



GLASNIK GRADA KARLOVCA

Izlazi prema potrebi

Broj 10.

Godina LI.

Karlovac, 16. srpnja 2018.

GRADSKO VIJEĆE GRADA KARLOVCA

		Str.
174. DRUGE IZMJENE I DOPUNE	Proračuna Grada Karlovca za 2018. i projekcije za 2019. i 2020. Godinu	653.
175. ODLUKA	o izmjeni dopuni Odluke o izvršavanju Proračuna Grada Karlovca za 2018. godinu	843.
176. ODLUKA	o usvajanju Strategije razvoja Pametnog grada Karlovca	843.
177. PRVE IZMJENE I DOPUNE	Plana rashoda za nabavu proizvedene dugotrajne imovine i dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini osnovnih škola za 2018. Godinu	940.
178. DRUGE IZMJENE I DOPUNE	Programa gradnje objekata i uređaja komunalne i druge infrastrukture u 2018. godini	941.
179. DRUGE IZMJENE I DOPUNE	Programa prostornog uređenja u 2018. godini	949.
180. DRUGE IZMJENE I DOPUNE	Programa zaštite okoliša u 2018. godini	951.
181. DRUGE IZMJENE I DOPUNE	Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2018. godini	954.
182. DRUGE IZMJENE I DOPUNE	Programa održavanja objekata u vlasništvu Grada Karlovca u 2018. godini	957.
183. DRUGE IZMJENE I DOPUNE	Programa razvoja malog i srednjeg poduzetništva na području Grada Karlovca za 2018. godinu,	958.
184. DRUGE IZMJENE I DOPUNE	Programa razvoja turizma na području Grada Karlovca za 2018. godinu	959.
185. DRUGE IZMJENE I DOPUNE	Programa subvencija troškova stanovanja i drugih oblika socijalne pomoći za 2018. godinu	960.
186. ODLUKA	o drugim izmjenama i dopunama Odluke o ustrojstvu i djelokrugu upravnih tijela Grada Karlovca	961.
187. RJEŠENJE	o razrješenju i imenovanju člana Vijeća za zaštitu potrošača	963.
188. ZAKLJUČAK	o potrebi izgradnje obilaznice Zvijezda	963.

189. ODLUKA	o odobrenju zaključenja Sporazuma o zajedničkom sudjelovanju u provedbi projekta izgradnje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac-Duga Resa	964.
-------------	--	------

190. ODLUKA	o izmjeni Odluke o dodjeli javnih priznanja u 2018. godini	966.
-------------	--	------

**GRADONAČELNIK
GRADA KARLOVCA**

191. ODLUKA	o davanju suglasnosti trgovačkom društvu ZELENILLO d.o.o. Karlovac za nabavu stroja za skupljanje trave putem financijskog leasinga	967.
-------------	---	------

192. ODLUKA	o objavi javnog natječaja za održavanje poljskih puteva malčiranjem	968.
-------------	---	------

193. ODLUKA	o prvim izmjenama i dopunama godišnjeg plana raspisivanja javnih poziva u 2018. godini	969.
-------------	--	------

194. RJEŠENJE	o imenovanju Povjerenstva za provedbu javnog natječaja za održavanje poljskih puteva malčiranjem	969.
---------------	--	------

ISPRAVAK

195. ODLUKA	o kriterijima za utvrđivanje programa i načina financiranja javnih potreba u kulturi grada Karlovca	970.
-------------	---	------

**RADSKO VIJEĆE
GRADA KARLOVCA**

174.

Temeljem odredbi članka 39. i 43. Zakona o proračunu (Narodne novine broj 87/08, 136/12 i 15/15) i na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca broj 1/15-potpuni tekst i 3/18) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 14. sjednici održanoj dana 11. srpnja 2018. godine donijelo

**DRUGE IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA GRADA KARLOVCA ZA 2018.
I PROJEKCIJE ZA 2019. I 2020. GODINU**

Članak 1.

U Proračunu Grada Karlovca za 2018.godinu i projekcije za 2019. i 2020. godinu (Glasnik Grada Karlovca broj 08/2018) članak 1. mijenja se u dijelu koji se odnosi na 2018. godinu u A. Računu prihoda i rashoda i B. Računu financiranja i to kako slijedi:

OPIS	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVIZNOS REBALANS II 2018
A. RAČUN PRIHODA I RASHODA				
Prihodi poslovanja	261.689.594,00	2.235.470,00	0,9	263.925.064,00
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	3.250.700,00	0,00	0,0	3.250.700,00
UKUPNO PRIHODI	264.940.294,00	2.235.470,00	0,8	267.175.764,00
Rashodi poslovanja	191.015.975,00	1.691.188,00	0,9	192.707.163,00
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	105.495.721,00	484.282,00	0,5	105.980.003,00
UKUPNO RASHODI	296.511.696,00	2.175.470,00	0,7	298.687.166,00
RAZLIKA	-31.571.402,00	60.000,00	-0,2	-31.511.402,00
B. RAČUN ZADUŽIVANJA/FINANCIRANJA				
Primici od financijske imovine i zaduživanja	30.000.000,00	0,00	0,0	30.000.000,00
Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	6.705.495,00	60.000,00	0,9	6.765.495,00
NETO ZADUŽIVANJE/FINANCIRANJE	23.294.505,00	-60.000,00	-0,3	23.234.505,00

C. RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA

VIŠAK/MANJAK IZ PRETHODNIH GODINA	8.276.897,00	0,00	0,0	8.276.897,00
VIŠAK/MANJAK+NETO ZADUŽIVANJA/FINANCIRANJA +RASPOLOŽIVA	0,00	0,00	0,0	0,00
UKUPNO PRIHODI I PRIMICI	303.217.191,00	2.235.470,00	0,7	305.452.661,00
UKUPNO RASHODI I IZDACI	303.217.191,00	2.235.470,00	0,7	305.452.661,00

Članak 2.

Prihodi i primici te rashodi i izdaci po ekonomskoj klasifikaciji, u ukupnom iznosu od 305.452.661 kuna utvrđuju se u Računu prihoda i rashoda i Računu financiranja u Općem dijelu Drugih izmjena i dopuna Proračuna Grada Karlovca za 2018.godinu (Rebalans II).

Članak 3.

Rashodi poslovanja i rashodi za nabavu nefinancijske imovine u Rebalansu II Proračuna Grada Karlovca za 2018. godinu planirani su u ukupnom iznosu od 298.687.166 kuna i izdaci za financijsku imovinu i otplatu zajmova u iznosu od 6.765.495 kuna, raspoređuju se po nositeljima, korisnicima i izvorima financiranja u Posebnom dijelu Proračuna.

Članak 4.

Pregled drugih izmjena i dopuna Proračuna Grada Karlovca za 2018. godinu, po programima, aktivnostima, projektima i izvorima financiranja prikazan je u Posebnom dijelu Proračuna.

Članak 5.

Druge izmjene i dopune Proračuna Grada Karlovca za 2018.godinu (Rebalans II), objavit će se u Glasniku Grada Karlovca, a primjenjuju se od 01.01.2018.godine.

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/18-01/08

URBROJ: 2133/01-01/01-18-3

Karlovac, 11. srpnja 2018. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA
mr. sc. Marijana Tomičić, dipl .pol.,v.r.

DRUGE IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA GRADA KARLOVCA ZA 2018.GODINU

OPĆI DIO

BROJ KONTA	VRSTA PRIHODA / RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	REBALANS II NOVI IZNOS
A. RAČUN PRIHODA I RASHODA					
6	Prihodi poslovanja	261.689.594,00	2.235.470,00	0.9%	263.925.064,00
61	Prihodi od poreza	116.657.840,00	610.056,00	0.5%	117.267.896,00
611	Porez i prirez na dohodak	109.798.144,00	0,00	0.0%	109.798.144,00
613	Porezi na imovinu	5.059.696,00	710.056,00	14.0%	5.769.752,00
614	Porezi na robu i usluge	1.800.000,00	- 100.000,00	-5.6%	1.700.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	72.044.124,00	1.530.409,00	2.1%	73.574.533,00
632	Pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU	2.664.655,00	0,00	0.0%	2.664.655,00
633	Pomoći proračunu iz drugih proračuna	23.031.082,00	32.860,00	0.1%	23.063.942,00
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	17.109.617,00	1.260.134,00	7.4%	18.369.751,00
635	Pomoći izravnjanja za decentralizirane funkcije	12.747.247,00	0,00	0.0%	12.747.247,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	5.932.716,00	64.000,00	1.1%	5.996.716,00
638	Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	10.558.807,00	173.415,00	1.6%	10.732.222,00
64	Prihodi od imovine	7.356.848,00	- 200.000,00	-2.7%	7.156.848,00
641	Prihodi od financijske imovine	600.000,00	- 100.000,00	-16.7%	500.000,00
642	Prihodi od nefinancijske imovine	6.756.848,00	- 100.000,00	-1.5%	6.656.848,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	61.506.982,00	255.005,00	0.4%	61.761.987,00
651	Upravne i administrativne pristojbe	1.250.000,00	- 100.000,00	-8.0%	1.150.000,00
652	Prihodi po posebnim propisima	18.689.982,00	355.005,00	1.9%	19.044.987,00
653	Komunalni doprinosi i naknade	41.567.000,00	0,00	0.0%	41.567.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	3.309.800,00	40.000,00	1.2%	3.349.800,00

661	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	2.519.000,00	40.000,00	1.6%	2.559.000,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	790.800,00	0,00	0.0%	790.800,00
68	Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	814.000,00	0,00	0.0%	814.000,00
681	Kazne i upravne mjere	310.000,00	0,00	0.0%	310.000,00
683	Ostali prihodi	504.000,00	0,00	0.0%	504.000,00
7	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	3.250.700,00	0,00	0.0%	3.250.700,00
71	Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	190.000,00	0,00	0.0%	190.000,00
711	Prihodi od prodaje materijalne imovine - prirodnih bogatstava	190.000,00	0,00	0.0%	190.000,00
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	3.060.700,00	0,00	0.0%	3.060.700,00
721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	3.028.700,00	0,00	0.0%	3.028.700,00
722	Prihodi od prodaje postrojenja i opreme	17.000,00	0,00	0.0%	17.000,00
723	Prihodi od prodaje prijevoznih sredstava	15.000,00	0,00	0.0%	15.000,00
3	Rashodi poslovanja	191.015.975,00	1.691.188,00	0.9%	192.707.163,00
31	Rashodi za zaposlene	59.815.467,00	- 6.547,00	0.0%	59.808.920,00
311	Plaće (Bruto)	48.872.162,00	38.013,00	0.1%	48.910.175,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	2.205.350,00	9.250,00	0.4%	2.214.600,00
313	Doprinosi na plaće	8.737.955,00	- 53.810,00	-0.6%	8.684.145,00
32	Materijalni rashodi	94.077.667,00	1.107.074,00	1.2%	95.184.741,00
321	Naknade troškova zaposlenima	4.089.149,00	171.497,00	4.2%	4.260.646,00
322	Rashodi za materijal i energiju	19.794.437,00	- 42.100,00	-0.2%	19.752.337,00
323	Rashodi za usluge	65.419.713,00	790.415,00	1.2%	66.210.128,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	351.410,00	67.262,00	19.1%	418.672,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	4.422.958,00	120.000,00	2.7%	4.542.958,00
34	Financijski rashodi	1.565.700,00	- 400,00	0.0%	1.565.300,00
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	1.200.000,00	0,00	0.0%	1.200.000,00
343	Ostali financijski rashodi	365.700,00	- 400,00	-0.1%	365.300,00
35	Subvencije	4.900.000,00	0,00	0.0%	4.900.000,00

351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	400.000,00	0,00	0.0%	400.000,00
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	4.500.000,00	0,00	0.0%	4.500.000,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	1.909.376,00	0,00	0.0%	1.909.376,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	1.459.376,00	0,00	0.0%	1.459.376,00
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	450.000,00	0,00	0.0%	450.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	7.450.178,00	- 55.000,00	-0.7%	7.395.178,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	7.450.178,00	- 55.000,00	-0.7%	7.395.178,00
38	Ostali rashodi	21.297.587,00	646.061,00	3.0%	21.943.648,00
381	Tekuće donacije	17.247.587,00	495.788,00	2.9%	17.743.375,00
382	Kapitalne donacije	2.850.000,00	147.268,00	5.2%	2.997.268,00
383	Kazne, penali i naknade štete	1.100.000,00	3.005,00	0.3%	1.103.005,00
386	Kapitalne pomoći	100.000,00	0,00	0.0%	100.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	105.495.721,00	484.282,00	0.5%	105.980.003,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	3.725.950,00	0,00	0.0%	3.725.950,00
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	3.400.000,00	0,00	0.0%	3.400.000,00
412	Nematerijalna imovina	325.950,00	0,00	0.0%	325.950,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	64.784.366,00	251.422,00	0.4%	65.035.788,00
421	Građevinski objekti	50.572.859,00	179.522,00	0.4%	50.752.381,00
422	Postrojenja i oprema	6.416.588,00	- 66.100,00	-1.0%	6.350.488,00
423	Prijevozna sredstva	270.000,00	100.000,00	37.0%	370.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	985.294,00	23.000,00	2.3%	1.008.294,00
425	Višegodišnji nasadi i osnovno stado	25.000,00	0,00	0.0%	25.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	6.514.625,00	15.000,00	0.2%	6.529.625,00
43	Rashodi za nabavu plemenitih metala i ostalih pohranjenih vrijednosti	10.000,00	0,00	0.0%	10.000,00
431	Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti	10.000,00	0,00	0.0%	10.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	36.975.405,00	232.860,00	0.6%	37.208.265,00

451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	36.972.405,00	232.860,00	0.6%	37.205.265,00
454	Dodatna ulaganja za ostalu nefinancijsku imovinu	3.000,00	0,00	0.0%	3.000,00

B. RAČUN ZADUŽIVANJA/FINANCIRANJA

8	Primici od financijske imovine i zaduživanja	30.000.000,00	0,00	0.0%	30.000.000,00
84	Primici od zaduživanja	30.000.000,00	0,00	0.0%	30.000.000,00
844	Primljeni krediti i zajmovi od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	30.000.000,00	0,00	0.0%	30.000.000,00
5	Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	6.705.495,00	60.000,00	0.9%	6.765.495,00
53	Izdaci za dionice i udjele u glavnici	503.156,00	60.000,00	11.9%	563.156,00
532	Dionice i udjeli u glavnici trgovačkih društava u javnom sektoru	503.156,00	60.000,00	11.9%	563.156,00
54	Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	6.202.339,00	0,00	0.0%	6.202.339,00
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan	6.100.000,00	0,00	0.0%	6.100.000,00
547	Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti	102.339,00	0,00	0.0%	102.339,00

C. RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA

9	Vlastiti izvori	8.276.897,00	0,00	0.0%	8.276.897,00
92	Rezultat poslovanja	8.276.897,00	0,00	0.0%	8.276.897,00
922	Višak/manjak prihoda	8.276.897,00	0,00	0.0%	8.276.897,00

DRUGE IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA GRADA KARLOVCA ZA 2018.GODINU

RADNI DIO

BROJ KONTA	VRSTA PRIHODA / PRIMITAKA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS REBALANS II
	SVEUKUPNO PRIHODI	303.217.191,00	2.235.470,00	0,74	305.452.661,00
Razdjel 000	PRIHODI GRADA	303.217.191,00	2.235.470,00	0,74	305.452.661,00
Glava 00001	PRIHODI GRADA KARLOVCA	270.979.166,00	1.663.050,00	0,61	272.642.216,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	124.674.696,00	370.056,00	0,30	125.044.752,00
61	Prihodi od poreza	111.709.696,00	610.056,00	0,55	112.319.752,00
611	Porez i prirez na dohodak	104.850.000,00	0,00	0,00	104.850.000,00
613	Porezi na imovinu	5.059.696,00	710.056,00	14,03	5.769.752,00
614	Porezi na robu i usluge	1.800.000,00	- 100.000,00	- 5,56	1.700.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	5.000.000,00	0,00	0,00	5.000.000,00
633	Pomoći proračunu iz drugih proračuna	5.000.000,00	0,00	0,00	5.000.000,00
64	Prihodi od imovine	5.805.000,00	- 200.000,00	- 3,45	5.605.000,00
641	Prihodi od financijske imovine	600.000,00	- 100.000,00	- 16,67	500.000,00
642	Prihodi od nefinancijske imovine	5.205.000,00	- 100.000,00	- 1,92	5.105.000,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	1.350.000,00	- 40.000,00	- 2,96	1.310.000,00
651	Upravne i administrativne pristojbe	1.250.000,00	- 100.000,00	- 8,00	1.150.000,00
652	Prihodi po posebnim propisima	100.000,00	60.000,00	60,00	160.000,00
68	Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	810.000,00	0,00	0,00	810.000,00
681	Kazne i upravne mjere	310.000,00	0,00	0,00	310.000,00
683	Ostali prihodi	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
Izvor 4.1.	Komunalna naknada	37.017.000,00	0,00	0,00	37.017.000,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	37.017.000,00	0,00	0,00	37.017.000,00
653	Komunalni doprinosi i naknade	37.017.000,00	0,00	0,00	37.017.000,00
Izvor 4.2.	Komunalni doprinos	4.550.000,00	0,00	0,00	4.550.000,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	4.550.000,00	0,00	0,00	4.550.000,00
653	Komunalni doprinosi i naknade	4.550.000,00	0,00	0,00	4.550.000,00
Izvor 4.3.	Spomenička renta	755.000,00	0,00	0,00	755.000,00
64	Prihodi od imovine	755.000,00	0,00	0,00	755.000,00
642	Prihodi od nefinancijske imovine	755.000,00	0,00	0,00	755.000,00

Izvor 4.4.	Doprinos za šume	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
652	Prihodi po posebnim propisima	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
Izvor 4.5.	Naknada za koncesije	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
64	Prihodi od imovine	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
642	Prihodi od nefinancijske imovine	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Izvor 4.6.	Naknada za zbrinjavanje komunalnog otpada	570.000,00	0,00	0,00	570.000,00
64	Prihodi od imovine	570.000,00	0,00	0,00	570.000,00
642	Prihodi od nefinancijske imovine	570.000,00	0,00	0,00	570.000,00
Izvor 4.9.	Prihodi za posebne namjene - ostalo	1.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00
64	Prihodi od imovine	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
642	Prihodi od nefinancijske imovine	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	975.000,00	0,00	0,00	975.000,00
652	Prihodi po posebnim propisima	975.000,00	0,00	0,00	975.000,00
Izvor 5.1.	Pomoći iz županijskog proračuna	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00
633	Pomoći proračunu iz drugih proračuna	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00
Izvor 5.2.	Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	18.021.082,00	22.860,00	0,13	18.043.942,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	18.021.082,00	22.860,00	0,13	18.043.942,00
633	Pomoći proračunu iz drugih proračuna	18.021.082,00	22.860,00	0,13	18.043.942,00
Izvor 5.3.	Pomoći iz FZOEU	1.275.000,00	59.522,00	4,67	1.334.522,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	1.275.000,00	59.522,00	4,67	1.334.522,00
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	1.275.000,00	59.522,00	4,67	1.334.522,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	10.483.229,00	0,00	0,00	10.483.229,00
61	Prihodi od poreza	3.183.229,00	0,00	0,00	3.183.229,00
611	Porez i prirez na dohodak	3.183.229,00	0,00	0,00	3.183.229,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	7.300.000,00	0,00	0,00	7.300.000,00
635	Pomoći izravnanja za decentralizirane funkcije	7.300.000,00	0,00	0,00	7.300.000,00
Izvor 5.5.	Prihodi za decentralizirane funkcije - JVP	7.212.162,00	0,00	0,00	7.212.162,00

61	Prihodi od poreza	1.764.915,00	0,00	0,00	1.764.915,00
611	Porez i prirez na dohodak	1.764.915,00	0,00	0,00	1.764.915,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	5.447.247,00	0,00	0,00	5.447.247,00
635	Pomoći izravnjanja za decentralizirane funkcije	5.447.247,00	0,00	0,00	5.447.247,00
Izvor 5.7.	Pomoći od ostalih subjekata unutar općeg proračuna	13.400.559,00	1.173.000,00	8,75	14.573.559,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	13.400.559,00	1.173.000,00	8,75	14.573.559,00
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	13.400.559,00	1.173.000,00	8,75	14.573.559,00
Izvor 5.9.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU	8.525.770,00	0,00	0,00	8.525.770,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	8.525.770,00	0,00	0,00	8.525.770,00
638	Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	8.525.770,00	0,00	0,00	8.525.770,00
Izvor 5.F.	Pomoći iz inozemstva	2.664.655,00	0,00	0,00	2.664.655,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	2.664.655,00	0,00	0,00	2.664.655,00
632	Pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU	2.664.655,00	0,00	0,00	2.664.655,00
Izvor 5.G.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	0,00	27.612,00	0,00	27.612,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	0,00	27.612,00	0,00	27.612,00
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	0,00	27.612,00	0,00	27.612,00
Izvor 6.0.	Donacije	465.000,00	0,00	0,00	465.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	465.000,00	0,00	0,00	465.000,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	465.000,00	0,00	0,00	465.000,00
Izvor 6.3.	Donacije od neprofitnih organizacija	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Izvor 7.1.	Prihodi od prodaje zemljišta	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
71	Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
711	Prihodi od prodaje materijalne imovine - prirodnih bogatstava	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Izvor 7.2.	Prihodi od prodaje stambenih objekata	2.970.000,00	0,00	0,00	2.970.000,00
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	2.970.000,00	0,00	0,00	2.970.000,00

721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	2.970.000,00	0,00	0,00	2.970.000,00
Izvor 7.3.	Prihodi od prodaje poslovnih objekata	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
Izvor 7.6.	Prihodi od prodaje zemljišta u državnom vlasništvu	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
71	Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
711	Prihodi od prodaje materijalne imovine - prirodnih bogatstava	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
Izvor 8.1.	Primici od zaduživanja	30.000.000,00	0,00	0,00	30.000.000,00
84	Primljeni krediti i zajmovi od kreditnih i ostalih finansijskih institucija izvan javnog sektora	30.000.000,00	0,00	0,00	30.000.000,00
Izvor 9.0.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz državnog proračuna	451.519,00	0,00	0,00	451.519,00
92	Rezultat poslovanja	451.519,00	0,00	0,00	451.519,00
922	Višak/manjak prihoda	451.519,00	0,00	0,00	451.519,00
Izvor 9.1.	V.P. iz prethodne godine - opći prihodi	4.152.720,00	0,00	0,00	4.152.720,00
92	Rezultat poslovanja	4.152.720,00	0,00	0,00	4.152.720,00
922	Višak/manjak prihoda	4.152.720,00	0,00	0,00	4.152.720,00
Izvor 9.4.	V.P. iz prethodne godine - spomenička renta	324.515,00	0,00	0,00	324.515,00
92	Rezultat poslovanja	324.515,00	0,00	0,00	324.515,00
922	Višak/manjak prihoda	324.515,00	0,00	0,00	324.515,00
Izvor 9.5.	V.P. iz prethodne godine - prodaja stanova	244.393,00	0,00	0,00	244.393,00
92	Rezultat poslovanja	244.393,00	0,00	0,00	244.393,00
922	Višak/manjak prihoda	244.393,00	0,00	0,00	244.393,00
Izvor 9.6.	V.P. iz prethodne godine - komunalni doprinos	620.364,00	0,00	0,00	620.364,00
92	Rezultat poslovanja	620.364,00	0,00	0,00	620.364,00
922	Višak/manjak prihoda	620.364,00	0,00	0,00	620.364,00
Izvor 9.7.	V.P. iz prethodne godine - od prodaje poslovnih objekata	101.809,00	0,00	0,00	101.809,00
92	Rezultat poslovanja	101.809,00	0,00	0,00	101.809,00
922	Višak/manjak prihoda	101.809,00	0,00	0,00	101.809,00
Izvor 9.8.	V.P. iz prethodne godine - šumski doprinos	82.170,00	0,00	0,00	82.170,00
92	Rezultat poslovanja	82.170,00	0,00	0,00	82.170,00
922	Višak/manjak prihoda	82.170,00	0,00	0,00	82.170,00

Izvor 9.9.	V.P. iz prethodne godine - naknada za koncesije	166.253,00	0,00	0,00	166.253,00
92	Rezultat poslovanja	166.253,00	0,00	0,00	166.253,00
922	Višak/manjak prihoda	166.253,00	0,00	0,00	166.253,00
Izvor 9.B.	V.P. iz prethodne godine - komunalna naknada	314.358,00	0,00	0,00	314.358,00
92	Rezultat poslovanja	314.358,00	0,00	0,00	314.358,00
922	Višak/manjak prihoda	314.358,00	0,00	0,00	314.358,00
Izvor 9.E.	V.P. iz prethodne godine - donacije	12.600,00	0,00	0,00	12.600,00
92	Rezultat poslovanja	12.600,00	0,00	0,00	12.600,00
922	Višak/manjak prihoda	12.600,00	0,00	0,00	12.600,00
Izvor 9.N.	V.P. iz prošle godine - naknada za zbrinj. komun. otpada	34.312,00	0,00	0,00	34.312,00
92	Rezultat poslovanja	34.312,00	0,00	0,00	34.312,00
922	Višak/manjak prihoda	34.312,00	0,00	0,00	34.312,00
Glava 00002	PRIHODI PRORAČUNSKIH KORISNIKA	32.238.025,00	572.420,00	1,78	32.810.445,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	952.835,00	25.005,00	2,62	977.840,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00
661	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	506.850,00	1.005,00	0,20	507.855,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	506.850,00	1.005,00	0,20	507.855,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	506.850,00	1.005,00	0,20	507.855,00
652	Prihodi po posebnim propisima	506.850,00	1.005,00	0,20	507.855,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	342.380,00	20.000,00	5,84	362.380,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	342.380,00	20.000,00	5,84	362.380,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	342.380,00	20.000,00	5,84	362.380,00
638	Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	342.380,00	20.000,00	5,84	362.380,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00

Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	39.075,00	4.000,00	10,24	43.075,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	39.075,00	4.000,00	10,24	43.075,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	39.075,00	4.000,00	10,24	43.075,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	39.075,00	4.000,00	10,24	43.075,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Izvor 7.4.	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine -PK	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Izvor 9.K.	V.P. iz prošle godine - pomoć iz župan. - PK	616,00	0,00	0,00	616,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	616,00	0,00	0,00	616,00
92	Rezultat poslovanja	616,00	0,00	0,00	616,00
922	Višak/manjak prihoda	616,00	0,00	0,00	616,00
Izvor 9.P.	V.P. iz prošle god. - od prodaje nefinanc. imovine - PK	2.959,00	0,00	0,00	2.959,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	2.959,00	0,00	0,00	2.959,00
92	Rezultat poslovanja	2.959,00	0,00	0,00	2.959,00
922	Višak/manjak prihoda	2.959,00	0,00	0,00	2.959,00
Izvor 9.R.	V.P. iz prošle godine - donacije PK	656,00	0,00	0,00	656,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	656,00	0,00	0,00	656,00
92	Rezultat poslovanja	656,00	0,00	0,00	656,00
922	Višak/manjak prihoda	656,00	0,00	0,00	656,00
Izvor 9.T.	V.P. iz prethodne godine - pomoći od izvanpror.kor.PK	6.299,00	0,00	0,00	6.299,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	6.299,00	0,00	0,00	6.299,00
92	Rezultat poslovanja	6.299,00	0,00	0,00	6.299,00
922	Višak/manjak prihoda	6.299,00	0,00	0,00	6.299,00
Korisnik 02	OŠ BRAČA SELJAN	638.295,00	2.000,00	0,31	640.295,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00

Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00
661	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	335.641,00	0,00	0,00	335.641,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	335.641,00	0,00	0,00	335.641,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	335.641,00	0,00	0,00	335.641,00
652	Prihodi po posebnim propisima	335.641,00	0,00	0,00	335.641,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	154.107,00	0,00	0,00	154.107,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	154.107,00	0,00	0,00	154.107,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	154.107,00	0,00	0,00	154.107,00
638	Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	154.107,00	0,00	0,00	154.107,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	12.300,00	0,00	0,00	12.300,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	12.300,00	0,00	0,00	12.300,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	12.300,00	0,00	0,00	12.300,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	12.300,00	0,00	0,00	12.300,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	34.000,00	2.000,00	5,88	36.000,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	34.000,00	2.000,00	5,88	36.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	34.000,00	2.000,00	5,88	36.000,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	34.000,00	2.000,00	5,88	36.000,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	6.752,00	0,00	0,00	6.752,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	6.752,00	0,00	0,00	6.752,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	6.752,00	0,00	0,00	6.752,00
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	6.752,00	0,00	0,00	6.752,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	1.700,00	0,00	0,00	1.700,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	1.700,00	0,00	0,00	1.700,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	1.700,00	0,00	0,00	1.700,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	1.700,00	0,00	0,00	1.700,00
Izvor 7.4.	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine -PK	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00

Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 9.I.	V.P. iz prehodne godine - vlastiti prih. - PK	25.072,00	0,00	0,00	25.072,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	25.072,00	0,00	0,00	25.072,00
92	Rezultat poslovanja	25.072,00	0,00	0,00	25.072,00
922	Višak/manjak prihoda	25.072,00	0,00	0,00	25.072,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	5.560,00	0,00	0,00	5.560,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	5.560,00	0,00	0,00	5.560,00
92	Rezultat poslovanja	5.560,00	0,00	0,00	5.560,00
922	Višak/manjak prihoda	5.560,00	0,00	0,00	5.560,00
Izvor 9.P.	V.P. iz prošle god. - od prodaje nefinanc. imovine - PK	1.163,00	0,00	0,00	1.163,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	1.163,00	0,00	0,00	1.163,00
92	Rezultat poslovanja	1.163,00	0,00	0,00	1.163,00
922	Višak/manjak prihoda	1.163,00	0,00	0,00	1.163,00
Korisnik 03	OŠ DRAGOJLA JARNEVIĆ	1.054.245,00	- 2.687,00	- 0,25	1.051.558,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
661	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	625.500,00	0,00	0,00	625.500,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	625.500,00	0,00	0,00	625.500,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	625.500,00	0,00	0,00	625.500,00
652	Prihodi po posebnim propisima	625.500,00	0,00	0,00	625.500,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	281.829,00	- 6.687,00	- 2,37	275.142,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	281.829,00	- 6.687,00	- 2,37	275.142,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	281.829,00	- 6.687,00	- 2,37	275.142,00
638	Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	281.829,00	- 6.687,00	- 2,37	275.142,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00

63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	71.379,00	4.000,00	5,60	75.379,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	71.379,00	4.000,00	5,60	75.379,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	71.379,00	4.000,00	5,60	75.379,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	71.379,00	4.000,00	5,60	75.379,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
Izvor 7.4.	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine -PK	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Izvor 9.I.	V.P. iz prethodne godine - vlastiti prih. - PK	0,00	0,00	0,00	0,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Rezultat poslovanja	0,00	0,00	0,00	0,00
922	Višak/manjak prihoda	0,00	0,00	0,00	0,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	1.091,00	0,00	0,00	1.091,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	1.091,00	0,00	0,00	1.091,00
92	Rezultat poslovanja	1.091,00	0,00	0,00	1.091,00
922	Višak/manjak prihoda	1.091,00	0,00	0,00	1.091,00
Izvor 9.P.	V.P. iz prošle god. - od prodaje nefinanc. imovine - PK	8.055,00	0,00	0,00	8.055,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	8.055,00	0,00	0,00	8.055,00
92	Rezultat poslovanja	8.055,00	0,00	0,00	8.055,00

922	Višak/manjak prihoda	8.055,00	0,00	0,00	8.055,00
Izvor 9.T.	V.P. iz prethodne godine - pomoći od izvanpror.kor.PK	12.391,00	0,00	0,00	12.391,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	12.391,00	0,00	0,00	12.391,00
92	Rezultat poslovanja	12.391,00	0,00	0,00	12.391,00
922	Višak/manjak prihoda	12.391,00	0,00	0,00	12.391,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	0,00	0,00	0,00	0,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Rezultat poslovanja	0,00	0,00	0,00	0,00
922	Višak/manjak prihoda	0,00	0,00	0,00	0,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	1.533.815,00	56.000,00	3,65	1.589.815,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	142.000,00	0,00	0,00	142.000,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	142.000,00	0,00	0,00	142.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	142.000,00	0,00	0,00	142.000,00
661	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	142.000,00	0,00	0,00	142.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	741.491,00	50.000,00	6,74	791.491,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	741.491,00	50.000,00	6,74	791.491,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	741.491,00	50.000,00	6,74	791.491,00
652	Prihodi po posebnim propisima	741.491,00	50.000,00	6,74	791.491,00
Izvor 4.A.	Prihodi od nefinancijske imovine - PK	1.848,00	0,00	0,00	1.848,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	1.848,00	0,00	0,00	1.848,00
64	Prihodi od imovine	1.848,00	0,00	0,00	1.848,00
642	Prihodi od nefinancijske imovine	1.848,00	0,00	0,00	1.848,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	188.345,00	0,00	0,00	188.345,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	188.345,00	0,00	0,00	188.345,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	188.345,00	0,00	0,00	188.345,00
638	Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	188.345,00	0,00	0,00	188.345,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	3.480,00	0,00	0,00	3.480,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	3.480,00	0,00	0,00	3.480,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	3.480,00	0,00	0,00	3.480,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	3.480,00	0,00	0,00	3.480,00

Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	245.467,00	6.000,00	2,44	251.467,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	245.467,00	6.000,00	2,44	251.467,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	245.467,00	6.000,00	2,44	251.467,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	245.467,00	6.000,00	2,44	251.467,00
Izvor 5.D.	Pomoći iz FZOEU - PK	34.087,00	0,00	0,00	34.087,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	34.087,00	0,00	0,00	34.087,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	34.087,00	0,00	0,00	34.087,00
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	34.087,00	0,00	0,00	34.087,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	13.300,00	0,00	0,00	13.300,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	13.300,00	0,00	0,00	13.300,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	13.300,00	0,00	0,00	13.300,00
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	13.300,00	0,00	0,00	13.300,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 7.4.	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine -PK	3.200,00	0,00	0,00	3.200,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	3.200,00	0,00	0,00	3.200,00
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	3.200,00	0,00	0,00	3.200,00
721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	3.200,00	0,00	0,00	3.200,00
Izvor 9.I.	V.P. iz prehodne godine - vlastiti prih. - PK	61.980,00	0,00	0,00	61.980,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	61.980,00	0,00	0,00	61.980,00
92	Rezultat poslovanja	61.980,00	0,00	0,00	61.980,00
922	Višak/manjak prihoda	61.980,00	0,00	0,00	61.980,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	9.150,00	0,00	0,00	9.150,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	9.150,00	0,00	0,00	9.150,00
92	Rezultat poslovanja	9.150,00	0,00	0,00	9.150,00
922	Višak/manjak prihoda	9.150,00	0,00	0,00	9.150,00
Izvor 9.P.	V.P. iz prošle god. - od prodaje nefinanc. imovine - PK	3.037,00	0,00	0,00	3.037,00

Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	3.037,00	0,00	0,00	3.037,00
92	Rezultat poslovanja	3.037,00	0,00	0,00	3.037,00
922	Višak/manjak prihoda	3.037,00	0,00	0,00	3.037,00
Izvor 9.R.	V.P. iz prošle godine - donacije PK	0,00	0,00	0,00	0,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Rezultat poslovanja	0,00	0,00	0,00	0,00
922	Višak/manjak prihoda	0,00	0,00	0,00	0,00
Izvor 9.T.	V.P. iz prethodne godine - pomoći od izvanpror.kor.PK	9.206,00	0,00	0,00	9.206,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	9.206,00	0,00	0,00	9.206,00
92	Rezultat poslovanja	9.206,00	0,00	0,00	9.206,00
922	Višak/manjak prihoda	9.206,00	0,00	0,00	9.206,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	76.224,00	0,00	0,00	76.224,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	76.224,00	0,00	0,00	76.224,00
92	Rezultat poslovanja	76.224,00	0,00	0,00	76.224,00
922	Višak/manjak prihoda	76.224,00	0,00	0,00	76.224,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	1.583.274,00	6.000,00	0,38	1.589.274,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
661	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	792.300,00	0,00	0,00	792.300,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	792.300,00	0,00	0,00	792.300,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	792.300,00	0,00	0,00	792.300,00
652	Prihodi po posebnim propisima	792.300,00	0,00	0,00	792.300,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	252.340,00	0,00	0,00	252.340,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	252.340,00	0,00	0,00	252.340,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	252.340,00	0,00	0,00	252.340,00
638	Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	252.340,00	0,00	0,00	252.340,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	4.100,00	0,00	0,00	4.100,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	4.100,00	0,00	0,00	4.100,00

63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	4.100,00	0,00	0,00	4.100,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	4.100,00	0,00	0,00	4.100,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	17.575,00	6.000,00	34,14	23.575,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	17.575,00	6.000,00	34,14	23.575,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	17.575,00	6.000,00	34,14	23.575,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	17.575,00	6.000,00	34,14	23.575,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	3.700,00	0,00	0,00	3.700,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	3.700,00	0,00	0,00	3.700,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	3.700,00	0,00	0,00	3.700,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	3.700,00	0,00	0,00	3.700,00
Izvor 7.4.	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine -PK	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
722	Prihodi od prodaje postrojenja i opreme	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Izvor 9.I.	V.P. iz prehodne godine - vlastiti prih. - PK	172.761,00	0,00	0,00	172.761,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	172.761,00	0,00	0,00	172.761,00
92	Rezultat poslovanja	172.761,00	0,00	0,00	172.761,00
922	Višak/manjak prihoda	172.761,00	0,00	0,00	172.761,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	4.637,00	0,00	0,00	4.637,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	4.637,00	0,00	0,00	4.637,00
92	Rezultat poslovanja	4.637,00	0,00	0,00	4.637,00
922	Višak/manjak prihoda	4.637,00	0,00	0,00	4.637,00
Izvor 9.T.	V.P. iz prethodne godine - pomoći od izvanpror.kor.PK	0,00	0,00	0,00	0,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Rezultat poslovanja	0,00	0,00	0,00	0,00

922	Višak/manjak prihoda	0,00	0,00	0,00	0,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	99.861,00	0,00	0,00	99.861,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	99.861,00	0,00	0,00	99.861,00
92	Rezultat poslovanja	99.861,00	0,00	0,00	99.861,00
922	Višak/manjak prihoda	99.861,00	0,00	0,00	99.861,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	3.407.155,00	19.000,00	0,56	3.426.155,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	88.000,00	0,00	0,00	88.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	88.000,00	0,00	0,00	88.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	88.000,00	0,00	0,00	88.000,00
661	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	88.000,00	0,00	0,00	88.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	592.000,00	15.000,00	2,53	607.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	592.000,00	15.000,00	2,53	607.000,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	592.000,00	15.000,00	2,53	607.000,00
652	Prihodi po posebnim propisima	592.000,00	15.000,00	2,53	607.000,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	235.299,00	0,00	0,00	235.299,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	235.299,00	0,00	0,00	235.299,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	235.299,00	0,00	0,00	235.299,00
638	Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	235.299,00	0,00	0,00	235.299,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	826.467,00	4.000,00	0,48	830.467,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	826.467,00	4.000,00	0,48	830.467,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	826.467,00	4.000,00	0,48	830.467,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	826.467,00	4.000,00	0,48	830.467,00
Izvor 5.D.	Pomoći iz FZOEU - PK	1.528.498,00	0,00	0,00	1.528.498,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	1.528.498,00	0,00	0,00	1.528.498,00

63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	1.528.498,00	0,00	0,00	1.528.498,00
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	1.528.498,00	0,00	0,00	1.528.498,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Izvor 7.4.	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine -PK	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 9.I.	V.P. iz prehodne godine - vlastiti prih. - PK	26.054,00	0,00	0,00	26.054,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	26.054,00	0,00	0,00	26.054,00
92	Rezultat poslovanja	26.054,00	0,00	0,00	26.054,00
922	Višak/manjak prihoda	26.054,00	0,00	0,00	26.054,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	1.264,00	0,00	0,00	1.264,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	1.264,00	0,00	0,00	1.264,00
92	Rezultat poslovanja	1.264,00	0,00	0,00	1.264,00
922	Višak/manjak prihoda	1.264,00	0,00	0,00	1.264,00
Izvor 9.P.	V.P. iz prošle god. - od prodaje nefinanc. imovine - PK	223,00	0,00	0,00	223,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	223,00	0,00	0,00	223,00
92	Rezultat poslovanja	223,00	0,00	0,00	223,00
922	Višak/manjak prihoda	223,00	0,00	0,00	223,00
Izvor 9.R.	V.P. iz prošle godine - donacije PK	9.911,00	0,00	0,00	9.911,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	9.911,00	0,00	0,00	9.911,00
92	Rezultat poslovanja	9.911,00	0,00	0,00	9.911,00
922	Višak/manjak prihoda	9.911,00	0,00	0,00	9.911,00
Izvor 9.T.	V.P. iz prethodne godine - pomoći od izvanpror.kor.PK	0,00	0,00	0,00	0,00

Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Rezultat poslovanja	0,00	0,00	0,00	0,00
922	Višak/manjak prihoda	0,00	0,00	0,00	0,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	31.439,00	0,00	0,00	31.439,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	31.439,00	0,00	0,00	31.439,00
92	Rezultat poslovanja	31.439,00	0,00	0,00	31.439,00
922	Višak/manjak prihoda	31.439,00	0,00	0,00	31.439,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	614.556,00	33.000,00	5,37	647.556,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
661	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	369.500,00	29.000,00	7,85	398.500,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	369.500,00	29.000,00	7,85	398.500,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	369.500,00	29.000,00	7,85	398.500,00
652	Prihodi po posebnim propisima	369.500,00	29.000,00	7,85	398.500,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	169.080,00	0,00	0,00	169.080,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	169.080,00	0,00	0,00	169.080,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	169.080,00	0,00	0,00	169.080,00
638	Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	169.080,00	0,00	0,00	169.080,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	12.350,00	4.000,00	32,39	16.350,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	12.350,00	4.000,00	32,39	16.350,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	12.350,00	4.000,00	32,39	16.350,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	12.350,00	4.000,00	32,39	16.350,00

Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	12.500,00	0,00	0,00	12.500,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	12.500,00	0,00	0,00	12.500,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	12.500,00	0,00	0,00	12.500,00
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	12.500,00	0,00	0,00	12.500,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00
Izvor 9.I.	V.P. iz prehodne godine - vlastiti prih. - PK	4.672,00	0,00	0,00	4.672,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	4.672,00	0,00	0,00	4.672,00
92	Rezultat poslovanja	4.672,00	0,00	0,00	4.672,00
922	Višak/manjak prihoda	4.672,00	0,00	0,00	4.672,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	190,00	0,00	0,00	190,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	190,00	0,00	0,00	190,00
92	Rezultat poslovanja	190,00	0,00	0,00	190,00
922	Višak/manjak prihoda	190,00	0,00	0,00	190,00
Izvor 9.T.	V.P. iz prethodne godine - pomoći od izvanpror.kor.PK	5.764,00	0,00	0,00	5.764,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	5.764,00	0,00	0,00	5.764,00
92	Rezultat poslovanja	5.764,00	0,00	0,00	5.764,00
922	Višak/manjak prihoda	5.764,00	0,00	0,00	5.764,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	0,00	0,00	0,00	0,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Rezultat poslovanja	0,00	0,00	0,00	0,00
922	Višak/manjak prihoda	0,00	0,00	0,00	0,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	262.604,00	2.000,00	0,76	264.604,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	206.700,00	0,00	0,00	206.700,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	206.700,00	0,00	0,00	206.700,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	206.700,00	0,00	0,00	206.700,00
652	Prihodi po posebnim propisima	206.700,00	0,00	0,00	206.700,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	19.736,00	0,00	0,00	19.736,00

Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	19.736,00	0,00	0,00	19.736,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	19.736,00	0,00	0,00	19.736,00
638	Pomoći temeljem prijena EU sredstava	19.736,00	0,00	0,00	19.736,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	17.810,00	2.000,00	11,23	19.810,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	17.810,00	2.000,00	11,23	19.810,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	17.810,00	2.000,00	11,23	19.810,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	17.810,00	2.000,00	11,23	19.810,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	6.500,00	0,00	0,00	6.500,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	6.500,00	0,00	0,00	6.500,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	6.500,00	0,00	0,00	6.500,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	6.500,00	0,00	0,00	6.500,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	1.858,00	0,00	0,00	1.858,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	1.858,00	0,00	0,00	1.858,00
92	Rezultat poslovanja	1.858,00	0,00	0,00	1.858,00
922	Višak/manjak prihoda	1.858,00	0,00	0,00	1.858,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	0,00	0,00	0,00	0,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Rezultat poslovanja	0,00	0,00	0,00	0,00
922	Višak/manjak prihoda	0,00	0,00	0,00	0,00
Korisnik 09	OŠ REČICA	330.443,00	2.000,00	0,61	332.443,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	140.000,00	0,00	0,00	140.000,00

Korisnik 09	OŠ REČICA	140.000,00	0,00	0,00	140.000,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	140.000,00	0,00	0,00	140.000,00
652	Prihodi po posebnim propisima	140.000,00	0,00	0,00	140.000,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	161.643,00	0,00	0,00	161.643,00
Korisnik 09	OŠ REČICA	161.643,00	0,00	0,00	161.643,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	161.643,00	0,00	0,00	161.643,00
638	Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	161.643,00	0,00	0,00	161.643,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Korisnik 09	OŠ REČICA	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	14.000,00	2.000,00	14,29	16.000,00
Korisnik 09	OŠ REČICA	14.000,00	2.000,00	14,29	16.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	14.000,00	2.000,00	14,29	16.000,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	14.000,00	2.000,00	14,29	16.000,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	6.800,00	0,00	0,00	6.800,00
Korisnik 09	OŠ REČICA	6.800,00	0,00	0,00	6.800,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	6.800,00	0,00	0,00	6.800,00
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	6.800,00	0,00	0,00	6.800,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Korisnik 09	OŠ REČICA	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Izvor 9.T.	V.P. iz prethodne godine - pomoći od izvanpror.kor.PK	0,00	0,00	0,00	0,00
Korisnik 09	OŠ REČICA	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Rezultat poslovanja	0,00	0,00	0,00	0,00
922	Višak/manjak prihoda	0,00	0,00	0,00	0,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	0,00	0,00	0,00	0,00

Korisnik 09	OŠ REČICA	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Rezultat poslovanja	0,00	0,00	0,00	0,00
922	Višak/manjak prihoda	0,00	0,00	0,00	0,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	1.246.670,00	8.687,00	0,70	1.255.357,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	95.000,00	0,00	0,00	95.000,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	95.000,00	0,00	0,00	95.000,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	95.000,00	0,00	0,00	95.000,00
652	Prihodi po posebnim propisima	95.000,00	0,00	0,00	95.000,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	219.678,00	6.687,00	3,04	226.365,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	219.678,00	6.687,00	3,04	226.365,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	219.678,00	6.687,00	3,04	226.365,00
638	Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	219.678,00	6.687,00	3,04	226.365,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	216.833,00	2.000,00	0,92	218.833,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	216.833,00	2.000,00	0,92	218.833,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	216.833,00	2.000,00	0,92	218.833,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	216.833,00	2.000,00	0,92	218.833,00
Izvor 5.D.	Pomoći iz FZOEU - PK	705.321,00	0,00	0,00	705.321,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	705.321,00	0,00	0,00	705.321,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	705.321,00	0,00	0,00	705.321,00
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	705.321,00	0,00	0,00	705.321,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
Izvor 9.R.	V.P. iz prošle godine - donacije PK	1.338,00	0,00	0,00	1.338,00

Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	1.338,00	0,00	0,00	1.338,00
92	Rezultat poslovanja	1.338,00	0,00	0,00	1.338,00
922	Višak/manjak prihoda	1.338,00	0,00	0,00	1.338,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	0,00	0,00	0,00	0,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Rezultat poslovanja	0,00	0,00	0,00	0,00
922	Višak/manjak prihoda	0,00	0,00	0,00	0,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE	703.067,00	156.415,00	22,25	859.482,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	51.000,00	0,00	0,00	51.000,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANIJA	51.000,00	0,00	0,00	51.000,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
652	Prihodi po posebnim propisima	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
68	Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
683	Ostali prihodi	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	8.600,00	153.415,00	1.783,90	162.015,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANIJA	8.600,00	153.415,00	1.783,90	162.015,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	8.600,00	153.415,00	1.783,90	162.015,00
638	Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	8.600,00	153.415,00	1.783,90	162.015,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANIJA	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	566.100,00	3.000,00	0,53	569.100,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANIJA	566.100,00	3.000,00	0,53	569.100,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	566.100,00	3.000,00	0,53	569.100,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	566.100,00	3.000,00	0,53	569.100,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	6.800,00	0,00	0,00	6.800,00

Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANIJA	6.800,00	0,00	0,00	6.800,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	6.800,00	0,00	0,00	6.800,00
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	6.800,00	0,00	0,00	6.800,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	8.400,00	0,00	0,00	8.400,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANIJA	8.400,00	0,00	0,00	8.400,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	8.400,00	0,00	0,00	8.400,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	8.400,00	0,00	0,00	8.400,00
Izvor 7.4.	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine -PK	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANIJA	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	14.930,00	0,00	0,00	14.930,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANIJA	14.930,00	0,00	0,00	14.930,00
92	Rezultat poslovanja	14.930,00	0,00	0,00	14.930,00
922	Višak/manjak prihoda	14.930,00	0,00	0,00	14.930,00
Izvor 9.P.	V.P. iz prošle god. - od prodaje nefinanc. imovine - PK	5.939,00	0,00	0,00	5.939,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANIJA	5.939,00	0,00	0,00	5.939,00
92	Rezultat poslovanja	5.939,00	0,00	0,00	5.939,00
922	Višak/manjak prihoda	5.939,00	0,00	0,00	5.939,00
Izvor 9.R.	V.P. iz prošle godine - donacije PK	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANIJA	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00
92	Rezultat poslovanja	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00
922	Višak/manjak prihoda	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	27.298,00	0,00	0,00	27.298,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANIJA	27.298,00	0,00	0,00	27.298,00
92	Rezultat poslovanja	27.298,00	0,00	0,00	27.298,00
922	Višak/manjak prihoda	27.298,00	0,00	0,00	27.298,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	5.608.919,00	0,00	0,00	5.608.919,00

Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	5.301.000,00	0,00	0,00	5.301.000,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	5.301.000,00	0,00	0,00	5.301.000,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	5.300.000,00	0,00	0,00	5.300.000,00
652	Prihodi po posebnim propisima	5.300.000,00	0,00	0,00	5.300.000,00
68	Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
683	Ostali prihodi	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	112.360,00	0,00	0,00	112.360,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	112.360,00	0,00	0,00	112.360,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	112.360,00	0,00	0,00	112.360,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	112.360,00	0,00	0,00	112.360,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	0,00	0,00	0,00	0,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Rezultat poslovanja	0,00	0,00	0,00	0,00
922	Višak/manjak prihoda	0,00	0,00	0,00	0,00
Izvor 9.T.	V.P. iz prethodne godine - pomoći od izvanpror.kor.PK	13.919,00	0,00	0,00	13.919,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	13.919,00	0,00	0,00	13.919,00
92	Rezultat poslovanja	13.919,00	0,00	0,00	13.919,00
922	Višak/manjak prihoda	13.919,00	0,00	0,00	13.919,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	169.640,00	0,00	0,00	169.640,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	169.640,00	0,00	0,00	169.640,00
92	Rezultat poslovanja	169.640,00	0,00	0,00	169.640,00
922	Višak/manjak prihoda	169.640,00	0,00	0,00	169.640,00

Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	4.756.838,00	0,00	0,00	4.756.838,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
661	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	4.400.000,00	0,00	0,00	4.400.000,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	4.400.000,00	0,00	0,00	4.400.000,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	4.400.000,00	0,00	0,00	4.400.000,00
652	Prihodi po posebnim propisima	4.400.000,00	0,00	0,00	4.400.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	69.120,00	0,00	0,00	69.120,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	69.120,00	0,00	0,00	69.120,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	69.120,00	0,00	0,00	69.120,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	69.120,00	0,00	0,00	69.120,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	27.030,00	0,00	0,00	27.030,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	27.030,00	0,00	0,00	27.030,00
92	Rezultat poslovanja	27.030,00	0,00	0,00	27.030,00
922	Višak/manjak prihoda	27.030,00	0,00	0,00	27.030,00
Izvor 9.R.	V.P. iz prošle godine - donacije PK	0,00	0,00	0,00	0,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Rezultat poslovanja	0,00	0,00	0,00	0,00
922	Višak/manjak prihoda	0,00	0,00	0,00	0,00

Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	236.688,00	0,00	0,00	236.688,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	236.688,00	0,00	0,00	236.688,00
92	Rezultat poslovanja	236.688,00	0,00	0,00	236.688,00
922	Višak/manjak prihoda	236.688,00	0,00	0,00	236.688,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA " I. G. KOVAČIĆ"	2.075.259,00	0,00	0,00	2.075.259,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
661	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
652	Prihodi po posebnim propisima	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	1.059.000,00	0,00	0,00	1.059.000,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	1.059.000,00	0,00	0,00	1.059.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	1.059.000,00	0,00	0,00	1.059.000,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	1.059.000,00	0,00	0,00	1.059.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Izvor 9.I.	V.P. iz prethodne godine - vlastiti prih. - PK	102.339,00	0,00	0,00	102.339,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	102.339,00	0,00	0,00	102.339,00
92	Rezultat poslovanja	102.339,00	0,00	0,00	102.339,00

922	Višak/manjak prihoda	102.339,00	0,00	0,00	102.339,00
Izvor 9.T.	V.P. iz prethodne godine - pomoći od izvanpror.kor.PK	0,00	0,00	0,00	0,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Rezultat poslovanja	0,00	0,00	0,00	0,00
922	Višak/manjak prihoda	0,00	0,00	0,00	0,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	248.920,00	0,00	0,00	248.920,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	248.920,00	0,00	0,00	248.920,00
92	Rezultat poslovanja	248.920,00	0,00	0,00	248.920,00
922	Višak/manjak prihoda	248.920,00	0,00	0,00	248.920,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	2.103.371,00	0,00	0,00	2.103.371,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
652	Prihodi po posebnim propisima	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	155.000,00	0,00	0,00	155.000,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	155.000,00	0,00	0,00	155.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	155.000,00	0,00	0,00	155.000,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	155.000,00	0,00	0,00	155.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	1.590.000,00	0,00	0,00	1.590.000,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	1.590.000,00	0,00	0,00	1.590.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	1.590.000,00	0,00	0,00	1.590.000,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	1.590.000,00	0,00	0,00	1.590.000,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00

66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00
Izvor 7.4.	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine -PK	0,00	0,00	0,00	0,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	0,00	0,00	0,00	0,00
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	0,00	0,00
723	Prihodi od prodaje prijevoznih sredstava	0,00	0,00	0,00	0,00
Izvor 9.T.	V.P. iz prethodne godine - pomoći od izvanpror.kor.PK	0,00	0,00	0,00	0,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Rezultat poslovanja	0,00	0,00	0,00	0,00
922	Višak/manjak prihoda	0,00	0,00	0,00	0,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	113.371,00	0,00	0,00	113.371,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	113.371,00	0,00	0,00	113.371,00
92	Rezultat poslovanja	113.371,00	0,00	0,00	113.371,00
922	Višak/manjak prihoda	113.371,00	0,00	0,00	113.371,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	1.419.950,00	265.000,00	18,66	1.684.950,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	150.000,00	40.000,00	26,67	190.000,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	150.000,00	40.000,00	26,67	190.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	150.000,00	40.000,00	26,67	190.000,00
661	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	150.000,00	40.000,00	26,67	190.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	425.000,00	200.000,00	47,06	625.000,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	425.000,00	200.000,00	47,06	625.000,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	425.000,00	200.000,00	47,06	625.000,00
652	Prihodi po posebnim propisima	425.000,00	200.000,00	47,06	625.000,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	605.800,00	25.000,00	4,13	630.800,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	605.800,00	25.000,00	4,13	630.800,00

63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	605.800,00	25.000,00	4,13	630.800,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	605.800,00	25.000,00	4,13	630.800,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Izvor 7.4.	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine -PK	500,00	0,00	0,00	500,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	500,00	0,00	0,00	500,00
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	500,00	0,00	0,00	500,00
721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	500,00	0,00	0,00	500,00
Izvor 9.I.	V.P. iz prehodne godine - vlastiti prih. - PK	61.342,00	0,00	0,00	61.342,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	61.342,00	0,00	0,00	61.342,00
92	Rezultat poslovanja	61.342,00	0,00	0,00	61.342,00
922	Višak/manjak prihoda	61.342,00	0,00	0,00	61.342,00
Izvor 9.P.	V.P. iz prošle god. - od prodaje nefinanc. imovine - PK	771,00	0,00	0,00	771,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	771,00	0,00	0,00	771,00
92	Rezultat poslovanja	771,00	0,00	0,00	771,00
922	Višak/manjak prihoda	771,00	0,00	0,00	771,00
Izvor 9.R.	V.P. iz prošle godine - donacije PK	10.405,00	0,00	0,00	10.405,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	10.405,00	0,00	0,00	10.405,00
92	Rezultat poslovanja	10.405,00	0,00	0,00	10.405,00
922	Višak/manjak prihoda	10.405,00	0,00	0,00	10.405,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	26.132,00	0,00	0,00	26.132,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	26.132,00	0,00	0,00	26.132,00
92	Rezultat poslovanja	26.132,00	0,00	0,00	26.132,00
922	Višak/manjak prihoda	26.132,00	0,00	0,00	26.132,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	868.583,00	0,00	0,00	868.583,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	690.000,00	0,00	0,00	690.000,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	690.000,00	0,00	0,00	690.000,00

66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	690.000,00	0,00	0,00	690.000,00
661	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	690.000,00	0,00	0,00	690.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
652	Prihodi po posebnim propisima	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
633	Pomoći proračunu iz drugih proračuna	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Izvor 7.4.	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine -PK	31.000,00	0,00	0,00	31.000,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	31.000,00	0,00	0,00	31.000,00
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	31.000,00	0,00	0,00	31.000,00
721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
722	Prihodi od prodaje postrojenja i opreme	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
723	Prihodi od prodaje prijevoznih sredstava	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Izvor 9.I.	V.P. iz prehodne godine - vlastiti prih. - PK	102.583,00	0,00	0,00	102.583,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	102.583,00	0,00	0,00	102.583,00
92	Rezultat poslovanja	102.583,00	0,00	0,00	102.583,00
922	Višak/manjak prihoda	102.583,00	0,00	0,00	102.583,00
Izvor 9.K.	V.P. iz prošle godine - pomoć iz župan. - PK	0,00	0,00	0,00	0,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Rezultat poslovanja	0,00	0,00	0,00	0,00
922	Višak/manjak prihoda	0,00	0,00	0,00	0,00
Korisnik 20	AQUATIKA - SLATKOVODNI AKVARIJ KARLOVAC	3.078.146,00	0,00	0,00	3.078.146,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	990.000,00	0,00	0,00	990.000,00
Korisnik 19	AQUATIKA - SLATKOVODNI AKVARIJ	990.000,00	0,00	0,00	990.000,00

66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	988.000,00	0,00	0,00	988.000,00
661	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	988.000,00	0,00	0,00	988.000,00
68	Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
683	Ostali prihodi	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	2.050.000,00	0,00	0,00	2.050.000,00
Korisnik 19	AQUATIKA - SLATKOVODNI AKVARIJ	2.050.000,00	0,00	0,00	2.050.000,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	2.050.000,00	0,00	0,00	2.050.000,00
652	Prihodi po posebnim propisima	2.050.000,00	0,00	0,00	2.050.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Korisnik 19	AQUATIKA - SLATKOVODNI AKVARIJ	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	18.146,00	0,00	0,00	18.146,00
Korisnik 19	AQUATIKA - SLATKOVODNI AKVARIJ	18.146,00	0,00	0,00	18.146,00
92	Rezultat poslovanja	18.146,00	0,00	0,00	18.146,00
922	Višak/manjak prihoda	18.146,00	0,00	0,00	18.146,00

**DRUGE IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA GRADA KARLOVCA ZA 2018.GODINU
POSEBNI DIO**

PROGRAMI, AKTIVNOSTI, PROJEKTI	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	REBALANS II NOVI IZNOS
SVEUKUPNO RASHODI / IZDACI	303.217.191,00	2.235.470,00	0,74	305.452.661,00
Razdjel 001 UPRAVNI ODJEL ZA OPĆE POSLOVE	24.208.258,00	192.056,00	0,79	24.400.314,00
Glava 00101 UPRAVNI ODJEL ZA OPĆE POSLOVE	10.884.975,00	192.056,00	1,76	11.077.031,00
Program 1000 Aktivnost A100001 REDOVNA DJELATNOST	7.641.622,00	30.000,00	0,39	7.671.622,00
Financiranje osnovnih aktivnosti	5.967.622,00	20.000,00	0,34	5.987.622,00
Izvor 1.1. Opći prihodi i primici proračuna	5.967.622,00	20.000,00	0,34	5.987.622,00

32	Materijalni rashodi	5.887.622,00	20.000,00	0,34	5.907.622,00
321	Naknade troškova zaposlenima	350.000,00	0,00	0,00	350.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.307.000,00	0,00	0,00	1.307.000,00
323	Rashodi za usluge	2.998.000,00	- 50.000,00	- 1,67	2.948.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.212.622,00	70.000,00	5,77	1.282.622,00
38	Ostali rashodi	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
381	Tekuće donacije	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
43	Rashodi za nabavu plemenitih metala i ostalih pohranjenih vrijednosti	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
431	Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Aktivno st A100002	Tekuće donacije za šport, kulturu i ostalo	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
38	Ostali rashodi	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
381	Tekuće donacije	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
Aktivno st A100006	Rashodi po sudskim presudama	1.100.000,00	0,00	0,00	1.100.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.100.000,00	0,00	0,00	1.100.000,00
38	Ostali rashodi	1.100.000,00	0,00	0,00	1.100.000,00
383	Kazne, penali i naknade štete	1.100.000,00	0,00	0,00	1.100.000,00
Aktivno st A100018	Karlovačka građanska garda	114.000,00	0,00	0,00	114.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	114.000,00	0,00	0,00	114.000,00
32	Materijalni rashodi	114.000,00	0,00	0,00	114.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	58.000,00	- 10.000,00	- 17,24	48.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	20.000,00	10.000,00	50,00	30.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	36.000,00	0,00	0,00	36.000,00

Tekući projekt T100009	Opremanje upravnih odjela Gradske uprave	200.000,00	10.000,00	5,00	210.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
422	Postrojenja i oprema	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Izvor 5.1.	Pomoći iz županijskog proračuna	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00
422	Postrojenja i oprema	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00
Tekući projekt T100010	Obnova voznog parka	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
423	Prijevozna sredstva	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Program 2002 Aktivnost A200003	CIVILNA ZAŠTITA	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
	Sanacija šteta od poplava - subvencija kamata	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Tekući projekt T200001	Plan zaštite i spašavanja i aktivnosti civilne zaštite	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
38	Ostali rashodi	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
381	Tekuće donacije	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
Program 2003	VATROGASNA ZAJEDNICA GRADA	1.500.000,00	162.056,00	10,80	1.662.056,00

Aktivno st A200001	Financiranje redovne djelatnosti	446.000,00	0,00	0,00	446.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	446.000,00	0,00	0,00	446.000,00
38	Ostali rashodi	446.000,00	0,00	0,00	446.000,00
381	Tekuće donacije	446.000,00	0,00	0,00	446.000,00
Kapitalni projekt K200002	Ulaganje u objekte i opremu DVD - a	500.000,00	147.268,00	29,45	647.268,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	500.000,00	147.268,00	29,45	647.268,00
38	Ostali rashodi	500.000,00	147.268,00	29,45	647.268,00
382	Kapitalne donacije	500.000,00	147.268,00	29,45	647.268,00
Tekući projekt T200003	Donacije DVD-ima	554.000,00	14.788,00	2,67	568.788,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	554.000,00	14.788,00	2,67	568.788,00
38	Ostali rashodi	554.000,00	14.788,00	2,67	568.788,00
381	Tekuće donacije	554.000,00	14.788,00	2,67	568.788,00
Program 4001 Tekući projekt T400017	ZAŠTITA OKOLIŠA	1.193.353,00	0,00	0,00	1.193.353,00
	Odvojeno zbrinjavanje otpada	1.193.353,00	0,00	0,00	1.193.353,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	179.003,00	0,00	0,00	179.003,00
32	Materijalni rashodi	179.003,00	0,00	0,00	179.003,00
323	Rashodi za usluge	179.003,00	0,00	0,00	179.003,00
Izvor 5.9.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU	1.014.350,00	0,00	0,00	1.014.350,00
32	Materijalni rashodi	1.014.350,00	0,00	0,00	1.014.350,00
323	Rashodi za usluge	1.014.350,00	0,00	0,00	1.014.350,00
Program 6015 Aktivno st A600002	INFORMIRANJE	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
	Subvencija - Hrvatski radio Karlovac d.o.o.	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
35	Subvencije	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00

351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
Glava 00102	MJESNA SAMOUPRAVA	1.976.300,00	0,00	0,00	1.976.300,00
Program 1000	REDOVNA DJELATNOST	1.976.300,00	0,00	0,00	1.976.300,00
Aktivnost A100001	Financiranje osnovnih aktivnosti	73.000,00	0,00	0,00	73.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	73.000,00	0,00	0,00	73.000,00
32	Materijalni rashodi	73.000,00	0,00	0,00	73.000,00
323	Rashodi za usluge	73.000,00	0,00	0,00	73.000,00
Aktivnost A100007	Financiranje rada mjesne samouprave	1.903.300,00	0,00	0,00	1.903.300,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.453.300,00	0,00	0,00	1.453.300,00
38	Ostali rashodi	1.453.300,00	0,00	0,00	1.453.300,00
381	Tekuće donacije	1.453.300,00	0,00	0,00	1.453.300,00
Izvor 6.0.	Donacije	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
38	Ostali rashodi	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
381	Tekuće donacije	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
Glava 00103	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA	10.263.983,00	0,00	0,00	10.263.983,00
Korisnik 01	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	10.263.983,00	0,00	0,00	10.263.983,00
Program 2000	VATROGASTVO - ZAKONSKI STANDARD	7.212.162,00	0,00	0,00	7.212.162,00
Aktivnost A200001	Rashodi za zaposlene - minimalni standard (DEC)	6.544.866,00	0,00	0,00	6.544.866,00
Izvor 5.5.	Prihodi za decentralizirane funkcije - JVP	6.544.866,00	0,00	0,00	6.544.866,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	6.544.866,00	0,00	0,00	6.544.866,00
31	Rashodi za zaposlene	6.544.866,00	0,00	0,00	6.544.866,00
311	Plaće (Bruto)	5.169.400,00	0,00	0,00	5.169.400,00

312	Ostali rashodi za zaposlene	105.500,00	0,00	0,00	105.500,00
313	Doprinosi na plaće	1.269.966,00	0,00	0,00	1.269.966,00
Aktivno st A200002	Rashodi za redovnu djelatnost - minimalni standard (DEC)	667.296,00	0,00	0,00	667.296,00
Izvor 5.5.	Prihodi za decentralizirane funkcije - JVP	667.296,00	0,00	0,00	667.296,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	667.296,00	0,00	0,00	667.296,00
32	Materijalni rashodi	667.296,00	0,00	0,00	667.296,00
321	Naknade troškova zaposlenima	185.713,00	0,00	0,00	185.713,00
322	Rashodi za materijal i energiju	233.783,00	0,00	0,00	233.783,00
323	Rashodi za usluge	186.500,00	0,00	0,00	186.500,00
329	Ostali nspomenuti rashodi poslovanja	61.300,00	0,00	0,00	61.300,00
Program 2001 Aktivno st A200001	VATROGASTVO - IZNAD STANDARDA	2.183.238,00	0,00	0,00	2.183.238,00
	Rashodi za zaposlene iznad standarda	1.700.049,00	0,00	0,00	1.700.049,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.700.049,00	0,00	0,00	1.700.049,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	1.700.049,00	0,00	0,00	1.700.049,00
31	Rashodi za zaposlene	1.700.049,00	0,00	0,00	1.700.049,00
311	Plaće (Bruto)	1.228.400,00	0,00	0,00	1.228.400,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	182.800,00	0,00	0,00	182.800,00
313	Doprinosi na plaće	288.849,00	0,00	0,00	288.849,00
Aktivno st A200002	Rashodi za redovnu djelatnost - iznad standarda	405.504,00	0,00	0,00	405.504,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	405.504,00	0,00	0,00	405.504,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	405.504,00	0,00	0,00	405.504,00
32	Materijalni rashodi	405.504,00	0,00	0,00	405.504,00

321	Naknade troškova zaposlenima	79.500,00	0,00	0,00	79.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	183.700,00	0,00	0,00	183.700,00
323	Rashodi za usluge	121.004,00	0,00	0,00	121.004,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	21.300,00	0,00	0,00	21.300,00
Aktivnost A200003	Sredstva za rad Upravnog vijeća	38.600,00	0,00	0,00	38.600,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	38.600,00	0,00	0,00	38.600,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	38.600,00	0,00	0,00	38.600,00
32	Materijalni rashodi	38.600,00	0,00	0,00	38.600,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	38.600,00	0,00	0,00	38.600,00
Tekući projekt T200004	Oprema, uređaji i ostala ulaganja u imovinu JVP	39.085,00	0,00	0,00	39.085,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	39.085,00	0,00	0,00	39.085,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	39.085,00	0,00	0,00	39.085,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	39.085,00	0,00	0,00	39.085,00
422	Postrojenja i oprema	39.085,00	0,00	0,00	39.085,00
Program 8003	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA - OSNOVNA DJELATNOST	751.083,00	0,00	0,00	751.083,00
Aktivnost A800001	Redovna djelatnost - JVP	460.550,00	0,00	0,00	460.550,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	384.550,00	0,00	0,00	384.550,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	384.550,00	0,00	0,00	384.550,00
32	Materijalni rashodi	376.050,00	0,00	0,00	376.050,00
321	Naknade troškova zaposlenima	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	192.200,00	0,00	0,00	192.200,00

323	Rashodi za usluge	130.350,00	0,00	0,00	130.350,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	45.500,00	0,00	0,00	45.500,00
34	Financijski rashodi	500,00	0,00	0,00	500,00
343	Ostali financijski rashodi	500,00	0,00	0,00	500,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
32	Materijalni rashodi	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
323	Rashodi za usluge	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
32	Materijalni rashodi	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Izvor 7.4.	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine - PK	31.000,00	0,00	0,00	31.000,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	31.000,00	0,00	0,00	31.000,00
32	Materijalni rashodi	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
323	Rashodi za usluge	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
38	Ostali rashodi	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
382	Kapitalne donacije	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Tekući projekt T800002	Oprema , uređaji i ostala ulaganja u imovinu JVP-a	290.533,00	0,00	0,00	290.533,00

Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	187.950,00	0,00	0,00	187.950,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	187.950,00	0,00	0,00	187.950,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	24.950,00	0,00	0,00	24.950,00
412	Nematerijalna imovina	24.950,00	0,00	0,00	24.950,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
422	Postrojenja i oprema	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
454	Dodatna ulaganja za ostalu nefinancijsku imovinu	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Izvor 9.I.	V.P. iz prehodne godine - vlastiti prih. - PK	102.583,00	0,00	0,00	102.583,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	102.583,00	0,00	0,00	102.583,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	102.583,00	0,00	0,00	102.583,00
422	Postrojenja i oprema	102.583,00	0,00	0,00	102.583,00
Program 8004 Aktivnost A800001	JVP - USLUŽNA DJELATNOST	117.500,00	0,00	0,00	117.500,00
	Rashodi za uslužnu djelatnost	107.500,00	0,00	0,00	107.500,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	107.500,00	0,00	0,00	107.500,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	107.500,00	0,00	0,00	107.500,00
32	Materijalni rashodi	107.200,00	0,00	0,00	107.200,00
322	Rashodi za materijal i energiju	34.500,00	0,00	0,00	34.500,00
323	Rashodi za usluge	68.000,00	0,00	0,00	68.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	4.700,00	0,00	0,00	4.700,00

34	Financijski rashodi	300,00	0,00	0,00	300,00
343	Ostali financijski rashodi	300,00	0,00	0,00	300,00
Tekući projekt T800002	Oprema, uređaji i ostala ulaganja u imovinu JVP	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Korisnik 18	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
422	Postrojenja i oprema	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Glava 00104	GRADSKO VIJEĆE	1.083.000,00	0,00	0,00	1.083.000,00
Program 1000 Aktivnost A100001	REDOVNA DJELATNOST	983.000,00	0,00	0,00	983.000,00
	Financiranje osnovnih aktivnosti	570.000,00	0,00	0,00	570.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	570.000,00	0,00	0,00	570.000,00
32	Materijalni rashodi	570.000,00	0,00	0,00	570.000,00
323	Rashodi za usluge	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	420.000,00	0,00	0,00	420.000,00
Aktivnost A100003	Nagrade Grada Karlovca	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00
32	Materijalni rashodi	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00
Aktivnost A100004	Financiranje političkih stranaka	352.000,00	0,00	0,00	352.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	352.000,00	0,00	0,00	352.000,00
38	Ostali rashodi	352.000,00	0,00	0,00	352.000,00
381	Tekuće donacije	352.000,00	0,00	0,00	352.000,00
Program 1002	ZAŠTITA PRAVA NACIONALNIH MANJINA	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00

Aktivno st A100001	Sredstva za rad nacionalnih manjina	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
38	Ostali rashodi	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
381	Tekuće donacije	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Razdjel 002	UPRAVNI ODJEL ZA PRORAČUN I FINANCIJE	31.013.156,00	27.612,00	0,09	31.040.768,00
Glava 00201	UPRAVNI ODJELA ZA PRORAČUN I FINANCIJE	31.013.156,00	27.612,00	0,09	31.040.768,00
Program 1000	REDOVNA DJELATNOST	1.860.000,00	0,00	0,00	1.860.000,00
Aktivno st A100001	Financiranje osnovnih aktivnosti	920.000,00	- 10.000,00	- 1,09	910.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	920.000,00	- 10.000,00	- 1,09	910.000,00
32	Materijalni rashodi	920.000,00	- 10.000,00	- 1,09	910.000,00
323	Rashodi za usluge	920.000,00	- 10.000,00	- 1,09	910.000,00
Kapitalni projekt K100008	Informatizacija Gradske uprave	940.000,00	10.000,00	1,06	950.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	940.000,00	10.000,00	1,06	950.000,00
32	Materijalni rashodi	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
323	Rashodi za usluge	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
412	Nematerijalna imovina	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	440.000,00	10.000,00	2,27	450.000,00
422	Postrojenja i oprema	240.000,00	10.000,00	4,17	250.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Program 1001	UPRAVLJANJE JAVNIM FINANCIJAMA	29.153.156,00	27.612,00	0,09	29.180.768,00
Aktivno st A100001	Rashodi za zaposlene u Gradskoj upravi	17.775.000,00	- 22.888,00	- 0,13	17.752.112,00

Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	17.775.000,00	- 50.500,00	- 0,28	17.724.500,00
31	Rashodi za zaposlene	17.775.000,00	- 60.000,00	- 0,34	17.715.000,00
311	Plaće (Bruto)	14.675.000,00	0,00	0,00	14.675.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	550.000,00	0,00	0,00	550.000,00
313	Doprinosi na plaće	2.550.000,00	- 60.000,00	- 2,35	2.490.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	9.500,00	0,00	9.500,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	0,00	9.500,00	0,00	9.500,00
Izvor 5.G.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	0,00	27.612,00	0,00	27.612,00
32	Materijalni rashodi	0,00	27.612,00	0,00	27.612,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	0,00	27.612,00	0,00	27.612,00
Aktivnost A100002	Materijalni i financijski rashodi	1.040.000,00	- 9.500,00	- 0,91	1.030.500,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	990.000,00	- 9.500,00	- 0,96	980.500,00
32	Materijalni rashodi	750.000,00	- 9.500,00	- 1,27	740.500,00
321	Naknade troškova zaposlenima	700.000,00	- 9.500,00	- 1,36	690.500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
34	Financijski rashodi	240.000,00	0,00	0,00	240.000,00
343	Ostali financijski rashodi	240.000,00	0,00	0,00	240.000,00
Izvor 7.2.	Prihodi od prodaje stambenih objekata	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
32	Materijalni rashodi	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Aktivnost A100003	Financiranje usluga naplate	2.135.000,00	0,00	0,00	2.135.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.915.000,00	0,00	0,00	1.915.000,00
32	Materijalni rashodi	1.915.000,00	0,00	0,00	1.915.000,00
323	Rashodi za usluge	1.915.000,00	0,00	0,00	1.915.000,00
Izvor 7.2.	Prihodi od prodaje stambenih objekata	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00

32	Materijalni rashodi	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
323	Rashodi za usluge	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
Aktivno st A100004	Pomoći za općinu Krnjak i Draganić po sukcesiji	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
Izvor 7.2.	Prihodi od prodaje stambenih objekata	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
Aktivno st A100005	Proračunska zaliha	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
32	Materijalni rashodi	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
Aktivno st A100006	Otplate kamata za primljene zajmove od banaka	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00
34	Financijski rashodi	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00
Kapital ni projekt K10001 0	Stjecanje udjela u kapitalu trgovačkih društava	503.156,00	60.000,00	11,92	563.156,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	30.000,00	60.000,00	200,00	90.000,00
53	Izdaci za dionice i udjele u glavnici	30.000,00	60.000,00	200,00	90.000,00
532	Dionice i udjeli u glavnici trgovačkih društava u javnom sektoru	30.000,00	60.000,00	200,00	90.000,00
Izvor 9.1.	V.P. iz prethodne godine - opći prihodi	473.156,00	0,00	0,00	473.156,00
53	Izdaci za dionice i udjele u glavnici	473.156,00	0,00	0,00	473.156,00
532	Dionice i udjeli u glavnici trgovačkih društava u javnom sektoru	473.156,00	0,00	0,00	473.156,00

Tekući projekt T100007	Otplate glavnice za primljene zajmove od banaka	6.100.000,00	0,00	0,00	6.100.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	6.100.000,00	0,00	0,00	6.100.000,00
54	Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	6.100.000,00	0,00	0,00	6.100.000,00
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih finansijskih institucija izvan	6.100.000,00	0,00	0,00	6.100.000,00
Razdjel 004	UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE, GRADNJU I ZAŠTITU OKOLIŠA	80.787.783,00	1.388.382,00	1,72	82.176.165,00
Glava 00401	UO ZA PROSTORNO UREĐENJE, GRADNJU I ZAŠTITU OKOLIŠA	80.787.783,00	1.388.382,00	1,72	82.176.165,00
Program 3002 Kapitalni projekt K300011	GRADNJA OBJEKATA	61.019.535,00	170.000,00	0,28	61.189.535,00
	Uređenje i izgradnja prometnica	5.100.000,00	170.000,00	3,33	5.270.000,00
Izvor 4.1.	Komunalna naknada	123.213,00	1.173.000,00	952,01	1.296.213,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	123.213,00	1.173.000,00	952,01	1.296.213,00
421	Građevinski objekti	123.213,00	1.173.000,00	952,01	1.296.213,00
Izvor 4.2.	Komunalni doprinos	2.808.000,00	1.003.000,00	- 35,72	1.805.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.808.000,00	1.003.000,00	- 35,72	1.805.000,00
421	Građevinski objekti	2.808.000,00	1.003.000,00	- 35,72	1.805.000,00
Izvor 4.4.	Doprinos za šume	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
421	Građevinski objekti	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
Izvor 4.5.	Naknada za koncesije	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00

42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
421	Građevinski objekti	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Izvor 4.9.	Prihodi za posebne namjene - ostalo	1.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00
421	Građevinski objekti	1.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00
Izvor 9.6.	V.P. iz prethodne godine - komunalni doprinos	270.364,00	0,00	0,00	270.364,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	270.364,00	0,00	0,00	270.364,00
421	Građevinski objekti	270.364,00	0,00	0,00	270.364,00
Izvor 9.8.	V.P. iz prethodne godine - šumski doprinos	82.170,00	0,00	0,00	82.170,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	82.170,00	0,00	0,00	82.170,00
421	Građevinski objekti	82.170,00	0,00	0,00	82.170,00
Izvor 9.9.	V.P. iz prethodne godine - naknada za koncesije	166.253,00	0,00	0,00	166.253,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	166.253,00	0,00	0,00	166.253,00
421	Građevinski objekti	166.253,00	0,00	0,00	166.253,00
Kapitalni projekt K30002 1	Odvodnja grada	3.993.000,00	0,00	0,00	3.993.000,00
Izvor 5.7.	Pomoći od ostalih subjekata unutar općeg proračuna	3.000.000,00	0,00	0,00	3.000.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	3.000.000,00	0,00	0,00	3.000.000,00
421	Građevinski objekti	3.000.000,00	0,00	0,00	3.000.000,00
Izvor 9.1.	V.P. iz prethodne godine - opći prihodi	608.688,00	0,00	0,00	608.688,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	608.688,00	0,00	0,00	608.688,00

421	Građevinski objekti	608.688,00	0,00	0,00	608.688,00
Izvor 9.6.	V.P. iz prethodne godine - komunalni doprinos	350.000,00	0,00	0,00	350.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	350.000,00	0,00	0,00	350.000,00
421	Građevinski objekti	350.000,00	0,00	0,00	350.000,00
Izvor 9.N.	V.P. iz prošle godine - naknada za zbrinj. komun. otpada	34.312,00	0,00	0,00	34.312,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	34.312,00	0,00	0,00	34.312,00
421	Građevinski objekti	34.312,00	0,00	0,00	34.312,00
Kapitalni projekt K30002 6	Projekt sanacije pothodnika	846.844,00	0,00	0,00	846.844,00
Izvor 4.1.	Komunalna naknada	56.844,00	0,00	0,00	56.844,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	56.844,00	0,00	0,00	56.844,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	56.844,00	0,00	0,00	56.844,00
Izvor 4.2.	Komunalni doprinos	790.000,00	0,00	0,00	790.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	790.000,00	0,00	0,00	790.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	790.000,00	0,00	0,00	790.000,00
Kapitalni projekt K30002 8	Izrada projektne dokumentacije	2.350.000,00	0,00	0,00	2.350.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	480.000,00	0,00	0,00	480.000,00
32	Materijalni rashodi	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
323	Rashodi za usluge	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00

Izvor 9.1.	V.P. iz prethodne godine - opći prihodi	1.870.000,00	0,00	0,00	1.870.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.870.000,00	0,00	0,00	1.870.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	1.870.000,00	0,00	0,00	1.870.000,00
Kapitalni projekt K30003 2	Rekonstrukcija Dječjeg vrtića Grabrik	18.206.000,00	0,00	0,00	18.206.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
32	Materijalni rashodi	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
Izvor 5.2.	Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	4.000.000,00	0,00	0,00	4.000.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	4.000.000,00	0,00	0,00	4.000.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	4.000.000,00	0,00	0,00	4.000.000,00
Izvor 8.1.	Primici od zaduživanja	13.800.000,00	0,00	0,00	13.800.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	13.800.000,00	0,00	0,00	13.800.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	13.800.000,00	0,00	0,00	13.800.000,00
Izvor 9.1.	V.P. iz prethodne godine - opći prihodi	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
Kapitalni projekt K30003 3	Sanacija klizišta	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
Izvor 4.2.	Komunalni doprinos	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Izvor 5.2.	Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00

42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
Kapital ni projekt K30005 9	Kino Edison	317.000,00	0,00	0,00	317.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	167.000,00	0,00	0,00	167.000,00
32	Materijalni rashodi	104.500,00	0,00	0,00	104.500,00
323	Rashodi za usluge	104.500,00	0,00	0,00	104.500,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	62.500,00	0,00	0,00	62.500,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	62.500,00	0,00	0,00	62.500,00
Izvor 5.2.	Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
Kapital ni projekt K30006 1	Karlovac II	3.762.332,00	0,00	0,00	3.762.332,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	10.332,00	0,00	0,00	10.332,00
32	Materijalni rashodi	10.332,00	0,00	0,00	10.332,00
323	Rashodi za usluge	10.332,00	0,00	0,00	10.332,00
Izvor 4.2.	Komunalni doprinos	752.000,00	0,00	0,00	752.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	752.000,00	0,00	0,00	752.000,00
421	Građevinski objekti	500.000,00	- 50.000,00	- 10,00	450.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	252.000,00	50.000,00	19,84	302.000,00
Izvor 5.7.	Pomoći od ostalih subjekata unutar općeg proračuna	3.000.000,00	0,00	0,00	3.000.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	3.000.000,00	0,00	0,00	3.000.000,00

421	Građevinski objekti	3.000.000,00	0,00	0,00	3.000.000,00
Kapitalni projekt K30006 2	Obnova Zvijezde	545.000,00	0,00	0,00	545.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
32	Materijalni rashodi	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Izvor 5.2.	Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
Izvor 9.4.	V.P. iz prethodne godine - spomenička renta	290.000,00	0,00	0,00	290.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	290.000,00	0,00	0,00	290.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	290.000,00	0,00	0,00	290.000,00
Kapitalni projekt K30006 5	Izgradnja mosta Hrnetić - Velika Jelsa	16.202.000,00	0,00	0,00	16.202.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
32	Materijalni rashodi	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Izvor 8.1.	Primici od zaduživanja	16.200.000,00	0,00	0,00	16.200.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	16.200.000,00	0,00	0,00	16.200.000,00
421	Građevinski objekti	16.200.000,00	0,00	0,00	16.200.000,00
Kapitalni projekt K30006 6	Obnova objekta Oružane	390.000,00	0,00	0,00	390.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	390.000,00	0,00	0,00	390.000,00

36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	190.000,00	0,00	0,00	190.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	190.000,00	0,00	0,00	190.000,00
Kapitalni projekt K300067	Izgradnja pristupne prometnice CGO Babina gora	8.707.359,00	0,00	0,00	8.707.359,00
Izvor 5.7.	Pomoći od ostalih subjekata unutar općeg proračuna	1.200.559,00	0,00	0,00	1.200.559,00
32	Materijalni rashodi	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00
323	Rashodi za usluge	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.188.559,00	0,00	0,00	1.188.559,00
421	Građevinski objekti	1.183.872,00	0,00	0,00	1.183.872,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	4.687,00	0,00	0,00	4.687,00
Izvor 5.9.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU	7.506.800,00	0,00	0,00	7.506.800,00
32	Materijalni rashodi	68.000,00	0,00	0,00	68.000,00
323	Rashodi za usluge	68.000,00	0,00	0,00	68.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	7.438.800,00	0,00	0,00	7.438.800,00
421	Građevinski objekti	7.412.237,00	0,00	0,00	7.412.237,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	26.563,00	0,00	0,00	26.563,00
Program 3004	ZAŠTITA I OČUVANJE KULTURNIH DOBARA	1.553.015,00	57.860,00	3,73	1.610.875,00
Kapitalni projekt K300001	Obnova i očuvanje kulturne baštine	1.503.015,00	57.860,00	3,85	1.560.875,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	38.500,00	35.000,00	90,91	73.500,00

45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	38.500,00	35.000,00	90,91	73.500,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	38.500,00	35.000,00	90,91	73.500,00
Izvor 4.3.	Spomenička renta	455.000,00	0,00	0,00	455.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	455.000,00	0,00	0,00	455.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	455.000,00	0,00	0,00	455.000,00
Izvor 4.6.	Naknada za zbrinjavanje komunalnog otpada	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
Izvor 5.2.	Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	920.000,00	22.860,00	2,48	942.860,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	700.000,00	22.860,00	3,27	722.860,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	700.000,00	22.860,00	3,27	722.860,00
Izvor 9.4.	V.P. iz prethodne godine - spomenička renta	34.515,00	0,00	0,00	34.515,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	34.515,00	0,00	0,00	34.515,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	34.515,00	0,00	0,00	34.515,00
Tekući projekt T300002	Uklanjanje ruševnih objekata	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
32	Materijalni rashodi	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
323	Rashodi za usluge	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Program 4000 Kapitalni projekt	PROSTORNO UREĐENJE	1.150.000,00	- 35.000,00	- 3,04	1.115.000,00
	Izrada prostorno planske dokumentacije i urbanističkih planova	1.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00

K40000					
2					
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	1.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00
Kapitalni projekt K40000					
4	Legalizacija objekata	150.000,00	- 35.000,00	- 23,33	115.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	150.000,00	- 35.000,00	- 23,33	115.000,00
32	Materijalni rashodi	150.000,00	- 35.000,00	- 23,33	115.000,00
323	Rashodi za usluge	60.000,00	- 10.000,00	- 16,67	50.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	90.000,00	- 25.000,00	- 27,78	65.000,00
Program 4001 Aktivnost A400001	ZAŠTITA OKOLIŠA	3.533.483,00	59.522,00	1,68	3.593.005,00
	Usluge za zaštitu okoliša	470.000,00	0,00	0,00	470.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	420.000,00	0,00	0,00	420.000,00
32	Materijalni rashodi	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
323	Rashodi za usluge	390.000,00	0,00	0,00	390.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
38	Ostali rashodi	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
381	Tekuće donacije	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Izvor 4.6.	Naknada za zbrinjavanje komunalnog otpada	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
32	Materijalni rashodi	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
323	Rashodi za usluge	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Aktivnost A400009	Centar za gospodarenje otpadom Karlovačke županije	1.271.876,00	0,00	0,00	1.271.876,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	471.000,00	0,00	0,00	471.000,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	78.500,00	0,00	0,00	78.500,00

363	Pomoći unutar općeg proračuna	78.500,00	0,00	0,00	78.500,00
38	Ostali rashodi	392.500,00	0,00	0,00	392.500,00
381	Tekuće donacije	392.500,00	0,00	0,00	392.500,00
Izvor 9.1.	V.P. iz prethodne godine - opći prihodi	800.876,00	0,00	0,00	800.876,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	800.876,00	0,00	0,00	800.876,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	800.876,00	0,00	0,00	800.876,00
Kapitalni projekt K400013	Sanacija odlagališta Ilovac	190.000,00	0,00	0,00	190.000,00
Izvor 4.6.	Naknada za zbrinjavanje komunalnog otpada	190.000,00	0,00	0,00	190.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	190.000,00	0,00	0,00	190.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	190.000,00	0,00	0,00	190.000,00
Kapitalni projekt K400015	Reciklažno dvorište Mala Švarča	1.541.607,00	59.522,00	3,86	1.601.129,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.607,00	0,00	0,00	1.607,00
32	Materijalni rashodi	1.607,00	0,00	0,00	1.607,00
323	Rashodi za usluge	1.607,00	0,00	0,00	1.607,00
Izvor 4.6.	Naknada za zbrinjavanje komunalnog otpada	265.000,00	0,00	0,00	265.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	265.000,00	0,00	0,00	265.000,00
421	Građevinski objekti	265.000,00	0,00	0,00	265.000,00
Izvor 5.3.	Pomoći iz FZOEU	1.275.000,00	59.522,00	4,67	1.334.522,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.275.000,00	59.522,00	4,67	1.334.522,00
421	Građevinski objekti	1.275.000,00	59.522,00	4,67	1.334.522,00
Tekući projekt T400005	Sanacija divljih odlagališta	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00

Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
32	Materijalni rashodi	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
323	Rashodi za usluge	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Tekući projekt T400006	Program zaštite okoliša s planom gospodarenja otpadom	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
32	Materijalni rashodi	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
323	Rashodi za usluge	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Izvor 4.6.	Naknada za zbrinjavanje komunalnog otpada	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Program 4002 Kapitalni projekt K400004	ENERGETSKA UČINKOVITOST	2.150.000,00	0,00	0,00	2.150.000,00
	Gradani i kućanstva - pomoći za EE	2.150.000,00	0,00	0,00	2.150.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	2.150.000,00	0,00	0,00	2.150.000,00
32	Materijalni rashodi	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
323	Rashodi za usluge	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
38	Ostali rashodi	2.050.000,00	0,00	0,00	2.050.000,00
382	Kapitalne donacije	2.050.000,00	0,00	0,00	2.050.000,00
Program 5000 Kapitalni projekt K500005	RAZVOJ MALOG I SREDNJEG PODUZETNIŠTVA	11.381.750,00	1.136.000,00	9,98	12.517.750,00
	Poduzetnička zona Mekušje	11.381.750,00	1.136.000,00	9,98	12.517.750,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.850.825,00	133.000,00	7,19	1.983.825,00
32	Materijalni rashodi	1.238.000,00	133.000,00	10,74	1.371.000,00
323	Rashodi za usluge	1.238.000,00	133.000,00	10,74	1.371.000,00

42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	612.825,00	0,00	0,00	612.825,00
421	Građevinski objekti	612.825,00	0,00	0,00	612.825,00
Izvor 4.2.	Komunalni doprinos	0,00	1.003.000,00	0,00	1.003.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	1.003.000,00	0,00	1.003.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	1.003.000,00	0,00	1.003.000,00
Izvor 5.2.	Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	9.530.925,00	0,00	0,00	9.530.925,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	9.530.925,00	0,00	0,00	9.530.925,00
421	Građevinski objekti	9.530.925,00	0,00	0,00	9.530.925,00
Razdjel 005	UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNO GOSPODARSTVO	53.059.075,00	- 100.000,00	- 0,19	52.959.075,00
Glava 00501	UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNO GOSPODARSTVO	53.059.075,00	- 100.000,00	- 0,19	52.959.075,00
Program 3000	ODRŽAVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE	44.773.873,00	0,00	0,00	44.773.873,00
Aktivnost A300001	Održavanje sustava odvodnje	2.800.000,00	0,00	0,00	2.800.000,00
Izvor 4.1.	Komunalna naknada	2.800.000,00	0,00	0,00	2.800.000,00
32	Materijalni rashodi	2.800.000,00	0,00	0,00	2.800.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
323	Rashodi za usluge	2.600.000,00	0,00	0,00	2.600.000,00
Aktivnost A300002	Čišćenje javnih površina	2.900.000,00	0,00	0,00	2.900.000,00
Izvor 4.1.	Komunalna naknada	2.900.000,00	0,00	0,00	2.900.000,00
32	Materijalni rashodi	2.900.000,00	0,00	0,00	2.900.000,00
323	Rashodi za usluge	2.900.000,00	0,00	0,00	2.900.000,00
Aktivnost A300003	Održavanje zelenih površina i groblja	8.100.000,00	0,00	0,00	8.100.000,00
Izvor 4.1.	Komunalna naknada	8.100.000,00	0,00	0,00	8.100.000,00
32	Materijalni rashodi	8.100.000,00	0,00	0,00	8.100.000,00

322	Rashodi za materijal i energiju	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
323	Rashodi za usluge	7.800.000,00	0,00	0,00	7.800.000,00
Aktivno st A300005	Javna rasvjeta-energija i održavanje	5.200.000,00	0,00	0,00	5.200.000,00
Izvor 4.1.	Komunalna naknada	5.200.000,00	0,00	0,00	5.200.000,00
32	Materijalni rashodi	5.200.000,00	0,00	0,00	5.200.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	4.100.000,00	0,00	0,00	4.100.000,00
323	Rashodi za usluge	1.100.000,00	0,00	0,00	1.100.000,00
Aktivno st A300006	Uređenje grada povodom božićnih i novogodišnjih blagdana	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
32	Materijalni rashodi	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
323	Rashodi za usluge	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Aktivno st A300007	Održavanje nerazvrstanih cesta	23.341.301,00	0,00	0,00	23.341.301,00
Izvor 4.1.	Komunalna naknada	16.936.943,00	1.173.000,00	- 6,93	15.763.943,00
32	Materijalni rashodi	14.336.943,00	1.173.000,00	- 8,18	13.163.943,00
323	Rashodi za usluge	14.336.943,00	1.173.000,00	- 8,18	13.163.943,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	2.600.000,00	0,00	0,00	2.600.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	2.600.000,00	0,00	0,00	2.600.000,00
Izvor 5.7.	Pomoći od ostalih subjekata unutar općeg proračuna	6.200.000,00	1.173.000,00	18,92	7.373.000,00
32	Materijalni rashodi	3.400.000,00	1.173.000,00	34,50	4.573.000,00
323	Rashodi za usluge	3.400.000,00	1.173.000,00	34,50	4.573.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	2.800.000,00	0,00	0,00	2.800.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	2.800.000,00	0,00	0,00	2.800.000,00

Izvor 9.B.	V.P. iz prethodne godine - komunalna naknada	204.358,00	0,00	0,00	204.358,00
32	Materijalni rashodi	204.358,00	0,00	0,00	204.358,00
323	Rashodi za usluge	204.358,00	0,00	0,00	204.358,00
Aktivno st A300010	Ostale nepredviđene intervencije u gradu	230.000,00	- 22.500,00	- 9,78	207.500,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	230.000,00	- 22.500,00	- 9,78	207.500,00
32	Materijalni rashodi	180.000,00	- 22.500,00	- 12,50	157.500,00
323	Rashodi za usluge	180.000,00	- 22.500,00	- 12,50	157.500,00
38	Ostali rashodi	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
381	Tekuće donacije	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Aktivno st A300011	Javni radovi	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00
32	Materijalni rashodi	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00
323	Rashodi za usluge	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00
Aktivno st A300016	Održavanje dječjih igrališta i sportskih terena	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Izvor 4.1.	Komunalna naknada	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
32	Materijalni rashodi	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
323	Rashodi za usluge	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
422	Postrojenja i oprema	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Aktivno st A300020	Pojačano održavanje nerazvrstanih cesta - mostovi	110.000,00	0,00	0,00	110.000,00
Izvor 9.B.	V.P. iz prethodne godine - komunalna naknada	110.000,00	0,00	0,00	110.000,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	110.000,00	0,00	0,00	110.000,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	110.000,00	0,00	0,00	110.000,00

Aktivno st A300022	Malčiranje uz poljske puteve	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
Izvor 4.1.	Komunalna naknada	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
32	Materijalni rashodi	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
323	Rashodi za usluge	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
Aktivno st A300023	Redarstvo	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
32	Materijalni rashodi	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
323	Rashodi za usluge	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
Aktivno st A300024	Interventne mjere obrane od poplava	40.000,00	22.500,00	56,25	62.500,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	40.000,00	22.500,00	56,25	62.500,00
32	Materijalni rashodi	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
323	Rashodi za usluge	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	22.500,00	0,00	22.500,00
422	Postrojenja i oprema	0,00	22.500,00	0,00	22.500,00
Tekući projekt T300020	INTERREG Kesten	1.122.572,00	0,00	0,00	1.122.572,00
Izvor 5.F.	Pomoći iz inozemstva	1.122.572,00	0,00	0,00	1.122.572,00
32	Materijalni rashodi	1.066.322,00	0,00	0,00	1.066.322,00
323	Rashodi za usluge	1.066.322,00	0,00	0,00	1.066.322,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	56.250,00	0,00	0,00	56.250,00
422	Postrojenja i oprema	56.250,00	0,00	0,00	56.250,00
Program 3002 Kapitalni projekt K300033	GRADNJA OBJEKATA	1.451.202,00	0,00	0,00	1.451.202,00
	Sanacija klizišta	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00

Izvor 4.1.	Komunalna naknada	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
32	Materijalni rashodi	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
323	Rashodi za usluge	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
Kapitalni projekt K300053	Dodatna ulaganja na objektima u vlasništvu Grada	951.202,00	0,00	0,00	951.202,00
Izvor 7.2.	Prihodi od prodaje stambenih objekata	605.000,00	0,00	0,00	605.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	605.000,00	0,00	0,00	605.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	605.000,00	0,00	0,00	605.000,00
Izvor 9.5.	V.P. iz prethodne godine - prodaja stanova	244.393,00	0,00	0,00	244.393,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	244.393,00	0,00	0,00	244.393,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	244.393,00	0,00	0,00	244.393,00
Izvor 9.7.	V.P.iz prethodne godine - od prodaje poslovnih objekata	101.809,00	0,00	0,00	101.809,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	101.809,00	0,00	0,00	101.809,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	101.809,00	0,00	0,00	101.809,00
Program 3005	RAZVOJ I SIGURNOST PROMETA	2.238.250,00	0,00	0,00	2.238.250,00
Aktivnost A300001	Prometna jedinica mladeži	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
32	Materijalni rashodi	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
323	Rashodi za usluge	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Aktivnost A300004	Urbana oprema	383.250,00	0,00	0,00	383.250,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	383.250,00	0,00	0,00	383.250,00
32	Materijalni rashodi	192.000,00	0,00	0,00	192.000,00

322	Rashodi za materijal i energiju	77.000,00	0,00	0,00	77.000,00
323	Rashodi za usluge	115.000,00	0,00	0,00	115.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	191.250,00	0,00	0,00	191.250,00
422	Postrojenja i oprema	191.250,00	0,00	0,00	191.250,00
Aktivno st A300005	Subvencija Autotransportu d.o.o.	1.800.000,00	0,00	0,00	1.800.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.800.000,00	0,00	0,00	1.800.000,00
35	Subvencije	1.800.000,00	0,00	0,00	1.800.000,00
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	1.800.000,00	0,00	0,00	1.800.000,00
Program 4000 Tekući projekt T400005	PROSTORNO UREĐENJE WEB aplikacija - programsko rješenje katastra vodova	230.000,00	0,00	0,00	230.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	230.000,00	0,00	0,00	230.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	230.000,00	0,00	0,00	230.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	230.000,00	0,00	0,00	230.000,00
Program 5004 Aktivno st A500001	VETERINARSKO ZDRAVSTVENA ZAŠTITA Zbrinjavanje napuštenih životinja	1.212.000,00	0,00	0,00	1.212.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.212.000,00	0,00	0,00	1.212.000,00
32	Materijalni rashodi	1.212.000,00	0,00	0,00	1.212.000,00
323	Rashodi za usluge	1.212.000,00	0,00	0,00	1.212.000,00
Program 7000 Aktivno st A700005	UPRAVLJANJE IMOVINOM Održavanje stanova u vlasništvu grada	3.153.750,00	- 100.000,00	- 3,17	3.053.750,00
Izvor 7.2.	Prihodi od prodaje stambenih objekata	395.000,00	0,00	0,00	395.000,00
32	Materijalni rashodi	395.000,00	0,00	0,00	395.000,00

323	Rashodi za usluge	395.000,00	0,00	0,00	395.000,00
Aktivno st A700006	Održavanje poslovnih prostora i objekta u vlasništvu grada	1.680.000,00	- 100.000,00	- 5,95	1.580.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.640.000,00	- 100.000,00	- 6,10	1.540.000,00
32	Materijalni rashodi	720.000,00	0,00	0,00	720.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
323	Rashodi za usluge	690.000,00	0,00	0,00	690.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	250.000,00	- 100.000,00	- 40,00	150.000,00
422	Postrojenja i oprema	250.000,00	- 100.000,00	- 40,00	150.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	670.000,00	0,00	0,00	670.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	670.000,00	0,00	0,00	670.000,00
Izvor 7.3.	Prihodi od prodaje poslovnih objekata	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
Tekući projekt T700007	Izrada projektne dokumentacije	1.078.750,00	0,00	0,00	1.078.750,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.078.750,00	0,00	0,00	1.078.750,00
32	Materijalni rashodi	1.008.750,00	0,00	0,00	1.008.750,00
323	Rashodi za usluge	1.008.750,00	0,00	0,00	1.008.750,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
Razdjel 006	UPRAVNI ODJEL ZA IMOVINSKO PRAVNE POSLOVE I UPRAVLJANJE IMOVINOM	6.933.000,00	- 130.000,00	- 1,88	6.803.000,00
Glava 00601	UO ZA IMOVINSKO PRAVNE POSLOVE I UPRAVLJANJE IMOVINOM	6.933.000,00	- 130.000,00	- 1,88	6.803.000,00
Program 7000	UPRAVLJANJE IMOVINOM	6.933.000,00	- 130.000,00	- 1,88	6.803.000,00

Aktivno st A700001	Evidencija imovine i ostali troškovi	1.733.000,00	- 30.000,00	- 1,73	1.703.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.083.000,00	- 30.000,00	- 2,77	1.053.000,00
32	Materijalni rashodi	1.058.000,00	- 30.000,00	- 2,84	1.028.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	253.000,00	- 30.000,00	- 11,86	223.000,00
323	Rashodi za usluge	805.000,00	- 5.000,00	- 0,62	800.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	5.000,00	0,00	5.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
422	Postrojenja i oprema	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Izvor 7.2.	Prihodi od prodaje stambenih objekata	650.000,00	0,00	0,00	650.000,00
32	Materijalni rashodi	650.000,00	0,00	0,00	650.000,00
323	Rashodi za usluge	650.000,00	0,00	0,00	650.000,00
Kapitalni projekt K700002	Kupnja nekretnina	5.100.000,00	0,00	0,00	5.100.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	4.100.000,00	0,00	0,00	4.100.000,00
32	Materijalni rashodi	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
38	Ostali rashodi	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
386	Kapitalne pomoći	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	3.300.000,00	0,00	0,00	3.300.000,00
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	3.300.000,00	0,00	0,00	3.300.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
421	Građevinski objekti	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00

Izvor 7.1.	Prihodi od prodaje zemljišta	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Izvor 7.2.	Prihodi od prodaje stambenih objekata	900.000,00	0,00	0,00	900.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	900.000,00	0,00	0,00	900.000,00
421	Građevinski objekti	900.000,00	0,00	0,00	900.000,00
Tekući projekt T700004	Reambulacija	100.000,00	- 100.000,00	- 100,00	0,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	100.000,00	- 100.000,00	- 100,00	0,00
32	Materijalni rashodi	100.000,00	- 100.000,00	- 100,00	0,00
323	Rashodi za usluge	100.000,00	- 100.000,00	- 100,00	0,00
Razdjel 007	UPRAVNI ODJEL ZA RAZVOJ GRADA, GOSPODARSTVO I EU FONDOVE	13.582.471,00	0,00	0,00	13.582.471,00
Glava 00701	UO ZA RAZVOJ GRADA, GOSPODARSTVO I EU FONDOVE	9.004.325,00	0,00	0,00	9.004.325,00
Program 4002 Aktivnost A400001	ENERGETSKA UČINKOVITOST	1.942.000,00	0,00	0,00	1.942.000,00
	Energetska učinkovitost	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
32	Materijalni rashodi	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
323	Rashodi za usluge	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
Tekući projekt T400007	Energy@School	637.000,00	0,00	0,00	637.000,00
Izvor 5.2.	Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
31	Rashodi za zaposlene	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
311	Plaće (Bruto)	68.390,00	0,00	0,00	68.390,00
313	Doprinosi na plaće	21.610,00	0,00	0,00	21.610,00
Izvor 5.F.	Pomoći iz inozemstva	547.000,00	0,00	0,00	547.000,00

31	Rashodi za zaposlene	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
311	Plaće (Bruto)	57.250,00	0,00	0,00	57.250,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	2.750,00	0,00	0,00	2.750,00
32	Materijalni rashodi	263.000,00	0,00	0,00	263.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00
323	Rashodi za usluge	221.000,00	0,00	0,00	221.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	224.000,00	0,00	0,00	224.000,00
422	Postrojenja i oprema	224.000,00	0,00	0,00	224.000,00
Tekući projekt T400008	PrioritEE	542.500,00	0,00	0,00	542.500,00
Izvor 5.2.	Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	48.200,00	0,00	0,00	48.200,00
32	Materijalni rashodi	48.200,00	0,00	0,00	48.200,00
321	Naknade troškova zaposlenima	30.700,00	0,00	0,00	30.700,00
322	Rashodi za materijal i energiju	17.500,00	0,00	0,00	17.500,00
Izvor 5.F.	Pomoći iz inozemstva	494.300,00	0,00	0,00	494.300,00
31	Rashodi za zaposlene	299.300,00	0,00	0,00	299.300,00
311	Plaće (Bruto)	247.884,00	0,00	0,00	247.884,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	3.500,00	0,00	0,00	3.500,00
313	Doprinosi na plaće	47.916,00	0,00	0,00	47.916,00
32	Materijalni rashodi	195.000,00	0,00	0,00	195.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
323	Rashodi za usluge	145.000,00	0,00	0,00	145.000,00
Tekući projekt T400009	BhENEFIT	462.500,00	0,00	0,00	462.500,00
Izvor 5.2.	Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	52.336,00	0,00	0,00	52.336,00
31	Rashodi za zaposlene	52.336,00	0,00	0,00	52.336,00
311	Plaće (Bruto)	19.058,00	0,00	0,00	19.058,00

313	Doprinosi na plaće	33.278,00	0,00	0,00	33.278,00
Izvor 5.F.	Pomoći iz inozemstva	410.164,00	0,00	0,00	410.164,00
31	Rashodi za zaposlene	177.664,00	0,00	0,00	177.664,00
311	Plaće (Bruto)	174.414,00	0,00	0,00	174.414,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	3.250,00	0,00	0,00	3.250,00
32	Materijalni rashodi	195.000,00	0,00	0,00	195.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
323	Rashodi za usluge	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	37.500,00	0,00	0,00	37.500,00
422	Postrojenja i oprema	37.500,00	0,00	0,00	37.500,00
Program 5000	RAZVOJ MALOG I SREDNJEG PODUZETNIŠTVA	1.580.000,00	15.000,00	0,95	1.595.000,00
Aktivnost A500002	Mjere održivog poslovanja poduzetnika	1.150.000,00	0,00	0,00	1.150.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.150.000,00	0,00	0,00	1.150.000,00
35	Subvencije	1.150.000,00	0,00	0,00	1.150.000,00
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	1.150.000,00	0,00	0,00	1.150.000,00
Aktivnost A500003	Promidžba poduzetništva i obrtništva	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
32	Materijalni rashodi	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
323	Rashodi za usluge	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
Aktivnost A500006	Potpore Udruženju obrtnika Grada Karlovca	230.000,00	15.000,00	6,52	245.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	230.000,00	15.000,00	6,52	245.000,00

38	Ostali rashodi	230.000,00	15.000,00	6,52	245.000,00
381	Tekuće donacije	230.000,00	15.000,00	6,52	245.000,00
Kapitalni projekt K500005	Poduzetnička zona Mekušje	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
Izvor 5.2.	Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
32	Materijalni rashodi	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
323	Rashodi za usluge	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
Program 5001 Aktivnost A500001	RAZVOJ TURIZMA	1.427.000,00	280.000,00	19,62	1.707.000,00
	Promidžba turizma Grada Karlovca	200.000,00	30.000,00	15,00	230.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	200.000,00	30.000,00	15,00	230.000,00
32	Materijalni rashodi	200.000,00	30.000,00	15,00	230.000,00
323	Rashodi za usluge	200.000,00	30.000,00	15,00	230.000,00
Aktivnost A500002	Unaprijeđenje turističke infrastrukture	340.000,00	100.000,00	29,41	440.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	340.000,00	100.000,00	29,41	440.000,00
32	Materijalni rashodi	155.000,00	100.000,00	64,52	255.000,00
323	Rashodi za usluge	155.000,00	100.000,00	64,52	255.000,00
38	Ostali rashodi	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
381	Tekuće donacije	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	125.000,00	0,00	0,00	125.000,00
422	Postrojenja i oprema	125.000,00	0,00	0,00	125.000,00
Tekući projekt T500004	Manifestacije i razna događanja	487.000,00	150.000,00	30,80	637.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	472.000,00	150.000,00	31,78	622.000,00
32	Materijalni rashodi	300.000,00	- 100.000,00	- 33,33	200.000,00
323	Rashodi za usluge	300.000,00	- 100.000,00	- 33,33	200.000,00
38	Ostali rashodi	172.000,00	250.000,00	145,35	422.000,00

381	Tekuće donacije	172.000,00	250.000,00	145,35	422.000,00
Izvor 6.0.	Donacije	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
38	Ostali rashodi	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
381	Tekuće donacije	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Tekući projekt T500005	Tekuće donacije u novcu Turističkoj zajednici	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
38	Ostali rashodi	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
381	Tekuće donacije	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
Program 5005	SURADNJA S FONDOVIMA EU I DRUGIM FONDOVIMA	2.276.925,00	- 295.000,00	- 12,96	1.981.925,00
Aktivnost A500018	Razvojna agencija Karlovačke županije - KARLA D.O.O.	704.387,00	0,00	0,00	704.387,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	704.387,00	0,00	0,00	704.387,00
38	Ostali rashodi	704.387,00	0,00	0,00	704.387,00
381	Tekuće donacije	704.387,00	0,00	0,00	704.387,00
Tekući projekt T500001	Izdaci za financiranje projekata	935.000,00	- 295.000,00	- 31,55	640.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	925.000,00	- 295.000,00	- 31,89	630.000,00
32	Materijalni rashodi	895.000,00	- 295.000,00	- 32,96	600.000,00
323	Rashodi za usluge	895.000,00	- 295.000,00	- 32,96	600.000,00
38	Ostali rashodi	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
381	Tekuće donacije	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Izvor 6.3.	Donacije od neprofitnih organizacija	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
32	Materijalni rashodi	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
323	Rashodi za usluge	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Tekući projekt T500018	"Susret s Teslom"	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00

38	Ostali rashodi	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
381	Tekuće donacije	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Tekući projekt T500019	INTERREG	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Tekući projekt T500020	Širokopojasni internet	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
32	Materijalni rashodi	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
323	Rashodi za usluge	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
Tekući projekt T500021	INTERREG KESTEN	187.538,00	0,00	0,00	187.538,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	13.593,00	0,00	0,00	13.593,00
32	Materijalni rashodi	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	5.593,00	0,00	0,00	5.593,00
422	Postrojenja i oprema	5.593,00	0,00	0,00	5.593,00
Izvor 5.2.	Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	83.326,00	0,00	0,00	83.326,00
31	Rashodi za zaposlene	70.850,00	0,00	0,00	70.850,00
311	Plaće (Bruto)	56.100,00	0,00	0,00	56.100,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	5.100,00	0,00	0,00	5.100,00
313	Doprinosi na plaće	9.650,00	0,00	0,00	9.650,00
32	Materijalni rashodi	12.476,00	0,00	0,00	12.476,00
323	Rashodi za usluge	3.976,00	0,00	0,00	3.976,00

324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	8.500,00	0,00	0,00	8.500,00
Izvor 5.F.	Pomoći iz inozemstva	90.619,00	0,00	0,00	90.619,00
31	Rashodi za zaposlene	37.160,00	0,00	0,00	37.160,00
311	Plaće (Bruto)	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
313	Doprinosi na plaće	5.160,00	0,00	0,00	5.160,00
32	Materijalni rashodi	45.600,00	0,00	0,00	45.600,00
321	Naknade troškova zaposlenima	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	13.600,00	0,00	0,00	13.600,00
323	Rashodi za usluge	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	7.859,00	0,00	0,00	7.859,00
422	Postrojenja i oprema	7.859,00	0,00	0,00	7.859,00
Program 5006	POLJOPRIVREDA I RURALNI RAZVOJ	1.778.400,00	0,00	0,00	1.778.400,00
Aktivnost A500001	Kreditiranje poljoprivredne proizvodnje - subvencije kamata	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
35	Subvencije	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
Aktivnost A500002	Potpore poljoprivrednim gospodarstvima	1.340.000,00	0,00	0,00	1.340.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.250.000,00	0,00	0,00	1.250.000,00
35	Subvencije	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00
38	Ostali rashodi	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00

381	Tekuće donacije	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Izvor 7.6.	Prihodi od prodaje zemljišta u državnom vlasništvu	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
35	Subvencije	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
Aktivno st A500003	Potpore poduzetništvu u ruralnom području	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
35	Subvencije	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
Aktivno st A500004	Suradnja s institucijama i udrugama	113.400,00	0,00	0,00	113.400,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	113.400,00	0,00	0,00	113.400,00
32	Materijalni rashodi	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
323	Rashodi za usluge	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
38	Ostali rashodi	38.400,00	0,00	0,00	38.400,00
381	Tekuće donacije	38.400,00	0,00	0,00	38.400,00
Aktivno st A500006	Suzbijanje ambrozije	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00
32	Materijalni rashodi	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00
323	Rashodi za usluge	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00
Tekući projekt T500005	"Gradski vrtovi"	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00

Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
32	Materijalni rashodi	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
323	Rashodi za usluge	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Glava 00702	AQUATIKA - SLATKOVODNI AKVARIJ KARLOVAC	4.578.146,00	0,00	0,00	4.578.146,00
Korisnik 19	AQUATIKA - SLATKOVODNI AKVARIJ KARLOVAC	4.578.146,00	0,00	0,00	4.578.146,00
Program 5001 Aktivnost A500007	RAZVOJ TURIZMA	1.500.000,00	0,00	0,00	1.500.000,00
	Rashodi za zaposlene	1.500.000,00	0,00	0,00	1.500.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.500.000,00	0,00	0,00	1.500.000,00
Korisnik 19	AQUATIKA - SLATKOVODNI AKVARIJ	1.500.000,00	0,00	0,00	1.500.000,00
31	Rashodi za zaposlene	1.420.000,00	0,00	0,00	1.420.000,00
311	Plaće (Bruto)	1.188.000,00	0,00	0,00	1.188.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
313	Doprinosi na plaće	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
32	Materijalni rashodi	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
Program 8006	AQUATIKA SLATKOVODNI AKVARIJ KARLOVAC - VLASTITA DJELATNOST	3.078.146,00	0,00	0,00	3.078.146,00
Aktivnost A800001	Materijalni rashodi poslovanja	2.578.146,00	0,00	0,00	2.578.146,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	990.000,00	0,00	0,00	990.000,00
Korisnik 19	AQUATIKA - SLATKOVODNI AKVARIJ	990.000,00	0,00	0,00	990.000,00
32	Materijalni rashodi	840.000,00	0,00	0,00	840.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00

322	Rashodi za materijal i energiju	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
323	Rashodi za usluge	370.000,00	0,00	0,00	370.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
34	Financijski rashodi	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
343	Ostali financijski rashodi	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
422	Postrojenja i oprema	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
425	Višegodišnji nasadi i osnovno stado	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	1.550.000,00	0,00	0,00	1.550.000,00
Korisnik 19	AQUATIKA - SLATKOVODNI AKVARIJ	1.550.000,00	0,00	0,00	1.550.000,00
32	Materijalni rashodi	1.150.000,00	0,00	0,00	1.150.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	540.000,00	0,00	0,00	540.000,00
323	Rashodi za usluge	520.000,00	0,00	0,00	520.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
34	Financijski rashodi	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
343	Ostali financijski rashodi	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	350.000,00	0,00	0,00	350.000,00
422	Postrojenja i oprema	270.000,00	0,00	0,00	270.000,00
423	Prijevozna sredstva	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00

425	Višegodišnji nasadi i osnovno stado	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Korisnik 19	AQUATIKA - SLATKOVODNI AKVARIJ	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
32	Materijalni rashodi	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
323	Rashodi za usluge	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00
422	Postrojenja i oprema	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
425	Višegodišnji nasadi i osnovno stado	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	18.146,00	0,00	0,00	18.146,00
Korisnik 19	AQUATIKA - SLATKOVODNI AKVARIJ	18.146,00	0,00	0,00	18.146,00
32	Materijalni rashodi	18.146,00	0,00	0,00	18.146,00
322	Rashodi za materijal i energiju	18.146,00	0,00	0,00	18.146,00
Aktivnost A800002	Rashodi za zaposlene	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
Korisnik 19	AQUATIKA - SLATKOVODNI AKVARIJ	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
31	Rashodi za zaposlene	490.000,00	0,00	0,00	490.000,00
311	Plaće (Bruto)	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
313	Doprinosi na plaće	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
32	Materijalni rashodi	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00

Razdjel 008	UPRAVNI ODJEL ZA DRUŠTVENE DJELATNOSTI	93.633.448,00	857.420,00	0,92	94.490.868,00
Glava 00801	UO ZA DRUŠTVENE DJELATNOSTI	23.700.608,00	285.000,00	1,20	23.985.608,00
Program 3002	GRADNJA OBJEKATA	1.630.203,00	120.000,00	7,36	1.750.203,00
Kapitalni projekt K300031	Rekonstrukcija Dječjeg vrtića Dubovac	471.833,00	50.000,00	10,60	521.833,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	236.338,00	50.000,00	21,16	286.338,00
32	Materijalni rashodi	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
323	Rashodi za usluge	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	20.400,00	0,00	0,00	20.400,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	20.400,00	0,00	0,00	20.400,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	214.938,00	50.000,00	23,26	264.938,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	214.938,00	50.000,00	23,26	264.938,00
Izvor 5.2.	Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	235.495,00	0,00	0,00	235.495,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	235.495,00	0,00	0,00	235.495,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	235.495,00	0,00	0,00	235.495,00
Kapitalni projekt K300060	Sportska dvorana OŠ Mahično	17.495,00	0,00	0,00	17.495,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	17.495,00	0,00	0,00	17.495,00
32	Materijalni rashodi	17.495,00	0,00	0,00	17.495,00
323	Rashodi za usluge	17.495,00	0,00	0,00	17.495,00
Kapitalni projekt K300068	Rekonstrukcija Dječjeg vrtića Banija	1.140.875,00	70.000,00	6,14	1.210.875,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	84.112,00	70.000,00	83,22	154.112,00

45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	84.112,00	70.000,00	83,22	154.112,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	84.112,00	70.000,00	83,22	154.112,00
Izvor 5.2.	Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	1.056.763,00	0,00	0,00	1.056.763,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	1.056.763,00	0,00	0,00	1.056.763,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	1.056.763,00	0,00	0,00	1.056.763,00
Program 6001	OSNOVNO ŠKOLSTVO - IZNAD STANDARDA	2.222.700,00	- 120.000,00	- 5,40	2.102.700,00
Aktivnost A600002	Ostale aktivnosti	2.700,00	0,00	0,00	2.700,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	2.700,00	0,00	0,00	2.700,00
32	Materijalni rashodi	2.700,00	0,00	0,00	2.700,00
323	Rashodi za usluge	2.700,00	0,00	0,00	2.700,00
Aktivnost A600004	Prijevoz učenika	370.000,00	0,00	0,00	370.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	370.000,00	0,00	0,00	370.000,00
32	Materijalni rashodi	370.000,00	0,00	0,00	370.000,00
323	Rashodi za usluge	370.000,00	0,00	0,00	370.000,00
Tekući projekt T600007	Prevenција ovisnosti	65.000,00	0,00	0,00	65.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	65.000,00	0,00	0,00	65.000,00
32	Materijalni rashodi	65.000,00	0,00	0,00	65.000,00
323	Rashodi za usluge	65.000,00	0,00	0,00	65.000,00
Tekući projekt T600008	"Škola u prirodi"	85.000,00	0,00	0,00	85.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	85.000,00	0,00	0,00	85.000,00
32	Materijalni rashodi	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
323	Rashodi za usluge	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00

372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
Tekući projekt T600009	Kupnja osnovnoškolskih udžbenika	1.700.000,00	- 120.000,00	- 7,06	1.580.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.700.000,00	- 120.000,00	- 7,06	1.580.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	1.700.000,00	- 120.000,00	- 7,06	1.580.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	1.700.000,00	- 120.000,00	- 7,06	1.580.000,00
Program 6002	STIPENDIRANJE UČENIKA I STUDENATA	330.978,00	0,00	0,00	330.978,00
Aktivnost A600001	Stipendije Grada Karlovca	300.978,00	0,00	0,00	300.978,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	288.378,00	0,00	0,00	288.378,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	288.378,00	0,00	0,00	288.378,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	288.378,00	0,00	0,00	288.378,00
Izvor 9.E.	V.P. iz prethodne godine - donacije	12.600,00	0,00	0,00	12.600,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	12.600,00	0,00	0,00	12.600,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	12.600,00	0,00	0,00	12.600,00
Aktivnost A600003	Zaklada izvrsnosti i inovativnosti Grada Karlovca	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
38	Ostali rashodi	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
381	Tekuće donacije	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Program 6003	OSTALE AKTIVNOSTI U OBRAZOVANJU	498.839,00	0,00	0,00	498.839,00

Aktivno st A600005	Prijevoz učenika srednjih škola	210.000,00	0,00	0,00	210.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	210.000,00	0,00	0,00	210.000,00
32	Materijalni rashodi	210.000,00	0,00	0,00	210.000,00
323	Rashodi za usluge	210.000,00	0,00	0,00	210.000,00
Aktivno st A600010	Sajam srednjih škola	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
32	Materijalni rashodi	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
323	Rashodi za usluge	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Tekući projekt T600002	Karlovac - Grad prijatelj djece	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
38	Ostali rashodi	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
381	Tekuće donacije	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Tekući projekt T600004	Pomoć za sufinanciranje programa djece s teškoćama	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
32	Materijalni rashodi	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
323	Rashodi za usluge	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Tekući projekt T600008	Pomoćnici u nastavi	135.700,00	0,00	0,00	135.700,00
Izvor 5.2.	Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	135.700,00	0,00	0,00	135.700,00
31	Rashodi za zaposlene	121.300,00	0,00	0,00	121.300,00
311	Plaće (Bruto)	103.300,00	0,00	0,00	103.300,00
313	Doprinosi na plaće	18.000,00	0,00	0,00	18.000,00
32	Materijalni rashodi	14.400,00	0,00	0,00	14.400,00
321	Naknade troškova zaposlenima	6.400,00	0,00	0,00	6.400,00
322	Rashodi za materijal i energiju	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00

323	Rashodi za usluge	5.500,00	0,00	0,00	5.500,00
Tekući projekt T600009	Prehrana za djecu u riziku od siromaštva - „Školski obrok za svako dijete“	43.139,00	0,00	0,00	43.139,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	38.519,00	0,00	0,00	38.519,00
31	Rashodi za zaposlene	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
311	Plaće (Bruto)	26.777,00	0,00	0,00	26.777,00
313	Doprinosi na plaće	3.223,00	0,00	0,00	3.223,00
32	Materijalni rashodi	8.519,00	0,00	0,00	8.519,00
323	Rashodi za usluge	8.519,00	0,00	0,00	8.519,00
Izvor 5.9.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU	4.620,00	0,00	0,00	4.620,00
31	Rashodi za zaposlene	4.620,00	0,00	0,00	4.620,00
311	Plaće (Bruto)	2.678,00	0,00	0,00	2.678,00
313	Doprinosi na plaće	1.942,00	0,00	0,00	1.942,00
Program 6004	PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00
Aktivnost A600010	Sufinanciranje smještaja djece u privatnim vrtićima	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00
Program 6006	JAVNE POTREBE U KULTURI	2.433.871,00	10.000,00	0,41	2.443.871,00
Aktivnost A600001	Kulturni programi ustanova i udruga	760.000,00	0,00	0,00	760.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	760.000,00	0,00	0,00	760.000,00
38	Ostali rashodi	760.000,00	0,00	0,00	760.000,00
381	Tekuće donacije	760.000,00	0,00	0,00	760.000,00

Aktivno st A600005	Zajednica organizacija kulturnih amaterskih djelatnosti	570.000,00	0,00	0,00	570.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	570.000,00	0,00	0,00	570.000,00
38	Ostali rashodi	570.000,00	0,00	0,00	570.000,00
381	Tekuće donacije	570.000,00	0,00	0,00	570.000,00
Kapitalni projekt K60000 2	Pomoći za sakralne objekte	270.000,00	0,00	0,00	270.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	270.000,00	0,00	0,00	270.000,00
38	Ostali rashodi	270.000,00	0,00	0,00	270.000,00
382	Kapitalne donacije	270.000,00	0,00	0,00	270.000,00
Kapitalni projekt K60000 6	Održavanje objekta Stari grad Dubovac	413.871,00	0,00	0,00	413.871,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	102.200,00	0,00	0,00	102.200,00
32	Materijalni rashodi	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
323	Rashodi za usluge	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	32.200,00	0,00	0,00	32.200,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	32.200,00	0,00	0,00	32.200,00
Izvor 5.2.	Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	194.169,00	0,00	0,00	194.169,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	88.512,00	0,00	0,00	88.512,00
422	Postrojenja i oprema	88.512,00	0,00	0,00	88.512,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	105.657,00	0,00	0,00	105.657,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	105.657,00	0,00	0,00	105.657,00
Izvor 9.0.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz državnog proračuna	117.502,00	0,00	0,00	117.502,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	117.502,00	0,00	0,00	117.502,00

451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	117.502,00	0,00	0,00	117.502,00
Tekući projekt T600003	Proslava Dana Grada	420.000,00	10.000,00	2,38	430.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	420.000,00	10.000,00	2,38	430.000,00
32	Materijalni rashodi	330.000,00	0,00	0,00	330.000,00
323	Rashodi za usluge	330.000,00	0,00	0,00	330.000,00
38	Ostali rashodi	90.000,00	10.000,00	11,11	100.000,00
381	Tekuće donacije	90.000,00	10.000,00	11,11	100.000,00
Program 6007	SOCIJALNA SKRB - GRADSKI PROGRAM	3.455.000,00	65.000,00	1,88	3.520.000,00
Aktivnost A600001	Pomoći za socijalno ugroženu djecu i mlade	330.000,00	25.000,00	7,58	355.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	330.000,00	25.000,00	7,58	355.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	280.000,00	25.000,00	8,93	305.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	280.000,00	25.000,00	8,93	305.000,00
38	Ostali rashodi	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
381	Tekuće donacije	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Aktivnost A600002	Pomoći za troškove stanovanja	945.000,00	40.000,00	4,23	985.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	945.000,00	40.000,00	4,23	985.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	945.000,00	40.000,00	4,23	985.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	945.000,00	40.000,00	4,23	985.000,00
Aktivnost A600003	Pomoći umirovljenicima	455.000,00	0,00	0,00	455.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	455.000,00	0,00	0,00	455.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na	455.000,00	0,00	0,00	455.000,00

	temelju osiguranja i druge naknade				
	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	455.000,00	0,00	0,00	455.000,00
372					
Aktivno st A600005	Pomoć u prehrani	635.000,00	0,00	0,00	635.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	635.000,00	0,00	0,00	635.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	635.000,00	0,00	0,00	635.000,00
	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	635.000,00	0,00	0,00	635.000,00
372					
Aktivno st A600006	Skrb o starijim i bolesnim osobama	650.000,00	0,00	0,00	650.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	650.000,00	0,00	0,00	650.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	650.000,00	0,00	0,00	650.000,00
	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	650.000,00	0,00	0,00	650.000,00
372					
Aktivno st A600007	Ostale naknade i pomoći građanima	440.000,00	0,00	0,00	440.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	440.000,00	0,00	0,00	440.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	440.000,00	0,00	0,00	440.000,00
	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	440.000,00	0,00	0,00	440.000,00
372					
Program 6008	SOCIJALNA SKRB - ZAKONSKE OSNOVE	930.000,00	0,00	0,00	930.000,00
Aktivno st A600001	Pomoći za podmirenje troškova stanovanja	930.000,00	0,00	0,00	930.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	930.000,00	0,00	0,00	930.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na	930.000,00	0,00	0,00	930.000,00

	temelju osiguranja i druge naknade				
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	930.000,00	0,00	0,00	930.000,00
Program 6009	ZDRAVSTVO I MEĐUGENERACIJSKA SOLIDARNOST	680.000,00	0,00	0,00	680.000,00
Aktivnost A600001	Donacije za novorođenu djecu	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
Aktivnost A600002	Pomoć u kući starijim i bolesnim osobama	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
38	Ostali rashodi	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
381	Tekuće donacije	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Aktivnost A600003	Skrb o braniteljima oboljelim od PTSP-a	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Tekući projekt T600009	Tjedan mobilnosti	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
32	Materijalni rashodi	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
323	Rashodi za usluge	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Program 6010	JAVNE POTREBE U ŠPORTU	7.330.000,00	210.000,00	2,86	7.540.000,00

Aktivno st A600003	Sufinanciranje zajednice športskih udruga i športskih manifestacija	7.250.000,00	210.000,00	2,90	7.460.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	7.250.000,00	210.000,00	2,90	7.460.000,00
38	Ostali rashodi	7.250.000,00	210.000,00	2,90	7.460.000,00
381	Tekuće donacije	7.250.000,00	210.000,00	2,90	7.460.000,00
Teukući projekt T600006	Športska kultura učenika	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
38	Ostali rashodi	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
381	Tekuće donacije	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
Progra m 6011	JAVNE POTREBE U TEHNIČKOJ KULTURI	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
Aktivno st A600001	Redovna djelatnost Zajednice tehničke kulture	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
38	Ostali rashodi	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
381	Tekuće donacije	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
Progra m 6012	POTPORE ZA RAD UDRUGA	1.725.000,00	0,00	0,00	1.725.000,00
Aktivno st A600001	Institucionalna podrška radu udruga	670.000,00	0,00	0,00	670.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	670.000,00	0,00	0,00	670.000,00
38	Ostali rashodi	670.000,00	0,00	0,00	670.000,00
381	Tekuće donacije	670.000,00	0,00	0,00	670.000,00
Aktivno st A600002	Sufinanciranje partnerskog udjela u projektima	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
38	Ostali rashodi	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
381	Tekuće donacije	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
Aktivno st A600006	Djelatnost Gradskog društva Crvenog križa Karlovac	630.000,00	0,00	0,00	630.000,00

Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	630.000,00	0,00	0,00	630.000,00
38	Ostali rashodi	630.000,00	0,00	0,00	630.000,00
381	Tekuće donacije	630.000,00	0,00	0,00	630.000,00
Aktivnost A600007	Financiranje programa udruga i promocija civilnog društva	390.000,00	0,00	0,00	390.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	390.000,00	0,00	0,00	390.000,00
32	Materijalni rashodi	80.000,00	4.000,00	5,00	84.000,00
323	Rashodi za usluge	80.000,00	4.000,00	5,00	84.000,00
38	Ostali rashodi	310.000,00	- 4.000,00	- 1,29	306.000,00
381	Tekuće donacije	310.000,00	- 4.000,00	- 1,29	306.000,00
Program 6013	GRADSKI PROGRAM ZA MLADE	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
Aktivnost A600002	Provedba gradskog programa za mlade	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
32	Materijalni rashodi	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
323	Rashodi za usluge	23.500,00	0,00	0,00	23.500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
38	Ostali rashodi	225.000,00	0,00	0,00	225.000,00
381	Tekuće donacije	225.000,00	0,00	0,00	225.000,00
Program 6019	KAPITALNA ULAGANJA U OBJEKTE KULTURE	1.669.017,00	0,00	0,00	1.669.017,00
Kapitalni projekt K600001	Muzej domovinskog rata - Turanj	1.669.017,00	0,00	0,00	1.669.017,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.020.000,00	0,00	0,00	1.020.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
422	Postrojenja i oprema	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00

45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	520.000,00	0,00	0,00	520.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	520.000,00	0,00	0,00	520.000,00
Izvor 5.2.	Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	315.000,00	0,00	0,00	315.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	315.000,00	0,00	0,00	315.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	315.000,00	0,00	0,00	315.000,00
Izvor 9.0.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz državnog proračuna	334.017,00	0,00	0,00	334.017,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	334.017,00	0,00	0,00	334.017,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	334.017,00	0,00	0,00	334.017,00
Glava 00802	OSNOVNE ŠKOLE	23.947.793,00	307.420,00	1,28	24.255.213,00
Program 6000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - ZAKONSKI STANDARD - DEC	1.870.589,00	0,00	0,00	1.870.589,00
Aktivnost A600006	Prijevoz učenika - zakonski standard	1.870.589,00	0,00	0,00	1.870.589,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	1.870.589,00	0,00	0,00	1.870.589,00
32	Materijalni rashodi	1.870.589,00	0,00	0,00	1.870.589,00
323	Rashodi za usluge	1.870.589,00	0,00	0,00	1.870.589,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	1.862.335,00	25.005,00	1,34	1.887.340,00
Program 6000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - ZAKONSKI STANDARD - DEC	820.000,00	0,00	0,00	820.000,00
Aktivnost A600001	Financiranje materijalnih i financijskih rashoda	656.500,00	0,00	0,00	656.500,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	656.500,00	0,00	0,00	656.500,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	656.500,00	0,00	0,00	656.500,00
32	Materijalni rashodi	645.000,00	0,00	0,00	645.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00

322	Rashodi za materijal i energiju	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
323	Rashodi za usluge	170.000,00	0,00	0,00	170.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
34	Financijski rashodi	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
343	Ostali financijski rashodi	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
422	Postrojenja i oprema	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Kapitalni projekt K600002	Adaptacija i dodatna ulaganja u osnovne škole	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
Korisnik 01	OŠ BANIJIA	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
422	Postrojenja i oprema	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Tekući projekt T600003	Tekuće i investicijsko održavanje objekata	73.500,00	0,00	0,00	73.500,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	73.500,00	0,00	0,00	73.500,00
Korisnik 01	OŠ BANIJIA	73.500,00	0,00	0,00	73.500,00
32	Materijalni rashodi	73.500,00	0,00	0,00	73.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
323	Rashodi za usluge	43.500,00	0,00	0,00	43.500,00
Program 6001	OSNOVNO ŠKOLSTVO - IZNAD STANDARDA	89.500,00	0,00	0,00	89.500,00
Aktivnost A600003	Produženi boravak	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00

Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
31	Rashodi za zaposlene	79.000,00	0,00	0,00	79.000,00
311	Plaće (Bruto)	65.830,00	0,00	0,00	65.830,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	2.850,00	0,00	0,00	2.850,00
313	Doprinosi na plaće	10.320,00	0,00	0,00	10.320,00
32	Materijalni rashodi	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Aktivnost A600005	Rad s darovitim učenicima osnovnih škola	5.500,00	0,00	0,00	5.500,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	5.500,00	0,00	0,00	5.500,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	5.500,00	0,00	0,00	5.500,00
32	Materijalni rashodi	5.500,00	0,00	0,00	5.500,00
323	Rashodi za usluge	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	500,00	0,00	0,00	500,00
Tekući projekt T600007	Prevenција ovisnosti	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
32	Materijalni rashodi	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
323	Rashodi za usluge	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Program 8000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - VLASTITA DJELATNOST	952.835,00	25.005,00	2,62	977.840,00
Aktivnost A800001	Redovna djelatnost - OŠ	528.046,00	1.005,00	0,19	529.051,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00

32	Materijalni rashodi	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
323	Rashodi za usluge	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
422	Postrojenja i oprema	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	438.000,00	1.005,00	0,23	439.005,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	438.000,00	1.005,00	0,23	439.005,00
32	Materijalni rashodi	416.000,00	0,00	0,00	416.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	360.000,00	0,00	0,00	360.000,00
323	Rashodi za usluge	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	16.000,00	0,00	0,00	16.000,00
34	Financijski rashodi	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
343	Ostali financijski rashodi	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
38	Ostali rashodi	0,00	1.005,00	0,00	1.005,00
383	Kazne, penali i naknade štete	0,00	1.005,00	0,00	1.005,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
422	Postrojenja i oprema	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
32	Materijalni rashodi	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	31.475,00	0,00	0,00	31.475,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	31.475,00	0,00	0,00	31.475,00

31	Rashodi za zaposlene	17.775,00	0,00	0,00	17.775,00
311	Plaće (Bruto)	6.634,00	0,00	0,00	6.634,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
313	Doprinosi na plaće	1.141,00	0,00	0,00	1.141,00
32	Materijalni rashodi	4.200,00	0,00	0,00	4.200,00
322	Rashodi za materijal i energiju	2.700,00	0,00	0,00	2.700,00
323	Rashodi za usluge	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
422	Postrojenja i oprema	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Izvor 9.K.	V.P. iz prošle godine - pomoć iz župan. - PK	616,00	0,00	0,00	616,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	616,00	0,00	0,00	616,00
32	Materijalni rashodi	616,00	0,00	0,00	616,00
322	Rashodi za materijal i energiju	616,00	0,00	0,00	616,00
Izvor 9.R.	V.P. iz prošle godine - donacije PK	656,00	0,00	0,00	656,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	656,00	0,00	0,00	656,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	656,00	0,00	0,00	656,00
422	Postrojenja i oprema	656,00	0,00	0,00	656,00

Izvor 9.T.	V.P. iz prethodne godine - pomoći od izvanpror.kor.PK	6.299,00	0,00	0,00	6.299,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	6.299,00	0,00	0,00	6.299,00
32	Materijalni rashodi	6.299,00	0,00	0,00	6.299,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	815,00	0,00	0,00	815,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	5.484,00	0,00	0,00	5.484,00
Aktivnost A800004	Produženi boravak	68.850,00	0,00	0,00	68.850,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	68.850,00	0,00	0,00	68.850,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	68.850,00	0,00	0,00	68.850,00
31	Rashodi za zaposlene	21.950,00	0,00	0,00	21.950,00
311	Plaće (Bruto)	17.067,00	0,00	0,00	17.067,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	1.900,00	0,00	0,00	1.900,00
313	Doprinosi na plaće	2.983,00	0,00	0,00	2.983,00
32	Materijalni rashodi	46.900,00	0,00	0,00	46.900,00
321	Naknade troškova zaposlenima	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	45.900,00	0,00	0,00	45.900,00
Kapitalni projekt K800003	Oprema i knjige	5.959,00	4.000,00	67,13	9.959,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	0,00	4.000,00	0,00	4.000,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	0,00	4.000,00	0,00	4.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	4.000,00	0,00	4.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	0,00	4.000,00	0,00	4.000,00
Izvor 7.4.	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine - PK	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00

42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
422	Postrojenja i oprema	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Izvor 9.P.	V.P. iz prošle god. - od prodaje nefinanc. imovine - PK	2.959,00	0,00	0,00	2.959,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	2.959,00	0,00	0,00	2.959,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.959,00	0,00	0,00	2.959,00
422	Postrojenja i oprema	2.959,00	0,00	0,00	2.959,00
Tekući projekt T800011	Pomoćnici u nastavi	278.680,00	20.000,00	7,18	298.680,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	278.680,00	20.000,00	7,18	298.680,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	278.680,00	20.000,00	7,18	298.680,00
31	Rashodi za zaposlene	249.680,00	20.000,00	8,01	269.680,00
311	Plaće (Bruto)	213.037,00	0,00	0,00	213.037,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	0,00	20.000,00	0,00	20.000,00
313	Doprinosi na plaće	36.643,00	0,00	0,00	36.643,00
32	Materijalni rashodi	29.000,00	0,00	0,00	29.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	26.600,00	0,00	0,00	26.600,00
323	Rashodi za usluge	2.400,00	0,00	0,00	2.400,00
Tekući projekt T800013	Prehrana za djecu u riziku od siromaštva - „Školski obrok za svako dijete“	33.300,00	0,00	0,00	33.300,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	33.300,00	0,00	0,00	33.300,00
Korisnik 01	OŠ BANIJA	33.300,00	0,00	0,00	33.300,00
32	Materijalni rashodi	33.300,00	0,00	0,00	33.300,00
322	Rashodi za materijal i energiju	33.300,00	0,00	0,00	33.300,00
Tekući projekt T800014	Shema školskog voća	38.000,00	0,00	0,00	38.000,00

Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	30.400,00	0,00	0,00	30.400,00
Korisnik 01	OŠ BANJA	30.400,00	0,00	0,00	30.400,00
32	Materijalni rashodi	30.400,00	0,00	0,00	30.400,00
322	Rashodi za materijal i energiju	30.400,00	0,00	0,00	30.400,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	7.600,00	0,00	0,00	7.600,00
Korisnik 01	OŠ BANJA	7.600,00	0,00	0,00	7.600,00
32	Materijalni rashodi	7.600,00	0,00	0,00	7.600,00
322	Rashodi za materijal i energiju	7.600,00	0,00	0,00	7.600,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	1.844.795,00	- 33.000,00	- 1,79	1.811.795,00
Program 6000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - ZAKONSKI STANDARD - DEC	1.070.000,00	- 35.000,00	- 3,27	1.035.000,00
Aktivnost A600001	Financiranje materijalnih i finansijskih rashoda	925.000,00	0,00	0,00	925.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	925.000,00	0,00	0,00	925.000,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	925.000,00	0,00	0,00	925.000,00
32	Materijalni rashodi	915.000,00	0,00	0,00	915.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	42.500,00	0,00	0,00	42.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
323	Rashodi za usluge	457.500,00	0,00	0,00	457.500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
422	Postrojenja i oprema	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Kapitalni projekt K600002	Adaptacija i dodatna ulaganja u osnovne škole	80.000,00	- 35.000,00	- 43,75	45.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	80.000,00	- 35.000,00	- 43,75	45.000,00

Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	80.000,00	- 35.000,00	- 43,75	45.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	80.000,00	- 35.000,00	- 43,75	45.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	80.000,00	- 35.000,00	- 43,75	45.000,00
Tekući projekt T600003	Tekuće i investicijsko održavanje objekata	65.000,00	0,00	0,00	65.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	65.000,00	0,00	0,00	65.000,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	65.000,00	0,00	0,00	65.000,00
32	Materijalni rashodi	65.000,00	0,00	0,00	65.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
323	Rashodi za usluge	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Program 6001	OSNOVNO ŠKOLSTVO - IZNAD STANDARDA	136.500,00	0,00	0,00	136.500,00
Aktivnost A600002	Ostale aktivnosti	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
32	Materijalni rashodi	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
323	Rashodi za usluge	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Aktivnost A600003	Produženi boravak	114.000,00	0,00	0,00	114.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	114.000,00	0,00	0,00	114.000,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	114.000,00	0,00	0,00	114.000,00
31	Rashodi za zaposlene	102.542,00	0,00	0,00	102.542,00
311	Plaće (Bruto)	85.542,00	0,00	0,00	85.542,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
313	Doprinosi na plaće	14.500,00	0,00	0,00	14.500,00
32	Materijalni rashodi	11.458,00	0,00	0,00	11.458,00
321	Naknade troškova zaposlenima	11.458,00	0,00	0,00	11.458,00

Aktivnost A600005	Rad s darovitim učenicima osnovnih škola	5.500,00	0,00	0,00	5.500,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	5.500,00	0,00	0,00	5.500,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	5.500,00	0,00	0,00	5.500,00
32	Materijalni rashodi	5.500,00	0,00	0,00	5.500,00
321	Naknade troškova zaposlenima	340,00	0,00	0,00	340,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.160,00	0,00	0,00	1.160,00
323	Rashodi za usluge	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Tekući projekt T600007	Prevenција ovisnosti	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
32	Materijalni rashodi	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	5.500,00	0,00	0,00	5.500,00
323	Rashodi za usluge	500,00	0,00	0,00	500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Program 8000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - VLASTITA DJELATNOST	638.295,00	2.000,00	0,31	640.295,00
Aktivnost A800001	Redovna djelatnost - OŠ	456.738,00	0,00	0,00	456.738,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00
32	Materijalni rashodi	29.500,00	0,00	0,00	29.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
323	Rashodi za usluge	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	31.500,00	0,00	0,00	31.500,00
422	Postrojenja i oprema	27.500,00	0,00	0,00	27.500,00

424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	313.191,00	0,00	0,00	313.191,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	313.191,00	0,00	0,00	313.191,00
32	Materijalni rashodi	313.191,00	0,00	0,00	313.191,00
322	Rashodi za materijal i energiju	279.000,00	0,00	0,00	279.000,00
323	Rashodi za usluge	34.191,00	0,00	0,00	34.191,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	12.300,00	0,00	0,00	12.300,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	12.300,00	0,00	0,00	12.300,00
32	Materijalni rashodi	12.300,00	0,00	0,00	12.300,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.600,00	0,00	0,00	1.600,00
323	Rashodi za usluge	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	700,00	0,00	0,00	700,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
31	Rashodi za zaposlene	11.900,00	0,00	0,00	11.900,00
311	Plaće (Bruto)	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
313	Doprinosi na plaće	400,00	0,00	0,00	400,00
32	Materijalni rashodi	13.100,00	0,00	0,00	13.100,00
321	Naknade troškova zaposlenima	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
323	Rashodi za usluge	3.100,00	0,00	0,00	3.100,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00

Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	6.752,00	0,00	0,00	6.752,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	6.752,00	0,00	0,00	6.752,00
32	Materijalni rashodi	6.752,00	0,00	0,00	6.752,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	6.752,00	0,00	0,00	6.752,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	1.700,00	0,00	0,00	1.700,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	1.700,00	0,00	0,00	1.700,00
32	Materijalni rashodi	1.700,00	0,00	0,00	1.700,00
321	Naknade troškova zaposlenima	700,00	0,00	0,00	700,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 9.I.	V.P. iz prehodne godine - vlastiti prih. - PK	25.072,00	0,00	0,00	25.072,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	25.072,00	0,00	0,00	25.072,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	25.072,00	0,00	0,00	25.072,00
422	Postrojenja i oprema	25.072,00	0,00	0,00	25.072,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	5.560,00	0,00	0,00	5.560,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	5.560,00	0,00	0,00	5.560,00
32	Materijalni rashodi	5.560,00	0,00	0,00	5.560,00
322	Rashodi za materijal i energiju	4.060,00	0,00	0,00	4.060,00
323	Rashodi za usluge	500,00	0,00	0,00	500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 9.P.	V.P. iz prošle god. - od prodaje nefinanc. imovine - PK	1.163,00	0,00	0,00	1.163,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	1.163,00	0,00	0,00	1.163,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.163,00	0,00	0,00	1.163,00
422	Postrojenja i oprema	1.163,00	0,00	0,00	1.163,00

Aktivno st A800004	Produženi boravak	23.450,00	0,00	0,00	23.450,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	22.450,00	0,00	0,00	22.450,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	22.450,00	0,00	0,00	22.450,00
31	Rashodi za zaposlene	20.350,00	0,00	0,00	20.350,00
311	Plaće (Bruto)	17.400,00	0,00	0,00	17.400,00
313	Doprinosi na plaće	2.950,00	0,00	0,00	2.950,00
32	Materijalni rashodi	2.100,00	0,00	0,00	2.100,00
321	Naknade troškova zaposlenima	2.100,00	0,00	0,00	2.100,00
Izvor 7.4.	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine - PK	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
422	Postrojenja i oprema	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Kapitalni projekt K800003	Oprema i knjige	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
Tekući projekt T800011	Pomoćnici u nastavi	116.107,00	0,00	0,00	116.107,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	116.107,00	0,00	0,00	116.107,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	116.107,00	0,00	0,00	116.107,00
31	Rashodi za zaposlene	104.757,00	0,00	0,00	104.757,00
311	Plaće (Bruto)	86.157,00	0,00	0,00	86.157,00

312	Ostali rashodi za zaposlene	3.750,00	0,00	0,00	3.750,00
313	Doprinosi na plaće	14.850,00	0,00	0,00	14.850,00
32	Materijalni rashodi	11.350,00	0,00	0,00	11.350,00
321	Naknade troškova zaposlenima	11.350,00	0,00	0,00	11.350,00
Tekući projekt T800013	Prehrana za djecu u riziku od siromaštva - „Školski obrok za svako dijete“	22.000,00	0,00	0,00	22.000,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	22.000,00	0,00	0,00	22.000,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	22.000,00	0,00	0,00	22.000,00
32	Materijalni rashodi	22.000,00	0,00	0,00	22.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	22.000,00	0,00	0,00	22.000,00
Tekući projekt T800014	Shema školskog voća	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	16.000,00	0,00	0,00	16.000,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	16.000,00	0,00	0,00	16.000,00
32	Materijalni rashodi	16.000,00	0,00	0,00	16.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	16.000,00	0,00	0,00	16.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Korisnik 02	OŠ "BRAĆA SELJAN"	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
32	Materijalni rashodi	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	1.820.245,00	- 2.687,00	- 0,15	1.817.558,00
Program 6000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - ZAKONSKI STANDARD - DEC	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
Aktivnost A600001	Financiranje materijalnih i financijskih rashoda	527.000,00	0,00	0,00	527.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	527.000,00	0,00	0,00	527.000,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	527.000,00	0,00	0,00	527.000,00

32	Materijalni rashodi	511.500,00	0,00	0,00	511.500,00
321	Naknade troškova zaposlenima	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	260.000,00	0,00	0,00	260.000,00
323	Rashodi za usluge	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	21.500,00	0,00	0,00	21.500,00
34	Financijski rashodi	5.500,00	0,00	0,00	5.500,00
343	Ostali financijski rashodi	5.500,00	0,00	0,00	5.500,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
422	Postrojenja i oprema	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Tekući projekt T600003	Tekuće i investicijsko održavanje objekata	73.000,00	0,00	0,00	73.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	73.000,00	0,00	0,00	73.000,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	73.000,00	0,00	0,00	73.000,00
32	Materijalni rashodi	73.000,00	0,00	0,00	73.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	17.000,00	0,00	0,00	17.000,00
323	Rashodi za usluge	56.000,00	0,00	0,00	56.000,00
Program 6001	OSNOVNO ŠKOLSTVO - IZNAD STANDARDA	166.000,00	0,00	0,00	166.000,00
Aktivnost A600003	Produženi boravak	157.000,00	0,00	0,00	157.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	157.000,00	0,00	0,00	157.000,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	157.000,00	0,00	0,00	157.000,00
31	Rashodi za zaposlene	155.000,00	2.000,00	1,29	157.000,00
311	Plaće (Bruto)	127.055,00	0,00	0,00	127.055,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	5.000,00	2.000,00	40,00	7.000,00
313	Doprinosi na plaće	22.945,00	0,00	0,00	22.945,00
32	Materijalni rashodi	2.000,00	- 2.000,00	- 100,00	0,00
321	Naknade troškova zaposlenima	2.000,00	- 2.000,00	- 100,00	0,00

Aktivno st A600005	Rad s darovitim učenicima osnovnih škola	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
32	Materijalni rashodi	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
323	Rashodi za usluge	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	500,00	0,00	0,00	500,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	500,00	0,00	0,00	500,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	500,00	0,00	0,00	500,00
Tekući projekt T600007	Prevenција ovisnosti	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
32	Materijalni rashodi	3.500,00	0,00	0,00	3.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
323	Rashodi za usluge	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	500,00	0,00	0,00	500,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	500,00	0,00	0,00	500,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	500,00	0,00	0,00	500,00
Program 8000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - VLASTITA DJELATNOST	1.054.245,00	- 2.687,00	- 0,25	1.051.558,00
Aktivno st A800001	Redovna djelatnost - OŠ	197.861,00	0,00	0,00	197.861,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
32	Materijalni rashodi	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00

329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
32	Materijalni rashodi	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
323	Rashodi za usluge	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
32	Materijalni rashodi	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
323	Rashodi za usluge	500,00	0,00	0,00	500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	65.379,00	0,00	0,00	65.379,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	65.379,00	0,00	0,00	65.379,00
31	Rashodi za zaposlene	44.779,00	0,00	0,00	44.779,00
311	Plaće (Bruto)	28.279,00	0,00	0,00	28.279,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
313	Doprinosi na plaće	6.500,00	0,00	0,00	6.500,00
32	Materijalni rashodi	15.500,00	0,00	0,00	15.500,00
321	Naknade troškova zaposlenima	3.500,00	0,00	0,00	3.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
323	Rashodi za usluge	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
34	Financijski rashodi	4.100,00	0,00	0,00	4.100,00
343	Ostali financijski rashodi	4.100,00	0,00	0,00	4.100,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00

Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
32	Materijalni rashodi	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
32	Materijalni rashodi	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
323	Rashodi za usluge	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
422	Postrojenja i oprema	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	1.091,00	0,00	0,00	1.091,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	1.091,00	0,00	0,00	1.091,00
32	Materijalni rashodi	1.091,00	0,00	0,00	1.091,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.091,00	0,00	0,00	1.091,00
Izvor 9.T.	V.P. iz prethodne godine - pomoći od izvanpror.kor.PK	12.391,00	0,00	0,00	12.391,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	12.391,00	0,00	0,00	12.391,00
32	Materijalni rashodi	12.391,00	0,00	0,00	12.391,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	12.391,00	0,00	0,00	12.391,00
Aktivnost A800002	Održavanje	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Izvor 7.4.	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine - PK	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00

Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
32	Materijalni rashodi	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
323	Rashodi za usluge	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Aktivnost A800004	Produženi boravak	195.500,00	0,00	0,00	195.500,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	195.500,00	0,00	0,00	195.500,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	195.500,00	0,00	0,00	195.500,00
31	Rashodi za zaposlene	100.500,00	- 2.500,00	- 2,49	98.000,00
311	Plaće (Bruto)	76.945,00	2.500,00	3,25	79.445,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	10.000,00	- 5.000,00	- 50,00	5.000,00
313	Doprinosi na plaće	13.555,00	0,00	0,00	13.555,00
32	Materijalni rashodi	94.000,00	2.500,00	2,66	96.500,00
321	Naknade troškova zaposlenima	3.500,00	5.000,00	142,86	8.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	88.000,00	0,00	0,00	88.000,00
323	Rashodi za usluge	2.500,00	- 2.500,00	- 100,00	0,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Aktivnost A800006	Školska kuhinja	360.000,00	0,00	0,00	360.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	360.000,00	0,00	0,00	360.000,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	360.000,00	0,00	0,00	360.000,00
32	Materijalni rashodi	360.000,00	0,00	0,00	360.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	345.000,00	0,00	0,00	345.000,00
323	Rashodi za usluge	13.000,00	0,00	0,00	13.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Kapitalni projekt	Oprema i knjige	8.055,00	4.000,00	49,66	12.055,00

K80000					
3					
Izvor	Pomoći iz državnog proračuna - PK	0,00	4.000,00	0,00	4.000,00
5.B.					
Korisnik	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	0,00	4.000,00	0,00	4.000,00
03					
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	4.000,00	0,00	4.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	0,00	4.000,00	0,00	4.000,00
Izvor	V.P. iz prošle god. - od prodaje nefinanc. imovine - PK	8.055,00	0,00	0,00	8.055,00
9.P.					
Korisnik	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	8.055,00	0,00	0,00	8.055,00
03					
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	8.055,00	0,00	0,00	8.055,00
422	Postrojenja i oprema	8.055,00	0,00	0,00	8.055,00
Tekući projekt T800011					
	Pomoćnici u nastavi	190.829,00	- 6.687,00	- 3,50	184.142,00
Izvor	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	190.829,00	- 6.687,00	- 3,50	184.142,00
5.8.					
Korisnik	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	190.829,00	- 6.687,00	- 3,50	184.142,00
03					
31	Rashodi za zaposlene	178.739,00	- 6.368,00	- 3,56	172.371,00
311	Plaće (Bruto)	147.175,00	- 3.300,00	- 2,24	143.875,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	6.250,00	- 2.500,00	- 40,00	3.750,00
313	Doprinosi na plaće	25.314,00	- 568,00	- 2,24	24.746,00
32	Materijalni rashodi	12.090,00	- 319,00	- 2,64	11.771,00
321	Naknade troškova zaposlenima	10.700,00	- 319,00	- 2,98	10.381,00
323	Rashodi za usluge	1.390,00	0,00	0,00	1.390,00
Tekući projekt T800013					
	Prehrana za djecu u riziku od siromaštva - „Školski obrok za svako dijete“	67.000,00	0,00	0,00	67.000,00
Izvor	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	67.000,00	0,00	0,00	67.000,00
5.8.					
Korisnik	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	67.000,00	0,00	0,00	67.000,00
03					
32	Materijalni rashodi	67.000,00	0,00	0,00	67.000,00

322	Rashodi za materijal i energiju	67.000,00	0,00	0,00	67.000,00
Tekući projekt T800014	Shema školskog voća	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	24.000,00	0,00	0,00	24.000,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	24.000,00	0,00	0,00	24.000,00
32	Materijalni rashodi	24.000,00	0,00	0,00	24.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	24.000,00	0,00	0,00	24.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
Korisnik 03	OŠ "DRAGOJLA JARNEVIĆ"	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
32	Materijalni rashodi	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	2.786.815,00	56.000,00	2,01	2.842.815,00
Program 6000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - ZAKONSKI STANDARD - DEC	1.130.000,00	0,00	0,00	1.130.000,00
Aktivnost A600001	Financiranje materijalnih i finansijskih rashoda	1.003.000,00	0,00	0,00	1.003.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	1.003.000,00	0,00	0,00	1.003.000,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	1.003.000,00	0,00	0,00	1.003.000,00
32	Materijalni rashodi	982.500,00	0,00	0,00	982.500,00
321	Naknade troškova zaposlenima	62.900,00	0,00	0,00	62.900,00
322	Rashodi za materijal i energiju	642.600,00	0,00	0,00	642.600,00
323	Rashodi za usluge	232.900,00	0,00	0,00	232.900,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	44.100,00	0,00	0,00	44.100,00
34	Financijski rashodi	500,00	0,00	0,00	500,00
343	Ostali financijski rashodi	500,00	0,00	0,00	500,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
422	Postrojenja i oprema	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00

Tekući projekt T600003	Tekuće i investicijsko održavanje objekata	127.000,00	0,00	0,00	127.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	127.000,00	0,00	0,00	127.000,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	127.000,00	0,00	0,00	127.000,00
32	Materijalni rashodi	127.000,00	0,00	0,00	127.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00
323	Rashodi za usluge	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Program 6001	OSNOVNO ŠKOLSTVO - IZNAD STANDARDA	123.000,00	0,00	0,00	123.000,00
Aktivnost A600002	Ostale aktivnosti	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
32	Materijalni rashodi	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.800,00	0,00	0,00	1.800,00
323	Rashodi za usluge	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	200,00	0,00	0,00	200,00
Aktivnost A600003	Produženi boravak	110.000,00	0,00	0,00	110.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	110.000,00	0,00	0,00	110.000,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	110.000,00	0,00	0,00	110.000,00
31	Rashodi za zaposlene	108.425,00	0,00	0,00	108.425,00
311	Plaće (Bruto)	82.672,00	0,00	0,00	82.672,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
313	Doprinosi na plaće	23.253,00	0,00	0,00	23.253,00
32	Materijalni rashodi	1.575,00	0,00	0,00	1.575,00
321	Naknade troškova zaposlenima	1.575,00	0,00	0,00	1.575,00
Aktivnost A600005	Rad s darovitim učenicima osnovnih škola	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00

Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
32	Materijalni rashodi	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
323	Rashodi za usluge	3.500,00	0,00	0,00	3.500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	500,00	0,00	0,00	500,00
Tekući projekt T600007	Prevenција ovisnosti	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
32	Materijalni rashodi	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
323	Rashodi za usluge	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Program 8000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - VLASTITA DJELATNOST	1.533.815,00	56.000,00	3,65	1.589.815,00
Aktivnost A800001	Redovna djelatnost - OŠ	869.462,00	50.000,00	5,75	919.462,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	142.000,00	0,00	0,00	142.000,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	142.000,00	0,00	0,00	142.000,00
31	Rashodi za zaposlene	3.216,00	0,00	0,00	3.216,00
311	Plaće (Bruto)	2.723,00	0,00	0,00	2.723,00
313	Doprinosi na plaće	493,00	0,00	0,00	493,00
32	Materijalni rashodi	114.780,00	- 20.000,00	- 17,42	94.780,00
321	Naknade troškova zaposlenima	10.650,00	0,00	0,00	10.650,00
322	Rashodi za materijal i energiju	15.779,00	0,00	0,00	15.779,00

323	Rashodi za usluge	63.351,00	- 20.000,00	- 31,57	43.351,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	500,00	0,00	0,00	500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	24.500,00	0,00	0,00	24.500,00
34	Financijski rashodi	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
343	Ostali financijski rashodi	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	21.004,00	20.000,00	95,22	41.004,00
422	Postrojenja i oprema	17.000,00	- 10.000,00	- 58,82	7.000,00
423	Prijevozna sredstva	0,00	30.000,00	0,00	30.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	4.004,00	0,00	0,00	4.004,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	570.547,00	50.000,00	8,76	620.547,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	570.547,00	50.000,00	8,76	620.547,00
32	Materijalni rashodi	560.547,00	- 10.000,00	- 1,78	550.547,00
322	Rashodi za materijal i energiju	487.987,00	- 10.000,00	- 2,05	477.987,00
323	Rashodi za usluge	72.560,00	0,00	0,00	72.560,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	10.000,00	60.000,00	600,00	70.000,00
422	Postrojenja i oprema	10.000,00	- 10.000,00	- 100,00	0,00
423	Prijevozna sredstva	0,00	70.000,00	0,00	70.000,00
Izvor 4.A.	Prihodi od nefinancijske imovine - PK	1.848,00	0,00	0,00	1.848,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	1.848,00	0,00	0,00	1.848,00
32	Materijalni rashodi	1.848,00	0,00	0,00	1.848,00
323	Rashodi za usluge	1.848,00	0,00	0,00	1.848,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	3.480,00	0,00	0,00	3.480,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	3.480,00	0,00	0,00	3.480,00
32	Materijalni rashodi	3.480,00	0,00	0,00	3.480,00
322	Rashodi za materijal i energiju	2.650,00	0,00	0,00	2.650,00

329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	830,00	0,00	0,00	830,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	45.027,00	0,00	0,00	45.027,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	45.027,00	0,00	0,00	45.027,00
31	Rashodi za zaposlene	18.742,00	0,00	0,00	18.742,00
311	Plaće (Bruto)	11.815,00	0,00	0,00	11.815,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
313	Doprinosi na plaće	1.927,00	0,00	0,00	1.927,00
32	Materijalni rashodi	19.785,00	0,00	0,00	19.785,00
321	Naknade troškova zaposlenima	2.470,00	0,00	0,00	2.470,00
322	Rashodi za materijal i energiju	5.850,00	0,00	0,00	5.850,00
323	Rashodi za usluge	11.465,00	0,00	0,00	11.465,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	6.500,00	0,00	0,00	6.500,00
422	Postrojenja i oprema	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	500,00	0,00	0,00	500,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	13.300,00	0,00	0,00	13.300,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	13.300,00	0,00	0,00	13.300,00
32	Materijalni rashodi	13.300,00	0,00	0,00	13.300,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	13.300,00	0,00	0,00	13.300,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
32	Materijalni rashodi	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 7.4.	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine - PK	3.200,00	0,00	0,00	3.200,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	3.200,00	0,00	0,00	3.200,00
32	Materijalni rashodi	3.200,00	0,00	0,00	3.200,00

323	Rashodi za usluge	2.600,00	0,00	0,00	2.600,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	600,00	0,00	0,00	600,00
Izvor 9.I.	V.P. iz prethodne godine - vlastiti prih. - PK	11.980,00	0,00	0,00	11.980,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	11.980,00	0,00	0,00	11.980,00
32	Materijalni rashodi	11.980,00	0,00	0,00	11.980,00
323	Rashodi za usluge	11.980,00	0,00	0,00	11.980,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	6.650,00	0,00	0,00	6.650,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	6.650,00	0,00	0,00	6.650,00
32	Materijalni rashodi	6.650,00	0,00	0,00	6.650,00
322	Rashodi za materijal i energiju	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
323	Rashodi za usluge	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.650,00	0,00	0,00	1.650,00
Izvor 9.T.	V.P. iz prethodne godine - pomoći od izvanpror.kor.PK	9.206,00	0,00	0,00	9.206,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	9.206,00	0,00	0,00	9.206,00
32	Materijalni rashodi	9.206,00	0,00	0,00	9.206,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	9.206,00	0,00	0,00	9.206,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	61.224,00	0,00	0,00	61.224,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	61.224,00	0,00	0,00	61.224,00
32	Materijalni rashodi	61.224,00	0,00	0,00	61.224,00
323	Rashodi za usluge	61.224,00	0,00	0,00	61.224,00
Aktivnost A800004	Produženi boravak	220.944,00	0,00	0,00	220.944,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	170.944,00	0,00	0,00	170.944,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	170.944,00	0,00	0,00	170.944,00
31	Rashodi za zaposlene	93.688,00	0,00	0,00	93.688,00

311	Plaće (Bruto)	79.188,00	0,00	0,00	79.188,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
313	Doprinosi na plaće	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00
32	Materijalni rashodi	77.256,00	0,00	0,00	77.256,00
321	Naknade troškova zaposlenima	2.243,00	0,00	0,00	2.243,00
322	Rashodi za materijal i energiju	74.753,00	0,00	0,00	74.753,00
323	Rashodi za usluge	260,00	0,00	0,00	260,00
Izvor 9.I.	V.P. iz prehodne godine - vlastiti prih. - PK	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
31	Rashodi za zaposlene	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
311	Plaće (Bruto)	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Kapitalni projekt K800003	Oprema i knjige	20.537,00	6.000,00	29,22	26.537,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	0,00	6.000,00	0,00	6.000,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	0,00	6.000,00	0,00	6.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	6.000,00	0,00	6.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	0,00	6.000,00	0,00	6.000,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
422	Postrojenja i oprema	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
Izvor 9.P.	V.P. iz prošle god. - od prodaje nefinanc. imovine - PK	3.037,00	0,00	0,00	3.037,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	3.037,00	0,00	0,00	3.037,00

42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	3.037,00	0,00	0,00	3.037,00
422	Postrojenja i oprema	3.037,00	0,00	0,00	3.037,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
422	Postrojenja i oprema	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Kapitalni projekt K800005	Dodatna ulaganja na objektima škola	229.527,00	0,00	0,00	229.527,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	195.440,00	0,00	0,00	195.440,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	195.440,00	0,00	0,00	195.440,00
32	Materijalni rashodi	70.912,00	0,00	0,00	70.912,00
323	Rashodi za usluge	70.912,00	0,00	0,00	70.912,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	124.528,00	0,00	0,00	124.528,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	124.528,00	0,00	0,00	124.528,00
Izvor 5.D.	Pomoći iz FZOEU - PK	34.087,00	0,00	0,00	34.087,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	34.087,00	0,00	0,00	34.087,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	34.087,00	0,00	0,00	34.087,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	34.087,00	0,00	0,00	34.087,00
Tekući projekt T800011	Pomoćnici u nastavi	110.910,00	0,00	0,00	110.910,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	110.910,00	0,00	0,00	110.910,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	110.910,00	0,00	0,00	110.910,00
31	Rashodi za zaposlene	101.950,00	0,00	0,00	101.950,00

311	Plaće (Bruto)	85.000,00	0,00	0,00	85.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	3.750,00	0,00	0,00	3.750,00
313	Doprinosi na plaće	13.200,00	0,00	0,00	13.200,00
32	Materijalni rashodi	8.960,00	0,00	0,00	8.960,00
321	Naknade troškova zaposlenima	8.700,00	0,00	0,00	8.700,00
323	Rashodi za usluge	260,00	0,00	0,00	260,00
Tekući projekt T800013	Prehrana za djecu u riziku od siromaštva - „Školski obrok za svako dijete“	57.435,00	0,00	0,00	57.435,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	57.435,00	0,00	0,00	57.435,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	57.435,00	0,00	0,00	57.435,00
32	Materijalni rashodi	57.435,00	0,00	0,00	57.435,00
322	Rashodi za materijal i energiju	57.435,00	0,00	0,00	57.435,00
Tekući projekt T800014	Shema školskog voća	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
32	Materijalni rashodi	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Korisnik 04	OŠ DUBOVAC	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
32	Materijalni rashodi	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	3.025.774,00	6.000,00	0,20	3.031.774,00
Program 6000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - ZAKONSKI STANDARD - DEC	1.370.000,00	0,00	0,00	1.370.000,00
Aktivnost A600001	Financiranje materijalnih i financijskih rashoda	1.078.000,00	0,00	0,00	1.078.000,00

Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	1.078.000,00	0,00	0,00	1.078.000,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	1.078.000,00	0,00	0,00	1.078.000,00
32	Materijalni rashodi	1.068.000,00	0,00	0,00	1.068.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	78.500,00	0,00	0,00	78.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	772.000,00	0,00	0,00	772.000,00
323	Rashodi za usluge	175.350,00	0,00	0,00	175.350,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	800,00	0,00	0,00	800,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	41.350,00	0,00	0,00	41.350,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
422	Postrojenja i oprema	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Kapitalni projekt K600002	Adaptacija i dodatna ulaganja u osnovne škole	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00
Tekući projekt T600003	Tekuće i investicijsko održavanje objekata	112.000,00	0,00	0,00	112.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	112.000,00	0,00	0,00	112.000,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	112.000,00	0,00	0,00	112.000,00
32	Materijalni rashodi	112.000,00	0,00	0,00	112.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	37.000,00	0,00	0,00	37.000,00
323	Rashodi za usluge	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00
Program 6001	OSNOVNO ŠKOLSTVO - IZNAD STANDARDA	72.500,00	0,00	0,00	72.500,00

Aktivno st A600001	Natjecanje učenika	4.700,00	0,00	0,00	4.700,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	4.700,00	0,00	0,00	4.700,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	4.700,00	0,00	0,00	4.700,00
32	Materijalni rashodi	4.700,00	0,00	0,00	4.700,00
323	Rashodi za usluge	4.700,00	0,00	0,00	4.700,00
Aktivno st A600003	Produženi boravak	58.000,00	0,00	0,00	58.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	58.000,00	0,00	0,00	58.000,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	58.000,00	0,00	0,00	58.000,00
31	Rashodi za zaposlene	58.000,00	0,00	0,00	58.000,00
311	Plaće (Bruto)	34.800,00	0,00	0,00	34.800,00
313	Doprinosi na plaće	23.200,00	0,00	0,00	23.200,00
Aktivno st A600005	Rad s darovitim učenicima osnovnih škola	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
32	Materijalni rashodi	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
323	Rashodi za usluge	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
Tekući projekt T600007	Prevenција ovisnosti	4.800,00	0,00	0,00	4.800,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	4.800,00	0,00	0,00	4.800,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	4.800,00	0,00	0,00	4.800,00
32	Materijalni rashodi	4.800,00	0,00	0,00	4.800,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
323	Rashodi za usluge	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.800,00	0,00	0,00	1.800,00

Program 8000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - VLASTITA DJELATNOST	1.583.274,00	6.000,00	0,38	1.589.274,00
Aktivnost A800001	Redovna djelatnost - OŠ	140.612,00	0,00	0,00	140.612,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
32	Materijalni rashodi	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
323	Rashodi za usluge	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	4.100,00	0,00	0,00	4.100,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	4.100,00	0,00	0,00	4.100,00
32	Materijalni rashodi	4.100,00	0,00	0,00	4.100,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	4.100,00	0,00	0,00	4.100,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	12.175,00	0,00	0,00	12.175,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	12.175,00	0,00	0,00	12.175,00
31	Rashodi za zaposlene	6.175,00	0,00	0,00	6.175,00
311	Plaće (Bruto)	5.268,00	0,00	0,00	5.268,00
313	Doprinosi na plaće	907,00	0,00	0,00	907,00
32	Materijalni rashodi	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.100,00	0,00	0,00	1.100,00
323	Rashodi za usluge	3.400,00	0,00	0,00	3.400,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
32	Materijalni rashodi	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	3.700,00	0,00	0,00	3.700,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	3.700,00	0,00	0,00	3.700,00

32	Materijalni rashodi	3.700,00	0,00	0,00	3.700,00
321	Naknade troškova zaposlenima	2.700,00	0,00	0,00	2.700,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 7.4.	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine - PK	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
422	Postrojenja i oprema	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	4.637,00	0,00	0,00	4.637,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	4.637,00	0,00	0,00	4.637,00
32	Materijalni rashodi	4.637,00	0,00	0,00	4.637,00
322	Rashodi za materijal i energiju	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
323	Rashodi za usluge	2.637,00	0,00	0,00	2.637,00
Aktivnost A800004	Produženi boravak	295.443,00	0,00	0,00	295.443,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	195.000,00	0,00	0,00	195.000,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	195.000,00	0,00	0,00	195.000,00
31	Rashodi za zaposlene	109.851,00	0,00	0,00	109.851,00
311	Plaće (Bruto)	85.892,00	0,00	0,00	85.892,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	9.200,00	0,00	0,00	9.200,00
313	Doprinosi na plaće	14.759,00	0,00	0,00	14.759,00
32	Materijalni rashodi	79.149,00	0,00	0,00	79.149,00
321	Naknade troškova zaposlenima	7.500,00	0,00	0,00	7.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	68.000,00	0,00	0,00	68.000,00
323	Rashodi za usluge	3.049,00	0,00	0,00	3.049,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	600,00	0,00	0,00	600,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00

422	Postrojenja i oprema	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
Izvor 9.I.	V.P. iz prehodne godine - vlastiti prih. - PK	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
31	Rashodi za zaposlene	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
311	Plaće (Bruto)	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	70.443,00	0,00	0,00	70.443,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	70.443,00	0,00	0,00	70.443,00
31	Rashodi za zaposlene	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
311	Plaće (Bruto)	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	443,00	0,00	0,00	443,00
422	Postrojenja i oprema	443,00	0,00	0,00	443,00
Aktivnost A800006	Školska kuhinja	526.718,00	0,00	0,00	526.718,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	497.300,00	0,00	0,00	497.300,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	497.300,00	0,00	0,00	497.300,00
32	Materijalni rashodi	483.300,00	0,00	0,00	483.300,00
322	Rashodi za materijal i energiju	479.300,00	0,00	0,00	479.300,00
323	Rashodi za usluge	3.300,00	0,00	0,00	3.300,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	700,00	0,00	0,00	700,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
422	Postrojenja i oprema	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	29.418,00	0,00	0,00	29.418,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	29.418,00	0,00	0,00	29.418,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	15.418,00	0,00	0,00	15.418,00
422	Postrojenja i oprema	15.418,00	0,00	0,00	15.418,00

45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
Aktivnost A800007	Najam dvorane i ostalo	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
31	Rashodi za zaposlene	9.965,00	0,00	0,00	9.965,00
311	Plaće (Bruto)	8.500,00	0,00	0,00	8.500,00
313	Doprinosi na plaće	1.465,00	0,00	0,00	1.465,00
32	Materijalni rashodi	87.635,00	- 13.000,00	- 14,83	74.635,00
321	Naknade troškova zaposlenima	8.600,00	0,00	0,00	8.600,00
322	Rashodi za materijal i energiju	40.255,00	- 5.000,00	- 12,42	35.255,00
323	Rashodi za usluge	28.000,00	- 5.000,00	- 17,86	23.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	3.500,00	- 3.000,00	- 85,71	500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	7.280,00	0,00	0,00	7.280,00
34	Financijski rashodi	400,00	0,00	0,00	400,00
343	Ostali financijski rashodi	400,00	0,00	0,00	400,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
412	Nematerijalna imovina	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	56.000,00	- 7.000,00	- 12,50	49.000,00
422	Postrojenja i oprema	45.000,00	- 7.000,00	- 15,56	38.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	11.000,00	0,00	0,00	11.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	65.000,00	20.000,00	30,77	85.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	65.000,00	20.000,00	30,77	85.000,00
Kapitalni	Oprema i knjige	0,00	6.000,00	0,00	6.000,00

projekt K80000 3					
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	0,00	6.000,00	0,00	6.000,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	0,00	6.000,00	0,00	6.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	6.000,00	0,00	6.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	0,00	6.000,00	0,00	6.000,00
Kapitalni projekt K80000 5					
Izvor 9.I.	V.P. iz prehodne godine - vlastiti prih. - PK	142.761,00	0,00	0,00	142.761,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	142.761,00	0,00	0,00	142.761,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	142.761,00	0,00	0,00	142.761,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	142.761,00	0,00	0,00	142.761,00
Tekući projekt T800011					
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	170.740,00	0,00	0,00	170.740,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	170.740,00	0,00	0,00	170.740,00
31	Rashodi za zaposlene	152.130,00	0,00	0,00	152.130,00
311	Plaće (Bruto)	125.540,00	0,00	0,00	125.540,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
313	Doprinosi na plaće	21.590,00	0,00	0,00	21.590,00
32	Materijalni rashodi	18.610,00	0,00	0,00	18.610,00
321	Naknade troškova zaposlenima	18.090,00	0,00	0,00	18.090,00
323	Rashodi za usluge	520,00	0,00	0,00	520,00
Tekući projekt T800013	Prehrana za djecu u riziku od siromaštva - „Školski obrok za svako dijete“	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00

Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
32	Materijalni rashodi	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
Tekući projekt T800014	Shema školskog voća	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	21.600,00	0,00	0,00	21.600,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	21.600,00	0,00	0,00	21.600,00
32	Materijalni rashodi	21.600,00	0,00	0,00	21.600,00
322	Rashodi za materijal i energiju	21.600,00	0,00	0,00	21.600,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	5.400,00	0,00	0,00	5.400,00
Korisnik 05	OŠ GRABRIK	5.400,00	0,00	0,00	5.400,00
32	Materijalni rashodi	5.400,00	0,00	0,00	5.400,00
322	Rashodi za materijal i energiju	5.400,00	0,00	0,00	5.400,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	4.259.205,00	19.000,00	0,45	4.278.205,00
Program 6000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - ZAKONSKI STANDARD - DEC	680.000,00	0,00	0,00	680.000,00
Aktivnost A600001	Financiranje materijalnih i financijskih rashoda	525.000,00	0,00	0,00	525.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	525.000,00	0,00	0,00	525.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	525.000,00	0,00	0,00	525.000,00
32	Materijalni rashodi	485.000,00	0,00	0,00	485.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	261.000,00	0,00	0,00	261.000,00
323	Rashodi za usluge	134.000,00	0,00	0,00	134.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00

42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
422	Postrojenja i oprema	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
Kapitalni projekt K600002	Adaptacija i dodatna ulaganja u osnovne škole	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Tekući projekt T600003	Tekuće i investicijsko održavanje objekata	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
32	Materijalni rashodi	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
323	Rashodi za usluge	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
Program 6001	OSNOVNO ŠKOLSTVO - IZNAD STANDARDA	164.400,00	0,00	0,00	164.400,00
Aktivnost A600003	Produženi boravak	156.400,00	0,00	0,00	156.400,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	156.400,00	0,00	0,00	156.400,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	156.400,00	0,00	0,00	156.400,00
31	Rashodi za zaposlene	151.400,00	2.078,00	1,37	153.478,00
311	Plaće (Bruto)	124.000,00	9.423,00	7,60	133.423,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	7.000,00	- 4.500,00	- 64,29	2.500,00
313	Doprinosi na plaće	20.400,00	- 2.845,00	- 13,95	17.555,00
32	Materijalni rashodi	5.000,00	- 2.078,00	- 41,56	2.922,00

321	Naknade troškova zaposlenima	5.000,00	- 2.078,00	- 41,56	2.922,00
Aktivnost A600005	Rad s darovitim učenicima osnovnih škola	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00
32	Materijalni rashodi	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	800,00	0,00	0,00	800,00
323	Rashodi za usluge	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	200,00	0,00	0,00	200,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	500,00	0,00	0,00	500,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	500,00	0,00	0,00	500,00
Tekući projekt T600007	Prevenција ovisnosti	3.500,00	0,00	0,00	3.500,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	3.500,00	0,00	0,00	3.500,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	3.500,00	0,00	0,00	3.500,00
32	Materijalni rashodi	1.800,00	0,00	0,00	1.800,00
322	Rashodi za materijal i energiju	300,00	0,00	0,00	300,00
323	Rashodi za usluge	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.700,00	0,00	0,00	1.700,00
422	Postrojenja i oprema	1.700,00	0,00	0,00	1.700,00
Program 6003	OSTALE AKTIVNOSTI U OBRAZOVANJU	7.650,00	0,00	0,00	7.650,00
Kapitalni projekt K600007	Kapitalna ulaganja u objekte i opremu OŠ	7.650,00	0,00	0,00	7.650,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	7.650,00	0,00	0,00	7.650,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	7.650,00	0,00	0,00	7.650,00
32	Materijalni rashodi	7.650,00	0,00	0,00	7.650,00

323	Rashodi za usluge	7.650,00	0,00	0,00	7.650,00
Program 8000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - VLASTITA DJELATNOST	3.407.155,00	19.000,00	0,56	3.426.155,00
Aktivnost A800001	Redovna djelatnost - OŠ	236.598,00	0,00	0,00	236.598,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	88.000,00	0,00	0,00	88.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	88.000,00	0,00	0,00	88.000,00
32	Materijalni rashodi	53.000,00	0,00	0,00	53.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
323	Rashodi za usluge	33.000,00	0,00	0,00	33.000,00
329	Ostali nspomenuti rashodi poslovanja	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
422	Postrojenja i oprema	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
32	Materijalni rashodi	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
323	Rashodi za usluge	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	6.200,00	0,00	0,00	6.200,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	6.200,00	0,00	0,00	6.200,00
31	Rashodi za zaposlene	5.200,00	0,00	0,00	5.200,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	5.200,00	0,00	0,00	5.200,00
32	Materijalni rashodi	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	300,00	0,00	0,00	300,00
322	Rashodi za materijal i energiju	300,00	0,00	0,00	300,00
323	Rashodi za usluge	400,00	0,00	0,00	400,00

Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
32	Materijalni rashodi	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
32	Materijalni rashodi	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
422	Postrojenja i oprema	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Izvor 7.4.	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine - PK	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
32	Materijalni rashodi	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	516,00	0,00	0,00	516,00
323	Rashodi za usluge	484,00	0,00	0,00	484,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	1.264,00	0,00	0,00	1.264,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	1.264,00	0,00	0,00	1.264,00
32	Materijalni rashodi	1.264,00	0,00	0,00	1.264,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
323	Rashodi za usluge	264,00	0,00	0,00	264,00
Izvor 9.P.	V.P. iz prošle god. - od prodaje nefinanc. imovine - PK	223,00	0,00	0,00	223,00

Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	223,00	0,00	0,00	223,00
32	Materijalni rashodi	223,00	0,00	0,00	223,00
322	Rashodi za materijal i energiju	223,00	0,00	0,00	223,00
Izvor 9.R.	V.P. iz prošle godine - donacije PK	9.911,00	0,00	0,00	9.911,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	9.911,00	0,00	0,00	9.911,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	9.911,00	0,00	0,00	9.911,00
422	Postrojenja i oprema	9.911,00	0,00	0,00	9.911,00
Aktivnost A800004	Produženi boravak	297.000,00	15.000,00	5,05	312.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	297.000,00	15.000,00	5,05	312.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	297.000,00	15.000,00	5,05	312.000,00
31	Rashodi za zaposlene	93.000,00	31.875,00	34,27	124.875,00
311	Plaće (Bruto)	71.000,00	26.090,00	36,75	97.090,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	9.000,00	- 3.250,00	- 36,11	5.750,00
313	Doprinosi na plaće	13.000,00	9.035,00	69,50	22.035,00
32	Materijalni rashodi	199.000,00	- 16.875,00	- 8,48	182.125,00
321	Naknade troškova zaposlenima	7.000,00	- 1.775,00	- 25,36	5.225,00
322	Rashodi za materijal i energiju	187.000,00	- 10.100,00	- 5,40	176.900,00
323	Rashodi za usluge	5.000,00	- 5.000,00	- 100,00	0,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
422	Postrojenja i oprema	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Aktivnost A800006	Školska kuhinja	241.330,00	0,00	0,00	241.330,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	225.000,00	0,00	0,00	225.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	225.000,00	0,00	0,00	225.000,00
32	Materijalni rashodi	225.000,00	0,00	0,00	225.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	215.000,00	0,00	0,00	215.000,00

323	Rashodi za usluge	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	16.330,00	0,00	0,00	16.330,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	16.330,00	0,00	0,00	16.330,00
32	Materijalni rashodi	16.330,00	0,00	0,00	16.330,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	16.330,00	0,00	0,00	16.330,00
Aktivnost A800008	Natjecanje učenika	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
32	Materijalni rashodi	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
Kapitalni projekt K800003	Oprema i knjige	41.163,00	4.000,00	9,72	45.163,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	0,00	4.000,00	0,00	4.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	0,00	4.000,00	0,00	4.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	4.000,00	0,00	4.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	0,00	4.000,00	0,00	4.000,00
Izvor 9.I.	V.P. iz prethodne godine - vlastiti prih. - PK	26.054,00	0,00	0,00	26.054,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	26.054,00	0,00	0,00	26.054,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	26.054,00	0,00	0,00	26.054,00
422	Postrojenja i oprema	26.054,00	0,00	0,00	26.054,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	15.109,00	0,00	0,00	15.109,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	15.109,00	0,00	0,00	15.109,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	15.109,00	0,00	0,00	15.109,00

422	Postrojenja i oprema	15.109,00	0,00	0,00	15.109,00
Kapitalni projekt K800005	Dodatna ulaganja na objektima škola	2.342.765,00	0,00	0,00	2.342.765,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	814.267,00	0,00	0,00	814.267,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	814.267,00	0,00	0,00	814.267,00
32	Materijalni rashodi	82.000,00	0,00	0,00	82.000,00
323	Rashodi za usluge	82.000,00	0,00	0,00	82.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	732.267,00	0,00	0,00	732.267,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	732.267,00	0,00	0,00	732.267,00
Izvor 5.D.	Pomoći iz FZOEU - PK	1.528.498,00	0,00	0,00	1.528.498,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	1.528.498,00	0,00	0,00	1.528.498,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	84.000,00	0,00	0,00	84.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	84.000,00	0,00	0,00	84.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	1.444.498,00	0,00	0,00	1.444.498,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	1.444.498,00	0,00	0,00	1.444.498,00
Tekući projekt T800011	Pomoćnici u nastavi	161.299,00	0,00	0,00	161.299,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	161.299,00	0,00	0,00	161.299,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	161.299,00	0,00	0,00	161.299,00
31	Rashodi za zaposlene	143.289,00	0,00	0,00	143.289,00
311	Plaće (Bruto)	117.994,00	0,00	0,00	117.994,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
313	Doprinosi na plaće	20.295,00	0,00	0,00	20.295,00
32	Materijalni rashodi	18.010,00	0,00	0,00	18.010,00
321	Naknade troškova zaposlenima	17.410,00	0,00	0,00	17.410,00

323	Rashodi za usluge	600,00	0,00	0,00	600,00
Tekući projekt T800013	Prehrana za djecu u riziku od siromaštva - „Školski obrok za svako dijete“	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
32	Materijalni rashodi	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Tekući projekt T800014	Shema školskog voća	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	24.000,00	0,00	0,00	24.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	24.000,00	0,00	0,00	24.000,00
32	Materijalni rashodi	24.000,00	0,00	0,00	24.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	24.000,00	0,00	0,00	24.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
Korisnik 06	OŠ ŠVARČA	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
32	Materijalni rashodi	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	1.594.501,00	33.000,00	2,07	1.627.501,00
Program 6000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - ZAKONSKI STANDARD - DEC	970.645,00	0,00	0,00	970.645,00
Aktivnost A600001	Financiranje materijalnih i finansijskih rashoda	572.000,00	0,00	0,00	572.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	572.000,00	0,00	0,00	572.000,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	572.000,00	0,00	0,00	572.000,00
32	Materijalni rashodi	550.000,00	0,00	0,00	550.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	306.280,00	0,00	0,00	306.280,00

323	Rashodi za usluge	182.720,00	0,00	0,00	182.720,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	17.000,00	0,00	0,00	17.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	22.000,00	0,00	0,00	22.000,00
422	Postrojenja i oprema	22.000,00	0,00	0,00	22.000,00
Kapitalni projekt K60000 2	Adaptacija i dodatna ulaganja u osnovne škole	320.645,00	0,00	0,00	320.645,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	320.645,00	0,00	0,00	320.645,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	320.645,00	0,00	0,00	320.645,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	265.645,00	0,00	0,00	265.645,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	265.645,00	0,00	0,00	265.645,00
Tekući projekt T600003	Tekuće i investicijsko održavanje objekata	78.000,00	0,00	0,00	78.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	78.000,00	0,00	0,00	78.000,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	78.000,00	0,00	0,00	78.000,00
32	Materijalni rashodi	78.000,00	0,00	0,00	78.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
323	Rashodi za usluge	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
Program 6001	OSNOVNO ŠKOLSTVO - IZNAD STANDARDA	9.300,00	0,00	0,00	9.300,00
Aktivnost A600005	Rad s darovitim učenicima osnovnih škola	5.300,00	0,00	0,00	5.300,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	5.300,00	0,00	0,00	5.300,00

Korisnik 07	OŠ TURANJ	5.300,00	0,00	0,00	5.300,00
32	Materijalni rashodi	5.300,00	0,00	0,00	5.300,00
322	Rashodi za materijal i energiju	2.200,00	0,00	0,00	2.200,00
323	Rashodi za usluge	2.600,00	0,00	0,00	2.600,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	500,00	0,00	0,00	500,00
Tekući projekt T600007	Prevenција ovisnosti	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
32	Materijalni rashodi	3.300,00	0,00	0,00	3.300,00
321	Naknade troškova zaposlenima	1.300,00	0,00	0,00	1.300,00
322	Rashodi za materijal i energiju	900,00	0,00	0,00	900,00
323	Rashodi za usluge	800,00	0,00	0,00	800,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	300,00	0,00	0,00	300,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	700,00	0,00	0,00	700,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	700,00	0,00	0,00	700,00
Program 8000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - VLASTITA DJELATNOST	614.556,00	33.000,00	5,37	647.556,00
Aktivnost A800001	Redovna djelatnost - OŠ	109.996,00	0,00	0,00	109.996,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	80.482,00	0,00	0,00	80.482,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	80.482,00	0,00	0,00	80.482,00
32	Materijalni rashodi	80.482,00	0,00	0,00	80.482,00
321	Naknade troškova zaposlenima	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
323	Rashodi za usluge	65.935,00	0,00	0,00	65.935,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.547,00	0,00	0,00	10.547,00

Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	7.750,00	0,00	0,00	7.750,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	7.750,00	0,00	0,00	7.750,00
31	Rashodi za zaposlene	6.750,00	0,00	0,00	6.750,00
311	Plaće (Bruto)	2.400,00	0,00	0,00	2.400,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	3.750,00	0,00	0,00	3.750,00
313	Doprinosi na plaće	600,00	0,00	0,00	600,00
32	Materijalni rashodi	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	12.500,00	0,00	0,00	12.500,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	12.500,00	0,00	0,00	12.500,00
32	Materijalni rashodi	12.500,00	0,00	0,00	12.500,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	12.500,00	0,00	0,00	12.500,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	3.500,00	0,00	0,00	3.500,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	3.500,00	0,00	0,00	3.500,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	3.500,00	0,00	0,00	3.500,00
422	Postrojenja i oprema	3.500,00	0,00	0,00	3.500,00
Izvor 9.T.	V.P. iz prethodne godine - pomoći od izvanpror.kor.PK	5.764,00	0,00	0,00	5.764,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	5.764,00	0,00	0,00	5.764,00
32	Materijalni rashodi	5.764,00	0,00	0,00	5.764,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	5.764,00	0,00	0,00	5.764,00
Aktivnost A800004	Produženi boravak	0,00	29.000,00	0,00	29.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	0,00	29.000,00	0,00	29.000,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	0,00	29.000,00	0,00	29.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	29.000,00	0,00	29.000,00

322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	29.000,00	0,00	29.000,00
Aktivnost A800006	Školska kuhinja	256.018,00	0,00	0,00	256.018,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	256.018,00	0,00	0,00	256.018,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	256.018,00	0,00	0,00	256.018,00
32	Materijalni rashodi	256.018,00	0,00	0,00	256.018,00
322	Rashodi za materijal i energiju	256.018,00	0,00	0,00	256.018,00
Aktivnost A800007	Najam dvorane i ostalo	5.500,00	0,00	0,00	5.500,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	5.500,00	0,00	0,00	5.500,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	5.500,00	0,00	0,00	5.500,00
32	Materijalni rashodi	5.500,00	0,00	0,00	5.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	2.031,00	0,00	0,00	2.031,00
323	Rashodi za usluge	1.469,00	0,00	0,00	1.469,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Aktivnost A800008	Natjecanje učenika	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
32	Materijalni rashodi	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Kapitalni projekt K800003	Oprema i knjige	47.862,00	4.000,00	8,36	51.862,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00

422	Postrojenja i oprema	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	33.000,00	0,00	0,00	33.000,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	33.000,00	0,00	0,00	33.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	33.000,00	0,00	0,00	33.000,00
422	Postrojenja i oprema	33.000,00	0,00	0,00	33.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	1.000,00	4.000,00	400,00	5.000,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	1.000,00	4.000,00	400,00	5.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.000,00	4.000,00	400,00	5.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	1.000,00	4.000,00	400,00	5.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 9.I.	V.P. iz prehodne godine - vlastiti prih. - PK	4.672,00	0,00	0,00	4.672,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	4.672,00	0,00	0,00	4.672,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	4.672,00	0,00	0,00	4.672,00
422	Postrojenja i oprema	4.672,00	0,00	0,00	4.672,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	190,00	0,00	0,00	190,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	190,00	0,00	0,00	190,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	190,00	0,00	0,00	190,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	190,00	0,00	0,00	190,00
Kapitalni projekt	Prijevozna sredstva	16.500,00	0,00	0,00	16.500,00

K80000					
6					
Izvor	Vlastiti prihodi - PK	16.500,00	0,00	0,00	16.500,00
3.1.					
Korisnik	OŠ TURANJ	16.500,00	0,00	0,00	16.500,00
07					
32	Materijalni rashodi	16.500,00	0,00	0,00	16.500,00
323	Rashodi za usluge	16.500,00	0,00	0,00	16.500,00
Tekući projekt T800011					
Izvor	Pomoćnici u nastavi	108.280,00	0,00	0,00	108.280,00
5.8.					
Izvor	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	108.280,00	0,00	0,00	108.280,00
5.8.					
Korisnik	OŠ TURANJ	108.280,00	0,00	0,00	108.280,00
07					
31	Rashodi za zaposlene	93.450,00	0,00	0,00	93.450,00
311	Plaće (Bruto)	76.300,00	0,00	0,00	76.300,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	3.750,00	0,00	0,00	3.750,00
313	Doprinosi na plaće	13.400,00	0,00	0,00	13.400,00
32	Materijalni rashodi	14.830,00	0,00	0,00	14.830,00
321	Naknade troškova zaposlenima	12.930,00	0,00	0,00	12.930,00
323	Rashodi za usluge	1.900,00	0,00	0,00	1.900,00
Tekući projekt T800013					
Izvor	Prehrana za djecu u riziku od siromaštva - „Školski obrok za svako dijete“	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
5.8.					
Izvor	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
5.8.					
Korisnik	OŠ TURANJ	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
07					
32	Materijalni rashodi	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Tekući projekt T800014					
Izvor	Shema školskog voća	14.400,00	0,00	0,00	14.400,00
5.8.					
Izvor	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	10.800,00	0,00	0,00	10.800,00
5.8.					
Korisnik	OŠ TURANJ	10.800,00	0,00	0,00	10.800,00
07					
32	Materijalni rashodi	10.800,00	0,00	0,00	10.800,00

322	Rashodi za materijal i energiju	10.800,00	0,00	0,00	10.800,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	3.600,00	0,00	0,00	3.600,00
Korisnik 07	OŠ TURANJ	3.600,00	0,00	0,00	3.600,00
32	Materijalni rashodi	3.600,00	0,00	0,00	3.600,00
322	Rashodi za materijal i energiju	3.600,00	0,00	0,00	3.600,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	604.204,00	2.000,00	0,33	606.204,00
Program 6000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - ZAKONSKI STANDARD - DEC	334.000,00	0,00	0,00	334.000,00
Aktivnost A600001	Financiranje materijalnih i finansijskih rashoda	292.000,00	0,00	0,00	292.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	292.000,00	0,00	0,00	292.000,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	292.000,00	0,00	0,00	292.000,00
32	Materijalni rashodi	275.500,00	- 18.000,00	- 6,53	257.500,00
321	Naknade troškova zaposlenima	33.000,00	0,00	0,00	33.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	165.000,00	- 10.000,00	- 6,06	155.000,00
323	Rashodi za usluge	60.000,00	- 8.000,00	- 13,33	52.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	17.500,00	0,00	0,00	17.500,00
34	Financijski rashodi	500,00	- 400,00	- 80,00	100,00
343	Ostali financijski rashodi	500,00	- 400,00	- 80,00	100,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	16.000,00	18.400,00	115,00	34.400,00
422	Postrojenja i oprema	16.000,00	18.400,00	115,00	34.400,00
Tekući projekt T600003	Tekuće i investicijsko održavanje objekata	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00
32	Materijalni rashodi	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	18.000,00	- 10.000,00	- 55,56	8.000,00

323	Rashodi za usluge	24.000,00	10.000,00	41,67	34.000,00
Program 6001	OSNOVNO ŠKOLSTVO - IZNAD STANDARDA	7.600,00	0,00	0,00	7.600,00
Aktivnost A600005	Rad s darovitim učenicima osnovnih škola	3.600,00	0,00	0,00	3.600,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	3.600,00	0,00	0,00	3.600,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	3.600,00	0,00	0,00	3.600,00
32	Materijalni rashodi	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
323	Rashodi za usluge	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
329	Ostali nspomenuti rashodi poslovanja	500,00	0,00	0,00	500,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	600,00	0,00	0,00	600,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	600,00	0,00	0,00	600,00
Tekući projekt T600007	Prevenција ovisnosti	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
32	Materijalni rashodi	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
323	Rashodi za usluge	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Program 8000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - VLASTITA DJELATNOST	262.604,00	2.000,00	0,76	264.604,00
Aktivnost A800001	Redovna djelatnost - OŠ	91.658,00	- 2.000,00	- 2,18	89.658,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	60.700,00	- 2.000,00	- 3,29	58.700,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	60.700,00	- 2.000,00	- 3,29	58.700,00
32	Materijalni rashodi	60.700,00	- 2.000,00	- 3,29	58.700,00

322	Rashodi za materijal i energiju	8.000,00	- 2.000,00	- 25,00	6.000,00
323	Rashodi za usluge	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	12.700,00	0,00	0,00	12.700,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
32	Materijalni rashodi	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	15.100,00	0,00	0,00	15.100,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	15.100,00	0,00	0,00	15.100,00
31	Rashodi za zaposlene	1.300,00	0,00	0,00	1.300,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	1.300,00	0,00	0,00	1.300,00
32	Materijalni rashodi	13.800,00	0,00	0,00	13.800,00
321	Naknade troškova zaposlenima	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00
323	Rashodi za usluge	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	300,00	0,00	0,00	300,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
32	Materijalni rashodi	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
32	Materijalni rashodi	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	1.858,00	0,00	0,00	1.858,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	1.858,00	0,00	0,00	1.858,00
32	Materijalni rashodi	1.858,00	0,00	0,00	1.858,00

323	Rashodi za usluge	1.858,00	0,00	0,00	1.858,00
Aktivno st A800006	Školska kuhinja	145.000,00	0,00	0,00	145.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	145.000,00	0,00	0,00	145.000,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	145.000,00	0,00	0,00	145.000,00
32	Materijalni rashodi	145.000,00	0,00	0,00	145.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	140.000,00	0,00	0,00	140.000,00
323	Rashodi za usluge	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Kapitalni projekt K800003	Oprema i knjige	3.500,00	4.000,00	114,29	7.500,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	1.000,00	2.000,00	200,00	3.000,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	1.000,00	2.000,00	200,00	3.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.000,00	2.000,00	200,00	3.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	1.000,00	2.000,00	200,00	3.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
422	Postrojenja i oprema	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
Tekući projekt T800013	Prehrana za djecu u riziku od siromaštva - „Školski obrok za svako dijete“	11.606,00	0,00	0,00	11.606,00

Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	11.606,00	0,00	0,00	11.606,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	11.606,00	0,00	0,00	11.606,00
32	Materijalni rashodi	11.606,00	0,00	0,00	11.606,00
322	Rashodi za materijal i energiju	11.606,00	0,00	0,00	11.606,00
Tekući projekt T800014	Shema školskog voća	10.840,00	0,00	0,00	10.840,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	8.130,00	0,00	0,00	8.130,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	8.130,00	0,00	0,00	8.130,00
32	Materijalni rashodi	8.130,00	0,00	0,00	8.130,00
322	Rashodi za materijal i energiju	8.130,00	0,00	0,00	8.130,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	2.710,00	0,00	0,00	2.710,00
Korisnik 08	OŠ MAHIČNO	2.710,00	0,00	0,00	2.710,00
32	Materijalni rashodi	2.710,00	0,00	0,00	2.710,00
322	Rashodi za materijal i energiju	2.710,00	0,00	0,00	2.710,00
Korisnik 09	OŠ REČICA	754.443,00	37.000,00	4,90	791.443,00
Program 6000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - ZAKONSKI STANDARD - DEC	414.000,00	35.000,00	8,45	449.000,00
Aktivnost A600001	Financiranje materijalnih i financijskih rashoda	302.000,00	0,00	0,00	302.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	302.000,00	0,00	0,00	302.000,00
Korisnik 09	OŠ REČICA	302.000,00	0,00	0,00	302.000,00
32	Materijalni rashodi	287.000,00	0,00	0,00	287.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	144.675,00	0,00	0,00	144.675,00
323	Rashodi za usluge	102.325,00	0,00	0,00	102.325,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	13.000,00	0,00	0,00	13.000,00

42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
422	Postrojenja i oprema	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Kapitalni projekt K600002	Adaptacija i dodatna ulaganja u osnovne škole	80.000,00	35.000,00	43,75	115.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	80.000,00	35.000,00	43,75	115.000,00
Korisnik 09	OŠ REČICA	80.000,00	35.000,00	43,75	115.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	80.000,00	35.000,00	43,75	115.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	80.000,00	35.000,00	43,75	115.000,00
Tekući projekt T600003	Tekuće i investicijsko održavanje objekata	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
Korisnik 09	OŠ REČICA	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
32	Materijalni rashodi	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00
323	Rashodi za usluge	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Program 6001	OSNOVNO ŠKOLSTVO - IZNAD STANDARDA	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Aktivnost A600002	Ostale aktivnosti	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Korisnik 09	OŠ REČICA	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
32	Materijalni rashodi	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
323	Rashodi za usluge	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Aktivnost A600005	Rad s darovitim učenicima osnovnih škola	4.700,00	0,00	0,00	4.700,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	4.700,00	0,00	0,00	4.700,00

Korisnik 09	OŠ REČICA	4.700,00	0,00	0,00	4.700,00
32	Materijalni rashodi	4.700,00	0,00	0,00	4.700,00
323	Rashodi za usluge	4.700,00	0,00	0,00	4.700,00
Tekući projekt T600007	Prevenција ovisnosti	1.300,00	0,00	0,00	1.300,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.300,00	0,00	0,00	1.300,00
Korisnik 09	OŠ REČICA	1.300,00	0,00	0,00	1.300,00
32	Materijalni rashodi	1.300,00	0,00	0,00	1.300,00
322	Rashodi za materijal i energiju	500,00	0,00	0,00	500,00
323	Rashodi za usluge	800,00	0,00	0,00	800,00
Program 8000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - VLASTITA DJELATNOST	330.443,00	2.000,00	0,61	332.443,00
Aktivnost A800001	Redovna djelatnost - OŠ	47.600,00	0,00	0,00	47.600,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Korisnik 09	OŠ REČICA	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
32	Materijalni rashodi	19.000,00	0,00	0,00	19.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	200,00	0,00	0,00	200,00
323	Rashodi za usluge	18.800,00	0,00	0,00	18.800,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Korisnik 09	OŠ REČICA	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
32	Materijalni rashodi	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	12.800,00	0,00	0,00	12.800,00

Korisnik 09	OŠ REČICA	12.800,00	0,00	0,00	12.800,00
31	Rashodi za zaposlene	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
32	Materijalni rashodi	1.800,00	0,00	0,00	1.800,00
321	Naknade troškova zaposlenima	1.800,00	0,00	0,00	1.800,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	6.800,00	0,00	0,00	6.800,00
Korisnik 09	OŠ REČICA	6.800,00	0,00	0,00	6.800,00
32	Materijalni rashodi	6.800,00	0,00	0,00	6.800,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	6.800,00	0,00	0,00	6.800,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Korisnik 09	OŠ REČICA	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
32	Materijalni rashodi	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	1.700,00	0,00	0,00	1.700,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.300,00	0,00	0,00	1.300,00
Aktivnost A800006	Školska kuhinja	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
Korisnik 09	OŠ REČICA	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
32	Materijalni rashodi	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	118.800,00	0,00	0,00	118.800,00
323	Rashodi za usluge	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	200,00	0,00	0,00	200,00
Kapitalni projekt	Oprema i knjige	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00

K80000					
3					
Izvor	Pomoći iz državnog proračuna - PK	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
5.B.					
Korisnik	OŠ REČICA	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
09					
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
Tekući projekt T800011					
	Pomoćnici u nastavi	123.361,00	0,00	0,00	123.361,00
Izvor	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	123.361,00	0,00	0,00	123.361,00
5.8.					
Korisnik	OŠ REČICA	123.361,00	0,00	0,00	123.361,00
09					
31	Rashodi za zaposlene	113.981,00	0,00	0,00	113.981,00
311	Plaće (Bruto)	93.195,00	0,00	0,00	93.195,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	3.750,00	0,00	0,00	3.750,00
313	Doprinosi na plaće	17.036,00	0,00	0,00	17.036,00
32	Materijalni rashodi	9.380,00	0,00	0,00	9.380,00
321	Naknade troškova zaposlenima	9.020,00	0,00	0,00	9.020,00
323	Rashodi za usluge	360,00	0,00	0,00	360,00
Tekući projekt T800013					
	Prehrana za djecu u riziku od siromaštva - „Školski obrok za svako dijete“	33.482,00	0,00	0,00	33.482,00
Izvor	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	33.482,00	0,00	0,00	33.482,00
5.8.					
Korisnik	OŠ REČICA	33.482,00	0,00	0,00	33.482,00
09					
32	Materijalni rashodi	33.482,00	0,00	0,00	33.482,00
322	Rashodi za materijal i energiju	33.482,00	0,00	0,00	33.482,00
Tekući projekt T800014					
	Shema školskog voća	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
Izvor	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	4.800,00	0,00	0,00	4.800,00
5.8.					
Korisnik	OŠ REČICA	4.800,00	0,00	0,00	4.800,00
09					

32	Materijalni rashodi	4.800,00	0,00	0,00	4.800,00
322	Rashodi za materijal i energiju	4.800,00	0,00	0,00	4.800,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	1.200,00	0,00	0,00	1.200,00
Korisnik 09	OŠ REČICA	1.200,00	0,00	0,00	1.200,00
32	Materijalni rashodi	1.200,00	0,00	0,00	1.200,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.200,00	0,00	0,00	1.200,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	1.464.320,00	8.687,00	0,59	1.473.007,00
Program 6000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - ZAKONSKI STANDARD - DEC	208.500,00	0,00	0,00	208.500,00
Aktivnost A600001	Financiranje materijalnih i finansijskih rashoda	191.500,00	0,00	0,00	191.500,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	191.500,00	0,00	0,00	191.500,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	191.500,00	0,00	0,00	191.500,00
32	Materijalni rashodi	182.500,00	0,00	0,00	182.500,00
321	Naknade troškova zaposlenima	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	98.500,00	0,00	0,00	98.500,00
323	Rashodi za usluge	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
34	Financijski rashodi	500,00	0,00	0,00	500,00
343	Ostali financijski rashodi	500,00	0,00	0,00	500,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	8.500,00	0,00	0,00	8.500,00
422	Postrojenja i oprema	8.500,00	0,00	0,00	8.500,00
Tekući projekt T600003	Tekuće i investicijsko održavanje objekata	17.000,00	0,00	0,00	17.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	17.000,00	0,00	0,00	17.000,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	17.000,00	0,00	0,00	17.000,00
32	Materijalni rashodi	17.000,00	0,00	0,00	17.000,00

322	Rashodi za materijal i energiju	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
323	Rashodi za usluge	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Program 6001	OSNOVNO ŠKOLSTVO - IZNAD STANDARDA	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
Aktivnost A600005	Rad s darovitim učenicima osnovnih škola	500,00	0,00	0,00	500,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	500,00	0,00	0,00	500,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	500,00	0,00	0,00	500,00
32	Materijalni rashodi	500,00	0,00	0,00	500,00
323	Rashodi za usluge	500,00	0,00	0,00	500,00
Tekući projekt T600007	Prevenција ovisnosti	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
32	Materijalni rashodi	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Program 6003	OSTALE AKTIVNOSTI U OBRAZOVANJU	7.650,00	0,00	0,00	7.650,00
Kapitalni projekt K600007	Kapitalna ulaganja u objekte i opremu OŠ	7.650,00	0,00	0,00	7.650,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	7.650,00	0,00	0,00	7.650,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	7.650,00	0,00	0,00	7.650,00
32	Materijalni rashodi	7.650,00	0,00	0,00	7.650,00
323	Rashodi za usluge	7.650,00	0,00	0,00	7.650,00
Program 8000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - VLASTITA DJELATNOST	1.246.670,00	8.687,00	0,70	1.255.357,00
Aktivnost A800001	Redovna djelatnost - OŠ	29.838,00	0,00	0,00	29.838,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00

Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
32	Materijalni rashodi	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
31	Rashodi za zaposlene	17.000,00	0,00	0,00	17.000,00
311	Plaće (Bruto)	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
313	Doprinosi na plaće	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
32	Materijalni rashodi	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
32	Materijalni rashodi	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
323	Rashodi za usluge	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
Izvor 9.R.	V.P. iz prošle godine - donacije PK	1.338,00	0,00	0,00	1.338,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	1.338,00	0,00	0,00	1.338,00
32	Materijalni rashodi	1.338,00	0,00	0,00	1.338,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.338,00	0,00	0,00	1.338,00
Aktivnost A800006	Školska kuhinja	95.000,00	0,00	0,00	95.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	95.000,00	0,00	0,00	95.000,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	95.000,00	0,00	0,00	95.000,00
32	Materijalni rashodi	95.000,00	0,00	0,00	95.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	95.000,00	0,00	0,00	95.000,00

Kapitalni projekt K800003	Oprema i knjige	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
Kapitalni projekt K800005	Dodatna ulaganja na objektima škola	900.954,00	0,00	0,00	900.954,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	195.633,00	0,00	0,00	195.633,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	195.633,00	0,00	0,00	195.633,00
32	Materijalni rashodi	82.000,00	0,00	0,00	82.000,00
323	Rashodi za usluge	82.000,00	0,00	0,00	82.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	113.633,00	0,00	0,00	113.633,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	113.633,00	0,00	0,00	113.633,00
Izvor 5.D.	Pomoći iz FZOEU - PK	705.321,00	0,00	0,00	705.321,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	705.321,00	0,00	0,00	705.321,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	705.321,00	0,00	0,00	705.321,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	705.321,00	0,00	0,00	705.321,00
Tekući projekt T800011	Pomoćnici u nastavi	194.878,00	6.687,00	3,43	201.565,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	194.878,00	6.687,00	3,43	201.565,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	194.878,00	6.687,00	3,43	201.565,00
31	Rashodi za zaposlene	171.958,00	6.368,00	3,70	178.326,00
311	Plaće (Bruto)	147.070,00	3.300,00	2,24	150.370,00

312	Ostali rashodi za zaposlene	5.000,00	2.500,00	50,00	7.500,00
313	Doprinosi na plaće	19.888,00	568,00	2,86	20.456,00
32	Materijalni rashodi	22.920,00	319,00	1,39	23.239,00
321	Naknade troškova zaposlenima	22.400,00	319,00	1,42	22.719,00
323	Rashodi za usluge	520,00	0,00	0,00	520,00
Tekući projekt T800013	Prehrana za djecu u riziku od siromaštva - „Školski obrok za svako dijete“	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
32	Materijalni rashodi	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Tekući projekt T800014	Shema školskog voća	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	4.800,00	0,00	0,00	4.800,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	4.800,00	0,00	0,00	4.800,00
32	Materijalni rashodi	4.800,00	0,00	0,00	4.800,00
322	Rashodi za materijal i energiju	4.800,00	0,00	0,00	4.800,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	1.200,00	0,00	0,00	1.200,00
Korisnik 10	OŠ SKAKAVAC	1.200,00	0,00	0,00	1.200,00
32	Materijalni rashodi	1.200,00	0,00	0,00	1.200,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.200,00	0,00	0,00	1.200,00
Korisnik 11	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI	2.060.567,00	156.415,00	7,59	2.216.982,00
Program 6000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - ZAKONSKI STANDARD - DEC	998.000,00	0,00	0,00	998.000,00
Aktivnost A600001	Financiranje materijalnih i finansijskih rashoda	266.000,00	0,00	0,00	266.000,00

Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	266.000,00	0,00	0,00	266.000,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	266.000,00	0,00	0,00	266.000,00
32	Materijalni rashodi	257.600,00	0,00	0,00	257.600,00
321	Naknade troškova zaposlenima	19.000,00	0,00	0,00	19.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	139.000,00	0,00	0,00	139.000,00
323	Rashodi za usluge	86.300,00	0,00	0,00	86.300,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	13.300,00	0,00	0,00	13.300,00
34	Financijski rashodi	400,00	0,00	0,00	400,00
343	Ostali financijski rashodi	400,00	0,00	0,00	400,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
422	Postrojenja i oprema	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
Kapitalni projekt K600002	Adaptacija i dodatna ulaganja u osnovne škole	700.000,00	0,00	0,00	700.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	700.000,00	0,00	0,00	700.000,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	700.000,00	0,00	0,00	700.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	338.188,00	0,00	0,00	338.188,00
422	Postrojenja i oprema	338.188,00	0,00	0,00	338.188,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	361.812,00	0,00	0,00	361.812,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	361.812,00	0,00	0,00	361.812,00
Tekući projekt T600003	Tekuće i investicijsko održavanje objekata	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
Izvor 5.4.	Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00

Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
32	Materijalni rashodi	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
323	Rashodi za usluge	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
Program 6001	OSNOVNO ŠKOLSTVO - IZNAD STANDARDA	23.500,00	0,00	0,00	23.500,00
Aktivnost A600002	Ostale aktivnosti	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
32	Materijalni rashodi	4.800,00	0,00	0,00	4.800,00
323	Rashodi za usluge	4.800,00	0,00	0,00	4.800,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	15.200,00	0,00	0,00	15.200,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	15.200,00	0,00	0,00	15.200,00
Kapitalni projekt K600009	Opremanje objekata osnovnih škola	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
422	Postrojenja i oprema	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
Tekući projekt T600007	Prevenција ovisnosti	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00

Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
32	Materijalni rashodi	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Program 6003	OSTALE AKTIVNOSTI U OBRAZOVANJU	336.000,00	0,00	0,00	336.000,00
Kapitalni projekt K600007	Kapitalna ulaganja u objekte i opremu OŠ	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
Izvor 5.2.	Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
Tekući projekt T600004	Pomoć za sufinanciranje programa djece s teškoćama	36.000,00	0,00	0,00	36.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	36.000,00	0,00	0,00	36.000,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	36.000,00	0,00	0,00	36.000,00
32	Materijalni rashodi	21.000,00	0,00	0,00	21.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	21.000,00	0,00	0,00	21.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Program 8000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - VLASTITA DJELATNOST	703.067,00	156.415,00	22,25	859.482,00

Aktivno st A800001	Redovna djelatnost - OŠ	625.328,00	0,00	0,00	625.328,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	51.000,00	0,00	0,00	51.000,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	51.000,00	0,00	0,00	51.000,00
32	Materijalni rashodi	48.000,00	0,00	0,00	48.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	36.000,00	0,00	0,00	36.000,00
323	Rashodi za usluge	11.000,00	0,00	0,00	11.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	500,00	0,00	0,00	500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	500,00	0,00	0,00	500,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
32	Materijalni rashodi	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	515.900,00	0,00	0,00	515.900,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	515.900,00	0,00	0,00	515.900,00
31	Rashodi za zaposlene	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
311	Plaće (Bruto)	1.200,00	0,00	0,00	1.200,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
313	Doprinosi na plaće	300,00	0,00	0,00	300,00
32	Materijalni rashodi	151.900,00	0,00	0,00	151.900,00

321	Naknade troškova zaposlenima	10.500,00	0,00	0,00	10.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	129.600,00	0,00	0,00	129.600,00
323	Rashodi za usluge	9.800,00	0,00	0,00	9.800,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	360.000,00	0,00	0,00	360.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	360.000,00	0,00	0,00	360.000,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	6.800,00	0,00	0,00	6.800,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	6.800,00	0,00	0,00	6.800,00
32	Materijalni rashodi	6.800,00	0,00	0,00	6.800,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	6.800,00	0,00	0,00	6.800,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	8.400,00	0,00	0,00	8.400,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	8.400,00	0,00	0,00	8.400,00
32	Materijalni rashodi	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	6.400,00	0,00	0,00	6.400,00
422	Postrojenja i oprema	6.400,00	0,00	0,00	6.400,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	14.930,00	0,00	0,00	14.930,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	14.930,00	0,00	0,00	14.930,00
32	Materijalni rashodi	14.930,00	0,00	0,00	14.930,00
322	Rashodi za materijal i energiju	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00

323	Rashodi za usluge	7.930,00	0,00	0,00	7.930,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	27.298,00	0,00	0,00	27.298,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANIJA	27.298,00	0,00	0,00	27.298,00
32	Materijalni rashodi	22.298,00	0,00	0,00	22.298,00
322	Rashodi za materijal i energiju	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
323	Rashodi za usluge	7.298,00	0,00	0,00	7.298,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
422	Postrojenja i oprema	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Kapitalni projekt K800003	Oprema i knjige	18.939,00	3.000,00	15,84	21.939,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	0,00	3.000,00	0,00	3.000,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANIJA	0,00	3.000,00	0,00	3.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	3.000,00	0,00	3.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	0,00	3.000,00	0,00	3.000,00
Izvor 7.4.	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine - PK	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANIJA	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
32	Materijalni rashodi	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
422	Postrojenja i oprema	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00

Izvor 9.P.	V.P. iz prošle god. - od prodaje nefinanc. imovine - PK	5.939,00	0,00	0,00	5.939,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	5.939,00	0,00	0,00	5.939,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	5.939,00	0,00	0,00	5.939,00
422	Postrojenja i oprema	5.939,00	0,00	0,00	5.939,00
Izvor 9.R.	V.P. iz prošle godine - donacije PK	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00
422	Postrojenja i oprema	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00
Tekući projekt T800012	Pomoć za sufinanciranje djece s posebnim potrebama (s teškoćama)	49.000,00	0,00	0,00	49.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	49.000,00	0,00	0,00	49.000,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	49.000,00	0,00	0,00	49.000,00
32	Materijalni rashodi	26.000,00	0,00	0,00	26.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00
323	Rashodi za usluge	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	23.000,00	0,00	0,00	23.000,00
422	Postrojenja i oprema	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
Tekući projekt T800014	Shema školskog voća	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00

Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	4.800,00	0,00	0,00	4.800,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	4.800,00	0,00	0,00	4.800,00
32	Materijalni rashodi	4.800,00	0,00	0,00	4.800,00
322	Rashodi za materijal i energiju	4.800,00	0,00	0,00	4.800,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	1.200,00	0,00	0,00	1.200,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	1.200,00	0,00	0,00	1.200,00
32	Materijalni rashodi	1.200,00	0,00	0,00	1.200,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.200,00	0,00	0,00	1.200,00
Tekući projekt T800015	e - Twinning mobilnost	3.800,00	0,00	0,00	3.800,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	3.800,00	0,00	0,00	3.800,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	3.800,00	0,00	0,00	3.800,00
32	Materijalni rashodi	3.800,00	0,00	0,00	3.800,00
321	Naknade troškova zaposlenima	3.800,00	0,00	0,00	3.800,00
Tekući projekt T800016	ERASMUS +	0,00	153.415,00	0,00	153.415,00
Izvor 5.8.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU-PK	0,00	153.415,00	0,00	153.415,00
Korisnik 12	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE DJECE I MLADEŽI BANJA	0,00	153.415,00	0,00	153.415,00
32	Materijalni rashodi	0,00	153.415,00	0,00	153.415,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	145.000,00	0,00	145.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	8.415,00	0,00	8.415,00
Glava 00803	USTANOVE KULTURE	22.366.880,00	265.000,00	1,18	22.631.880,00

Korisnik 01	GRADSKA KNJIŽNICA "IVAN GORAN KOVAČIĆ"	8.126.259,00	0,00	0,00	8.126.259,00
Program 6005	JAVNE USTANOVE U KULTURI	6.048.000,00	0,00	0,00	6.048.000,00
Aktivnost A600001	Rashodi za zaposlene	4.895.000,00	0,00	0,00	4.895.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	4.895.000,00	0,00	0,00	4.895.000,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	4.895.000,00	0,00	0,00	4.895.000,00
31	Rashodi za zaposlene	4.895.000,00	0,00	0,00	4.895.000,00
311	Plaće (Bruto)	3.965.000,00	0,00	0,00	3.965.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
313	Doprinosi na plaće	680.000,00	0,00	0,00	680.000,00
Aktivnost A600002	Materijalni i financijski rashodi	723.000,00	0,00	0,00	723.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	723.000,00	0,00	0,00	723.000,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	723.000,00	0,00	0,00	723.000,00
32	Materijalni rashodi	723.000,00	0,00	0,00	723.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	260.000,00	0,00	0,00	260.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	256.000,00	0,00	0,00	256.000,00
323	Rashodi za usluge	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	46.000,00	0,00	0,00	46.000,00
Aktivnost A600003	Sredstva za rad Upravnih vijeća	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
32	Materijalni rashodi	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00

Aktivno st A600011	Programska djelatnost	390.000,00	0,00	0,00	390.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	390.000,00	0,00	0,00	390.000,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	390.000,00	0,00	0,00	390.000,00
32	Materijalni rashodi	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	24.500,00	0,00	0,00	24.500,00
323	Rashodi za usluge	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	500,00	0,00	0,00	500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	18.000,00	0,00	0,00	18.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
422	Postrojenja i oprema	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	280.000,00	0,00	0,00	280.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Program 6006	JAVNE POTREBE U KULTURI	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Tekući projekt T600003	Proslava Dana Grada	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
32	Materijalni rashodi	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	500,00	0,00	0,00	500,00
323	Rashodi za usluge	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
Program 8001	USTANOVE U KULTURI - VLASTITA DJELATNOST	2.075.259,00	0,00	0,00	2.075.259,00
Aktivno st A800001	Redovna djelatnost - ustanove kulture	1.019.259,00	0,00	0,00	1.019.259,00

Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
32	Materijalni rashodi	99.000,00	0,00	0,00	99.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	21.000,00	0,00	0,00	21.000,00
323	Rashodi za usluge	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
34	Financijski rashodi	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
343	Ostali financijski rashodi	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	380.000,00	0,00	0,00	380.000,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	380.000,00	0,00	0,00	380.000,00
31	Rashodi za zaposlene	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
32	Materijalni rashodi	370.000,00	0,00	0,00	370.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	190.000,00	0,00	0,00	190.000,00
323	Rashodi za usluge	145.000,00	0,00	0,00	145.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
32	Materijalni rashodi	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	36.000,00	0,00	0,00	36.000,00
323	Rashodi za usluge	24.000,00	0,00	0,00	24.000,00

329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	318.000,00	0,00	0,00	318.000,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	318.000,00	0,00	0,00	318.000,00
31	Rashodi za zaposlene	277.000,00	0,00	0,00	277.000,00
311	Plaće (Bruto)	230.000,00	0,00	0,00	230.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
313	Doprinosi na plaće	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00
32	Materijalni rashodi	41.000,00	0,00	0,00	41.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	21.000,00	0,00	0,00	21.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
323	Rashodi za usluge	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Izvor 9.I.	V.P. iz prehodne godine - vlastiti prih. - PK	102.339,00	0,00	0,00	102.339,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	102.339,00	0,00	0,00	102.339,00
54	Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	102.339,00	0,00	0,00	102.339,00
547	Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti	102.339,00	0,00	0,00	102.339,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	48.920,00	0,00	0,00	48.920,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	48.920,00	0,00	0,00	48.920,00
32	Materijalni rashodi	48.920,00	0,00	0,00	48.920,00
322	Rashodi za materijal i energiju	48.920,00	0,00	0,00	48.920,00
Aktivnost A800006	Programska djelatnost	656.000,00	0,00	0,00	656.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00

42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
422	Postrojenja i oprema	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	541.000,00	0,00	0,00	541.000,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	541.000,00	0,00	0,00	541.000,00
32	Materijalni rashodi	51.000,00	38.000,00	74,51	89.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	7.000,00	38.000,00	542,86	45.000,00
323	Rashodi za usluge	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	490.000,00	- 38.000,00	- 7,76	452.000,00
422	Postrojenja i oprema	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	460.000,00	- 38.000,00	- 8,26	422.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
32	Materijalni rashodi	11.000,00	0,00	0,00	11.000,00

322	Rashodi za materijal i energiju	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
323	Rashodi za usluge	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Kapitalni projekt K800008	Rekonstrukcija Knjižnice za mlade	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Korisnik 15	GRADSKA KNJIŽNICA "I. G. KOVAČIĆ"	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Korisnik 02	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	8.008.371,00	0,00	0,00	8.008.371,00
Program 3002 Kapitalni projekt K300014	GRADNJA OBJEKATA	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
	Radićeva ulica - rekonstrukcija i uređenje	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
Izvor 4.3.	Spomenička renta	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
32	Materijalni rashodi	282.000,00	0,00	0,00	282.000,00

322	Rashodi za materijal i energiju	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
323	Rashodi za usluge	279.000,00	0,00	0,00	279.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	18.000,00	0,00	0,00	18.000,00
422	Postrojenja i oprema	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Program 6005 Aktivnost A600001	JAVNE USTANOVE U KULTURI	3.740.000,00	0,00	0,00	3.740.000,00
	Rashodi za zaposlene	2.330.700,00	0,00	0,00	2.330.700,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	2.330.700,00	0,00	0,00	2.330.700,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	2.330.700,00	0,00	0,00	2.330.700,00
31	Rashodi za zaposlene	2.330.700,00	0,00	0,00	2.330.700,00
311	Plaće (Bruto)	1.930.700,00	0,00	0,00	1.930.700,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
313	Doprinosi na plaće	330.000,00	0,00	0,00	330.000,00
Aktivnost A600002	Materijalni i financijski rashodi	925.120,00	0,00	0,00	925.120,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	925.120,00	0,00	0,00	925.120,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	925.120,00	0,00	0,00	925.120,00
32	Materijalni rashodi	923.120,00	- 2.000,00	- 0,22	921.120,00
321	Naknade troškova zaposlenima	140.000,00	0,00	0,00	140.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	271.000,00	0,00	0,00	271.000,00
323	Rashodi za usluge	419.120,00	- 2.000,00	- 0,48	417.120,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	93.000,00	0,00	0,00	93.000,00
34	Financijski rashodi	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
343	Ostali financijski rashodi	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
38	Ostali rashodi	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00

383	Kazne, penali i naknade štete	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
Aktivno st A600003	Sredstva za rad Upravnih vijeća	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
32	Materijalni rashodi	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
Aktivno st A600011	Programska djelatnost	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
32	Materijalni rashodi	344.925,00	0,00	0,00	344.925,00
322	Rashodi za materijal i energiju	14.762,00	0,00	0,00	14.762,00
323	Rashodi za usluge	320.093,00	0,00	0,00	320.093,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	670,00	0,00	0,00	670,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	9.400,00	0,00	0,00	9.400,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	55.075,00	0,00	0,00	55.075,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	39.300,00	0,00	0,00	39.300,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	15.775,00	0,00	0,00	15.775,00
Kapitalni projekt K600005	Informatizacija ustanove	17.380,00	0,00	0,00	17.380,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	17.380,00	0,00	0,00	17.380,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	17.380,00	0,00	0,00	17.380,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	17.380,00	0,00	0,00	17.380,00
422	Postrojenja i oprema	10.380,00	0,00	0,00	10.380,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00

Tekući projekt T600008	Opremanje ustanove	26.800,00	0,00	0,00	26.800,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	26.800,00	0,00	0,00	26.800,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	26.800,00	0,00	0,00	26.800,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	26.800,00	0,00	0,00	26.800,00
422	Postrojenja i oprema	21.800,00	0,00	0,00	21.800,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Program 6006 Aktivnost A600010	JAVNE POTREBE U KULTURI	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
	Izložbene aktivnosti na Starom gradu Dubovac	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
32	Materijalni rashodi	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
323	Rashodi za usluge	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Program 6019 Kapitalni projekt K600001	KAPITALNA ULAGANJA U OBJEKTE KULTURE	1.850.000,00	0,00	0,00	1.850.000,00
	Muzej domovinskog rata - Turanj	1.430.000,00	0,00	0,00	1.430.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.430.000,00	0,00	0,00	1.430.000,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	1.430.000,00	0,00	0,00	1.430.000,00
32	Materijalni rashodi	250.000,00	- 20.000,00	- 8,00	230.000,00
323	Rashodi za usluge	250.000,00	- 20.000,00	- 8,00	230.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	580.000,00	20.000,00	3,45	600.000,00
422	Postrojenja i oprema	580.000,00	0,00	0,00	580.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	0,00	20.000,00	0,00	20.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00

451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
Kapitalni projekt K600009	Depoi Muzej Domovinskog rata Turanj	420.000,00	0,00	0,00	420.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	420.000,00	0,00	0,00	420.000,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	420.000,00	0,00	0,00	420.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	420.000,00	0,00	0,00	420.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	420.000,00	0,00	0,00	420.000,00
Program 8001	USTANOVE U KULTURI - VLASTITA DJELATNOST	2.103.371,00	0,00	0,00	2.103.371,00
Aktivnost A800001	Redovna djelatnost - ustanove kulture	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
32	Materijalni rashodi	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
323	Rashodi za usluge	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
Aktivnost A800006	Programska djelatnost	210.000,00	0,00	0,00	210.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
32	Materijalni rashodi	38.000,00	0,00	0,00	38.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
323	Rashodi za usluge	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00

329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00
422	Postrojenja i oprema	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
32	Materijalni rashodi	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
323	Rashodi za usluge	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
32	Materijalni rashodi	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
323	Rashodi za usluge	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
32	Materijalni rashodi	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Aktivnost A800007	Suvenirnica	88.371,00	0,00	0,00	88.371,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	88.371,00	0,00	0,00	88.371,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	88.371,00	0,00	0,00	88.371,00

32	Materijalni rashodi	68.371,00	0,00	0,00	68.371,00
322	Rashodi za materijal i energiju	48.371,00	0,00	0,00	48.371,00
323	Rashodi za usluge	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
422	Postrojenja i oprema	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Kapitalni projekt K800005	Muzej domovinskog rata - Turanj	1.750.000,00	0,00	0,00	1.750.000,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
422	Postrojenja i oprema	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	1.500.000,00	0,00	0,00	1.500.000,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	1.500.000,00	0,00	0,00	1.500.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.500.000,00	0,00	0,00	1.500.000,00
422	Postrojenja i oprema	1.500.000,00	0,00	0,00	1.500.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
Korisnik 16	GRADSKI MUZEJ KARLOVAC	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
422	Postrojenja i oprema	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
Korisnik 03	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM" KARLOVAC	6.232.250,00	265.000,00	4,25	6.497.250,00
Program 6005 Aktivnost A600001	JAVNE USTANOVE U KULTURI	4.102.300,00	0,00	0,00	4.102.300,00
	Rashodi za zaposlene	2.537.000,00	0,00	0,00	2.537.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	2.537.000,00	0,00	0,00	2.537.000,00

Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	2.537.000,00	0,00	0,00	2.537.000,00
31	Rashodi za zaposlene	2.537.000,00	0,00	0,00	2.537.000,00
311	Plaće (Bruto)	2.096.200,00	0,00	0,00	2.096.200,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00
313	Doprinosi na plaće	365.800,00	0,00	0,00	365.800,00
Aktivnost A600002	Materijalni i financijski rashodi	1.063.800,00	0,00	0,00	1.063.800,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.063.800,00	0,00	0,00	1.063.800,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	1.063.800,00	0,00	0,00	1.063.800,00
32	Materijalni rashodi	1.063.300,00	0,00	0,00	1.063.300,00
321	Naknade troškova zaposlenima	187.000,00	0,00	0,00	187.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	406.400,00	0,00	0,00	406.400,00
323	Rashodi za usluge	310.000,00	0,00	0,00	310.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	2.800,00	0,00	0,00	2.800,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	157.100,00	0,00	0,00	157.100,00
34	Financijski rashodi	500,00	0,00	0,00	500,00
343	Ostali financijski rashodi	500,00	0,00	0,00	500,00
Aktivnost A600003	Sredstva za rad Upravnih vijeća	36.500,00	0,00	0,00	36.500,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	36.500,00	0,00	0,00	36.500,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	36.500,00	0,00	0,00	36.500,00
32	Materijalni rashodi	36.500,00	0,00	0,00	36.500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	36.500,00	0,00	0,00	36.500,00
Aktivnost A600011	Programska djelatnost	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00

Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
32	Materijalni rashodi	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
323	Rashodi za usluge	350.000,00	0,00	0,00	350.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
Kapitalni projekt K600005	Informatizacija ustanove	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Tekući projekt T600008	Opremanje ustanove	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
422	Postrojenja i oprema	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
Program 6006 Aktivnost A600008	JAVNE POTREBE U KULTURI	510.000,00	0,00	0,00	510.000,00
	Ostale aktivnosti u programu kulture	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
32	Materijalni rashodi	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
323	Rashodi za usluge	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00

Tekući projekt T600003	Proslava Dana Grada	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
32	Materijalni rashodi	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
323	Rashodi za usluge	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	145.000,00	0,00	0,00	145.000,00
Tekući projekt T600012	Proslava 160.obljetnice PHPD "Zora"	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
32	Materijalni rashodi	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
323	Rashodi za usluge	110.000,00	0,00	0,00	110.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Program 6019	KAPITALNA ULAGANJA U OBJEKTE KULTURE	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Kapitalni projekt K600010	Dodatna ulaganja na ustanovama kulture	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	194.000,00	0,00	0,00	194.000,00
422	Postrojenja i oprema	194.000,00	0,00	0,00	194.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00

451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
Program 8001	USTANOVE U KULTURI - VLASTITA DJELATNOST	1.419.950,00	265.000,00	18,66	1.684.950,00
Aktivnost A800001	Redovna djelatnost - ustanove kulture	31.676,00	0,00	0,00	31.676,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
32	Materijalni rashodi	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
323	Rashodi za usluge	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
32	Materijalni rashodi	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
323	Rashodi za usluge	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Izvor 7.4.	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine - PK	500,00	0,00	0,00	500,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	500,00	0,00	0,00	500,00
32	Materijalni rashodi	500,00	0,00	0,00	500,00
323	Rashodi za usluge	500,00	0,00	0,00	500,00
Izvor 9.P.	V.P. iz prošle god. - od prodaje nefinanc. imovine - PK	771,00	0,00	0,00	771,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	771,00	0,00	0,00	771,00
32	Materijalni rashodi	771,00	0,00	0,00	771,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	771,00	0,00	0,00	771,00
Izvor 9.R.	V.P. iz prošle godine - donacije PK	10.405,00	0,00	0,00	10.405,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	10.405,00	0,00	0,00	10.405,00

32	Materijalni rashodi	10.405,00	0,00	0,00	10.405,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.405,00	0,00	0,00	10.405,00
Aktivno st A800006	Programska djelatnost	988.274,00	265.000,00	26,81	1.253.274,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	150.000,00	40.000,00	26,67	190.000,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	150.000,00	40.000,00	26,67	190.000,00
31	Rashodi za zaposlene	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
32	Materijalni rashodi	106.000,00	40.000,00	37,74	146.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	5.000,00	20.000,00	400,00	25.000,00
323	Rashodi za usluge	95.000,00	0,00	0,00	95.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	6.000,00	20.000,00	333,33	26.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	34.000,00	0,00	0,00	34.000,00
422	Postrojenja i oprema	34.000,00	0,00	0,00	34.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	415.000,00	200.000,00	48,19	615.000,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	415.000,00	200.000,00	48,19	615.000,00
31	Rashodi za zaposlene	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
32	Materijalni rashodi	395.000,00	200.000,00	50,63	595.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	43.500,00	30.000,00	68,97	73.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
323	Rashodi za usluge	216.500,00	110.000,00	50,81	326.500,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	20.000,00	10.000,00	50,00	30.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	95.000,00	50.000,00	52,63	145.000,00
Izvor 5.A.	Pomoći iz županijskog proračuna - PK	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00

Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
32	Materijalni rashodi	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
323	Rashodi za usluge	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	205.800,00	25.000,00	12,15	230.800,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	205.800,00	25.000,00	12,15	230.800,00
32	Materijalni rashodi	205.800,00	25.000,00	12,15	230.800,00
321	Naknade troškova zaposlenima	10.800,00	0,00	0,00	10.800,00
322	Rashodi za materijal i energiju	22.000,00	- 22.000,00	- 100,00	0,00
323	Rashodi za usluge	142.000,00	47.000,00	33,10	189.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	31.000,00	0,00	0,00	31.000,00
Izvor 9.I.	V.P. iz prehodne godine - vlastiti prih. - PK	61.342,00	0,00	0,00	61.342,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	61.342,00	0,00	0,00	61.342,00
32	Materijalni rashodi	61.342,00	0,00	0,00	61.342,00
323	Rashodi za usluge	61.342,00	0,00	0,00	61.342,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	26.132,00	0,00	0,00	26.132,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	26.132,00	0,00	0,00	26.132,00
32	Materijalni rashodi	26.132,00	0,00	0,00	26.132,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	26.132,00	0,00	0,00	26.132,00
Kapitalni projekt K800003	Oprema i knjige	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00

Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
Korisnik 17	GRADSKO KAZALIŠTE "ZORIN DOM"	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
Glava 00804	USTANOVE PREDŠKOLSKOG ODGOJA	23.618.167,00	0,00	0,00	23.618.167,00
Korisnik 01	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	12.826.787,00	0,00	0,00	12.826.787,00
Program 3002 Kapitalni projekt K300068	GRADNJA OBJEKATA	231.168,00	0,00	0,00	231.168,00
	Rekonstrukcija Dječjeg vrtića Banija	231.168,00	0,00	0,00	231.168,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00
Izvor 5.2.	Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	189.168,00	0,00	0,00	189.168,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	189.168,00	0,00	0,00	189.168,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	40.500,00	0,00	0,00	40.500,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	40.500,00	0,00	0,00	40.500,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	148.668,00	0,00	0,00	148.668,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	148.668,00	0,00	0,00	148.668,00
Program 6004 Aktivnost A600001	PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE	6.986.700,00	0,00	0,00	6.986.700,00
	Rashodi za zaposlene	6.947.950,00	0,00	0,00	6.947.950,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	6.947.950,00	0,00	0,00	6.947.950,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	6.947.950,00	0,00	0,00	6.947.950,00

31	Rashodi za zaposlene	6.947.950,00	0,00	0,00	6.947.950,00
311	Plaće (Bruto)	6.947.950,00	0,00	0,00	6.947.950,00
Aktivno st A600007	Naknade za rad Upravnog vijeća	38.750,00	0,00	0,00	38.750,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	38.750,00	0,00	0,00	38.750,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	38.750,00	0,00	0,00	38.750,00
32	Materijalni rashodi	38.750,00	0,00	0,00	38.750,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	38.750,00	0,00	0,00	38.750,00
Program 8002	PREDŠKOLSKI ODGOJ - VLASTITA DJELATNOST	5.608.919,00	0,00	0,00	5.608.919,00
Aktivno st A800001	Redovna djelatnost - predškolski odgoj	5.154.919,00	0,00	0,00	5.154.919,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	5.131.000,00	0,00	0,00	5.131.000,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	5.131.000,00	0,00	0,00	5.131.000,00
31	Rashodi za zaposlene	2.890.000,00	0,00	0,00	2.890.000,00
311	Plaće (Bruto)	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
313	Doprinosi na plaće	1.290.000,00	0,00	0,00	1.290.000,00
32	Materijalni rashodi	2.240.000,00	0,00	0,00	2.240.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	500.000,00	- 8.400,00	- 1,68	491.600,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.071.000,00	0,00	0,00	1.071.000,00
323	Rashodi za usluge	469.000,00	0,00	0,00	469.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	0,00	8.400,00	0,00	8.400,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
34	Financijski rashodi	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
343	Ostali financijski rashodi	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00

32	Materijalni rashodi	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Izvor 9.T.	V.P. iz prethodne godine - pomoći od izvanpror.kor.PK	13.919,00	0,00	0,00	13.919,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	13.919,00	0,00	0,00	13.919,00
32	Materijalni rashodi	13.919,00	0,00	0,00	13.919,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	8.112,00	0,00	0,00	8.112,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	5.807,00	0,00	0,00	5.807,00
Kapitalni projekt K80000 4	Oprema	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
422	Postrojenja i oprema	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
Kapitalni projekt K80000 5	Sanacija zgrada dječjih vrtića	269.640,00	0,00	0,00	269.640,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	169.640,00	0,00	0,00	169.640,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	169.640,00	0,00	0,00	169.640,00

45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	169.640,00	0,00	0,00	169.640,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	169.640,00	0,00	0,00	169.640,00
Tekući projekt T800003	Ostali vrtički programi	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
32	Materijalni rashodi	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
323	Rashodi za usluge	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Tekući projekt T800008	Sufinanciranje programa za djecu s teškoćama u integraciji	65.800,00	0,00	0,00	65.800,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	65.800,00	0,00	0,00	65.800,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	65.800,00	0,00	0,00	65.800,00
32	Materijalni rashodi	65.800,00	0,00	0,00	65.800,00
321	Naknade troškova zaposlenima	17.000,00	0,00	0,00	17.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	48.800,00	0,00	0,00	48.800,00
Tekući projekt T800009	Sufinanciranje predškolskog odgoja	36.960,00	0,00	0,00	36.960,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	36.960,00	0,00	0,00	36.960,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	36.960,00	0,00	0,00	36.960,00
32	Materijalni rashodi	36.960,00	0,00	0,00	36.960,00
321	Naknade troškova zaposlenima	18.000,00	0,00	0,00	18.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	18.960,00	0,00	0,00	18.960,00
Tekući projekt T800012	Sufinanciranje za darovitu djecu	9.600,00	0,00	0,00	9.600,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	9.600,00	0,00	0,00	9.600,00
Korisnik 13	DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC	9.600,00	0,00	0,00	9.600,00
32	Materijalni rashodi	9.600,00	0,00	0,00	9.600,00
322	Rashodi za materijal i energiju	9.600,00	0,00	0,00	9.600,00
Korisnik 02	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	10.791.380,00	0,00	0,00	10.791.380,00

Program 6004	PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE	6.034.542,00	0,00	0,00	6.034.542,00
Aktivnost A600001	Rashodi za zaposlene	5.995.542,00	0,00	0,00	5.995.542,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	5.995.542,00	0,00	0,00	5.995.542,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	5.995.542,00	0,00	0,00	5.995.542,00
31	Rashodi za zaposlene	5.995.542,00	0,00	0,00	5.995.542,00
311	Plaće (Bruto)	5.055.795,00	0,00	0,00	5.055.795,00
313	Doprinosi na plaće	939.747,00	0,00	0,00	939.747,00
Aktivnost A600007	Naknade za rad Upravnog vijeća	39.000,00	0,00	0,00	39.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici proračuna	39.000,00	0,00	0,00	39.000,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	39.000,00	0,00	0,00	39.000,00
32	Materijalni rashodi	39.000,00	0,00	0,00	39.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	39.000,00	0,00	0,00	39.000,00
Program 8002	PREDŠKOLSKI ODGOJ - VLASTITA DJELATNOST	4.756.838,00	0,00	0,00	4.756.838,00
Aktivnost A800001	Redovna djelatnost - predškolski odgoj	4.360.688,00	0,00	0,00	4.360.688,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	4.105.000,00	0,00	0,00	4.105.000,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	4.105.000,00	0,00	0,00	4.105.000,00
31	Rashodi za zaposlene	2.318.688,00	0,00	0,00	2.318.688,00
311	Plaće (Bruto)	1.814.688,00	0,00	0,00	1.814.688,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	317.000,00	0,00	0,00	317.000,00
313	Doprinosi na plaće	187.000,00	0,00	0,00	187.000,00
32	Materijalni rashodi	1.784.312,00	0,00	0,00	1.784.312,00
321	Naknade troškova zaposlenima	486.000,00	- 4.750,00	- 0,98	481.250,00
322	Rashodi za materijal i energiju	793.312,00	0,00	0,00	793.312,00
323	Rashodi za usluge	404.000,00	0,00	0,00	404.000,00

324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	1.000,00	4.750,00	475,00	5.750,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
34	Financijski rashodi	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
343	Ostali financijski rashodi	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Izvor 5.E.	Pomoći od izvanproračunskih korisnika - PK	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
32	Materijalni rashodi	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
Izvor 6.5.	Donacije - prihodi PK	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
32	Materijalni rashodi	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Izvor 9.U.	V.P. iz prethodne godine - prihodi za posebne namjene - PK	236.688,00	0,00	0,00	236.688,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	236.688,00	0,00	0,00	236.688,00
32	Materijalni rashodi	236.688,00	0,00	0,00	236.688,00
322	Rashodi za materijal i energiju	236.688,00	0,00	0,00	236.688,00
Kapitalni projekt K800010	Nabava vozila	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
423	Prijevozna sredstva	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
Tekući projekt T800002	Održavanje	93.000,00	0,00	0,00	93.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	93.000,00	0,00	0,00	93.000,00

Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	93.000,00	0,00	0,00	93.000,00
32	Materijalni rashodi	93.000,00	0,00	0,00	93.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	17.000,00	0,00	0,00	17.000,00
323	Rashodi za usluge	76.000,00	0,00	0,00	76.000,00
Tekući projekt T800003	Ostali vrtićki programi	87.000,00	0,00	0,00	87.000,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi - PK	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
32	Materijalni rashodi	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Izvor 4.7.	Prihodi za posebne namjene - prihodi PK	82.000,00	0,00	0,00	82.000,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	82.000,00	0,00	0,00	82.000,00
32	Materijalni rashodi	52.000,00	0,00	0,00	52.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
422	Postrojenja i oprema	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Tekući projekt T800008	Sufinanciranje programa za djecu s teškoćama u integraciji	54.200,00	0,00	0,00	54.200,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	39.200,00	0,00	0,00	39.200,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	39.200,00	0,00	0,00	39.200,00
32	Materijalni rashodi	39.200,00	0,00	0,00	39.200,00
321	Naknade troškova zaposlenima	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	34.200,00	0,00	0,00	34.200,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
32	Materijalni rashodi	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00

322	Rashodi za materijal i energiju	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Tekući projekt T800009	Sufinanciranje predškolskog odgoja	41.950,00	0,00	0,00	41.950,00
Izvor 5.B.	Pomoći iz državnog proračuna - PK	29.920,00	0,00	0,00	29.920,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	29.920,00	0,00	0,00	29.920,00
32	Materijalni rashodi	29.920,00	0,00	0,00	29.920,00
321	Naknade troškova zaposlenima	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	24.920,00	0,00	0,00	24.920,00
Izvor 9.J.	V.P. iz prethodne godine - pomoći iz drž. pror. - PK	12.030,00	0,00	0,00	12.030,00
Korisnik 14	DJEČJI VRTIĆ ČETIRI RIJEKE	12.030,00	0,00	0,00	12.030,00
32	Materijalni rashodi	12.030,00	0,00	0,00	12.030,00
322	Rashodi za materijal i energiju	12.030,00	0,00	0,00	12.030,00

Naziv cilja	Naziv prioriteta	Naziv mjere	Program/aktivnost	Naziv programa/aktivnosti	Plan 2018.	Projekcija 2019.	Projekcija 2020.	Šifra	Pokazatelj rezultata	Početna vrijednost 2017.	Ciljana vrijednost 2018.	Ciljana vrijednost 2019.	Ciljana vrijednost 2020.	Odgovornost za provedbu mjere (organizacijska klasifikacija)			
CILJ 1. KONKURENTNO GOSPODARSTVO	C1-P1 Uređenje poslovne infrastrukture, prostora i osiguranje poticajnog okruženja	C1-P1-M2: Potpora razvoju i učinkovitom upravljanju poslovnom infrastrukturom	Program 4000	PROSTORNO UREĐENJE													
			K400002	Izrada prostorno planske dokumentacije i urbanističkih planova	1.000.000,00	800.000,00	800.000,00	1.1.2.1.	Izrađeni prostorni planovi	3	6	9	12	06	0601		
			T400005	WEB aplikacija-programsko rješenje katastra vodova	230.000,00	180.000,00	180.000,00	1.1.2.2.	Katastar komunalne infrastrukture- vrste infrastrukture	7	9	11	12	07	0701		
		Program 3002	GRADNJA OBJEKATA														
		K300053	Dodatna ulaganja na poslovnim prostorima u vlasništvu grada	351.809,00	200.000,00	200.000,00	1.1.3.1.	Broj obnovljenih poslovnih prostora	1	3	7	8	07	0701			
		Program 5000	RAZVOJ MALOG I SREDNJEG PODUZETNIŠTVA														
	C1-P2 Razvoj konkurentnog poduzetništva, poljoprivrede i turizma	C1-P2-M4: Jačanje razvoja turizma	C1-P1-M3: Unapređenje investicijskog okruženja (poduzetničke i ulagačke klime)	K500005	Poduzetnička zona Mekušje	10.143.750,00	200.000,00	0,00	1.1.3.2.	Postotak komunalne uređenosti i opremljenosti poslovne zone	0%	95%	100%	100%	06	0601	
				Program 8006	AQUATIKA SLATKOVODNI AKVARIJ KARLOVAC												
				A800001	Postrojenja i oprema	462.000,00	312.000,00	312.000,00	1.2.4.1.	Broj posjetitelja	90.000	95.000	98.000	100.000	09	0901	
			Program 6019	KAPITALNA ULAGANJA U OBJEKTE KULTURE													
			K600001 K800005	Muzej domovinskog rata Turanj	4.599.017,00	3.150.000,00	0,00	1.2.4.2.	Broj posjetitelja	90.000	98.000	100.000	100.000	10	1001		

		K600009	Depoi Muzej Domovinskog rata Turanj	420.000,00	0,00	0,00	1.2.4.3.	Postotak dovršenosti	0%	100%	100%	100%	10	1001
		Program 3004	ZAŠTITA I OČUVANJE KULTURNIH DOBARA											
		K300001	Obnova i očuvanje kulturne baštine - projektna dokumentacija	220.000,00	0,00	0,00	1.2.5.1.	Postotak izrađenosti projektne dokumentacije	50%	100%	100%	100%	06	0601
		K300001	Obnova i očuvanje kulturne baštine	1.340.875,00	350.000,00	250.000,00	1.2.5.2.	Postotak dovršenosti sanacije	30%	65%	85%	100%	06	0601
		Program 6006	JAVNE POTREBE U KULTURI											
		K600006	Održavanje objekta Stari grad Dubovac	343.871,00	10.000,00	10.000,00	1.2.5.3.	Uređenje infrastrukture	80%	90%	99%	100%	10	1001
		Program 6019	KAPITALNA ULAGANJA U OBJEKTE KULTURE											
		K600007 K600010	Dodatna ulaganja na objektu i opremanje Zorin doma	200.000,00	200.000,00	200.000,00	1.2.5.4.	Postotak izvršenja	0%	50%	75%	100%	10	1001
		Program 8001	USTANOVE U KULTURI - VLASTITA DJELATNOST											
		K800003	Dodatna ulaganja na objektu i opremanje Zorin doma	400.000,00	250.000,00	250.000,00	1.2.5.5.	Postotak izvršenja	0%	50%	75%	100%	10	1001
		K800008	Rekonstrukcija knjižnice za mlade	400.000,00	0,00	0,00	1.2.5.6.	Postotak izvršenja	0%	100%	100%	100%	10	1001
		Program 3002	GRADNJA OBJEKATA											
		K300059	Kino Edison	212.500,00	0,00	11.200.000,00	1.2.5.7.	Izrađena projektna dokumentacija/Rekonstrukcija objekta	80%/0%	100%/0%	100%/0%	100%/50%	06	0601
CILJ 2. POBOLJŠANJE KVALITETE	C2-P1: Unapređenje kvalitete baštine	C2-P1-M1: Valorizacija i korištenje	Program 2001	VATROGASTVO - IZNAD STANDARDA										

		prirodnih resursa temeljnih na načelima održivog razvoja	T200004	Oprema, uređaji i ostala ulaganja u imovinu JPV	39.085,00	0,00	0,00	2.1.1.1.	Povećanje efikasnosti vatrogasnih intervencija	100%	105%	105%	105%	03	0301	
			T200004	Autocisterna	0,00	1.500.000,00	0,00	2.1.1.2.	Nabavljene autocisterne	1	1	2	2	03	0301	
			T200004	Vozilo za šumske požare-veliko	0,00	0,00	1.000.000,00	2.1.1.3.	Nabavljena vozila za šumske požare-velika	0	0	0	1	03	0301	
			Program 8003	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA - OSNOVNA DJELATNOST												
			T800002	Oprema, uređaji i ostala ulaganja u imovinu JPV	290.533,00	163.000,00	163.000,00	2.1.1.4.	Povećanje efikasnosti vatrogasnih intervencija	100%	105%	110%	115%	03	0301	
Naziv cilja	Naziv prioriteta	Naziv mjere	Program/aktivnost	Naziv programa/aktivnosti	Plan2018.	Projekcija2019.	Projekcija2020.	Šifra	Pokazatelj rezultata	Početna vrijednost2017.	Ciljana vrijednost2018.	Ciljana vrijednost2019.	Ciljana vrijednost2020.	Odgovornost za provedbu mjere (organizacijska klasifikacija)		
CILJ 2. POBOLJŠANJE KVALITETE ŽIVOTA	C2-P1: Unapređenje zaštite okoliša i energetske učinkovitosti	C2-P1-M2: Razvoj i uspostava sustava gospodarenja otpadom	Program 4001	ZASTITA OKOLIŠA												
			T400006	Program zaštite okoliša s planom gospodarenja otpadom	10.000,00	100.000,00	0,00	2.1.2.1.	Izrađen Plan gospodarenja otpadom/Izrađen Program zaštite okoliša	90%/0%	100%/0%	100%/100%	100%/100%	06	0601	
			K400013	Sanacija odlagališta Ilovac	190.000,00	0,00	0,00	2.1.2.2.	Izrađenost projektne dokumentacije	0%	100%	100%	100%	06	0601	
			K400015	Reciklažno dvorište Mala Švarča	1.599.522,00	0,00	0,00	2.1.2.3.	Postotak izgrađenosti reciklažnog dvorišta	0	100%	100%	100%	06	0601	
			K400016	Sortirnica	0,00	3.000.000,00	0,00	2.1.2.4.	Postotak izgrađenosti sortirnice	0	0	100%	100%	06	0601	
	C2-P2 Razvoj komunalne infrastrukture i usluga	C2-P2-M1: Razvoj i učinkovito korištenje prometne infrastrukture i usluga	Program 3000	ODRŽAVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE												
			A300007	Održavanje nerazvrstanih cesta	5.400.000,00	2.400.000,00	2.400.000,00	2.2.1.1.	Dužina cesta u km	2,5	5	7,5	10	07	0701	
			Program 3002	GRADNJA OBJEKATA												

CILJ 2. POBOLJŠANJE KVALITETE ŽIVOTA			K300011	Uređenje i izgradnja prometnica	5.270.000,00	3.000.000,00	2.100.000,00	2.2.1.2.	Broj rekonstruiranih prometnica	6	9	12	15	06	0601
			K300026	Projekt sanacije pothodnika	846.844,00	0,00	0,00	2.2.1.3.	Postotak sanacije objekta	50%	100%	100%	100%	06	0601
			K300028	Izrada projektne dokumentacije	1.870.000,00	1.000.000,00	500.000,00	2.2.1.4.	Broj gotovih projekata	19	24	31	35	06	0601
			K300033	Sanacija klizišta	600.000,00	500.000,00	500.000,00	2.2.1.5.	Izrađena projektna dokumentacija/Broj saniranih klizišta	0%/4	100%/4	100%/5	100%/6	06	0601
			K300033	Sanacija klizišta	0,00	500.000,00	0,00	2.2.1.6.	Broj saniranih klizišta	0	0	1	1	07	0701
			K300065	Izgradnja mosta Hrmetić-Velika Jelsa	16.200.000,00	0,00	0,00	2.2.1.7.	Postotak izgrađenosti objekta	0%	100%	100%	100%	06	0601
			K300067	Izgradnja pristupne prometnice CGO Babina Gora	8.627.359,00	0,00	0,00	2.2.1.8.	Postotak izgrađenosti prometnice	0%	100%	100%	100%	06	0601
			Program 3005	RAZVOJ I SIGURNOST PROMETA											
			A300004	Urbana oprema - bicikli	120.000,00	0,00	0,00	2.2.1.9.	Broj bicikala	0	15	15	15	07	0701
			Program 3002	GRADNJA OBJEKATA											
	C2-P2-M3: Razvoj odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda	K300021	Odvodnja grada - oborinski i transportni kanali	3.993.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	2.2.3.1.	Dužina odvodnje u kilometrima	1,53	3,93	4,43	4,93	06	0601	
		K300061	Izgradnja oborinske odvodnje Karlovac 2	3.752.000,00	34.700.000,00	16.500.000,00	2.2.3.2.	Dužina odvodnje u kilometrima	0	2	5	6	06	0601	
	C2-P2 Razvoj komunalne infrastrukture i usluga	C2-P2-M4: Razvoj male komunalne infrastrukture	Program 3000	ODRŽAVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE											
			A300016	Održavanje dječjih igrališta i sportskih terena	50.000,00	150.000,00	150.000,00	2.2.4.1.	Broj dj.igrališta / opremljenih sportskih terena	30/1	32/1	33/1	33/1	07	0701
Program 7000			UPRAVLJANJE IMOVINOM												
A700006			Održavanje poslovnih prostora i objekata u vlasništvu grada - punionice el. energije	150.000,00	0,00	0,00	2.2.4.2.	Broj punionica el. energije	1	5	5	5	07	0701	

		A700006	Održavanje poslovnih prostora i objekata u vlasništvu grada	310.000,00	210.000,00	210.000,00	2.2.4.3.	Nadstrešnice/ objekti /rasvjeta	4/0/7	7/5/14	10/7/17	13/10/17	07	0701
C2-P3 Razvoj društvene i socijalne infrastrukture i usluga	C2-P3-M1: Unapređenje kapaciteta, kvalitete i raznolikosti u sustavu odgoja i obrazovanja	Program 3002	GRADNJA OBJEKATA											
		K300031	Rekonstrukcija Dječjeg vrtića Dubovac	520.833,00	0,00	5.000.000,00	2.3.1.1.	Postotak rekonstrukcije	0%	0%	0%	100%	06	0601
		K300032	Rekonstrukcija Dječjeg vrtića Grabrik	18.200.000,00	0,00	0,00	2.3.1.2.	Postotak izrađenosti projektne dokumentacije/postotak prilagodbe državnim pedagoškom standardu	50%/0%	100%/100%	100%/100%	100%/100%	06	0601
		Program 6000	OSNOVNO ŠKOLSTVO - ZAKONSKI STANDARD											
		K600002	Adaptacija i dodatna ulaganja u osnovne škole- OŠ Švarčastolarija i parkiralište	100.000,00	0,00	1.000.000,00	2.3.1.3.	Postotak izvršenja	0%	80%	80%	100%	10	1001
		K600002	Adaptacija i dodatna ulaganja u osnovne škole- OŠ Dubovac- stolarija i fasada	0,00	230.000,00	0,00	2.3.1.4.	Kategorija energetske učinkovitosti objekata	D	C	C	C	10	1001
		K600002	Adaptacija i dodatna ulaganja u osnovne škole- OŠ Braće Seljan	80.000,00	200.000,00	0,00	2.3.1.5.	Postotak izvršenja	0%	0%	100%	100%	10	1001
		K600002	Adaptacija i dodatna ulaganja u osnovne škole- OŠ Mahično parkiralište	0,00	750.000,00	0,00	2.3.1.6.	Postotak izvršenja	0%	0%	100%	100%	10	1001
		K600002	Adaptacija i dodatna ulaganja u osnovne škole- OŠ Turanj- Tušilović stolarija	320.645,00	320.000,00	200.000,00	2.3.1.7.	Kategorija energetske učinkovitosti objekata	D	C	C	C	10	1001
		K600002	Adaptacija i dodatna ulaganja u osnovne škole- OŠ Grabrik	180.000,00	0,00	300.000,00	2.3.1.8.	Postotak izvršenja	0%	50%	50%	100%	10	1001
		K600002	Adaptacija i dodatna ulaganja u osnovne škole- Centar za odgoj i obraz. djece i mlad.	300.000,00	0,00	0,00	2.3.1.9.	Postotak izvršenja	0%	100%	100%	100%	10	1001
		Program 8000	OSNOVNO ŠKOLSTVO VLASTITA DJELATNOST											

Naziv cilja	Naziv prioriteta	Naziv mjere	Program/aktivnost	Naziv programa/aktivnosti	Plan2018.	Projekcija2019.	Projekcija2020.	Šifra	Pokazatelj rezultata	Početna vrijednost2017.	Ciljana vrijednost2018.	Ciljana vrijednost2019.	Ciljana vrijednost2020.	Odgovornost za provedbu mjere (organizacijska klasifikacija)			
CILJ 2. POBOLJŠANJE KVALITETE ŽIVOTA	C2-P3 Razvoj društvene i socijalne infrastrukture i usluga	C2-P3-M1: Unapređenje kapaciteta, kvalitete i raznolikosti u sustavu odgoja i obrazovanja	K800005	Dodatna ulaganja u objektima škola-OŠ Švarčastolarija i parkiralište	2.260.765,00	0,00	0,00	2.3.1.10.	Postotak izvršenja	0%	80%	80%	100%	10	1001		
			K800005	Dodatna ulaganja u objektima škola-OŠ Skakavac	818.954,00	0,00	0,00	2.3.1.11.	Postotak izvršenja	0%	100%	100%	100%	10	1001		
			K800005	Dodatna ulaganja u objektima škola-OŠ Dubovastolarija i fasada	158.615,00	0,00	0,00	2.3.1.12.	Kategorija energetske učinkovitosti objekata	D	C	C	C	10	1001		
			Program 3002	GRADNJA OBJEKATA													
			K300068	Dječji vrtić Karlovac - Rekonstrukcija Dječjeg vrtića Banja	1.210.875,00	0,00	0,00	2.3.1.13.	Postotak izvršenja	0%	100%	100%	100%	10	1001		
			Program 8002	PREDŠKOLSKI ODGOJ - VLASTITA DJELATNOST													
			K800004	Dječji vrtić Karlovac - Nabava opreme	70.000,00	200.000,00	200.000,00	2.3.1.14.	Postotak izvršenja	0%	100%	100%	100%	10	1001		
			K800005	Dječji vrtić Karlovac - Sanacija zgrada dječjih vrtića	269.640,00	0,00	0,00	2.3.1.15.	Postotak izvršenja	0%	100%	100%	100%	10	1001		
		Program 7000	UPRAVLJANJE IMOVINOM														
		K700002	Kupnja nekretnina - zemljište	3.400.000,00	4.100.000,00	4.100.000,00	2.3.2.1.	Površina zemljišnih čestica u vlasništvu grada	41.000 m2	45.000 m2	51.000 m2	57.000 m2	11	1101			
		K700002	Kupnja nekretnina - poslovnih građevinskih objekata	600.000,00	0,00	0,00	2.3.2.2.	Broj poslovnih objekata u vlasništvu Grada	129	131	131	131	11	1101			
		A700006	Održavanje sportskih objekata u vlasništvu Grada	400.000,00	0,00	0,00	2.3.2.3.	Broj obnovljenih sportskih objekata	0	3	3	3	07	0701			

		C2-P3-M3: Unapređenje preventivnih programa i jačanje standarda socijalnih usluga	Program 3002	GRADNJA OBJEKATA											
			K300017	Izgradnja SRC Mostanje	0,00	1.400.000,00	1.000.000,00	2.3.2.4.	Postotak izgrađenosti objekta	15%	15%	35%	50%	06	0601
			K300069	Rekonstrukcija ŠSD Mladost	0,00	0,00	2.000.000,00	2.3.2.5.	Postotak obnove	0%	0%	0%	100%	06	0601
			K300070	Obnova atletske staze	0,00	2.000.000,00	0,00	2.3.2.6.	Postotak obnove	0%	0%	100%	100%	06	0601
		Program 3002	GRADNJA OBJEKATA												
		K300053	Dodatna ulaganja na stanovima u vlasništvu Grada	599.393,00	400.000,00	400.000,00	2.3.3.1.	Stavljanje u funkcionalno stanje/stolarija	6/5	9/15	13/25	13/28	07	0701	
		Program 7000	UPRAVLJANJE IMOVINOM												
		K700002	Kupnja nekretnina - stambenih objekata	900.000,00	400.000,00	400.000,00	2.3.3.2.	Broj stambenih objekata u vlasništvu Grada	316	319	320	321	11	1101	
CILJ 3: REVITALIZACIJA GRADSKJE ZVIJEZDE	C3-P1 Uspostava integriranog modela upravljanja Zvijezdom	C3-P1-M2: Izrada i provedba plana upravljanja povijesnom cjelinom Zvijezda	Program 3004	ZASTITA I OČUVANJE KULTURNIH DOBARA											
			K300062	Obnova Zvijezde	540.000,00	0,00	0,00	3.1.2.1.	Postotak izrađenosti projektne dokumentacije	30%	100%	100%	100%	06	0601
			Program 3002	GRADNJA OBJEKATA											
			K300066	Obnova objekta Oružane	190.000,00	0,00	0,00	3.1.2.2.	Postotak izrađenosti projektne dokumentacije	0%	100%	100%	100%	06	0601
SVEUKUPNO				100.761.885,00	63.875.000,00	52.525.000,00									

175.

Na temelju članka 14. Zakona o proračunu (N.N. 87/08; 136/12; 15/15.) i na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca broj 1/15-potpuni tekst i 3/18) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 14. sjednici održanoj dana 11. srpnja 2018. godine donijelo sljedeći

**ODLUKU O IZMJENI I DOPUNI ODLUKE
O IZVRŠAVANJU PRORAČUNA GRADA KARLOVCA
ZA 2018. GODINU**

Članak 1.

Čl. 1. Odluke o izmjeni i dopuni Odluke o izvršavanju proračuna Grada Karlovca za 2018. godinu mijenja se i glasi:

“Grad Karlovac će se u 2018.godini zadužiti u iznosu od 30.000.000,00 kuna za projekt izgradnje mosta Hrnetić – Velika Jelsa i rekonstrukciju dječjeg vrtića Grabrik koji će se relizirati tijekom dvije fiskalne godine, te se ukupni iznos duga prema kreditnim institucijama na kraju proračunske 2018. godine procjenjuje na 45.000.000 kuna .”

Članak 2.

U ostalom dijelu Odluka o izvršavanju Proračuna Grada Karlovca za 2018.godinu se ne mijenja.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Glasniku Grada Karlovca, a primjenjuje se od 01.01.2018. godine.

GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 021-05/18-01/08
URBROJ: 2133/01-01/01-18-4
Karlovac, 11. srpnja 2018. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA
mr. sc. Marijana Tomičić, dipl .pol.,v.r.

176.

Na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca broj 1/15-potpuni tekst i 3/18) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 14. sjednici održanoj dana 11. srpnja 2018. godine donijelo sljedeću

O D L U K U
o usvajanju Strategije razvoja Pametnog grada Karlovca

I

Usvaja se strategija razvoja Pametnog grada Karlovca koja čini sastavni dio ove Odluke.

II

Ova Odluka objavit će se u Glasniku grada Karlovca i na službenoj web stranici grada Karlovca (www.karlovac.hr)

GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 021-05/18-01/08
URBROJ: 2133/01-01/01-18-16
Karlovac, 11. srpnja 2018. Godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA
mr. sc. Marijana Tomičić, dipl .pol.,v.r

843

848

„Strategija razvoja Pametnog grada Karlovca“
V5.0



Zagreb, 2018.

[SADRŽAJ](#)

SAŽETAK STRATEGIJE RAZVOJA PAMETNOG GRADA KARLOVCA	854
RIJEČ GRADONAČELNIKA.....	870
1 UVOD	871
2 METODOLOGIJA IZRADE DOKUMENTA „STRATEGIJA RAZVOJA PAMETNOG GRADA KARLOVCA“ 873	
3 OCJENA POSTOJEĆEG STANJA PAMETNIH USLUGA GRADA KARLOVCA.....	874
3.1 SWOT ANALIZA	874
3.2 OCJENA ZRELOSTI U KONTEKSTU PAMETNOG GRADA I PREPORUKE.....	875
3.3 OCJENA ZRELOSTI GRADA – STRATEŠKO UPRAVLJANJE I VODSTVO	877
3.4 OCJENA ZRELOSTI GRADA – PODACI.....	878
3.5 OCJENA ZRELOSTI GRADA – ICT TEHNOLOGIJA I INFRASTRUKTURA	878
3.6 OCJENA ZRELOSTI GRADA – MODEL UPRAVLJANJA I ISPORUKE USLUGE	879
3.7 OCJENA ZRELOSTI GRADA – FOKUS NA DIONIKE I UKLJUČENOST DIONIKA	880
3.8 OCJENA ZRELOSTI GRADA – ORGANIZACIJA (OPERATIVNI MODEL)	881
4 STRATEŠKI OKVIR	883
4.1 EUROPSKA UNIJA	883
4.1.1 <i>EIF – European Interoperability Framework</i>	<i>883</i>
4.1.2 <i>EIRA – European Interoperability Reference Architecture.....</i>	<i>884</i>
4.1.3 <i>GDPR - General Data Protection Regulation i Zakon o provedbi opće uredbe o zaštiti podataka (NN 42/18) 884</i>	
4.1.4 <i>Tallinn Digital Summit.....</i>	<i>885</i>
4.1.5 <i>Bristolski sporazum.....</i>	<i>885</i>
4.1.6 <i>Amsterdamski pakt – poziv na suradnju i partnerstva.....</i>	<i>885</i>
4.2 REPUBLIKA HRVATSKA	886
4.3 OPEN INICIJATIVE	886
4.4 RAZVOJNA STRATEGIJA GRADA KARLOVCA I KARLOVAČKE ŽUPANIJE, STRATEGIJA RAZVOJA TURIZMA, KULTURE I SPORTA GRADA KARLOVCA	886
4.5 STRATEŠKE SPOSOBNOSTI.....	886
4.6 USKLADIVANJE RAZNIH STRATEGIJA.....	887
5 VIZIJA, STRATEŠKI CILJEVI I PRIORITETI.....	888
5.1 VIZIJA	889
5.2 STRATEŠKI CILJEVI PAMETNOG GRADA KARLOVCA	890
1. <i>Postizanje potpune umreženosti i interoperabilnosti gradskih usluga i procesa (do kraja 2019. godine) 890</i>	
2. <i>Razvoj poslovnog ekosustava grada i suradnje sa građanima i poduzetnicima za inovacije temeljene na otvorenim podacima (podaci koji su svima dostupni).....</i>	<i>890</i>
3. <i>Razvoj digitalnih vještina te postizanje poslovne izvrsnosti Gradske uprave, gradskih poduzeća i gradskih ustanova.....</i>	<i>890</i>

5.3	PRIORITETI STRATEŠKIH CILJEVA.....	891
5.3.1	<i>Prioriteti strateškog cilja 1. „Postizanje potpune umreženosti i interoperabilnosti gradskih usluga i procesa (do kraja 2019. godine)“</i>	891
5.3.2	<i>Prioriteti strateškog cilja 2. „Razvoj poslovnog ekosustava grada i suradnje sa građanima i poduzetnicima za inovacije temeljene na otvorenim podacima - (podaci koji su svima dostupni)“</i>	892
5.3.3	<i>Prioriteti strateškog cilja 3. „Razvoj digitalnih vještina te postizanje poslovne izvrsnosti gradske uprave, gradskih poduzeća i gradskih ustanova“</i>	894
6	STRATEŠKA PODRUČJA, CILJEVI I PRIORITETNE MJERE	896
6.1	STRATEŠKO PODRUČJE 1.: UČINKOVITA I TRANSPARENTNA GRADSKA UPRAVA	897
6.1.1	<i>Prioritetna mjera 1.1.:Ubrzanje razvoja digitalnih javnih usluga i povećanje apsorpcije digitalnih tehnologija</i>	899
6.1.2	<i>Prioritetna mjera 1.2.: Upravljanje interoperabilnošću elektroničkih servisa grada, u skladu s razvojem interoperabilnosti na razini Republike Hrvatske i Europske unije.</i>	900
6.1.3	<i>Prioritetna mjera 1.3.: Uspostava Provedbene jedinice (Upravni odjel Pametni Grad) u svrhu integralnog upravljanja provedbe.....</i>	901
6.1.4	<i>Prioritetna mjera 1.4.: Stalno unaprjeđenje kvalitete gradskih usluga uvođenjem KPI-eva, te istraživanje daljnjih poboljšanja (Learning & Innovation) u skladu s međunarodnim ISO normama</i>	902
6.2	STRATEŠKO PODRUČJE 2.: PAMETNO UPRAVLJANJE ENERGIJOM I ZAŠTITA OKOLIŠA	903
6.2.1	<i>Prioritetna mjera 2.1.: Poticanje korištenja „Smart tehnologija“ – IoT pametna rasvjeta.....</i>	904
6.2.2	<i>Prioritetna mjera 2.2.: Poticanje korištenja „Smart tehnologija“ – IoT Smart metering.....</i>	905
6.2.3	<i>Prioritetna mjera 2.3.: Poticanje korištenja „Smart tehnologija“ – pametni spremnici za otpad.....</i>	906
6.2.4	<i>Prioritetna mjera 2.4.: Integracija pametnih zgrada i distribucijske mreže</i>	906
6.2.5	<i>Prioritetna mjera 2.5.: Usvajanje zelene nabave kao standarda</i>	907
6.3	STRATEŠKO PODRUČJE 3.: GOSPODARSTVO I TURIZAM – PAMETNA RJEŠENJA ZA TVRTKE I PODUZETNIKE	908
6.3.1	<i>Prioritetna mjera 3.1.: Automatizirani sustav unutarnjih kontrola u gradskim tvrtkama - FMC 2.0.</i>	909
6.3.2	<i>Prioritetna mjera 3.2.: Promicati i podržati digitalne vještine u poduzetništvu u funkciji povećanja konkurentnosti i otvaranja novih radnih mjesta</i>	910
6.3.3	<i>Prioritetna mjera 3.3.: Ubrzati digitalnu transformaciju komunalnih poduzeća i postizanje poslovne izvrsnosti.....</i>	910
6.3.4	<i>Prioritetna mjera 3.4.: Upotrebom digitalnih tehnologija pozicionirati grad Karlovac kao turistički grad koji se mora posjetiti</i>	911
6.4	STRATEŠKO PODRUČJE 4.: OBRAZOVANJE, KULTURA I ŠPORT	912
6.4.1	<i>Prioritetna mjera 4.1.: Popis deficitarnih i suficitarnih zanimanja te njihovo povezivanje po srodnosti</i>	914
6.4.2	<i>Prioritetna mjera 4.2.: Razvijanje ključnih sposobnosti i kompetencija iz područja pismenosti</i>	914
6.4.3	<i>Prioritetna mjera 4.3.: Razvijanje kreativnosti i inovativnosti za mlade poduzetnike i start up-ove te razvijanje tzv. soft-skills za mlade poduzetnike i start up-ove</i>	915
6.4.4	<i>Prioritetna mjera 4.4.: Implementacija jedinstvene LMS platforme i razvoj e-Learning sadržaja ...</i>	915
6.4.5	<i>Prioritetna mjera 4.5.: Promocija znanja, inovacija, te razvoja talenata</i>	916
6.4.6	<i>Prioritetna mjera 4.6.: Organizacija pokaznih aktivnosti</i>	916
6.4.7	<i>Prioritetna mjera 4.7.: Razvoj platforme za mlade</i>	917

6.5	STRATEŠKO PODRUČJE 5.: RURALNI RAZVOJ	918
6.5.1	<i>Prioritetna mjera 5.1.: Razvoj i implementacija koncepta „Digitalna tržnica Grada Karlovca“</i>	919
6.5.2	<i>Prioritetna mjera 5.2.: Tematski Hackathoni orijentirani na potrebe ruralnih područja grada Karlovca uz uključivanje talenata</i>	920
6.5.3	<i>Razvoj virtualnih zajednica prema strateškim područjima za prikupljanje iskustva, mišljenja i eksperimentiranja/testiranja – Društvene mreže</i>	920
6.6	STRATEŠKO PODRUČJE 6.: ODRŽIVA URBANA MOBILNOST I PROMET	921
6.6.1	<i>Prioritetna mjera 6.1.: Primjena digitalnih tehnologija i IoT u upravljanju prometu u gradskoj Zvijezdi 922</i>	
6.6.2	<i>Prioritetna mjera 6.2.: Promet u mirovanju tj. parking</i>	923
6.6.3	<i>Prioritetna mjera 6.3.: Integrirano upravljanje prometom</i>	924
6.7	STRATEŠKO PODRUČJE 7.: RAZVOJ DIGITALNE INFRASTRUKTURE	925
6.7.1	<i>Prioritetna mjera 7.1.: Širokopolasna Internet mreža i pristup za svakoga</i>	926
6.7.2	<i>Prioritetna mjera 7.2.: Uskopojasne senzorske infrastrukture</i>	927
6.7.3	<i>Prioritetna mjera 7.3.: Skladištenje (agregacija) digitalnih podataka (Data Lake principi)</i>	927
6.7.4	<i>Prioritetna mjera 7.4.: Gradska Platforma za upravljanje digitalnom infrastrukturom / interoperabilnost i integracija</i>	928
6.8	STRATEŠKO PODRUČJE 8.: SIGURNOST / KRIZNE SITUACIJE - UPRAVLJANJE KRITIČNIM INFRASTRUKTURAMA ...	929
6.8.1	<i>Prioritetna mjera 8.1.: Program Povećanje organizacijskih sposobnosti za procjenjivanje rizika, preventivno korektivne mjere, te procedure oporavka kritičnih infrastrukture</i>	930
6.8.2	<i>Prioritetna mjera 8.2.: Platforma za integralno djelovanje u zaštiti kritičnih infrastrukture</i>	931
6.9	STRATEŠKO PODRUČJE 9.: KVALITETA ZDRAVLJA I DRUŠTVENA OSJETLJIVOST	932
6.9.1	<i>Prioritetna mjera 9.1.: Preventivne aktivnosti u zaštiti zdravlja</i>	933
6.9.2	<i>Prioritetna mjera 9.2.: Izgradnja infrastrukture grada za zdrav život</i>	933
6.9.3	<i>Prioritetna mjera 9.3.: Jačanje sustava praćenja, nadzora i prevencije zdravstvenih rizika koji su određeni čimbenicima okoliša</i>	933
7	NAČINI MJERENJA USPJEŠNOSTI PROVEDBE	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
7.1	PROCJENJIVANJE I PRIORITIZACIJA PROJEKTNIH INICIJATIVA	934
7.2	PRAĆENJE I KONTROLA OSTVARENJA DEFINIRANIH CILJEVA ZA POJEDINE PROJEKTNE INICIJATIVE	936
8	NAČIN FINANCIRANJA I BUDŽETIRANJA IZABRANIH PROJEKTNIH INICIJATIVA.	937
9	ZA ONE KOJI ŽELE ZNATI VIŠE „SMART CITY PRISTUP“	938
9.1	ARHITEKTURA EKOSUSTAVA I SURADNJA S VC (VIRTUAL COMMUNITY) ZAJEDNICAMA G2C/G2B SA SMART CITY STRATEŠKIM PODRUČJIMA ZA EKSPERIMENTIRANJE	939
9.2	BUSINESS PROCESS GOVERNANCE	940
9.3	SCIIP PLATFORMA ZA DATA LAKE SMART CITY INTEROPERABILITY AND INTEGRATION PLATFORM SA PORTFELJIMA GRADSKIH USLUGA	940
9.4	ARHITEKTURA SUSTAVA I SERVISA ZA IMPLEMENTACIJU DIGITALNIH JAVNIH USLUGA PO METODOLOGIJI ISO 18091 I ISO 37120	941
10	POPIS SLIKA	943
11	POPIS TABLICA	944



12	RJEČNIK POJMOVA	944
----	-----------------------	-----

Povijest promjene dokumenta

Datum	Verzija
11.1.2018.	Inicijalna verzija dokumenta
25.1.2018.	Konačna verzija dokumenta
18.04.2018.	Dorada poglavlja 3. Vizija, strateški ciljevi i prioritetne mjere
07.05.2018.	Dorada više poglavlja, dodavanje poglavlja 5 i 6
15.06.208	Usklađivanje dokumenta sukladno komentarima naručitelja

Tablica 1. Povijest promjene dokumenta

Članovi radnog tima koji je izradio dokument „Strategija razvoja Pametnog grada Karlovca“

InfoDom d.o.o.

Prof. dr. sc. Slavko Vidović -
Mr.sc.Stjepan Bobinac
Domen Verdnik
Boris Blumenschein
Goran Marković
Ante Vidović
Martina Ružđak
Sanja Vukušić Jerman
Hrvoje Sagrak
Darko Bosnar
Helena Cibanić
Leo Petrov

Grad Karlovac

Damir Mandić, dipl.teol. – gradonačelnik grada Karlovca
Andreja Navijalić, prof. – zamjenica gradonačelnika grada Karlovca
Ivan Mrzljak, dipl.oec. – zamjenik gradonačelnika grada Karlovca
mr.sc. Marijana Tomičić, dipl.pol. - predsjednica Gradskog vijeća grada Karlovca
Vlatko Kovačić, mag.iur. – pročelnik Upravnog odjela za opće poslove
Draženka Sila-Ljubenko, prof. – pročelnica Upravnog odjela za društvene djelatnosti
Hermina Komanac, dipl.ing.građ. – pročelnica Upravnog odjela za komunalno gospodarstvo
Irena Grčić, struč.spec.oec. – pročelnica Službe za javnu nabavu
Vesna Ribar, dipl.ing.građ. – pročelnica Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
Tatjana Gojak, dipl.iur. – pročelnica Upravnog odjela za imovinsko pravne poslove i upravljanje imovinom
Snježana Turalija, dipl.oec. – pročelnica Upravnog odjela za razvoj grada, gospodarstvo i EU fondove
Lidija Malović, dipl.oec., – pročelnica Upravnog odjela za proračun i financije
Stjepan Mrežar, dipl.oec. – voditelj Odsjeka za proračun, računovodstvo i riznicu
Andrea Vrbanek, struč.spec.oec. – voditeljica Odsjeka za gospodarstvo, poljoprivredu i turizam
mr. sc. Marina Grčić, dipl.ing.fizike – voditeljica Odsjeka za EU fondove
Mario Novosel, struč.spec.ing., techn.inf. – viši stručni suradnik za informatičke poslove
Ivanka Brezović, mag.oec. – viši stručni suradnik za strateške gradske projekte
Davorka Radović, dipl.pol. – viši stručni suradnik za rad s mladima
Zoran Cetinjanin, ing.strojarstva – stručni suradnik za informatičke poslove
Žarko Latković, mag.ing.traff. – stručni suradnik za energetske učinkovitost
Miloš Đanković, dipl.ing. prometa – viši savjetnik za promet
Željko Maleš, dipl.ing.poljoprivrede – savjetnica za poljoprivredu i ruralni razvoj
Nikša Antica, dipl.iur. – ravnatelj Zavoda za hitnu medicinu Karlovačke županije

Kontekst razvoja koncepta pametnog grada

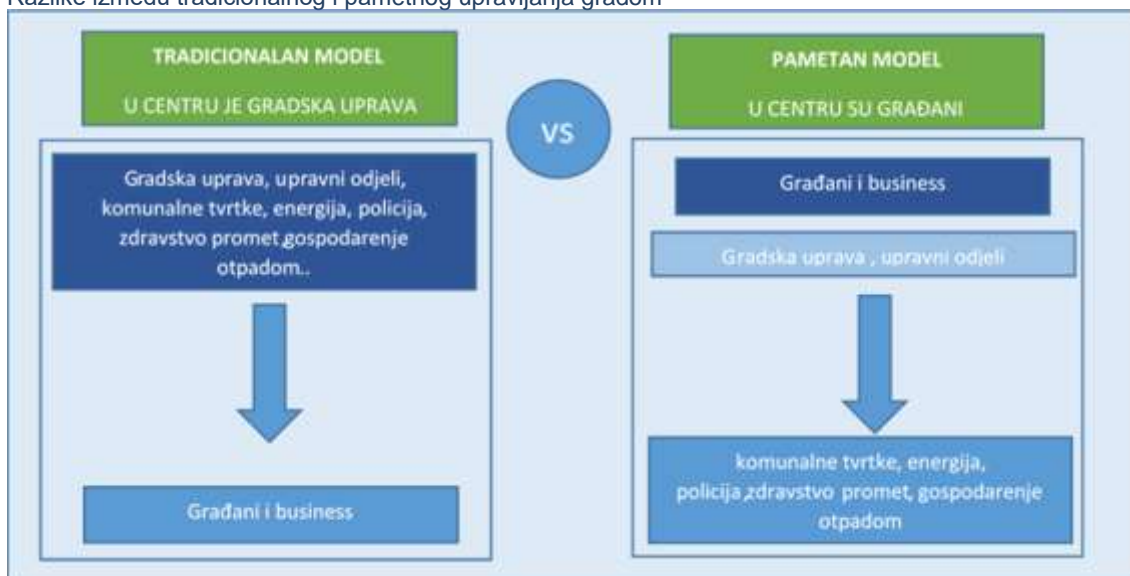
S obzirom na sve prisutniji trend da se stanovništvo sve više naseljava u gradovima (oko 50 % svjetskog stanovništva živi u gradovima), normalno je da su gradovi postali pokretači gospodarskih aktivnosti u većini zemalja i središte gospodarskih, društvenih, kulturnih i inih aktivnosti.



Slika 1. Izazovi s kojima se danas suočava moderan grad

Razvoj gradova s druge strane prati i potreba za nužnim infrastrukturnim razvojem, ostvarivanjem sinergije i sinkroniciteta između raznih dionika u gradu, povećanom uštedom i većom učinkovitosti kod pružanja gradskih usluga. Sve to ukazuje da se modeli upravljanja gradskim infrastrukturnim i uslugama moraju mijenjati i prilagođavati trendovima koji se događaju u gradovima, ali i na globalnoj razini.

Razlike između tradicionalnog i pametnog upravljanja gradom



Slika 2. Razlike između tradicionalnog i pametnog upravljanja gradom

Ukoliko gradovi žele pratiti korak s navedenim razvojnim trendovima moraju iz tradicionalnog modela upravljanja, gdje su građani bili pri dnu kreiranja vrijednosti javnih usluga usvojiti pametan (Smart) model gdje su građani ti koji preko gradske uprave kreiraju javne usluge, razvijaju i predlažu komunikacijske kanale, ali i vode računa o odgovarajućoj razini kvalitete navedenih usluga. Osim te promjene u načinu shvaćanja na gradsku gospodarsku

aktivnost i javne usluge, povećani naglasak mora biti na inovativnosti i korištenju pametnih tehnologija - s ciljem stvaranja dodane vrijednosti.

Što je to Smart City?

„Smart City“ odnosno „Pametan grad“ je agilno poslovanje grada, uz pomoć digitalnih tehnologija u uvjetima društva znanja i digitalnog gospodarstva te uz kolaboraciju s proaktivnim sveučilištima, građanima i gospodarstvom. „Pametan grad“ je sustav koji u realizaciji svoje misije, uči iz okoline i s okolinom kroz kontinuiranu komunikaciju u realnom vremenu, povećavajući na taj način znanje i stvarajući novo znanje iz prakse, izgrađujući kapacitete za stalne inovacije uz kontinuirano unaprjeđenje svojih procesa, ponašanja i isporučene vrijednosti sudionicima i okolini. Pametni gradovi su gradovi po mjeri čovjeka, koji omogućavaju učinkovito korištenje prirodnih resursa, održiv gospodarski rast, podržavaju istraživanje i razvoj te osiguravaju visoku kvalitetu života i dostupnost javnih usluga svim svojim građanima.

Također, pametni gradovi integriraju sve funkcije javnih usluga poput rasvjete, prometa ili opskrbe energijom te na taj način povećavaju njihovu učinkovitost, smanjuju troškove energije, ubrzavaju komunikaciju među spomenutim podsustavima i znatno smanjuju emisije stakleničkih plinova. Osnovni cilj je kroz bolje vođenje grada ostvarivanje privlačnijeg mjesta za život i služenje građanima, kao i pružanje bolje usluge po nižoj cijeni, uz efikasno upravljanje mobilnošću i infrastrukturom te osiguranje optimalne razine sigurnosti.

Prednosti i koristi pametnog grada



Slika 3. Prednosti i koristi pametnog grada

Prednosti i koristi pametnog grada po dionicima

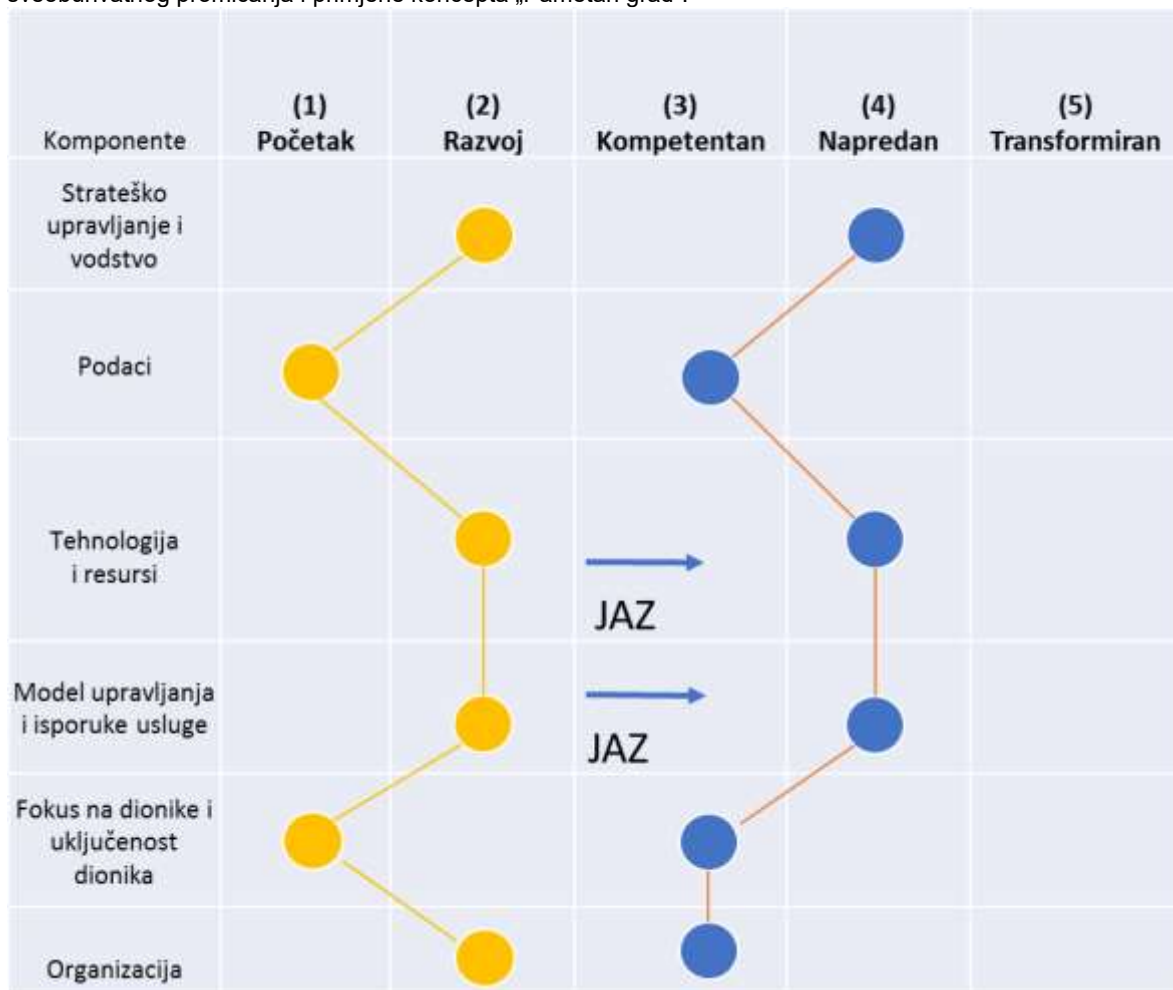
Građani	Gradonačelnik	Poduzetnici i investitori	Gradski subjekti
<ul style="list-style-type: none"> • Bolja vidljivost upravljanja gradom • Povećanje zadovoljstva građana gradom • Povećanje pristupačnosti i zadovoljstva građana gradskim i komunalnim uslugama • Mogućnost praćenja tijeka gradskih usluga i statusa upravnih postupaka • Bolja uključenost građana u odlučivanje • Smanjenje troškova održavanja zgrada • Povećanje zadovoljstva prometnim sustavom • Očuvanje okoliša i povećanje privlačnosti Karlovca kao „zelenog grada“ 	<ul style="list-style-type: none"> • Povećanje vidljivosti Karlovca kao modernog i efikasnog grada u očima građana Karlovca i u okvirima RH • Jačanje brenda Karlovca • Olakšano upravljanje integriranim gradskim sustavom i gradskim subjektima • Pобољшanje informiranosti o stanju procesa i statusu svih gradskih subjekata • Jačanje efikasnosti mjesnih odbora • Poboљшanje transparentnosti trošenja financijskih sredstava • Kontinuirani nadzor stanja 	<ul style="list-style-type: none"> • Olakšana digitalna transformacija i primjena otvorenih inovacija • Povećanje konkurentnosti strateških gospodarskih grana • Olakšana dostupnost brzog interneta kao preduvjeta za razvoj novih proizvoda i usluga • Pojednostavljenje procesa investiranja • Inovativno okruženje koje motivira za kreiranje novih inovacija i njihovu primjenu 	<ul style="list-style-type: none"> • Smanjenje troškova integracijom ICT infrastrukture i centralizacijom trgovačkih društava • Razvoj novih e-usluga i povećanje prihoda • Poboљшanje suradnje između gradskih subjekata • Unaprjeđenje dostupnosti informacija i dokumenata • Povećanje efikasnosti poslovnih procesa gradskih subjekata • Poboљшanje kontrole komunalnom i javnom infrastrukturom i prevencije kriznih situacija • Poboљшanje naplate komunalnih usluga i smanjenje troškova izdavanja računa

Slika 4. Prednosti i koristi pametnog grada po dionicima

Ocjena postojećeg stanja pametnih usluga i analiza potreba grada

Na razini Grada Karlovca identificirana je niža razina zrelosti u kontekstu primjene koncepta „Pametnan grad“, pri čemu je komponenta „Podaci“ i „Fokus na dionike i uključenost dionika“ ocijenjena kao početno razvijena, a sve ostale komponente: „Strateško upravljanje i vodstvo“, „Tehnologija i Resursi“, „Model upravljanja i isporuke usluga“ te interna organizacija rada karakterizira umjerena razina zrelosti. Identificirani su značajni pojedinačni napori i inicijative za primjenu modela i rješenja „Pametnog grada“, no do izrade Strategije nije bilo integriranog i

sveobuhvatnog promicanja i primjene koncepta „Pametna grad“.



Slika 5. Ocjena postojećeg stanja pametnih usluga Karlovac

OCJENE POSTOJEĆE ZRELOSTI PAMETNIH USLUGA

Nisu u potpunosti uspostavljeni principi transparentnosti ostvarenih rezultata i pokrenutih projekata vezanih za pametne usluge na razini Grada Karlovca. Građani nedovoljno uključeni u razvoj i identifikaciju potrebnih pametnih usluga

Dionici prilikom razvoja pojedinih pametnih usluga vođeni manje strateškim i operativnim potrebama cijele organizacije više pojedinačnim tehnološkim rješenjima

Nabavi nove infrastrukture nije se do sada pristupalo u potpunosti strateški s ciljem nabave infrastrukture koja bi podržala potrebe Grada na široj razini

Na razini pojedinih upravnih odjela/ustanova/poduzeća prati se učinkovitost ostvarivanja zadanih ciljeva, ali se po rezultatima mjerenja slabije povratno reagira, kako bi se povećala učinkovitost pružene usluge. Prikupljanje, analiza i dijeljenje informacija nisu objedinjeni na razini Grada Karlovca.

Interoperabilnost, skalabilnost i multifunkcionalnost su kriteriji koje ne zadovoljava postojeća IKT infrastruktura i koja u velikoj mjeri sprječava razmjenu podataka, suradnju i umrežavanje dionika Grada.

Ocjena postojećih usluga pametnog grada pokazuje da sve usluge karakterizira i niska razina otvorenosti odnosno dijeljenja podataka, a s obzirom da ne postoje razvijeni standardi pametnog grada niti se istima upravlja na sistemski i ciljan način.

ŽELJENO STANJE

Centralizirati stratešku i operativnu podršku provođenju svih aktivnosti vezanih za usluge pametnog grada, uz potrebnu koordinaciju korisnika s ciljem stvaranja sinergija.

Poticati građane u razvoju i implementaciji usluga pametnog grada

Razviti središnju platformu pametnog grada Karlovca koja će osigurati prikupljanje i analizu podataka iz različitih izvora, obradu i daljnje dijeljenje s ciljem reakcija i povratnog djelovanja, u stvarnom vremenu.

Promovirati interoperabilnost i razvoj standarda podataka na razini Grada kako bi se osigurala integracija i suradnja različitih sustava dionika u Gradu.

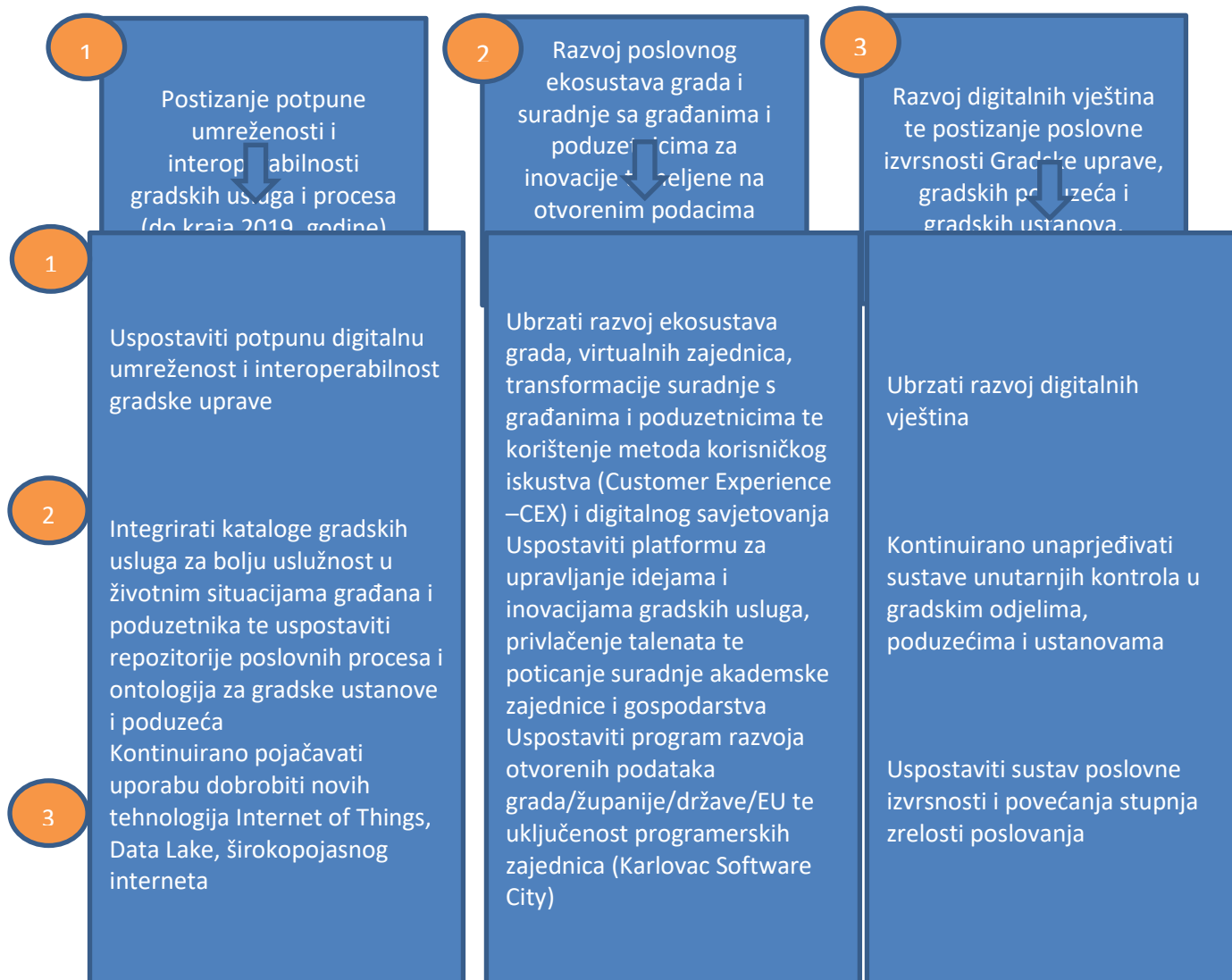
Na razini Grada razviti strategiju upravljanja i čuvanja podataka, otvorenosti i dijeljenja podataka te sigurnosti i privatnosti.



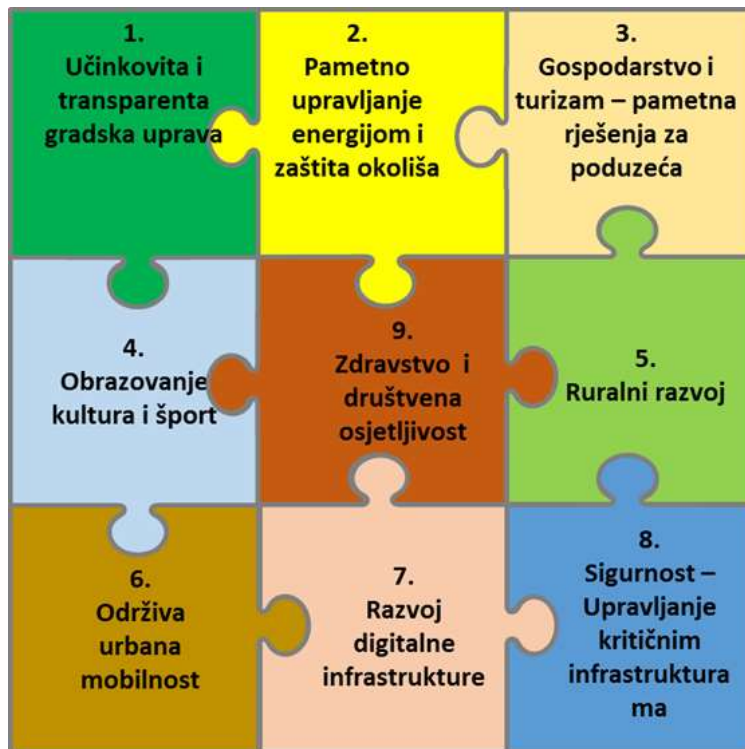
Strategija razvoja Pametnog grada Karlovca

Grad Karlovac prepoznao je važnost implementacije pametnih usluga za ostvarivanje strateških ciljeva i razvoja. Kroz razgovor s ključnim dionicima iz Grada (upravni odjeli/ustanove/poduzeća u vlasništvu Grada), kao i kroz razumijevanje usluga koje Grad sada nudi, s obzirom na saznanja o tome što bi sve pametni gradovi danas mogli nuditi i kako bi trebali biti organizirani, identificirana su tri ključna strateška cilja koja bi trebala biti u fokusu kada govorimo o približavanju grada Karlovca upotrebi digitalnih tehnologija.

3 STRATEŠKA CILJA ZA RAZVOJ PAMETNOG GRADA KARLOVCA



Nadalje s obzirom na djelatnosti koji se Grad bavi, a imajući u vidu strateške ciljeve i prioritete kreirana su strateška područja kako bi se čim konkretnije moglo definirati određene prioritetne mjere iz kojih bi onda proizašli konkretni projekti. Kreirano je 9 strateških područja:

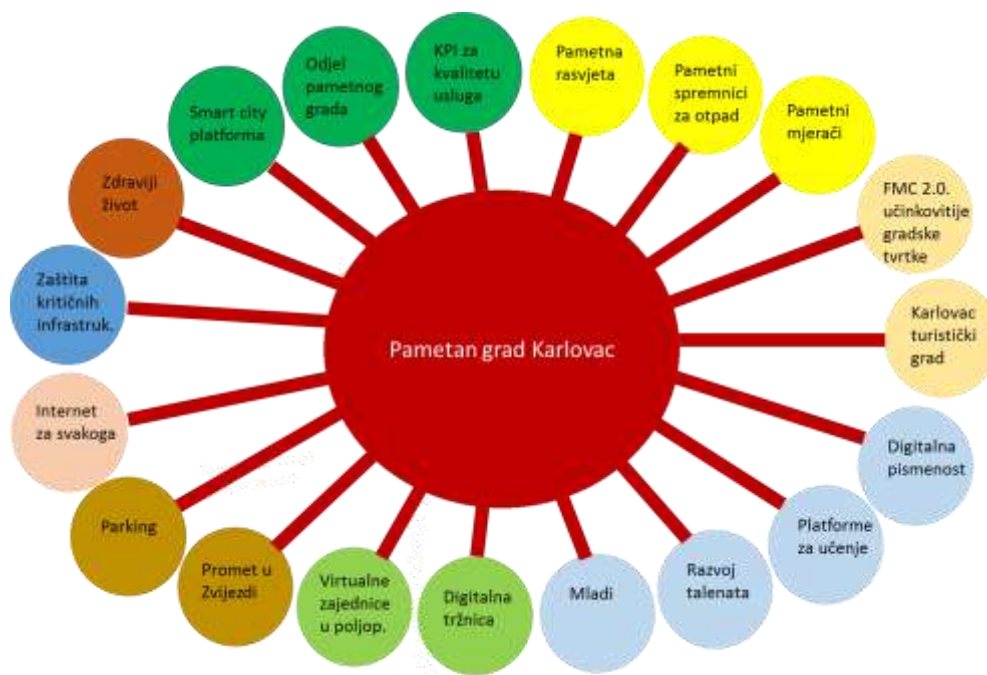


Slika 6. Strateška područja

U svakom u tih područja definirane su prioritetne mjere. Sve ukupno detektirano je 35 mjera iz kojih može proizaći puno više projekata.

Za prvu fazu implementacije Strategije pametnog grada izabrano je 19 projekata koji mogu napraviti značajnije učinke i po pitanju kvalitete života građana Karlovca, ali i po pitanju učinkovitijeg upravljanja Grada i gradskih poduzeća.

Strateški program Pametnog grada Karlovca (19 projekata)



Slika 7. Projekti pametnog grada Karlovca

Strateški program Pametnog grada Karlovca napravljen je vodeći se postojećim pametnim uslugama grada Karlovca. Ukupno je definirano 19 strateških projekata koji trebaju biti nositelji Strategije pametnog grada. Navedeni projekti dolaze iz 9 strateških područja. Za svaki od projekata pri tom je pripremljen poslovni slučaj na visokoj razini kojim su definirani očekivani ciljevi od implementacije, detektirani izazovi, mogući izvori financiranja i sudionici koje će biti nužno uključiti u fazi implementacije. Projekti su prioritizirani prema ocjeni, s jedne strane, utjecaja/efekta projekata na dionike i grad te vremenske dimenzije odnosno jednostavnosti implementacije projekta (kratki rok-jednostavni, srednji i dugi rok –složeni) s druge strane. Detaljniji pregled plana implementacije projekata dan je u nastavku s naznakom baznih projekata, projekata koji donose visoke koristi u kratkom roku i jednostavno ih je implementirati (tzv. „quick-wins“), projekata koji donose poboljšanja - nizak efekt i jednostavno ih je implementirati te strateških projekata gdje je visok efekt, složena i dugotrajana implementacija.

Prioritizacija strateških projektnih inicijativa

Jednostavnost implementacije	Teško / Dugoročno		Pametni mjeraci Pametna rasvjeta Zaštita kritičnih infrastrukutra Digitalna pismenost Internet za svakoga
	Lagano / Kratkoročno	Mlad Platforme za učenje Digitalna tržnica Virtualne zajednice u poljoprivredi	Odjel pametnog grada Smart city platforma KPI –ljevi za kvalitetu gradskih usluga Pametni spremnici za otpad FMC 2.0 učinkovitije gradske tvrtke Karlovac turistički grad Promet u Zvijedi Parking Zdraviji život
		Nizak	Visok
Utjecaj/Efekti na dionike i Grad			

Slika 8. Prioritizacija strateških projektnih inicijativa

Projekti Pametnog grada Karlovca							
Priorit. mjera	Naziv projekta	Početak	Kraj	Opis	Glavni ciljevi projekta	Predviđene projektne aktivnosti	Budget
1.							
1.1.	Smart City platforma	2018	2019	Kreiranje platforme koja će na jednom mjestu prikupljati sve informacije za Grad i usluge Grada i omogućiti raspoloživost tih informacija građanima, ali i gradskim odjelima i tvrtkama međusobno.	Podrška za razvoj interoperabilnosti s ciljem ostvarivanja jednostavnije i učinkovitije razmjene podataka kroz platformu Grada između ključnih dionika- gradske uprave, građana i gospodarstvenika. Integracija Smart City platforme sa uslugama i odjelima Grada. Ostvariti tehnološku podlogu za ostvarivanje skalabilnosti, modularnosti i fleksibilnosti kako bi se omogućio kontinuirani razvoj novih rješenja i usluga pametnog grada s istim standardom.	Platforma je centralno mjesto koje objedinjuje i prikuplja sve informacije odnosno indikatore vezane za Grad i usluge Grada. Platforma će između ostalog: <ul style="list-style-type: none"> poboljšati učinkovitost modela upravljanja gradom na način da osigura lakše povezivanje različitih dionika doprinijeti transparentnost i otvorenosti javne uprave stvoriti temelje za održiv razvoj, kroz učinkovitije pružanje usluga i potrošnju resursa. 	
1.3.	Odjel pametnog grada	2018	2018	Kreiranje odjela koji će se baviti implementacijom Smart City strategije.	Osigurati centralnu koordinacijsku i razvojnu podršku projektima pametnog grada kao i jačanju kapaciteta Grada. Osigurati implementacijsku podršku inicijativama i projektima pametnog grada. Poticati aktivnosti inovacija i gospodarskog razvitka u Gradu. Promovirati koncept Pametni Grad Karlovac.	Osnivanje SCO ureda (Smart City Office – ureda za pametan grad) Osnivanje PMO ureda (Project management office – ureda za upravljanje projektima -upravljanje, planiranje, mjerenje i kontrola) Promocija projekata i inicijativa Pametnog grada Razvoj ekosustava i virtualnih zajednica Organiziranje eksperimenata za razvoj usluga i inovacije (Hackathon) Promocija digitalnih tehnologija i 4IR (četvrte industrijske revolucije) Inicijative za dopune i izmjene Razvojne strategije grada Karlovca Definiranje ključnih indikatora Mjerenje performansi Izvršavanje Kontinuirano poboljšanje i praćenje	
1.4	KPI-evi za kvalitetu gradskih usluga	2018	2018	Uvođenje ključnih pokazatelja poslovanja za rad gradskih službi kako bi se unaprijedila kvaliteta gradskih usluga	Poboljšanje kvalitete gradskih usluga. Skraćivanje vremena i smanjivanje troškova. Optimizacija poslovnih procesa. Omogućavanje uspoređivanja s drugim gradovima.		
2.							

2.1.	Pametna rasvjeta	2018	2019	Uvođenje pametne rasvjete koja će se osim led svjetiljki koje će sadržavati, upotrebom senzora pokreta i pametnih mjerača značajno optimizirati potrošnju	Poticanje uvođenja novih tehnologija za razvoj i upravljanjem sustavom javne rasvjete u gradu. Smanjenje potrošnje energije za javnu rasvjetu. Poticanje sudjelovanja građana kako bi se razina rasvjete prilagodila potrebama građana. Ostvarenje pozitivnog utjecaja na okoliš kroz smanjenu emisiju topline i energije. Smanjenje potrošnje električne energije, plina, toplinske energije, vode i odvodne vode. Mogućnost daljinskog očitavanja upravljanja distribucijom . Plaćanje prema stvarnoj potrošnji. Mogućnost planiranja potrošnje. Ostvarenje pozitivnog učinka na okoliš.	Uspostava sustava upravljanja pametnom rasvjetom kontrolom i smanjenjem potrošnje energije i troškova. Uspostava interoperabilnih rasvjetnih rješenja, koji će korištenjem odgovarajuće tehnologije (npr. senzori pokreta, pametni mjerači, itd.) prikupljati relevantne podatke s ciljem optimizacije razine rasvjete i potrošnje energije Izgradnja centralnog Pametnog sustava (informatičkog sustava) daljinskog očitavanja i upravljanja distribucijom i opskrbom energije, plina, toplinske energije, vode i sustavom odvodnje Definirati koje sve podatke i funkcionalnosti pametni mjerači trebaju imati Definirati povezivanje mjerača s sustavom naplate Izraditi trošak nabavke pametnih mjerača Izgradnja centralnog Pametnog sustava praćenja popunjenosti spremnika, distribucija navedenih informacija tvrtkama koje se bave zbrinjavanjem otpada ili građanima Definirati koje sve podatke i funkcionalnosti spremnici trebaju generirati Popisati lokacije gdje se nalaze spremnici Izraditi trošak ugradnje senzora u spremnike i napraviti studiju isplativosti
2.2.	Pametni mjerači	2018	2022	Ugradnja pametnih mjerača kojima bi se kontrolirala razina potrošene el. energije, plina, toplinske energije, vode, oborinske vode.	Optimizirati rad tvrtki zaduženih za zbrinjavanje otpada. Ušteda energije i manje emisije CO2. Manje stvaranje nepotrebnih gužvi koje bi nastajale zbog nepotrebne zamjene spremnika za otpad Zadovoljniji građani.	Izrada mape poslovnih procesa Izrada registra rizika i vrednovanje prepoznatih rizika Popis preventivnih i korektivnih radnji Kreirati listu potpisnika i ovlaštenika Kreiranje kontrolnih lista
2.3.	Pametni spremnici za otpad	2018	2019	Ugradnja senzora u postojeće spremnike ili nabavka novih kojima bi se kontrolirala razina popunjenosti spremnika s otpadom		
3.						
3.1.	FMC 2.0 učinkovitije gradske tvrtke	2018	2019	Uvođenje automatiziranog (preko aplikacije) sustava unutarnjih kontrola u gradske kompanije koji bi se automatizirano pratili rizik i sugerirale preventivne i korektivne mjere	Omogućiti učinkovitije upravljanje i bolje rezultate gradskih tvrtki. Smanjenje i bolja kontrola rizika. Kvalitetnija usluga građanima. Transparentnije poslovanje.	

3.4.	Karlovac turistički grad	2018	2018	Izrada aplikativne podrške za „Karlovac turistički grad“, ali i različitih promotivnih materijala na web portalima, kojima bi se privlačili turisti u Karlovac ali i utjecalo na kreiranje njihovog pozitivnog iskustva	Povećanje broja turista koji dolaze u Karlovac, broj dana koji ostaju u gradu i povećanje potrošnje po turistu. Povećanje zadovoljstva turista koji posjete grad.	Kreiranje različitih sadržaja na društvenim mrežama o privlačnosti i ljepotama grada Karlovca Oglašavanje na različitim portalima turističke ponude grada Karlovca Postavljanje info točaka s interaktivnom kartama na frekventnim lokacijama u gradu (mogućnost punjenja mobitela i smart uređaja) Kreiranje različitih interaktivnih aplikacija koje olakšavaju kretanje po gradu, ali i nude različite informacije o događanjima, kulturnim znamenitostima, sportskim, rekreativnim sadržajima.
4.						
4.2.	Digitalna pismenost	2018	2019	Organizacijom seminara mentorstvom, različitim oblicima webinarara povećanje i unaprjeđenje razine digitalne pismenosti kod svih gradskih subjekata, građana i poduzetnika grada Karlovca	Usvajanje novih znanja i alata kako bi se stvorili uvjeti za povećanje upotrebe digitalnih tehnologija.	Organizacija prezentacija, seminara i/ili edukacija. Mentorstvo Izrada brošura, uspostava portala s iskustvima i primjerima dobre prakse, bazama znanja, često postavljenim pitanjima i savjetima
4.4.	Platforme za učenje	2018	2019	Kreiranje platforme gdje će se moći dijeliti znanje ali isto tako i usvajati novo znanje	Povećanje razine znanja kod građana. Stvaranje kulture učenja. Stvaranje kulture dijeljenja znanja i iskustva.	Razvoj i implementacija platforme za učenje Razvoj e-Learning sadržaja od interesa za Grad Karlovac i stavljanje na raspolaganje svim zainteresiranim Promidžbene aktivnosti (tjedan cjeloživotnog učenja, proglašavanje najboljih polaznika) Razvoj virtualnih zajednica (Community Management) Organizacija Hackathona Digitalni marketing Uključenje društvenih mreža Informacije o objavljenim stipendijama i korisnicima stipendija
4.5.	Razvoj talenata	2018	2019	Razvojem virtualnih zajednica poticati takmičenja (Hackathoni) na stvarnim problemima kako bi se konkretno i pomoglo, ali i kako bi se	Prepoznavanje i razvoj talenata.	

4.7.	Razvoj jedinstvenog portala za „Mlade građane“	2018	2018	prepoznali i njegovali talenti Razvoj portala za mlade sa svim ključnim informacijama na jednom mjestu	Olakšati i poticati sudjelovanje mladih u aktivnostima Grada. Prilagoditi komunikaciju i suradnju Grada i mladih kroz nove tehnologije i kanale komunikacije s ciljem pružanja što većeg broja informacija korisnih mladima. Poboljšati kvalitetu sportske usluge u gradu korištenjem tehnologije (aplikacije, društvene mreže, online rezervacije, itd.).	Razvoj Portala za Mlade – cilj je na jedinom mjestu pružiti mladima sve ključne informacije o potencijalnim mogućnostima i aktivnostima za mlade te ujedno doprinijeti direktnoj i dvosmjernoj komunikaciji. Uvođenje novih tehnologija za promociju sporta u Gradu - s namjerom stvaranja novih i poboljšanja postojećih kanala komunikacije s građanima i akterima u sportu (informativni portal, mobilne aplikacije društvene mreže)
5.						
5.1.	Digitalna tržnica	2018	2019	Razvoj digitalne platforme koja će olakšati distribuciju i plasman poljoprivrednih proizvoda	Oснаživanje nabave i distribucije lokalnih poljoprivrednih proizvoda te poticanja na umrežavanje i povezivanje lokalnih poljoprivrednih proizvođača sa urbanim područjem grada Karlovca. Zajedničko nastupanje i daljnje širenje i jačanje na lokalnom tržištu te pojačanog ostvarivanja plasmana vlastitih proizvoda na regionalnom tržištu.	Razvoj i implementacija digitalne platforme Razvoj virtualnih zajednica ruralnog područja Digitalni marketing – promocija digitalne platforme Uključenje društvenih mreža Promocije na događanjima
5.3.	Virtualne zajednice u poljoprivredi	2018	2019	Kreiranje platforme koja bi stvorila mogućnost za virtualne zajednice	Jačanje poljoprivredne proizvodnje kroz kreiranje različitih virtualnih zajednica prema strateškim područjima ili granama kako bi se mogla skupljati na jednom mjestu iskustva, mišljenja i eksperimentiranja na jednom mjestu. Razmjena iskustva među građanima i time unaprjeđenje djelatnosti.	Kreiranje platforme na kojoj bi se stvorila mogućnost otvaranja virtualnih zajednica Promoviranje platforme i poticanje za povezivanje zainteresiranih u virtualne zajednice Održavanje virtualnih zajednica živima kroz različite evente, ili tematske skupove
6.						
6.1.	Unaprjeđenje prometa u Zvijezdi	2018	2019	Korištenjem naprednih tehnologija olakšati protočnost kretanja vozila, ali i građana u Zvijezdi	Povećati protočnost kretanja i vozila ali i građana kroz Zvijezdu kao veliki potencijal kako za kulturne tako i za zabavne sadržaje.	Sustavno smanjivanje prometnih gužvi (Car sharing, car pooling) Uvođenje sustava jedinstvene vozne karte za integrirani prijevoz putnika na osnovi jedinstvenog suvremenog ICT sustava integriranog prijevoza s mobilnom aplikacijom i beskontaktnom karticom

6.2.	Olakšani gradski parking	2018	2019	Upotrebom senzora i izradom aplikacije olakšati parkiranje u Karlovcu	Bolja popunjenost parkirališnih mjesta kroz razvijanje dinamičkog informiranja građana o slobodnim kapacitetima na parkiralištima, kao i sustava za daljinsku rezervaciju parkinga. Smanjivanje nepotrebne gužve i povećalo zadovoljstvo građana.	(plaćanje prema stvarnom broju prijeđenih kilometara/stanica) Uvođenje sustava za brojanje putnika u vozilima javnog gradskog prijevoza putnika, za potrebe optimiranja ruta i rasporeda vožnje Promovirati bicikl kao poželjni transportni modus u gradu Izgraditi nove i bolje parkinge za bicikle Uvođenje sustava dinamičkog informiranja o slobodnim kapacitetima na parkiralištima (ili slobodnim parkirališnim mjestima) Uvođenje sustava za navigaciju prema slobodnim uličnim i van-uličnim parkirališnim mjestima Uspostava sustava za udaljenu rezervaciju i naplatu parkirališnih površina (uključivo i punionice električnih vozila) Uvođenje Park&Ride sustava (stanovnici koji žive na rubnim dijelovima grada ili izvan grada mogu besplatno parkirati svoja vozila na autobusnim okretištima i dalje nastaviti put javnim prijevozom)
7.						
7.1.	Internet za svakoga	2018	201	Izgradnja širokopojasne mreže koja će biti dostupna svima	Izgradnja kvalitetne gradske širokopojasne infrastrukture koja će biti dostupna svima i koja je nužan preduvjet za ostvarenje usluga i provedbu rješenja pametnog grada.	Evaluacija ponuđenih tehnologija kroz javne pozive/tehnološke pilote Definiranje smjernica za uključivanje i primjenu infrastrukture u Gradski Date Lake Definiranje smjernica za uključivanje i primjenu uskopojasne infrastrukture u Gradsku platformu
8.						
8.2.	Zaštita kritičnih infrastruktura	2018	2020	Izgraditi platformu za sveobuhvatni nadzor kritičnih infrastruktura	Kroz aplikacijsku platformu osigurati praćenje događaja i automatsko procjenjivanje rizika kao i donošenje odluka kod nesreća i drugih ugroza. Automatsko mjerenje ključnih pokazatelja (KPI) i upravljanje životnim ciklusom sustava.	Praćenje događaja i automatsko procjenjivanje rizika kroz listenere (socijalne i IoT u ELAM -Event Listener Activity Manager sustavu) Dijagnostika i timsko procjenjivanje rizika i odlučivanje kod nesreća i drugih ugroza

Središnja podrška s jednog mjesta (Single Point of Contact) pogotovo kod ugroza više povezanih infrastruktura.

CIP (Critical Infrastructure Protecton) sustava
Korištenje Blockchaina za integritet podataka za upravljačke sustave u CIP infrastrukturama i integracijske x2x platforme
Potpora preventijsko korektivnim planovima i Praćenje izvršenja Automatska potpora PERC (Proces Execution Resource Controling), za realizaciju SOP (Standard Operating Procedure), procedura kod oporavka CIP sustava
Automatska mjerenja KPI (Key Performance Indicator) i upravljanje LCM (Life Cycle Management) životnim ciklusom sustava i komponenata
Generičke arhitekture CIP i multi-resorna potpora kod kompleksnih ugroza više povezanih infrastruktura (prostorno, vremenski, tehnološki) temeljena na podatkovnim infrastrukturama
Središnji support – Single Point of Contact

9.						
9.3.	Zdraviji život	2018	2019	Izgradnja sustava za praćenje i nadzor zdravstvenih rizika građana Karlovca	Izgradnja sustava za praćenje, nadzor i prevenciju zdravstvenih rizika stanovnika Grada uz korištenje mogućnosti koje omogućavaju moderne tehnologije, radi smanjenja štetnog utjecaja okoline na zdravlje stanovnika Grada.	Implementacija sustava za praćenje parametara okoline koji utječu na zdravlje Izgradnja senzorske infrastrukture za nadzor Izgradnja infrastrukture za povezivanje senzora Razvoj zdravstvene komponente sustava za rano uzbunjivanje i djelovanje na prijetnje zdravlju.

Tablica 2. Projekti Pametnog grada Karlovca za 2018. godinu

Riječ gradonačelnika

Živimo u vrijeme kontinuiranih tehnoloških promjena, raznih unaprjeđenja, novih načina komunikacija putem društvenih mreža, mobilnih aplikacija, pojava različitih pametnih rješenja koja mogu olakšati svakodnevne aktivnosti i unaprijediti život svim građanima, ali i unaprijediti rad svih gradskih službi i odjela.

Kako bi navedene pametne tehnologije čim bolje iskoristili, razvijeni i napredni gradovi diljem svijeta donose strategije „Pametani Grad“. Grad Karlovac želi sljediti navedene trendove, želi biti uz bok razvijenim gradovima svijeta, predvodnik razvoja gradova u Hrvatskoj, ali i kontinuirano na usluzi i u funkciji osiguranja zadovoljstva i blagostanja svih svojih građana. Zbog svega toga grad Karlovac odlučio se za izradu svoje Strategije Pametnog grada koji je prilagođena upravo potrebama, mogućnostima, ali i specifičnostima kako za građane tako i za sam grad Karlovac .

Grad Karlovac, Grad je na 4 rijeke, na dodiru nizinske i gorske Hrvatske, srce Hrvatske, blizu granice sa Slovenijom i Bosnom i Hercegovinom, važno prometno i gospodarsko središte. Osim toga, jedan je od rijetkih gradova koji zna točan datum svog nastanka, 13. srpnja 1579. godine, a dobio je ime po svom osnivaču nadvojvodi Karlu Habsburškom. To je ujedno početak gradnje karlovačke krajišne vojne utvrde zbog protuturske obrane.

Osim bogate povijesti, kulture, tradicije, ponosa, Grad Karlovac ima izvrstan geografski položaj i prirodne ljepote kao preduvjet kvalitetnom ekonomskom rastu i razvoju.

U današnjem trenutku, više nego ikad, sve navedeno u kontekstu Karlovca kao Pametnog grada gradski čelnici zajednički sa svojim sugrađanima trebaju preusmjeriti u održiv dugoročni rast i razvoj, poštujući osnovne postulate dobrobiti za čovjeka kao pojedinca, zajednicu u cjelini, prirodni okoliš te svijet gospodarskih subjekata kao glavnih pokretača demografske, sociološke i ekonomske preobrazbe Karlovca u Karlovac budućih generacija.

Unaprijediti Grad i njegov izgled, funkcionalnost, financijsku stabilnost, otvoriti nove razvojne mogućnosti i osigurati održivost poslovnog eko sustava primjenjujući zelenu infrastrukturu prostora, oživjeti gradsku povijest, tradiciju, kulturu i ponos na suvremen, svjež i održiv način, učiniti život dobrim za svakoga, vizija je koja se uz pametno upravljanje sustavom i izvrsnost u primjeni koncepta Pametnog grada Karlovca te iskrenu i otvorenu suradnju s svim našim sugrađanima čini mogućom!



Gradonačelnik grada Karlovca
Damir Mandić

1 Uvod

Gradovi potiču od početka civilizacije i do sada ih je osim kompleksnosti izvedbe karakterizirala i postojanost, no smatra se da će se upotrebom digitalnih tehnologija bar kada su u pitanju izgled i struktura gradova to u bitnome izmijeniti.

Danas se gradovi suočavaju s velikim izazovima. S jedne strane to je proces ubrzane urbanizacije u kojem se svakog tjedna više od milijun ljudi preseli iz ruralnih u urbana područja, najčešće zbog gospodarsko-društvenih razloga. Prema procjenama EEA (European Environment Agency – Europske agencije za okoliš) danas oko 75% Europljana živi u gradovima. Taj globalni trend urbanizacije i rasta populacije, neće skoro prestati, dapače postat će sve intenzivniji u skoroj budućnosti. Čak 50% svjetskog stanovništva danas živi u gradovima i oni kao takvi koriste 2/3 energije i generiraju 3/4 emisije CO₂. Zbog navedenog, upravo gradovi predstavljaju ključnu točku zaustavljanje negativnih klimatskih promjena, što u konačnici rezultira sve većim pritiskom na smanjenje korištenja resursa (energija, voda i gospodarenje otpadom), kako u pogledu iznosa novca koji se troše na pružanje usluga tako i na razinu CO₂ i cjelokupni utjecaj na okoliš.

Nadalje, proces intenzivnog starenja stanovništva u gradovima ima sve veći utjecaj na prihode grada, ali i troškove gradskih usluga. Značajan udio infrastrukture u gradovima izgrađen je u zamahu gospodarstva 70-tih i 80-tih te nakon godina korištenja zahtijeva zamjenu ili rekonstrukciju tijekom sljedećih nekoliko godina, da bi nastavio služiti svrsi. Dodatno, sve veća populacija u gradovima zahtijeva veću efikasnost i kapacitete infrastrukture u odnosu na prvotno izgrađenu, kako bi zadovoljila potrebe rastućeg stanovništva. Zahvaljujući digitalnoj tehnologiji, građani sve više imaju pristup personaliziranim komercijalnim uslugama i podacima, bilo kada i bilo gdje, pomoću mobitela i računala. Sve veća upotreba digitalnih tehnologija u svakom aspektu života povećava očekivanja građana da se javne usluge isporučuju digitalnim kanalima na način orijentiran prema građaninu-kupcu.

Sve navedeno nedvojbeno ukazuje da se modeli upravljanja gradskim infrastrukturama i uslugama moraju prilagođavati promjenama koje se događaju u gradovima i na globalnoj razini. Treba napraviti promjenu tradicionalnog modela upravljanja kao i općenito promjenu u shvaćanju ključnih generatora vrijednosti. Naglasak mora biti na inovativnosti i korištenju tehnologije s ciljem stvaranja dodane vrijednosti. Upravo tehnologija i smjer razvoja iste postaju jedan od ključnih pokretača i moderatora drugačijeg razvoja gradova.

Novi tehnološki trendovi, novi oblici poslovanja i upravljanja pred lokalnu upravu stavljaju nove mogućnosti za upravljanje i unaprjeđenje kvalitete usluga i života građana, kao i efikasnije obavljanje gospodarske djelatnosti. Upravo je visoka razina uporabe digitalnih tehnologija i razmjena informacija i znanja kroz društvene mreže omogućila upotrebu koncepta „Smart“, pri čemu su ključni nositelji ovog koncepta novi modeli poslovanja i digitalna tehnologija.

Smart city – što je to?

„Smart City“ odnosno „Pametan grad“ je agilno poslovanje grada, uz pomoć digitalnih tehnologija u uvjetima društva znanja i digitalnog gospodarstva te uz kolaboraciju s proaktivnim sveučilištima, građanima i gospodarstvom. „Pametan grad“ je sustav koji u realizaciji svoje misije, uči iz okoline i s okolinom kroz kontinuiranu komunikaciju u realnom vremenu, povećavajući na taj način znanje i stvarajući novo znanje iz prakse, izgrađujući time kapacitete za stalne inovacije uz kontinuirano unaprjeđenje svojih procesa, ponašanja i isporučene vrijednosti sudionicima i okolini općenito. Pametni gradovi su gradovi po mjeri čovjeka koji omogućavaju učinkovito korištenje prirodnih resursa, održiv gospodarski rast, podržavaju istraživanje i razvoj te osiguravaju visoku kvalitetu života i dostupnosti javnih usluga svim svojim građanima. Također, pametni gradovi integriraju sve funkcije javnih usluga poput rasvjete, prometa ili opskrbe energije te na taj način povećavaju njihovu učinkovitost, smanjuju troškove energije, ubrzavaju komunikaciju među spomenutim podsustavima i znatno smanjuju emisije stakleničkih plinova. Gradovi diljem svijeta donose strategije „Pametan grad“ da bi na što bolji način iskoristili potencijale novih tehnologija i inovativne modele pružanja svojih usluga. Gradovi danas imaju razvojne strategije, ali i mnoge druge specijalizirane strategije. U odnosu na njih, strategija „Pametan grad“ na višoj razini propituje ona područja primjene, u kojima može dati efekte i nad kojima se postavljaju strateški ciljevi pametnog grada. Svaki grad koji želi primijeniti „Smart“ principe i koncepte treba imati strategiju „Pametan grad“, deklaraciju strateškog puta: vizije, ciljeva, područja primjene odnosno stvaranja vrijednosti te pripadnih strateških inicijativa i projektnih ideja.

Zašto Strategija razvoja Pametnog grada Karlovca?

S obzirom da je Grad Karlovac suočen s svim navedenim izazovima (starenje stanovništva, porast potrebe za mobilnošću, većom kvalitetom gradskih usluga, sve složenijim zahtjevima u području urbanog gradskog planiranja, prometne infrastrukture, javnog prijevoza, opskrbe vodom i energijom, održivog gospodarenja otpadom), ali i izložen rastućim tehnološkim trendovima temeljenim na sve većoj upotrebi digitalne tehnologije, razvijena je i Strategija razvoja Pametnog grada Karlovca unutar koje su definirani strateški ciljevi, prioriteti, strateška područja i mjere iz kojih kasnije treba razviti projekte s jasnim nositeljima, odgovornostima i rokovima. Kako bismo kroz realizaciju navedenih projekata mogli pratiti uspješnost implementacije Strategije razvoja Pametnog grada Karlovca.

Izvršenjem Strategije razvoja Pametnog grada Karlovca i ostvarenjem definiranih strateških ciljeva kroz realizaciju pripadnih strateških inicijativa i projekata te partnerstvo i zajedništvo građana i gospodarstvenika, postići će se kvalitetniji i „pametniji“ načina života, unaprjeđenje javnih i komunalnih usluga, ostvariti preduvjeti i poduzeti mjere da građani i gospodarstvenici te društvena zajednica u cjelini, mogu eksploatirati nove digitalne tehnologije i novi inovativni model upravljanja. Nadalje, postići će se multiplikativni efekt korištenja modernih postignuća i tehnologija, uz istovremeno kontinuirano poboljšavanje javnih i komunalnih usluga, kvalitete života te daljnje povećanje

konkurentnosti i atraktivnosti za investitore, kao i omogućiti uključenost građana u odlučivanje i upotrebu novih poslovnih modela u svrhu inovacija.

2 Metodologija izrade dokumenta „Strategija razvoja Pametnog grada Karlovca“

Metodološki okvir „Pametnog grada“ primjenjuje najbolje svjetske prakse strateškog upravljanja uz nacionalne preporuke, kako bi se postigla što veća usklađenost Razvojne strategije grada Karlovca, kao osnovnog strateškog dokumenta i dokumenta „Strategije razvoja Pametnog grada Karlovca“. Metodologija izrade Strategije razvoja Pametnog grada Karlovca temelji se na Kaplan & Norton metodologiji strateškog planiranja, svjetski priznatog metodološkog okvira iz područja strateškog upravljanja.

Sastoji se od četiri glavne faze: **Analiza, Dizajn, Razvoj provedbenog plana i Usvajanje strategije.**



Analiza i ocjena postojećeg stanja

Kao osnovu za izradu strategije i strateških smjernica provodi se analiza postojećeg stanja i ocjena zrelosti u kontekstu razvoja „Pametnog grada“. Analiza postojećeg stanja obavlja se kroz intervjue i ankete sa zaposlenicima gradskih upravnih odjela. Kroz intervjue su identificirani poslovni procesi i pripadne usluge Grada i gradskih poduzeća, dosadašnji naponi u aspektu uspostave „Pametnog grada“ te potrebe i ciljevi za buduće razdoblje.

Dodatno, kao podloga za izradu Strategije uzeti su u obzir najnoviji instrumenti, pristupi i koncepti razvoja pametnih gradova, s naglaskom na okvire nove kohezijske politike EU, kao i najbolja iskustva s primjenom tih koncepata u gradovima zemalja članica EU i politikom EU vezano za digitalnu ekonomiju. Strategija je usklađena sa svim važećim nacionalnim i EU propisima koji reguliraju poslovanje jedinica lokalne samouprave te nacionalnim strategijama, kao i pojedinim strategijama grada Karlovca.

Dizajn strateških odrednica

Temeljem snimljenog stanja, provedene analize i ocjene zrelosti postojećeg stanja u kontekstu „Pametnog grada“ dizajnirana je vizija i strateški okvir „Pametnog grada Karlovca“. Ishodišnu strukturu strategije čine Ciljevi – Prioriteti – Strateška područja – Prioritetne Mjere – Aktivnosti/ Projekti. Različite „pametne“ inicijative, sustavno uvedena agilnost te potpora razvoju organizacijske kulture (usmjerene na inovativnost i poslovnu izvrsnost), predstavljaju područja isporuke najvećih vrijednosti kako za sam Grad (gradsku upravu, gradska poduzeća i ustanove), ali još u većoj mjeri za građane.

Izrada provedbenog plana aktivnosti i projekata

Kako Strategija ne bi ostala samo želja, odnosno vizija, prilikom izrade posebna pozornost je usmjerena na provedbeni plan, odnosno na definiranje projekata, kojima će se ostvariti postavljeni ciljevi. Pri definiranju provedbenog plana uzeti su u obzir učinci strateških inicijativa i predloženih projektnih ideja te su definirani osnovni aspekti projekta kao što su ciljevi, aktivnosti, mogući izazovi, potrebni resursi, ključni dionici, rok i trajanje te potencijalni izvori financiranja.

Usvajanje Strategije

U skladu s dobrim praksama i zakonskim okvirima za druge vrste nacionalnih, županijskih i gradskih strategija, dokument „Strategiju razvoja Pametnog grada Karlovca“ donosi Gradsko vijeće, nakon provedene javne rasprave.

3 Ocjena postojećeg stanja pametnih usluga grada Karlovca

Prije razvoja provedbenog plana za realizaciju strateških ciljeva i strategije „Pametnog grada”, preporuča se procijeniti u kojem stanju zrelosti se grad trenutno nalazi. Stoga je za Karlovac prvo napravljena SWOT analiza gdje su analizirane snage i slabosti, ali i prilike i prijetnje s obzirom na trenutno stanje, sposobnosti Karlovca i zadanih ciljeva, kako bi se utvrdio jaz između sadašnjeg stanja i onoga što je potrebno provesti kako bi Grad Karlovac postao „Pametan grad”. Nadalje napravljena je Analiza procjene zrelosti u kontekstu pametnih usluga koristeći dijagnostički alat „Model zrelosti” (eng. Maturity model) u kontekstu „Pametnog grada” koji služi za identifikaciju spremnosti i trenutnog stanja razvoja, postavljanje ciljeva za dostizanje željene razine zrelosti te identifikiranje jaza između sadašnjeg i željenog stanja.. Temeljem dobivenih nalaza, za eliminiranje jaza predložene su preporuke, koji uključuje inicijative fokusirane na poboljšanje sposobnosti i identifikiranje ključnih područja primjene gdje je potrebno unaprjeđenje.

3.1 SWOT analiza

Kroz analizu stanja i identifikacijom potreba putem intervjua i anketira dobiveni su podaci, koji su dalje razrađeni u SWOT analizi, a u svrhu prepoznavanja niza potreba građana i potencijala grada Karlovca. Osnovna svrha SWOT analize je sumarno utvrditi i prikazati snage (eng. Strengths), slabosti (eng. Weaknes), prilike (eng. Opportunities) i prijetnje (eng. Threats). Cilj SWOT analize je pojasniti informacije dobivene analizom stanja, s jasnim naznačivanjem ocjene glavnih snaga i slabosti Karlovca u aspektu razvoja „Pametnog grada” te prilika i prijetnji bitnih za razvoj „Pametnog grada Karlovca”.

Identificiranje elemenata SWOT analize obuhvaća postavljanje pitanja kao što su:

SNAGE

- Što Karlovac radi dobro?
- U čemu se Karlovac pozitivno ističe u odnosu na druge gradove?
- Koje kapacitete Karlovac posjeduje?

SLABOSTI

- Koji su nedostaci Karlovca?
- Koje su interne prepreke za unaprjeđenje Karlovca
- Koja su slaba područja djelovanja Karlovca na koja treba obratiti pozornost?

PRILIKE

- Koje su povoljne promjene koje mogu poboljšati funkcioniranje Karlovca ?
- Je li pozitivan trend u gospodarstvu?
- Koji su tehnološki trendovi?

PRIJETNJE

- Koje vanjske okolnosti bi mogle štetiti djelovanju Karlovca u budućnosti?
- Koji trendovi mogu dovesti do smanjenja neostvarenja zadanih ciljeva?
- S kojim vanjskim preprekama se Karlovac susreće u svom djelovanju?



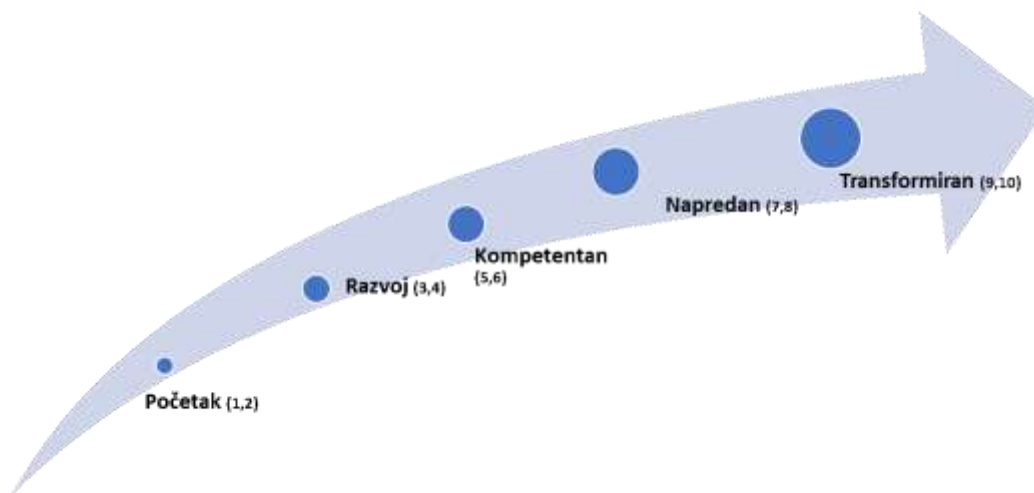
3.2 Ocjena zrelosti u kontekstu Pametnog grada i preporuke

Dijagnostički alat za procjenu zrelosti pametnog grada Karlovca sastoji od dva dijela. Prvi dio analizira zrelost Grada Karlovca na cjelokupnoj razini, dok drugi dio obuhvaća analizu zrelosti po najvažnijim područjima primjene kroz 6 ključnih komponenti koje su temelj za prelazak u „Pametni grad“. Uobičajeno, modeli zrelosti imaju pet razina zrelosti, koje obilježavaju skup karakteristika, omogućavajući identificiranje koja razina odgovara trenutnom stanju i koju razinu se želi dostići u budućnosti. Potrebno je naglasiti da niti jedan grad u svijetu u ovom trenutku nije dostigao petu razinu dok su čak rijetki oni koji su na četvrtoj razini.

Za analizu zrelosti Grada Karlovca korištena su tri modela zrelosti: PD 8100:2015 Smart cities overview – Guideni, Smart Cities Readines, Deloitte Smart City Capability Framework i CITIE. Temeljem navedenih modela napravljen je hibridni model zrelosti, koji obuhvaća različite aspekte nužne za identifikaciju trenutnog stanja Grada Karlovca, identificiranje jaza (GAP analiza) i plana razvoja (eng. Roadmap) do ciljane razine zrelosti. Sadrži pet razina (od najniže razine zrelosti do najviše): (1) Početne inicijative, (2) Razvoj Pametnog grada, (3) Kompetentan Pametni grad, (4) Napredan pametni grad, (5) Transformiran pametni grad

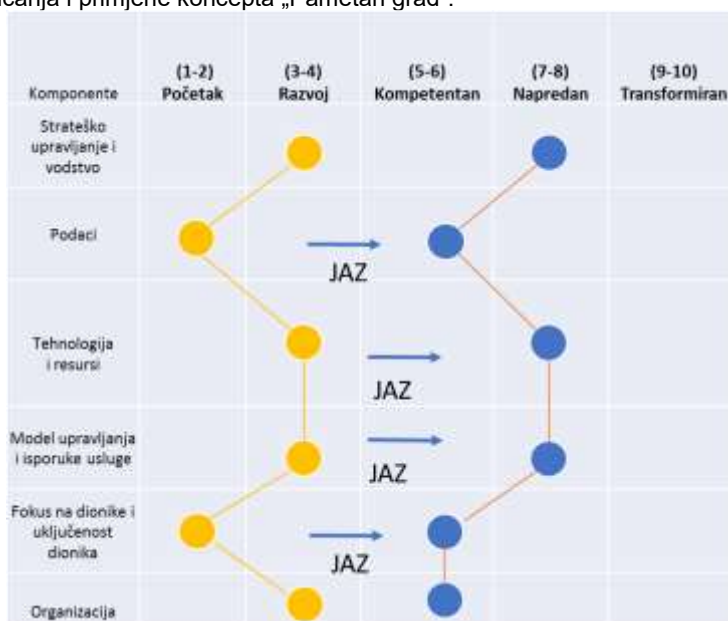
Ocjena zrelosti uključuje procjenu:

- Koliko dobro ključni dionici, a posebno građani pomažu u boljem funkcioniranju grada
- Kako učinkovit je grad Karlovac u mogućnosti pružati usluge potrebne građanima, uključujući i sposobnost za mjerenje i praćenje učinkovitosti
- Kvaliteta povezivanja sustava i infrastrukture Karlovca i učinkovitosti tih sustava u kolaboraciji i prikupljanju i korištenju podataka
- Snage partnerskih struktura i sposobnost Karlovca da učinkovito koordinira planiranje, implementaciju i upravljanje procesima
- Koliko dobro se fizička imovina Karlovca može iskoristiti kao podrška upravljanju gradom i osnaživanje građana.



Slika 9. Ocjena zrelosti

Na razini Grada Karlovca identificirana je niža razina zrelosti u kontekstu primjene koncepta „Pametan grad”, pri čemu je komponenta Podaci, Fokus na dionike i uključenost dionika ocijenjena kao početno razvijena, a sve ostale komponente: Strateško upravljanje i vodstvo, Tehnologija i resursi, Model upravljanja i isporuke usluga, te Interna organizacija rada karakterizira umjerena razina zrelosti. Identificirani su značajni pojedinačni naponi i inicijative za primjenu modela i rješenja „Pametnog grada”, no do izrade strategije nije bilo integriranog i sveobuhvatnog promicanja i primjene koncepta „Pametan grad”.



Slika 10. Ocjena zrelosti Pametnog grada

Ciljano stanje obilježava po komponentama treća (5-6) „kompetentan” i četvrta „napredan” (7-8) razina zrelosti koju označavaju:

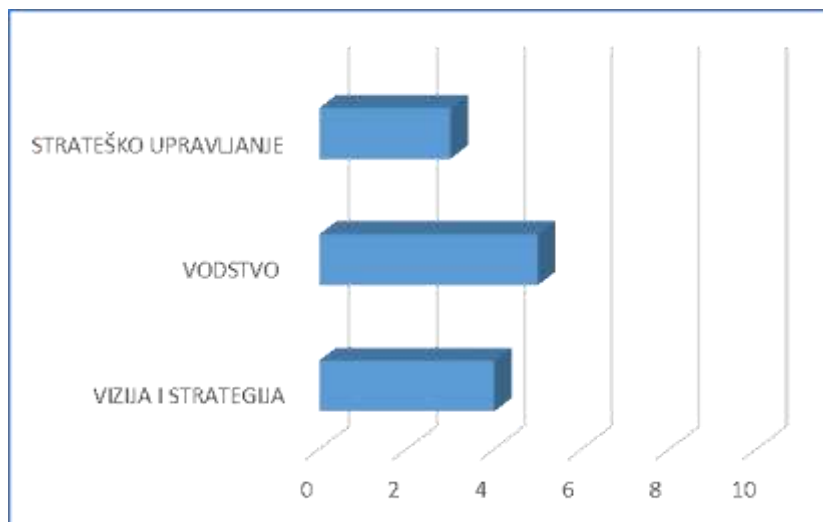
- Razrada poslovnih slučajeva (Business case) za većinu investicijskih projekata (koliki je trošak kada je povrat ulaganja)
- Centralizirano i dijeljeno upravljanje nekim skupovima podataka (npr. Matični podaci)
- Razvijena integrirana strategija i plan pružanja usluga s naglaskom na e-usluge, uz i dalje silosno pružanje usluga
- Usvojeni standardi u pružanju usluga
- Model upravljanja i razvoja usluga se unaprjeđuje
- Usuglašen stav svih gradskih subjekata o potrebi investiranja u digitalne kanale kako bi se poboljšala uključenost dionika

- Dominantan fokus na korištenje digitalnih tehnologija u svrhu unaprjeđenja informiranja i transparentnosti prema dionicima
- Razvijena društvena grupa (eng. Community), upravljanje virtuelnim zajednicama i implementirani alati za uključivanje građana / mjesnih odbora u davanje prijedloga za unaprjeđenje usluga - Upravljanje ekosustavom
- Kontinuirano razvijanje kompetencija i vještina zaposlenika u pojedinim segmentima
- Svi gradski subjekti rade zajedno na kreiranju rezultata koji donose vrijednost za sve
- Usuglašen način definiranja ključnih pokazatelja uspješnosti i načina praćenja odnosno izvještavanja
- Implementiran sustav praćenja performansi u većini subjekata

3.3 Ocjena zrelosti Grada – Strateško upravljanje i vodstvo

VODSTVO (Razina zrelosti - 5)

- Prepoznaje se snažan vođa
- Vizija razvijena u kolaboraciji s cjelokupnim gradskim vodstvom
- Provedene konzultacije za gradske prioritete, ali ne još implementirane



Slika 11. Ocjena zrelosti - Strateško upravljanje i vodstvo

VIZIJA I STRATEGIJA- STRATEŠKO PLANIRANJE (Razina zrelosti - 4)

- Strateški fokus je promijenjen s interne učinkovitosti na orijentiranost na građane
- Rastuća svjesnost o potrebi uključivanja svih u razvoj strategije

STRATEŠKO UPRAVLJANJE (Razina zrelosti - 3)

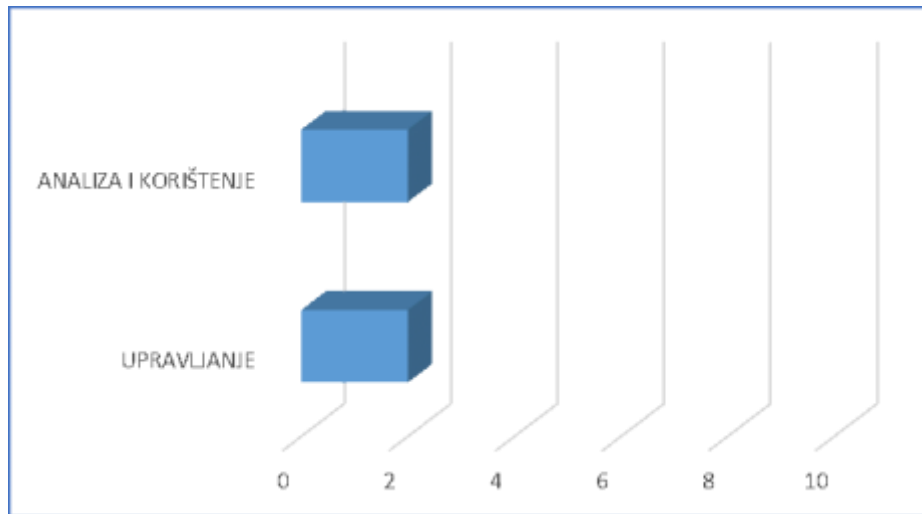
- U planu je digitalna transformacija i sveobuhvatni provedbeni plan za digitalnu transformaciju
- Provede se pojedinačne investicije, s ciljem razvoja poslovnih slučajeva i dobrih primjera

Strateško upravljanje i vodstvo generalno se može ocijeniti kao umjereno do srednje zrelo, s primarnim karakteristikama snažnog vodstva, uz bazično strateško planiranje i strateško upravljanje. Prisutan je vođa, koji je formirao tim i zajedno s timom upoznat je s konceptom „Pametnog grada” i njegovim dobrobitima, te je u svjetlu mogućih efekata inicirao izradu same strategije „Pametnog grada”. S obzirom na strategiju u nastajanju, strateško upravljanje se razvija te se očekuje daljnji napredak. Ključan aspekt jest razvoj sveobuhvatne vizije i strategije „Pametnog grada”, koja nastaje na temelju intervjua o trenutnom stanju, dostupnim resursima i sposobnostima te provedenog anketiranja o potrebama i prioritetima. Suradnja svih dionika je naglašena u strateškom planiranju i strateški fokus je orijentiran na građane kao kupce. Aspekt strateškog upravljanja odnosno propagiranja strateških ciljeva kroz prioritete, mjere i konkretne mjere do operativnih planova po pojedinim ustrojstvenim jedinicama Karlovca i pripadnim subjektima u dosadašnjem radu nije bio zastupljen u većoj mjeri, posebice ne na razini cijelog Grada Karlovca. Kako do sada nije bilo niti strategije „Pametnog grada” tako ne postoji ni praćenje realizacije strategije i ostvarenja strateških ciljeva, što je namjera uspostaviti nakon usvajanja predmetne strategije, provedbenog i operativnih planova.

3.4 Ocjena zrelosti Grada – Podaci

ANALIZA I KORIŠTENJE (Razina zrelosti - 2)

- Podaci se rijetko koriste ponovno od strane drugih subjekata



Slika 12. Ocjena zrelosti - Podaci

UPRAVLJANJE (Razina zrelosti - 2)

- Podaci se prikupljaju u kontekstu tradicionalnih procesa i odgovornosti grada
- Podaci se koriste za pružanje pojedinih usluga
- Podaci se spremaju u različitim sustavima i teško je pristupiti podacima i međusobno ih kombinirati
- Neki povijesni skupovi podataka u obliku izvještaja postoje, no nema dostupnosti većini podataka u stvarnom vremenu

Upravljanje i ponovna upotreba podataka u svrhu analize te poboljšanja kvalitete usluga ocjenjuje se kao niža razina zrelosti, jer se podaci prikupljaju samo na razini pojedinačnih subjekata i samo u vrlo malom udjelu koriste za analizu. Shodno navedenom ne postoji niti centralna baza podataka i centralno upravljanje matičnim podacima (eng. Master Data Management) kao ni okvir interoperabilnosti sa standardima i protokolima za razmjenu podataka.

Podaci su u potpunosti uglavnom zatvoreni za širu javnost. Spremaju se u zasebnim ICT sustavima pojedinih gradskih subjekata i ne koriste odnosno dijele unutar gradskih subjekata kao niti ne daju na korištenje vanjskim subjektima, no ne iz razloga zabrane pristupa informacijama već zbog nepostojanja mehanizama sveobuhvatnog upravljanja i dijeljenja podataka.

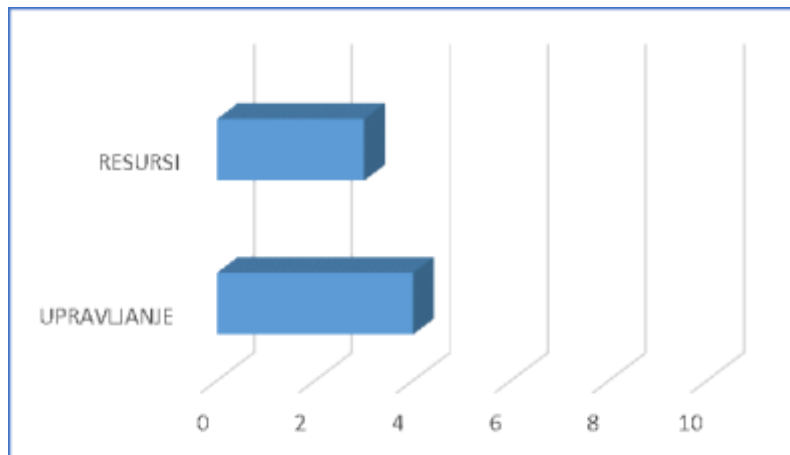
Nije identificiran jedinstveni model niti strategija upravljanja podacima (eng. „Data governance model“), kojim se definiraju pravila i politike upravljanja podacima, resursi, uloge, ovlasti i odgovornosti, načini prikupljanja, obrade, korištenja i arhiviranja, što ostavlja svakom gradskom subjektu da zasebno upravlja podacima.

Analiza podataka je rudimentarna, obuhvaća samo osnovne obrade povijesnih podataka za izvještajne svrhe i ne koristi se u daljnjem razvoju usluga i redizajnu poslovanja.

3.5 Ocjena zrelosti Grada – ICT tehnologija i infrastruktura

RESURSI (Razina zrelosti - 3)

- Starija tehnološka infrastruktura i aplikacije u skladu s potrebama
- Srednja razina upotrebe mobilnih tehnologija
- Potreba za većim ulaganjima u ICT
- Oformljena skupina nazivom „Digitalka“ za preporuke upotrebu
- suvremenih tehnologija koja ima savjetodavnu a ne upravljačku ulogu



Slika 13. Ocjena zrelosti - ICT

UPRAVLJANJE (Razina zrelosti - 4)

- ICT arhitektura je dominantno dizajnirana za podršku pojedinačnim poslovnim funkcijama
- Identificirana inicijativa i potreba za ICT strategijom i sveobuhvatnim planom razvoja
- Potrebna strategija podataka i standarda integracije (interoperabilnost)

Razina upravljanja ICT-om odnosno digitalnim tehnologijama je niže razine zrelosti, s osnovnim karakteristikama nepostojanja cjelokupnog upravljanja ICT arhitekturom i resursima na razini Grada i svih povezanih subjekata te niže razine ulaganja u digitalne tehnologije u odnosu na ukupan proračun Karlovca.

Prilikom investicija u digitalne tehnologije prevladava fokus dostupnosti parcijalnih rješenja, a ne cjelokupnosti za potrebe Grada i povezanih subjekata. ICT se u velikoj mjeri gleda kao trošak a ne kao investicija i omogućitelj napretka.

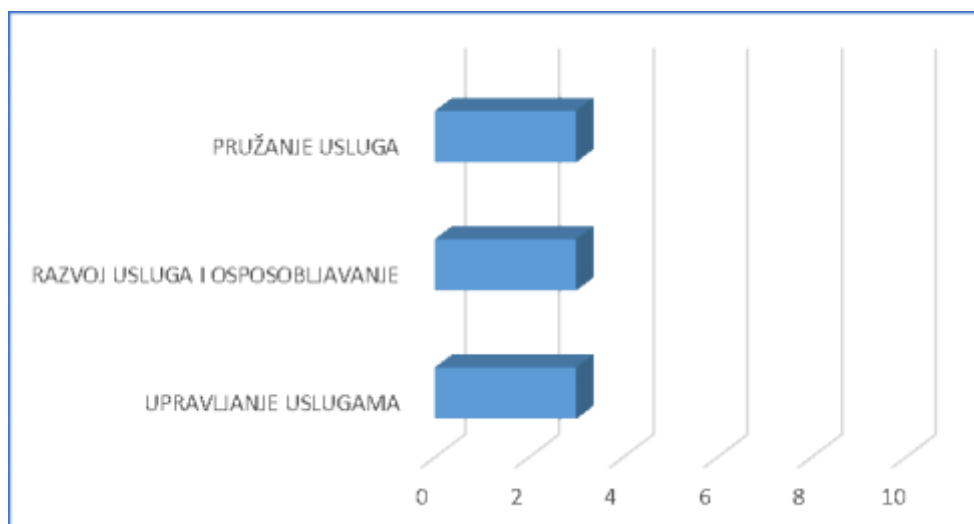
Lokalna mrežna infrastruktura je izvedena u starijoj tehnologiji te se stoga preporuča uspostava optičke mreže. Trebalo bi također obnoviti računalnu infrastrukturu (serveri - klijentska računala) – da to bude usklađeno s poslovnim potrebama djelatnika.

Postojeći ICT resursi – infrastruktura i aplikacije, djelomično su zastarjeli i potrebna je njihova zamjena ili prijelaz na nove verzije softvera.

3.6 Ocjena zrelosti Grada – Model upravljanja i isporuke usluge

PRUŽANJE USLUGA (Razina zrelosti - 3)

- Ponekad otežana komunikacija oko usluga
- Funkcionalno pružanje usluga
- Slaba integracija između javnih i privatnih pružatelja usluga
- Povratno mišljenje „kupca”/građanina o izvršenoj usluzi djelomično zastupljeno



Slika 14. Ocjena zrelosti - Model upravljanja i isporuke usluge

RAZVOJ USLUGA I OSPOSOBLJAVANJE (Razina zrelosti - 3)

- Kratkoročan pristup planiranju usluga
- Pojedinačne politike i metodologije razvoja usluga
- Mogućnost međusektorske suradnje
- Neformalno vlasništvo nad procesima, puno puta ne zna se pravi vlasnik
- Tradicionalna nabava

UPRAVLJANJE USLUGAMA (Razina zrelosti -3)

- Upravljanje i financiranje unaprjeđenja ili razvoja usluga je primarno fokusirano na transformaciju usluga unutar granica tradicionalnog organizacijskog modela
- Tradicionalni „kupac/građanin“-pružatelj usluge odnos postoji i njime se upravlja pojedinačno
- Upravljanje i isporuku usluga primarno označava umjerena razina zrelosti.
- Uslugama se upravlja funkcionalno odnosno segmentirano po djelatnostima, pri čemu se kontinuirano radi na unaprjeđenju i razvoju novih usluga ali na bazi jedne usluge.

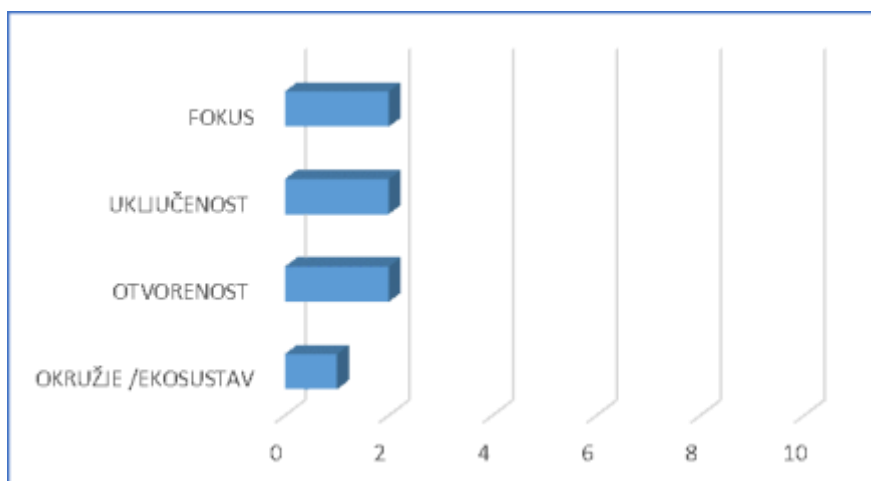
Većinom se usluge pružaju na tradicionalan način, uz osnovnu upotrebu digitalnih tehnologija. Nije identificirana metodologija i proces razvoja usluga, s pripadnim ulogama i odgovornostima na razini Grada Karlovca, već svaki subjekt zasebno razvija i unaprjeđuje usluge u svojoj domeni, neovisno o ostalima.

Nedostaje kontinuirana suradnja među djelatnostima i usklađenost kako prilikom planiranja i provođenja investicija u usluge tako i prilikom pružanja usluga prema dionicima. Kako bi se uspostavio sveobuhvatan, strukturiran, standardiziran način upravljanja, razvoja i pružanja usluga na razini cijelog grada nužan je razvoj i usvajanje metodologije razvoja usluga kao što je u standardu ISO 18091:2014 te uvođenje koncepta životnih situacija, gdje se „kupac“ odnosno građanin i poduzetnik promatra kroz njegove oči i usluge se koncipiraju na principu životnih situacija, kupac ima jednu točku/subjekt pristupa i zahtijevanja usluge a u pozadini su temeljem jasno definiranog procesa i integriranog sustava jedan ili više gradskih subjekata surađuju kako bi se pružila kvalitetna usluga u najkraćem mogućem vremenu.

3.7 Ocjena zrelosti Grada – Fokus na dionike i uključenost dionika

FOKUS (Razina zrelosti - 2)

- Funkcionalni pogled i razumijevanje dionika
- Slabije mogućnosti prikupljanja kvalitetnih povratnih informacijagrađana
- Prije reaktivan nego proaktivan pristup potrebama



Slika 15. Ocjena zrelosti - Fokus na dionike i uključenost dionika

UKLJUČENOST (Razina zrelosti - 2)

- Uključenost dionika u promjenama se primjenjuje u pojedinačnim domenama Grada
- Prilika za unaprjeđenje uključenosti koristeći kanale web-stranica i društvene mreže je prepoznata te se provode inicijative

OTVORENOST (Razina zrelosti - 2)

- Parcijalna otvorenost prema dionicima digitalnim kanalima
- Početni koraci u fokusiranju na pružanje usluga u skladu s potrebama građana

OKRUŽENJE/EKOSUSTAV (Razina zrelosti -1)

- Privatni sektor se primarno promatra kao dobavljač, a djelomično kao partner

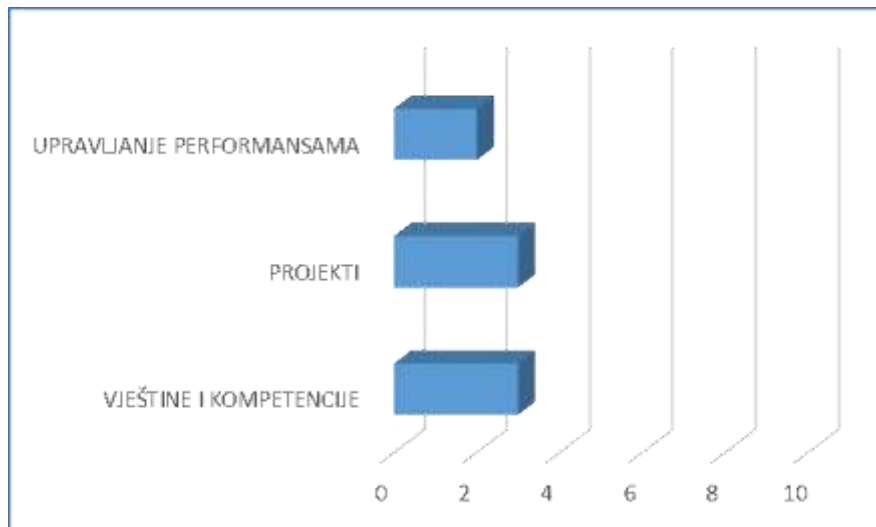
S aspekta fokusa na dionike, potrebno je unaprijediti proces analize potreba i očekivanja građana koji se smatra jednim od važnijih upravljačkih procesa "Pametnog grada", kao i prikupljanje povratnih informacija o pruženim uslugama te analizu podataka. Dionici se promatraju kao – građani bez detaljnije segmentacije po ulogama (roditelj, dijete, umirovljenik, rekreativac...) i životnim situacijama (poduzetnik, stipendist, osoba koja želi izgraditi kuću...). Svaki gradski subjekt gleda dionike iz svojeg kuta gledanja bez integralne slike o njegovim potrebama i nužnim zajedničkim aktivnostima na zadovoljenju tih potreba. Svaki gradski subjekt parcijalno pristupa kupcu i za njega vodi zasebne podatke, bez konsolidacije, integracije i centralizacije na razini cijelog Grada.

Web stranica grada te web stranice trgovačkih društava i ustanova, primarno su fokusirane na pružanje osnovnih informacija, različite razine detalja, s vrlo malo mogućnosti za interakciju i povratnih veza. Uključenost dionika u dosadašnji razvoj i prioritizaciju primarno se vrši tradicionalno, kroz mjesne odbore, bez upotrebe digitalnih tehnologija.

3.8 Ocjena zrelosti Grada – Organizacija (operativni model)

UPRAVLJANJE PERFORMANSAMA (Razina zrelosti - 2)

- Parcijalno praćenje performansi
- Funkcionalno izvještavanje
- Slabiji financijski poticaji temeljeni na performansama
- Nepostojanje metodologije za praćenja rezultata/performansi na razini cijelog Grada



Slika 16. Ocjena zrelosti - Organizacija

PROJEKTI (Razina zrelosti - 3)

- Potaknuti tehnološkim napretkom provode se pojedinačni projekti i inicijative na razini jednog subjekta (upravnog odjela, ustanove ili trgovačkog društva)
- Ne postoji ured koji se bavi praćenjem uspješnosti projekata (PMO office) ali ni određeni software-kojim bi se to pratilo
- Većinom projekti manjih razmjera ili pilot projekti kojima se potvrđuju poslovni slučajevi za buduća ulaganja
- Realizacija i monitoring projekta je primarni fokus projektne birokracije

VJEŠTINE I KOMPETENCIJE (Razina zrelosti - 3)

- Potrebno centralno upravljanje razvojem vještina i kompetencija potrebnih za uspješno izvršenje digitalne strategije
- Inicijative „Pametnog grada” se izvršavaju s postojećim kompetencijama i vještinama
- Interna organizacija može se ocijeniti umjerene razine zrelosti

Dosadašnje aktivnosti u primjeni koncepta „Pametnog grada” odnosi se na izolirane projektne inicijative pojedinačnih gradskih subjekata, ali bez sveobuhvatnog, zajedničkog plana s definiranim ciljevima. Upravo se kroz inicijativu izrade predmetne strategije, opisani način rada nastoji zamijeniti, sustavnim i planskim djelovanjem na razini cijelog Grada. Takav sveobuhvatni pogled na Karlovac i projekte uspostave i korištenja „pametnih rješenja” usmjerava Karlovac prema višim razinama zrelosti.

Kroz analizu stanja utvrđena je nedovoljno visoka razina znanja i kompetencija o digitalnim tehnologijama i koristima koje se mogu ostvariti. Kroz sustavnu edukaciju na svim razinama gradske uprave i povezanih društava, postići će se veća sposobnost primjene digitalnih tehnologija u svakodnevnom poslovanju i uspješnost u implementaciji „pametnih” rješenja. Kroz daljnji razvoj potrebno je razviti potpuno novi sustav vještina, istraživanja i analiza, tehnoloških kompetencija, praćenja korisničkim iskustvima i razvoja novih, digitalnih poslovnih modela.

4 Strateški okvir

Strateški okvir sačinjavaju sljedeći pravni okviri, standardi i strateške sposobnosti.

4.1 Europska unija

4.1.1 EIF – European Interoperability Framework

Europski okvir za interoperabilnost - EIF(interoperabilnost sposobnost informacijskih i komunikacijskih sustava i procesa da podrže i omoguće protok podataka i informacija) je skup smjernica Europske unije za razvoj javnih usluga.

Dvanaest temeljnih načela EIF-a

1.: supsidijarnost i proporcionalnost
2.: otvorenost
3.: transparentnost
4.: mogućnost ponovne upotrebe
5.: tehnološka neutralnost i prenosivost podataka
6.: usmjerenost na korisnika
7.: uključenost i pristupačnost
8.: sigurnost i privatnost
9.: višejezičnost
10.: administrativno pojednostavnjenje
11.: očuvanje informacija
12.: procjena uspješnosti i učinkovitosti

grupirano je u četiri kategorije:

1. načelo kojim se uspostavlja kontekst mjera EU-a u području interoperabilnosti (br. 1);
2. osnovna načela interoperabilnosti (br. 2 do 5);
3. načela koja se odnose na općenite potrebe i očekivanja korisnika (br. 6 do 9);
4. temeljna načela suradnje među javnim upravama (br. 10 do 12).

Prema EIF-u postoje četiri razine interoperabilnosti: pravna, organizacijska, semantička i tehnička interoperabilnost. Pri uvođenju interoperabilnosti potrebno je adresirati sve četiri razine, pazeći pri tome na politički kontekst.

Politički kontekst

Općenito, politički kontekst podrazumijeva suradnju partnera s kompatibilnim vizijama, poravnatim prioritetima i usmjerenim ciljevima.

Pravna interoperabilnost

U segmentu postizanja pravne interoperabilnosti potrebno je stvoriti pravni temelj za razmjenu podataka/informacija te uskladiti pravna područja sa svrhom uklanjanja zapreka za postizanje interoperabilnosti unutar i izvan opsega vlastitog nivoa djelovanja. Usklađivanjem pravnih područja utvrđuje se postoje li među njima pravne zapreke za postizanje ciljeva unutar dogovorenog političkog konteksta. Ukoliko zapreke dolaze kao posljedica primjene propisa donesenih na višim administrativnim razinama nužno je usklađivanje pravnih područja na tim razinama.

Procesna/Organizacijska interoperabilnost

Odnosi se primarno na standardizaciju i integraciju procesa. Gradske institucije trebaju jasno i nedvosmisleno definirati, opisati i dokumentirati svoje poslovne procese, posebice one na kojima se temelji pružanje usluga.

Također, ukoliko u isporuci usluge sudjeluje više različitih institucija, one trebaju postići dogovor te dokumentirati povezivanje poslovnih procesa.

Semantička interoperabilnost

Semantička interoperabilnost je sposobnost svih strana da na isti način tumače značenje podataka/informacija koje razmjenjuju. Semantička interoperabilnost osigurava da je točnost značenja jednog podatka razumljiva i održana tijekom svih procesa razmjena u koje je taj podatak uključen. Koriste se referentne semantičke komponente, kao dijela zajedničke infrastrukture interoperabilnosti. Semantička imovina (eng. Semantic Assets) obuhvaća sve resurse potrebne za ostvarivanje semantičke interoperabilnosti. Čine ju klasifikacijski sustavi, nomenklature, šifarnici, pojmovnici, rječnici, XML sheme i slični popisi te specifikacija njihovih međusobnih veza i pravila preslikavanja među njima.

Tehnička interoperabilnost

Tehnička interoperabilnost odnosi se na sve tehničke aspekte povezivanja dvaju ili više informacijskih sustava, a uključuje specifikacije sučelja, servisa za podatkovno povezivanje, servisa za interkonekciju, prezentaciju podataka i slično. Subjekti trebaju primjenjivat usuglašene tehničke standarde sa svrhom efikasnijeg i učinkovitijeg upravljanja i mobilizacije ICT resursa grada, kao dijela zajedničke infrastrukture interoperabilnosti.

4.1.2 EIRA – European Interoperability Reference Architecture

Kako bi se olakšalo i ubrzalo uspostavljanje jedinstvenog digitalnog tržišta i omogućila što veću razinu interoperabilnosti u zemljama članicama Europske unije, razvijena je referentna arhitektura interoperabilnosti (European Interoperability Reference Architecture - EIRA) te implementacijske komponente Digital Service Infrastructures – digitalne servisne infrastrukture(DSI).

European Interoperability Reference Architecture je referentna arhitektura koja se fokusira na interoperabilnost digitalnih javnih usluga. Sastoji se od najvažnijih gradivnih elemenata arhitekture potrebnih za provođenje prekograničnih interakcija u javnoj upravi. Prilikom uspostavljanja interoperabilnosti naglašena je potreba za zajedničkom terminologijom dizajna i razvoja e-javnih sustava, identificiranjem gradivnih blokova (okviri, alati, usluge) koji se koriste za isporuku interoperabilne digitalne javne službe te potreba za stabilnim sučeljima za e-javne usluge, kako bi se i drugi subjekti (javni i privatni) mogli osloniti na njih za izgradnju novih, agregirani e-usluga.

EIRA predstavlja referentnu arhitekturu, koja kroz razine interoperabilnosti prema EIF-u, definira isporuku interoperabilnih digitalnih javnih usluga.

Uključuje:

- Zajedničku terminologiju kako bi se postigao minimalni stupanj koordinacije, pružajući minimalno zajedničko razumijevanje najvažnijih sastavnih elemenata potrebnih za izgradnju interoperabilnih javnih usluga.
- Referentnu arhitekturu za isporuku digitalnih javnih usluga, definirajući okvir za kategorizaciju višestruko iskoristivih gradivnih blokova jednog javnog sustava, što omogućava racionalizaciju portfelja ICT sustava te lakše upravljanje i dokumentiranje.
- Tehnologiju koja je neutralna i SOA (Service Oriented Architecture- uslužno orijentirana arhitektura) orijentirana, odnosno temelji se na principima uslužno orijentirane arhitekture, kao temelju implementacije interoperabilnosti. Na visokoj razini definira glavne elemente arhitekture (gradivne blokove) i njihove odnose, jasno odvajajući razine, koji predstavljaju ključne elemente za svako interoperabilno rješenje i interoperabilnu arhitekturu javnog subjekta. Nisu svi gradivni elementi nužni odnosno obavezni, ali ih uvijek treba uzeti u obzir kada se kreće u izgradnju ili nadogradnju sustava, jer definirani skupovi gradivnih elemenata po razinama olakšavaju uspostavljanje interoperabilnosti.

4.1.3 GDPR - General Data Protection Regulation i Zakon o provedbi opće uredbe o zaštiti podataka (NN 42/18)

GDPR je Opća uredba o zaštiti podataka odobrena od strane Europskog parlamenta 14. travnja 2016. godine te stupa na snagu 25. svibnja 2018. godine. Čime izvan snage stavlja Direktivu 95/46/EC Europskog parlamenta i Vijeća od 24. listopada 1995. godine o zaštiti pojedinaca u vezi s obradom osobnih podataka i o slobodnom protoku takvih podataka.

Ciljevi Opće uredbe o zaštiti podataka (GDPR) su:

- usklađivanje zakona o zaštiti podataka u cijeloj Europi
- zaštita i osnaživanje osobnih podataka svih građana Europske unije
- promjena načina pristupa zaštiti podataka u organizacijama.

Teritorijalno područje primjene Opće uredbe o zaštiti podataka (GDPR) se odnosi na sve organizacije koje obrađuju osobne podatke pojedinaca koji žive na području Europske unije, neovisno o lokaciji tvrtke te

suglasnost za obradu podataka mora biti zatražena u razumljivom i lako dostupnom obliku, s navedenom svrhom obrade podataka, zakonskom osnovom, periodom čuvanja podataka, itd.

4.1.4 Tallinn Digital Summit

Digitalni summit održao se 29. i 30. rujna 2017. godine u Tallinu, Estonija. Prema zaključcima sastanka šefova država i vlada Europske unije pozicioniraju se vlade članica u budućnosti, budućnost gospodarstva i društva kako bi se potpuno uvele vlade i javni sektor u digitalno doba, poboljšalo funkcioniranje javnih usluga građanima i tvrtkama te smanjilo troškove i promicalo inovacije uz osiguravanje kibernetičke sigurnosti.

Potrebno je učiniti Europsku uniju idealnim prostorom za poduzeća i inovatore u digitalnom dobu. Kako digitalizacija transformira sektore, potrebno je osigurati da slobode koje promiče Europska unija budu prikladne i za digitalno doba. Europa bi trebala težiti da bude kontinent disruptivnih inovacija i tehnologija, koje u najvećoj mjeri koriste slobodno kretanje podataka. Uz ovo, potrebno je raditi na jačanju vještina ljudi u digitalnom dobu te uložiti u rast digitalne ekonomije, uključujući i infrastrukturu svjetske klase.

4.1.5 Bristolski sporazum

Bristolskim sporazumom iz 2005. godine definirano je osam obilježja održivih gradova.

1. Aktivni, uključivi i sigurni - tolerantni i kohezivni
2. Dobro upravljani - uz učinkovitu suradnju i vodstvo
3. Dobro povezani - kvalitetne prometne i komunikacijske usluge, povezivanje ljudi i radnih mjesta
4. Dobro služe - javne, privatne, društvene i dobrovoljne usluge
5. Osjetljivi na okoliš - mjesto za život koje brine za okoliš
6. Uspješni - raznoliko i inovativno lokalno gospodarstvo
7. Dobro osmišljeni i izgrađeni
8. Pravedni za sve.

4.1.6 Amsterdamski pakt – poziv na suradnju i partnerstva

Urbani program za Europsku uniju koji je 2016. godine donesen na neformalnom sastanku ministara zaduženih za regionalnu politiku u Amsterdamu. Amsterdamski pakt naglašava važnost daljnjeg i kontinuiranog razvoja urbanih područja kroz tri glavna stupa : bolje financiranje, bolja regulacija i bolje znanje.

Urbanim programom za Europsku uniju definiranoj je 12 tematskih prioritetnih područja koja su od iznimne važnosti za ostvarivanje pametnih, inovativnih, održivih i uključivih sredina.

Prioriteti Urbanog programa za EU su:

1. Uključivanje migranata i izbjeglica
2. Kakvoća zraka
3. Urbano siromaštvo
4. Stanovanje
5. Cirkularno gospodarstvo
6. Radna mjesta i vještine u lokalnom gospodarstvu
7. Klimatska prilagodba
8. Energetski prijelaz
9. Održivo korištenje zemljišta
10. Urbana mobilnost
11. Digitalni prijelaz
12. Inovativna i odgovorna javna nabava.

4.2 Republika Hrvatska

Pravni okvir Republike Hrvatske:

- Zakon o e - Računu B2G (Business to Government – poduzetnici prema državnoj upravi i javnim službama (u postupku donošenja)
- Zakon o sustavu strateškog planiranja i upravljanju razvojem Republike Hrvatske (NN 123/17)
- Zakon o državnoj informacijskoj infrastrukturi (NN 92/14) (Uredba o organizacijskim i tehničkim standardima za povezivanje na državnu informacijsku infrastrukturu)
- Zakon o sustavu unutarnjih kontrola u javnom sektoru (NN 78/15).

4.3 Open inicijative

Open Government - Kroz Strategiju Europa 2020 i ostale strateške dokumente Europska unija potiče princip otvorenosti, kao temelj efikasnosti, efektivnosti i transparentnosti javne vlasti na bilo kojoj razini i naziva ga „Otvorena vlast”. Rastuća količina informacija i razmjene znanja, poboljšana povezanost, otvorenost i transparentnost pružaju nove mogućnosti za povećanje efikasnosti i efektivnosti gradske uprave, prikladnijih usluga uz istovremeno snižavanje troškova i administrativnog opterećenja. Koncept „Otvorena vlada” olakšava tu transformaciju. Temelji se na otvorenosti javnih podataka i usluga, olakšavajući suradnju u dizajnu, proizvodnji i isporuci javnih usluga te na otvorenosti poslovnih procesa, kako bi se poticao angažman i sudjelovanje građana. Navedeni pristup unaprjeđuje odlučivanje i povećava povjerenje u vlast. Princip otvorenosti vlasti podržava inovacije u javnom sektoru bazirane na ICT-u, (informacijsko komunikacijskih tehnologijama) poboljšavajući efikasnost i efektivnost javnih usluga uvođenjem novih procesa, proizvoda, usluga i kanala isporuke omogućenih ICT-om.

Open data (Otvoreni podaci) – Koncept Otvorenih podataka kao temelja Otvorene vlasti (Open Government), u kontekstu „Pametnih gradova” odnosi se na javne politike koje zahtijevaju od grada i njegovih dobavljača dostupnost ključnog seta gradskih podataka javnosti za uporabu ili ponovno korištenje, na lako dostupan način, vrlo često na način da ti podaci budu besplatno dostupni i distribuirani. Podaci se tako mogu koristiti od strane drugih javnih ustanova, trećih strana i javnosti za nove usluge, kao i radi uvida u rezultate funkcioniranja ključnih područja kao što su promet, energija, zdravlje i okoliš. Kao najznačajnije osobine otvorenosti odnosno pružanje informacija javnog sektora i ponovne uporabe podataka, mogu se definirati jednostavnost, usporedivost i razumljivost podataka temeljenih na metapodacima i standardizaciji.

4.4 Razvojna strategija grada Karlovca i Karlovačke županije, strategija razvoja turizma, kulture i sporta grada Karlovca

Razvojna strategija Karlovačke županije do 2020 kao i strategija razvoja grada Karlovca za period od 2013-2020 predstavljaju također bitan strateški okvir za izradu strategije razvoja Pametnog grada Karlovca. Unutar tih strategija definirani su strateški ciljevi, prioriteti i mjere kao i projekti s nositeljima, provedbenim i kontrolnim mehanizmima. U odnosu na njih Strategija razvoja Pametnog grada Karlovca na višoj razini propituje ona područja primjene, u kojima može dati efekte i nad kojima se postavljaju strateški ciljevi „pametnog grada”. Osim toga ne treba zanemariti i strategije razvoja kulture, sporta i turizma koje također definiraju i glavne smjerove razvoja ali i razvojne projekte u tim područjima. Strategija razvoja pametnog grada Karlovca poštujući navedene smjerove razvoja pokušava uz upotrebu digitalnih tehnologija olakšati da se u navedenim područjima zacrtani ciljevi i ostvare.

4.5 Strateške sposobnosti

Strateške sposobnosti koje su u fokusu primjene strategije Pametnog grada Karlovca su:

- Stalno iskorištavanje Digitalne transformacije 4.industrijske revolucije za korist građana, poduzetnika i Grada kao cjeline
- Unapređenje dvostranog digitalnog komuniciranja i suradnje G2C (Government to Citizen – javna uprava prema građanima) i G2B (Government to Business – javna uprava prema poduzetništvu).
- Poboljšanje unutarnjeg rada i digitalizacije poslovanja uz povećanje kvalitete i smanjenje troškova G2G (Government to Government – javna uprava prema javnoj upravi)
- Razvoj ekosustava branda i povjerenja te zajedničko povećanje stvaranja vrijednosti.

4.6 Usklađivanje raznih Strategija

Država je donijela niz strategija koje utječu indirektno ili direktno na rad grada Karlovca. S jedne strane to su sektorske strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije, ruralnog razvoja, turizma i niza drugih područja koje obrađuju ciljeve, prioritete, mjere i aktivnosti unutar određenih sektora. S druge strane to je Strategija pametne specijalizacije poznata kao S3 strategija. S3 strategija ima puno sadržaja koji su bitni za grad Karlovac u svih pet područja na koje ona stavlja naglasak; Zdravlje i kvaliteta života, Energija i održivi okoliš, Promet i mobilnost, Sigurnost i Hrana i bio-ekonomija. S3 strategija daje dobar okvir u kojem smjeru se Hrvatska po pitanju 5 navedenih kategorija treba razvijati i u njoj je dan veliki naglasak na dio vezan uz upotrebu pametnih usluga i rješenja po svih 5 navedenih područja. U tom smislu ona je dobar uvod u Smart City strategiju koja se bavi isključivo upotrebom pametnih rješenja i tehnologija u navedenim područjima. Nadalje, ne treba zanemariti i eHR strategiju 2020. koja fokus stavlja na tehnološki okvir i nužan preduvjet u smislu upotrebe i razvoja e-usluga, definiranje standarda za informatičku sigurnost, razvoja platformi za građane, otvaranje različitih vrsta podataka za građane, informatizaciju javne uprave i niz drugih aktivnosti koji su potrebni da bi se Hrvatska kao društvo mogla u smislu upotrebu informatičke tehnologija dalje razvijati.

Grad Karlovac donio je Strategiju razvoja grada Karlovca u koju je ugradio ono što smatra prioritarnim po pitanju ciljeva za razvoj samog grada uzimajući u obzir aktualnu situaciju i po pitanju gospodarstva, prirodne resurse, tehničko- materijalne kapacitete i buduće želje u kojem smjeru se grad Karlovac želi razvijati. Također, Strategija razvoja grada Karlovca bi trebala biti kompatibilna s Smart City strategijom u segmentu naglaska na upotrebu pametnih tehnologija i u smislu olakšavanja usluga građanima, privlačenju poduzetnika, boljoj učinkovitosti samog grada i gradskih poduzeća kao i boljem i kvalitetnijem životu unutar samog grada u smislu i kvalitetnijih sadržaja, ali i zdravijeg života u smislu korištenja energije i očuvanja okoliša.

Bez obzira o kojoj se strategiji radi, potrebno ju je kontinuirano nadopunjavati, mijenjati i prilagođavati, tako da uvijek ima smjer koji će voditi do željenog cilja.

5 Vizija, strateški ciljevi i prioriteti

Ubrzani društveni i tehnološki razvoj uspostavlja sve složenije sustave, procese i odnose te se time povećavaju zahtjevi i odgovornost upravljačkih razina u društvu, gospodarstvu i javnoj upravi da uspostave horizontalne omogućitelje takvoga razvoja i time potpomognu ubranu digitalnu transformaciju temeljenu na iskorištavanju digitalnih tehnologija i 4. industrijske revolucije (4IR).

Gradska uprava donošenjem „Strategije Pametnog grada Karlovca“ upravo omogućava i ubrzava iskorištavanje inovacija iz novih tehnologija i dobiti 4IR za potrebe građana i poduzetnika te Grada Karlovca kao cjeline.



Vizijom izričemo svoje strateške namjere, a kroz strateške ciljeve i prioritete usmjeravat ćemo sve sudionike da svojim proaktivnim djelovanjem u zajedničkom ekosustavu razvijaju djelotvornu suradnju te da svi zajedno sudjelujemo u razvoju Grada, za vlastiti i zajednički napredak i blagostanje. Vizija Karlovca kao pametnog grada prvenstveno se odnosi na kreiranje multifunkcionalnih sadržaja za Grad Karlovac budućnosti. Građani Grada Karlovca, ali i svima koji kroz njega prolaze kao poslovni ljudi, turisti ili slučajni prolaznici, trebali bi usvajanjem i razumijevanjem predmetne vizije osjetiti skore promjene u Gradu Karlovcu u smislu njegove prepoznatljivosti i individualnosti, održivosti u ekonomskom, sociološkom, ekološkom i demografskom segmentu, te uvidjeti da Grad živi svoju transformaciju ka pametnijim rješenjima za kvalitetniji i sadržajniji život Grada u punom smislu.

Omogućavanjem cjeloživotnog obrazovanja i razvoja digitalnih vještina za sve građane, ubrzanom umrežavanjem, na društvenim mrežama i internetu stvari (IoT), suradnjom u virtualnim zajednicama usmjerenim na inovacije u gospodarstvu i društvu, kontinuiranim poboljšanjima digitalizacije gradskih usluga i poboljšavanjem korisničkog iskustva naših građana; intenzivnim iskorištavanjem otvorenih podataka; vjerujemo u doseganje tih vrijednosti i postignuća .

Ovom Strategijom dajemo doprinos ubrzanju provedbe Razvojne strategije grada kao i Razvojne strategije županije te istovremeno stvaramo ambijent za bolju provedbu Strategije pametne specijalizacije Republike Hrvatske, iskorištavanje fondova Europske unije i za primjenu dosega Strategije kibernetičke sigurnosti Republike Hrvatske.

Kroz strateške mjere, inicijative i projekte, provodit ćemo Strategiju, ali i prilagođavati ju nadolazećim promjenama.

5.1 Vizija

„Grad Karlovac kontinuirano ostvaruje dobrobiti za svoje građane, poduzetnike i Grad u cjelini ("Pametani grad") kroz zajedničku suradnju i koristeći otvorene podatke i digitalne tehnologije.

Inovacije pokreću nove gradske usluge na kojima zajednički eksperimentiraju mladi talenti i svi građani, razvijajući vlastiti inovativni ekosustav.

Pametni uređaji i digitalni načini rada, zajedno na društvenim i digitalnim mrežama, mobiliziraju građane, poduzetnike, zaposlenike gradske uprave i mlade talente da eksperimentiraju i pokreću inovacije za nove gradske usluge stvarajući vlastiti inovativni ekosustav te kreirajući pritom nove mogućnosti za sve.

Grad Karlovac će kontinuirano promovirati, podizati volju i svjesnost o zajedničkim dobrobitima te kroz Strategiju i provedbene planove, koristeći otvorene podatke i digitalne tehnologije, uz uvažavanje elementata kružne ekonomije, sinkronizirano ostvarivati zajedničke ciljeve, na optimalan način za Pametan Grad Karlovac“.

5.2 Strateški ciljevi Pametnog Grada Karlovca

- 1. Postizanje potpune umreženosti i interoperabilnosti gradskih usluga i procesa (do kraja 2019. godine)**
- 2. Razvoj poslovnog ekosustava grada i suradnje sa građanima i poduzetnicima za inovacije temeljene na otvorenim podacima (podaci koji su svima dostupni)**
- 3. Razvoj digitalnih vještina te postizanje poslovne izvrsnosti Gradske uprave, gradskih poduzeća i gradskih ustanova.**

Za svaki strateški cilj definirani su strateški prioriteti za razradu i usmjeravanje provedbe strategije Pametnog grada Karlovca .

5.3 Prioriteti strateških ciljeva

Prioriteti strateških ciljeva predstavljaju smjernice i političku volju kojom se osigurava strateško ponašanje da bi se postigli strateški ciljevi, kroz angažiranje strateških resursa i suradnju u ekosustavu Grada Karlovca.

5.3.1 Prioriteti strateškog cilja 1. „Postizanje potpune umreženosti i interoperabilnosti gradskih usluga i procesa (do kraja 2019. godine)“

Prioriteti strateškog cilja:

- 1.1. Kontinuirano pojačavati uporabu dobiti novih tehnologija Internet of Things, Data Lake, širokopojsnog interneta
- 1.2. Uspostaviti potpunu digitalnu umreženost i interoperabilnost gradske uprave
- 1.3. Integrirati kataloge gradskih usluga za bolju uslužnost u životnim situacijama građana i poduzetnika te uspostaviti repozitorije poslovnih procesa i ontologija za gradske ustanove i poduzeća

Jedan od prioriteta u okviru ovog cilja je i korištenje dobiti novih tehnologija kao što su internet stvari- Internet of Things (IoT), jezera podatka - Data Lake, širokopojsnog interneta prilikom izgradnje infrastrukture za pametne usluge grada. Kroz takve mreže, platforme, podatke i usluge primjenom umjetne inteligencije, robota i dronova, moguće je postići velike koristi za građane i poduzetnike.

Pametna IoT senzorička nam omogućava različite vrste funkcionalnosti: nadzor parametara okoline – kvaliteta okoliša, sigurnosni nadzor, navođenje i upravljanje prometom i slično.

Data Lake i Big Data tehnologije omogućavaju nam prikupljanje i obradu podataka iz raznih izvora bilo da se radi o podacima sa senzoričke, digitalnih tragova iz operativnog korištenja poslovnih sustava, društvenih mreža i slično. Podaci u Data Lakeu mogu biti u strukturiranom i nestrukturiranom obliku. Radi osiguravanja kvalitete i iskoristivosti podataka Data Lakeovi sadrže Metaregistar podataka koji sadrži informacije o semantici podataka, ontologije, rječnike, šifarnike sustava. Prikupljeni podaci se koriste u sirovom ili procesiranom obliku prilikom izgradnje pametnih servisa, kao potpora za procese upravljanja gradom (planiranje, operativa), kao potpora odlučivanju, poslovnu analitiku i drugo (podaci kao gorivo -*Data as a Fuel* - DaaF). Podaci u Data Lakeu predstavljaju temeljnu komponentu platforme za izgradnju pametnih usluga. Tehnologija Data Lakea se također koristi i za osiguravanje kvalitete i pouzdanosti podataka i njihovo korištenje na siguran način, uz zaštitu privatnosti.

Nova tehnologije će također omogućiti fleksibilnost sučelja za unos i dostup do podataka (mobilnost, povezanost na raznolike sustave i uređaje).



Kao prioritet u okviru ostvarivanja umreženosti i interoperabilnosti gradskih usluga postići će se umreženost gradske uprave s internim i eksternim dionicima grada (G2B, G2C, G2G povezanost).

Pri tome će se omogućiti interoperabilnost dionika grada kao pretpostavke za izgradnju otvorenih servisa primjenom relevantnih standarada. Interoperabilnost kao standard uređena je prema Europskom okviru za interoperabilnost – *EIF*. Prema ovom standardu, standardizaciju interoperabilnosti je potrebno urediti na svim razinama: pravno, procesno/organizacijski, semantički i tehnološki.

Na taj način će se postići otvorenost digitaliziranih javnih servisa za građane i poduzetnike kojima pristupaju kroz One stop shop portal za servise grada.

Važan prioritet prilikom digitalizacije gradskih usluga i procesa grada je i uspostava odgovarajućih repozitorija kao komponenata za izgradnju pametnih servisa.

Važno je uspostaviti jedinstveni katalog gradskih usluga gdje će se građani i poduzetnici moći informirati o dostupnim uslugama i servisima grada kao detaljnima za njihovo korištenje. Radi sustavnog upravljanja poslovnim modelom i poslovanjem grada, potrebno je uspostaviti repozitorij poslovnih procesa grada koji sadrži model procesa grada u uređenoj, strukturiranoj bazi znanja.

Temelj za modele procesa i strukturiranje podataka grada je uspostavljen repozitorij ontologija za grad. U ontologijama je jasno definirana semantika podataka koji se koriste u uslugama i procesima grada i što se tiče samih značenja podataka kao i njihove međusobne veze i odnosa.

Ovako formirane kataloge i repozitorije potrebno je omogućiti za korištenje u okviru usluga Pametnog grada, kao izvore informacija za potporu poslovanju za sve dionike grada, a u okviru zajedničke platforme za izgradnju pametnih usluga grada.

5.3.2 Prioriteti strateškog cilja 2. “Razvoj poslovnog ekosustava grada i suradnje sa građanima i poduzetnicima za inovacije temeljene na otvorenim podacima - (podaci koji su svima dostupni)”

Prioriteti strateškog cilja:

- 2.1. Ubrzati razvoj ekosustava grada, virtualnih zajednica, transformacije suradnje s građanima i poduzetnicima te korištenje metoda korisničkog iskustva (Customer Experience – CEX) i digitalnog savjetovanja
- 2.2. Uspostaviti platformu za upravljanje idejama i inovacijama gradskih usluga, privlačenje talenata te poticanje suradnje akademske zajednice i gospodarstva
- 2.3. Uspostaviti program razvoja otvorenih podataka grada/županije/države/EU te uključenost programerskih zajednica (Karlovac Software City)

Za razvoj i uspostavu ekosustava Grada Karlovca neophodno je kroz inovativno mrežno djelovanje (otvorena suradnja) uključiti građane, poduzeća, akademsku zajednicu, investitore te eksperte za procjenu izazova i prilika na tržištu za digitalnu transformaciju Grada Karlovca. Također, potrebno je uspostaviti povezivanje i aktivnu suradnju sa drugim gradovima te povezati aktualne politike, zakone, poslovne procese i ostale resurse u integrativni sustav kako bi se omogućila adaptabilnost i reaktivnost na prilike i to na svim razinama (lokalno, županijski, nacionalno i međunarodno).

Razvojem ekosustava Grada i uspostavom virtualnih zajednica omogućava se otvorena dvostrana suradnja sa građanima i poduzetnicima kako bi se potaknulo stvaranje ideje i inicijativa za nova inovativna rješenja, koja će omogućiti konkurentnost na domaćem i inozemnom tržištu.

Također, na identičan način potrebno je omogućiti formiranje virtualnih zajednica prema strateškim područjima, što rezultira prikupljanjem mišljenja građana i dobivanjem povratnih informacija o postojećim iskustvima korištenja gradskih usluga, potrebnim poboljšanjima i novim potrebama građana.

Kako bi navedeni sustav zaživio, potrebno je ne samo implementirati tehnologiju već i postaviti pravila i odgovornosti kako bi svi uključeni dionici prihvatili organizacijsku kulturu i plan djelovanja u ekosustavu Grada Karlovca. Privatni sektor, tako i Gradska Uprava moraju biti fokusirani na cjelokupno korisničko iskustvo umjesto ponude osnovnog proizvoda/servisa kupcima odnosno građanima.

Posebna kategorija virtualnih zajednica su zajednice građani komuniciraju prema građanima- međusobno - Citizen-to-Citizen (C2C) za kolaboraciju kojom se dijele iskustva poduzetnika i građana za bolje usluge Grada. Korištenjem tehnika izazova (challenge) potrebno je propitivanje zajednica kako neki problem riješiti (bez intervencije gradske uprave)

Omogućiti visok stupanj uključenosti poduzetnika i kako bi se uspostavila komunikacija i suradnja inovacijskog lanca te smanjio jaz između znanstveno-istraživačke zajednice i poduzetnika, kroz implementaciju platforma za upravljanje idejama i inovacijama prema navedenim strateškim područjima i aktivnu podršku realizacije inicijativa svih uključenih dionika.

Uključenost poduzetnika vrlo je važna jer gospodarstvenici čine okosnicu platforme za upravljanje idejama i inovacijama jer oni prepoznaju tržišne mogućnosti, nove prilike te potencijalna nova rješenja. Vrlo važan preduvjet je komercijalizacija inovacija i plasiranje na tržište. Kako bi se otklonile prepreke financiranja platforma mora imati vezu na moguće izvore financiranja.

Također potrebno je povezati male tvrtke sa velikim tvrtkama na području učenja, dijeljenja znanja, savjetovanja u svrhu pokretanja inovativnih projekata za građane Pametnog Grada

Pokrenuti programe povezivanja podataka Grada iz često različitih izvora u „veliku“ zajedničku pretraživu podatkovnu infrastrukturu Jezero Podataka (Data Lake):

- Podaci iz interoperabilnih transakcija IoT mreža
- Podaci sa društvenih mreža
- Podaci sa digitalnih platformi

Otvorenost podataka omogućiti će građanima dostupnost relevantnih informacija za rješavanje poslovnih i životnih situacija, kategorizirane prema strateškim područjima kao što su: Pametno upravljanje energijom, Promet i održiva urbana mobilnost, Sigurnost i sl., kako bi se zaobišli problemi poput cestovnih radova,

dostupnosti parking mjesta, informacije o kakvoći zraka, novim gradskim servisima (G2B, G2C i veza na proizvodni katalog).

Informacije moraju biti sveobuhvatne i namijenjene svim građanima koji imaju problem, lako dostupne putem portala, mobilnih aplikacija i drugih medija. Također najviši stupanj otvorenosti podataka namijenjen je programerskoj zajednici (Karlovac Software City) koju treba uspostaviti na način da koriste snagu tehnologije i podataka „podaci kao gorivo“ (IoT senzorika, Društvene mreže, okolina, Prediktivna i Preskriptivna analitika, Umjetna inteligencija) za inovacije kako bi, zajedno sa osviještenim građanima i tvrtkama, dizajnirali i razvijali otvorena rješenja za Pametan Grad Karlovac.

5.3.3 Prioriteti strateškog cilja 3. „Razvoj digitalnih vještina te postizanje poslovne izvrsnosti gradske uprave, gradskih poduzeća i gradskih ustanova“

Prioriteti strateškog cilja:

- 3.1. Ubrzati razvoj digitalnih vještina
- 3.2. Kontinuirano unaprjeđivati sustave unutarnjih kontrola u gradskim odjelima, poduzećima i ustanovama
- 3.3. Uspostaviti sustav poslovne izvrsnosti i povećanja stupnja zrelosti poslovanja

Digitalne vještine zaposlenika gradske uprave, gradskih poduzeća i gradskih ustanova je potrebno značajno unaprijediti kako bi ti zaposlenici postali primjer građanima i poduzetnicima te kako bi poticali/predlagali/razvijali nove digitalne usluge u području svojih nadležnosti i odgovornosti. Time će se osigurati veća učinkovitost i kvaliteta usluga gradske uprave, gradskih poduzeća i ustanova kao i povećano zadovoljstvo građana tim uslugama. Digitalne vještine uvrstit će se u obavezne uvjete za sve nove zaposlenike.

Uspostavit će se programi razvoja digitalnih vještina kroz:

- planove učenja za pojedine razine odgovornosti
- detaljnu razradu strateških kompetencija za pojedina radna mjesta s posebnim naglaskom na digitalno podržane kompetencije u skladu s EU Hrvatskim kompetencijskim okvirom.
- izradu i dostupnost e-Learning sadržaja iz područja digitalnih vještina – e-Learning platforma
- poticanje, mjerenje i nagrađivanje te isticanje uspjeha zaposlenika na području razvijanja vlastitih digitalnih vještina i praćenja realizacije – nadzorna ploča s ključnim podacima (GPM - Government Performance Management - Dashboard)



Sukladno zakonu uspostaviti će se program unaprjeđenja sustava unutarnjih kontrola u gradskim odjelima, poduzećima i ustanovama kako bi osiguralo transparentno, ekonomično i djelotvorno korištenje sredstava proračuna, prepoznavanje i kontrolu rizika, jasno podjelu odgovornosti, a sve kako bi građanima osigurali kvalitetnu uslugu, profesionalizam i etičnost u servisiranju njihovih potreba. Nadalje, kroz osiguranje repozitorija digitalnih revizijskih tragova odnosno dokumentiranost tijekom financijskih i drugih transakcija od njihovog početka do kraja stvoriti će se mogućnost rekonstrukcije svih pojedinačnih aktivnosti i njihovih odobrenja. Uspostavom ovog programa na jednom mjestu osiguran će se kvalitetan pregled izvršenja svih poslovnih procesa, pronalazjenja slabosti i nepravilnosti kao i definiranje aktivnosti za njihova poboljšanja, što osim utjecaja na poslovanje može sigurno utjecati i na povećanje zadovoljstva građana.

Na bazi Service Providing modela (modela gdje se daje usluga) omogućit će se upravljački mehanizmi grada, upravljanje resursima te upravljanje procesima. Upravljanje imovinom, pa i digitalna, PODATKOVNA imovina postaje značajna sastavnica i važni resurs Pametnog grada. Formirat će se riznica (repozitorij) ključnih poslovnih procesa.

Definirat će se standardi poslovne izvrsnosti u skladu s CAF – Common Assessment Framework (Europski radni okvir za upravljanje kvalitetom u javnom sektoru).

U sve planske dokumente uvrstit će se elementi CAF radnog okvira. Zaposlenici će se usmjeravati na postizanje ciljeva i konkretnih rezultata. Poticati će se i razvijati liderstvo na svim razinama poslovanja gradske uprave, gradskih tvrtki i ustanova. Težit će se kontinuiranom unaprjeđenju vlastite (pojedinačne) i timske kvalitete.

Razvijat će se i poticati inovativnost. Razvijat će se osjećaj društvene odgovornosti, posebno prema najranjivijim skupinama. Poslovna izvrsnost postizat će se posebno kontinuiranim unaprjeđenjem ključnih poslovnih procesa i

njihovom digitalizacijom. Veliki napredak moguće je postići integracijom poslovnih procesa gradske uprave s onima u gradskim trgovačkim društvima i gradskim ustanovama.

Svi zaposlenici kontinuirano će vršiti samoprocjenu kako bi pratili i mjerili napredak.

Uspostavit će se model procjene zrelosti poslovanja (Maturity Model) kao objektivno mjerilo, dijagnostički alat i komunikacijsko te motivacijsko sredstvo.

Formirat će se Smart City Office – (Ured za koordinaciju i upravljanje Pametnim gradom). Također, formirat će se Smart City Bord- stalno savjetodavno tijelo sastavljeno od predstavnika zainteresiranih institucija i organizacija te uglednih pojedinaca.

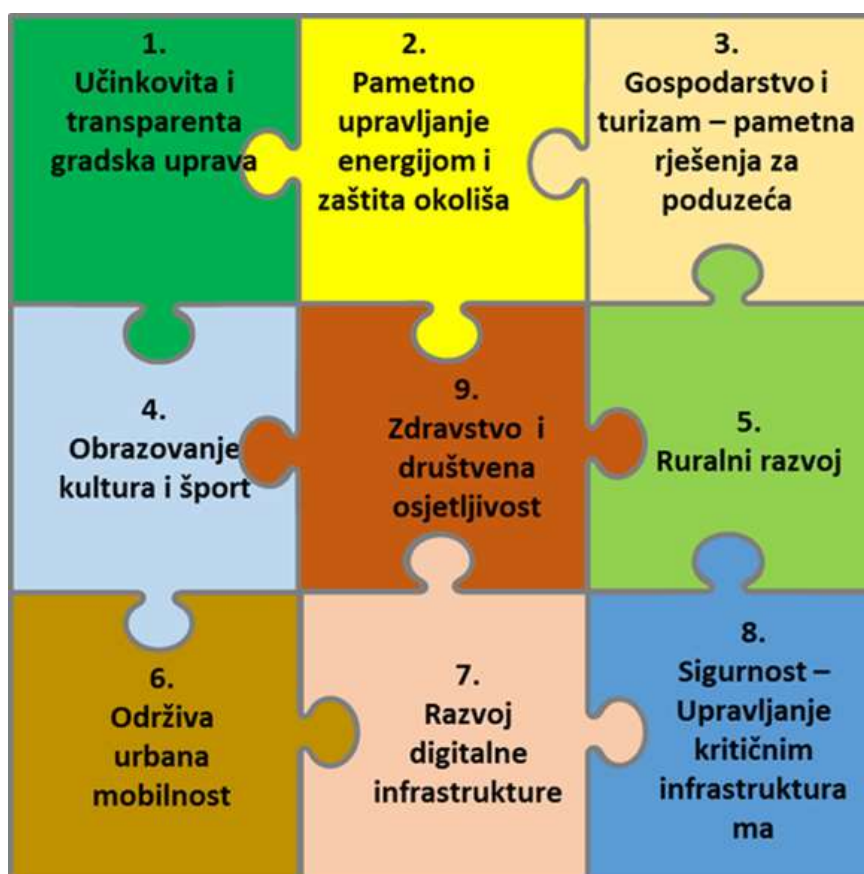
6 Strateška područja, ciljevi i prioritetne mjere

Sukladno smjernicama strateških ciljeva i prioriteta za glavna strateška područja definirane su prioritetne mjere te njihovi ciljevi, efekti, potrebne aktivnosti i projekti.

Strateška područja jesu:

1. Učinkovita i transparentna gradska uprava
2. Pametno upravljanje energijom i zaštita okoliša
3. Gospodarstvo i turizam – pametna rješenja za tvrtke i poduzeća
4. Obrazovanje, kultura i šport
5. Ruralni razvoj
6. Održiva urbana mobilnost i promet
7. Razvoj digitalne infrastrukture
8. Sigurnost - Upravljanje kritičnim infrastrukturnama
9. Kvaliteta zdravlja i društvena osjetljivost

Strateška područja Pametnog grada Karlovca prikazana su na slijedećoj slici.



Slika 17. Strateška područja pametnog grada Karlovca

6.1 Strateško područje 1.: Učinkovita i transparentna gradska uprava

Kontekst i izazovi

Pametni gradovi zahtijevaju pametnu gradsku upravu – učinkovitu i transparentnu koja uz intenzivno korištenje naprednih informacijsko-komunikacijskih tehnologija potiče maksimalnu uključenost građana u donošenje važnih odluka na razini grada i pojedinih gradskih četvrti, uz pružanje svih relevantnih informacija i ključnih pokazatelja za odlučivanje putem raznih medija i oblika informiranja. Osim građana, aktivnosti pametne gradske uprave trebaju biti usmjerene i na razvoj poticajnog okruženja za poslovanje privatnih tvrtki – od malih i srednjih poduzetnika pa sve do velikih multinacionalnih korporacija – kroz razne oblike javno-privatnog partnerstva. Također, korištenje naprednih tehnologija kako bi se umanjile administrativno-birokratske zapreke za poslovanje te stavljanje na raspolaganje podataka (koji smiju biti javno dostupni, uz evši u obzir propise o zaštiti tajnosti podataka) koji mogu poslužiti za razvoj inovativnih pametnih aplikacija i rješenja.

U procesu stvaranja pametnog grada nužno je postaviti nove administrativne strukture i načine suradnje/komunikacije između raznih gradskih ureda, ustanova i tvrtki, ali prema građanima. Navedeno se odnosi na sve aspekte povezane s administracijom što znači da pametna gradska uprava pruža usluge građanima prvenstveno on line (mrežno). Moderna se uprava više ne može zamisliti bez upotrebe modernih informacijskih i komunikacijskih tehnologija koje ubrzavaju i pojednostavljaju administrativne procese, a takva je usluga transparentnija i jednostavnija za građane. Procesi na taj način postaju jednostavniji i brži te bitno štede vrijeme i novac. Pametne su usluge u ovom području, zahvaljujući unificiranim i standardiziranim konceptima jednostavne za upotrebu, jednostavne za pronaći, sigurne i certificirane. Veliki naglasak potrebno je staviti na razmjenu informacija između različitih gradskih tijela – stvaranjem pametnih sabirnica za razmjenu podataka temeljene na Web servisima, garantirajući pritom sigurnost uz naprednu kontrolu pristupa podržanu digitalnim identitetima. Pametna uprava koristi potencijal tehnologije i podataka za inovacije u svim dijelovima lanca vrijednosti. Lanac vrijednosti gradske uprave započinje analizom percipiranih društvenih problema, poželjno bazirano na utvrđenim činjenicama. Dostupnost velike količine podataka u kombinaciji s naprednim analitičkim tehnikama značajno povećava mogućnosti i iskoristivost rezultata analiza u praktičnom smislu. Zbog velike količine dostupnih podataka i povećanja transparentnosti u kombinaciji s novim vrstama digitalne demokracije i aktivne uključenosti. Rezultat takvog procesa su učinkovitije javne politike, prije svega zbog relevantnosti povratnih informacija i dostupnih alternativa u ranim fazama procesa donošenja politika.

Najvažniji izazovi i preduvjeti za ostvarenje ciljeva u okviru ovog strateškog područja su sljedeći:

- Digitalna pismenost – za iskorištavanje svih prednosti i mogućnosti naprednih informacijsko-komunikacijskih tehnologija i alata nužna su osnovna znanja u smislu digitalne pismenosti te je izvjesno da ovo predstavlja problem za pojedine kategorije stanovništva (primjerice starije stanovništvo i umirovljenici, ali i socijalno ugrožene kategorije i nezaposleni). Također, za potpuno iskorištavanje svih mogućnosti koje pružaju pametna rješenja i tehnologije potrebno je kontinuirano podizati razinu digitalne pismenosti djelatnika gradske uprave na svim razinama.
- Financiranje – potrebne investicije za razvoj i primjenu pametnih alata i aplikacija kojima će se ostvariti ciljevi pametne gradske uprave, uključujući aplikacije za prikupljanje i obradu velikih količina podataka (tzv. Big Data aplikacije i rješenja), svakako su značajni te će osim korištenja vlastitih sredstava kroz proračun Grada Karlovaca biti potrebno koristiti i sredstva iz Strukturnih i investicijskih fondova Europske unije te posebice razne modele javno-privatnog partnerstva.
- Povećanje interesa građana (e-Uključenost) – jedan od ključnih uvjeta za ostvarenje ciljeva u okviru pametne gradske uprave je aktivno uključivanje ključnih dionika: velikog broja građana, privatnih tvrtki i poduzetnika, ali također i svih djelatnika gradske uprave, posebice u procese odlučivanja na svim razinama. Građani su krajnji korisnici pametnih alata i rješenja kao što su e-forumi, e-konzultacije i slični te je dosadašnja praksa i iskustvo ne samo na području Grada Karlovaca nego općenito gradova na području zemalja Europske unije pokazala kako je upravo nedostatak interesa građana za sudjelovanje i uključivanje jedan od većih izazova. Potrebno je razviti i poticajno okruženje za maksimalno uključivanje i proaktivni pristup poduzetnika i privatnih tvrtki u smislu razvoja novih pametnih rješenja i alata te djelatnika gradske uprave na svim razinama radi povećanja apsorpcije digitalnih tehnologija.

Ciljevi i učinci

Najvažniji ciljevi i učinci u području pametne gradske uprave su sljedeći:

- Ubrzati razvoj javnih usluga za građane i gospodarstvenike uz djelotvorno iskorištavanje digitalnih tehnologija

Brojne aktivnosti u radu gradske uprave često uključuju više različitih ureda, ustanova i tvrtki te je jedan od glavnih ciljeva u području pametne gradske uprave kontinuirano povećanje razine digitalizacije kroz uvođenje suvremenih informacijsko-komunikacijskih tehnologija te umrežavanje poslovnih procesa gradske uprave. Povećana razina digitalizacije uzrokuje povećanje učinkovitosti te smanjenje korištenja resursa (u prvom redu ljudskih) uz povećanje brzine pružanja usluga. Direktni pozitivni učinci odražavaju se na građane, poslovni sektor, akademsku zajednicu i druge zainteresirane dionike. Za ostvarenje cilja i učinaka potrebno je usklađivanje i primjena podatkovnih standarda, razrada procedura i poslovnih procesa. Potrebno je uspostaviti sustav praćenja i prikaza u realnom vremenu ključnih indikatora (tzv. Key Performance Indicators – KPI) za sva područja

u skladu s normom ISO 37120:2014 odnosno tehničkom specifikacijom ISO/TS 37151, što omogućuje direktnu usporedbu s drugim gradovima. Ove informacije trebaju biti konstantno dostupne svim građanima.

- Kontinuirano povećanje razine znanja, sposobnosti i inovativnosti gradske uprave, uz visoku razinu performansi usluga i djelotvornost investiranja u projekte pametnog Grada Karlovaca

Povećanje razine znanja, sposobnosti i inovativnosti gradske uprave, poboljšanje korisničkog iskustva, uvođenje novih poslovnih modela kao i povećanje poslovne izvrsnosti bit će stalne smjernice u razvoju gradskih ureda, ustanova i tvrtki. Razvoj e-Vještina (e-Skills) zaposlenika gradskih ureda, ustanova i tvrtki bit će stalni proces unutar cjeloživotnog obrazovanja i programa e-Učenja. Jedna od ključnih zadaća gradske uprave je pružiti podršku i olakšati građanima svakodnevne aktivnosti. Podnošenje zahtjeva za izdavanjem dozvola, e-škole, aplikacije za prijavu raznih komunalnih problema samo su neki od primjera e-usluga. Jedan od načina na koji se može potaknuti razvoj aplikacija i e-usluga je sveobuhvatni inovacijski proces u svim sektorima i vezano uz svu infrastrukturu. Sve gradske gospodarske i komunalne aktivnosti mogu se gledati kao potencijal za inovaciju u kojima građani i razne organizacije sudjeluju u razvoju novih e-usluga.

Organizacijski sklop

Nositelji razvoja strateškog područja

- Ured gradonačelnika
- Upravni odjeli unutar gradske uprave

Subjekti koji sudjeluju u strateškom području

- Grad Karlovac
- Svi gradski uredi, ustanove i tvrtke

Skupine korisnika usluga (G2C, G2B, G2G...)

- Građani i poduzetnici grada Karlovca
- Svi gradski uredi, ustanove i tvrtke

Nadležna ministarstva

- Ministarstvo uprave

Prioritetne mjere

Prioritetne mjere za postizanje ciljeva su sljedeće:

- 6.1.1. Ubrzanje razvoja digitalnih javnih usluga i povećanje apsorpcije digitalnih tehnologija
- 6.1.2. Upravljanje interoperabilnošću elektroničkih servisa grada, u skladu s razvojem interoperabilnosti na razini Republike Hrvatske i Europske unije
- 6.1.3. Razvoj Ureda za Pametni grad u funkciji integralnog upravljanja okvirnom strategijom
- 6.1.4. Stalno unaprjeđenje kvalitete gradskih usluga uvođenjem KPI-eva, te istraživanje daljnjih poboljšanja (*Learning & Innovation*) u skladu s međunarodnim ISO normama

6.1.1 Prioritetna mjera 1.1.:Ubrzanje razvoja digitalnih javnih usluga i povećanje apsorpcije digitalnih tehnologija

Ciljevi i aktivnosti

Novi tehnološki trendovi, novi oblici poslovanja i upravljanja pred gradsku upravu stavljaju nove mogućnosti za upravljanje i unaprjeđenje kvalitete usluga i života građana, kao i učinkovitije obavljanje gospodarske djelatnosti. Upravo je visoka razina uporabe digitalnih tehnologija i razmjena informacija i znanja kroz društvene mreže omogućila znatan razvoj pametnih koncepata i rješenja, pri čemu su ključni nositelji ovog koncepta novi modeli poslovanja i digitalna tehnologija. Nužan preduvjet za povećanje učinkovitosti, kvalitete i brzine pružanja usluga od strane gradske uprave je stoga ubrzan razvoj digitalnih javnih usluga koje gradska uprava pruža građanima i gospodarstvenicima uz pomoć digitalnih tehnologija.

Aktivnosti usmjerene na digitalnu umreženost trebaju olakšati i potaknuti razmjenu podataka i informacija između ključnih dionika – gradske uprave, građana i gospodarstvenika. U tu svrhu potrebno je uspostaviti nove, odnosno unaprijediti postojeće komunikacijske (digitalne) platforme, primjerice C2C (Citizen 2 Citizen) platformu koja omogućava građanima kao krajnjim korisnicima sustava kvalitetnu komunikacijsku platformu za rješavanje svakodnevnih problema, ali i predlaganje te razvoj novih ideja i inicijativa za poboljšanje svih dijelova života u gradu. Kao temelj za primjenu aktivnosti za uspostavu i upravljanje digitalne umreženosti potrebno je uspostaviti mehanizam za primjenu relevantnih normi i principa iz ovog područja.

U svrhu ostvarenja navedenih ciljeva, potrebno je uspostaviti sveobuhvatni Sustav za upravljanje i javnih usluga za što je potrebno provesti cijeli niz pripremnih i provedbenih aktivnosti/projekata.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Strateška analiza trendova u području pametnih gradova, s analizom iskustava najbolje prakse
- Uspostava baze podataka pametnih rješenja i digitalnih usluga
- Uspostava i kontinuirano održavanje Kataloga usluga Grada Karlovaca (Service Catalogue)
- Definiranje procesne arhitekture Grada (BPA – Business Process Architecture) i horizontalne organizacije za interno umrežavanje
- Nadogradnja platforme za integraciju usluga (Government Service Integration Platform) koja omogućava uspostavu jedinstvene točke pristupa za razmjenu podataka i dokumenata, integraciju poslovnih procesa i to i G2G, G automatsko aktiviranje e-Zahtjeva s portala te sveobuhvatan audit transakcija
- Definiranje konceptualnog modela digitalne javne usluge
- Definiranje strukture sustava upravljanja digitalnim uslugama, odgovornosti i funkcionalnosti.

Izazovi

Kako bi se bolje iskoristili potencijali za primjenu digitalnih tehnologija u radu gradske uprave te potencijali pristupa otvorenih podataka (Open Data), kroz inicijative i projekte u nadležnosti grada potrebno je osigurati primjenu sljedećih koncepata i principa:

- Data Lake pristup upravljanju podacima – konsolidacija informacija u centralni repozitorij za razne izvore i konzumente podataka.
- Otvorenost podataka kao koncept izgradnje digitalnih platformi
- Osigurati uključenost građana i dvosmjernost suradnje radi razvoja novih usluga na osnovama koncepta Open Innovation

Upravljanje gradom u doba digitalnog poslovanja zahtjeva da se gradom upravlja kroz prizmu digitalnog ekosustava grada kao nezavisne poslovne mreže poduzeća, njihovih konkurenata, kupaca, regulatora, ali i svih drugih dionika koji mogu sudjelovati u procesu stvaranja vrijednosti.

Radi zaštite ključnih resursa i infrastrukture grada potrebno je osigurati kontinuirano upravljanje Zaštitom kritične infrastrukture (ZKI) grada. U tom smislu potrebno je osigurati:

- Upravljanje resursima i kritičnom infrastrukturom na sustavan način
- Uspostaviti repozitorij kritičnih infrastrukture
- Uspostaviti upravljanje rizicima za kritične infrastrukture što obuhvaća:
 - Identifikaciju rizika
 - Tretman rizika – aktivnosti i protumjere.

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun Grada Karlovaca
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa
- EBRD
- HBOR

- Komercijalne banke
- Različiti modeli partnerstva s privatnim kapitalom.

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac – Svi gradski uredi, ustanove i tvrtke.
- Aktivnosti usmjerene na ubrzanje razvoja digitalnih usluga i povećanje apsorpcije digitalnih tehnologija potrebno je započeti odmah te provoditi kontinuirano kroz cijelo razdoblje.

6.1.2 Prioritetna mjera 1.2.: Upravljanje interoperabilnošću elektroničkih servisa grada, u skladu s razvojem interoperabilnosti na razini Republike Hrvatske i Europske unije.

Ciljevi i aktivnosti

Kod razvoja novih i unaprjeđenja postojećih javnih digitalnih usluga potrebno je uzeti u obzir zahtjeve vezane uz interoperabilnost, odnosno sposobnost da nove usluge i aplikacije međusobno i usklađeno djeluju s postojećim aplikacijama i sustavima, bez ikakvih ograničenja pristupa i implementacije. U skladu s preporukama navedenim u Europskom okviru za interoperabilnost (EIF)¹, potrebno je razviti konceptualni model digitalne javne usluge koji će dati okvir za razvoj novih i poboljšanja postojećih usluga uzevši u obzir sve uvjete i zahtjeve za interoperabilnost.

Kao jedan od ključnih faktora za izgradnju digitalnih usluga, aktivnosti iz ovog segmenta trebale bi omogućiti uspostavu upravljačke strukture (tzv. Governance) za digitalne kanale za razmjenu podataka i informacija između dionika sustava. Regulacija načina za korištenje digitalnih kanala i interoperabilnosti na njima treba omogućiti njihovo korištenje na efikasan, ekonomičan i siguran način osiguravajući visoku razinu usluge za krajnje korisnike sustava s naglaskom na osiguravanje visoke razine iskustva za korisnike (tzv. User Experience). Pored postizanja interoperabilnosti usluga i procesa grada, potrebno je postići interoperabilnost s Državnom informacijskom infrastrukturom (DII) Republike Hrvatske te prema drugim zemljama članicama Europske unije. Ciljevi u okviru ove mjere uključuju uspostavu odnosno omogućavanje sljedećeg:

- Upravljački okvir za interoperabilnost digitalnih usluga i procesa
- Upravljanje komponentama interoperabilnosti sustava
- Omogućavanje interoperabilnosti servisa i rješenja prema DII RH te prema EU EIF.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Osiguravanje primjene relevantnih standarada – Europski okvir Interoperabilnosti – EIF, CEF, ISA2
- Osiguravanje primjene relevantnih standarada – Nacionalni okvir interoperabilnosti i e-GIF Grada Karlovaca
- Uspostava okvira za upravljanje sporazumima o interoperabilnosti (Interoperability Agreements) i digitalnim kanalima
- Inicijativa i potpore za realizaciju potencijala primjene digitalnih tehnologija u radu gradske uprave te potencijala Open Data i Data Lake
- C2C (Citizen 2 Citizen) ambijent
- Sigurnosni okvir prema Cyber Security zahtjevima i ISMS „Governance“
- Zaštita kritičnih infrastrukture (ZKI).

Izazovi

Kao temelj za primjenu aktivnosti za digitalne umreženosti i interoperabilnosti potrebno je uspostaviti mehanizam za primjenu relevantnih standarada i principa iz ovog područja. Prema EIF-u interoperabilnost sustava sagledava se na svim razinama interakcija – od pravne sve do tehnološke razine – te objedinjavanje svih razina predstavlja značajan izazov. Osim osiguravanja usklađenosti sa standardima i regulativom Europske unije, potrebno je osigurati i usklađenost digitalnog poslovanja s nacionalnim okvirom za interoperabilnosti. Osiguravanje interoperabilnosti na svim razinama potrebno je definirati kroz sporazume za sve interakcije na digitalnim kanalima, digitalnih sadržaja i dokumenata.

Radi ubrzanja digitalne transformacije gospodarstva u Gradu Karlovcu, potrebno je znatno ubrzati uporabu 4IR tehnologija te provedbe preporuka danih unutar ISA2 – CEF DSI Inicijative za osiguravanje i ubrzanje izgradnje jedinstvenog europskog tržišta (European Interoperability Market) kojima se poduzimaju odgovarajuće mjere za uspostavu komponenti digitalnih platformi (DSI – Digital Services Infrastructure) kao sredstva realizacije interoperabilnih rješenja.

C2C (Citizen 2 Citizen) ambijent kao jedna od mjera mora osigurati građanima kao krajnjim korisnicima sustava kvalitetnu platformu za rješavanje problema i nove zrele inicijative. Pritom je potrebno da za ovu svrhu Grad omogući platformu koja će uz ove funkcionalnosti omogućavati i visoku razinu iskustva za krajnje korisnike (tzv. User Experience).

¹ New European Interoperability Framework – Promoting seamless services and data flows for European public administrations. Dostupno na: https://ec.europa.eu/isa2/eif_en

Radi zaštite ključnih resursa i infrastrukture grada potrebno je osigurati kontinuirano upravljanje zaštitom kritične Infrastrukture (ZKI) grada. U tom smislu potrebno je osigurati odnosno provesti sljedeće:

- Upravljanje resursima i kritičnom infrastrukturom na sustavan način
- Uspostaviti repozitorij kritičnih infrastrukture
- Uspostaviti upravljanje rizicima za kritične infrastrukture što obuhvaća:
- Identifikaciju rizika
- Tretman rizika – aktivnosti i protumjere
- Praćenje provođenja upravljanja rizicima

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun Grada Karlovaca
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac – Svi gradski uredi, ustanove i tvrtke

Aktivnosti usmjerene na upravljanje interoperabilnošću potrebno je započeti odmah te provoditi kontinuirano kroz cijelo razdoblje.

6.1.3 Prioritetna mjera 1.3.: Uspostava Provedbene jedinice (Upravni odjel Pametni Grad) u svrhu integralnog upravljanja provedbe

Ciljevi i aktivnosti

Kako bi se osiguralo uspješno izvršenje aktivnosti odnosno ostvarenje svih ciljeva postavljenih u okviru ove strategije nužno je formirati posebnu provedbenu jedinicu (primjerice kao Odjel Pametni grad – Smart City Department, SCD) koja će biti odgovorna za koordinaciju odnosno integralno upravljanje provedbe aktivnosti i mjera. Najvažnija zadaća takvog odjela je u suradnji sa svim gradskim uredima, ustanovama i tvrtkama, ali također i drugim ključnim dionicima koji trebaju biti uključeni u provedbu, definirati godišnji operativni plan provedbe strategije, kontinuirano pratiti uspješnost realizacije projekata i mjera (u funkciji PMO Ureda za upravljanje projektima), promovirati koncept Pametan grad i poticati primjenu pametnih rješenja i kreiranje inovacija te u konačnici izvještavati o provedenim aktivnostima i mjerama.

Iskustva drugih gradova na području Europske unije, ali i ostatka svijeta, koji su postigli značajne rezultate i uspjehe u provedbi koncepta pametnog grada potvrđuju potrebu da se za koordinaciju provedbe mjera i aktivnosti uspostavi posebna provedbena jedinica koja ima dovoljnu samostalnost i ovlasti za koordinaciju svih ključnih dionika. Takva provedbena jedinica treba koordinirati provedbu ne samo mjera koje se odnose na područje pametne gradske uprave nego svih prioriternih mjera navedenih u ovoj strategiji uključujući i promotivne i obrazovne aktivnosti.

Najvažniji ciljevi koji se žele ostvariti kroz ovu mjeru su sljedeći:

- Stvaranje i promocija identiteta (brenda) Pametan grad
- Promocija aktivnosti Pametnog grada
- Osigurati izvršno tijelo za praćenje izvršenja strategije i strateških ciljeva
- Poticanje inovacija u javnom i privatnom sektoru kroz primjenu koncepta Pametan grad
- Poticanje uvođenja i primjene koncepata Pametnog grada među gradskim subjektima
- Uspješno izvršenje strategije i ostvarenje strateških ciljeva Pametan grad.

Provedbena jedinica treba biti usko integrirana sa svim gradskim strukturama te je preporuka da se uspostavi kao zaseban odjel u okviru gradskog ureda nadležnog za gospodarstvo i energetiku. U provedbenu jedinicu trebaju biti aktivno uključene gradske ustanove odnosno tvrtke, u prvom redu Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske – REGEA te Razvojna agencija Karlovačke županije KARLA d.o.o.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Osnivanje SCO ureda (Smart City Office – ureda za pametan grad)
- Osnivanje PMO ureda (Project Management Office – ureda za upravljanje projektima -upravljanje, planiranje, mjerenje i kontrola)
- Promocija projekata i inicijativa Pametnog grada
- Razvoj ekosustava i virtualnih zajednica
- Organiziranje eksperimenata za razvoj usluga i inovacije (Hackathon)
- Promocija digitalnih tehnologija i 4IR (4. Industrijske revolucije)
- Inicijative za dopune i izmjene Razvojne strategije grada Karlovca

Izazovi

Ova strategija postavlja ciljeve i definira prioritetne mjere za njihovo ostvarenje. Stoga je ključni izazov za uspješnost cjelokupne strategije odnosno ostvarenja vizije i postavljenih ciljeva uspješna provedba prioritarnih mjera.

U provedbu treba biti uključen vrlo široki krug dionika koji su navedeni po svim mjerama te je temeljna zadaća odnosno izazov koordinacija i aktivno uključivanje ovih dionika. Provedbena jedinica mora stoga biti dovoljno dobro ekipirana te mora imati jasno postavljene ovlasti i odgovornosti.

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun Grada Karlovaca

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac – Gradski ured za gospodarstvo, rad i poduzetništvo

6.1.4 Prioritetna mjera 1.4.: Stalno unaprjeđenje kvalitete gradskih usluga uvođenjem KPI-eva, te istraživanje daljnjih poboljšanja (*Learning & Innovation*) u skladu s međunarodnim ISO normama

Ciljevi i aktivnosti

Jedna od najvažnijih komponenti Pametnog grada su gradske usluge i pripadni katalog usluga Grada, a koji uključuje usluge: gradske uprave, gradskih ustanova i komunalnih poduzeća. Grad u svom radu treba biti efikasan, što znači donošenje odluka i rješavanje problema u realnom vremenu. Međunarodna organizacija za normizaciju (ISO – International Organization for Standardization) je 2014. godine donio dvije norme za upravljanje gradovima (ISO 18091 – Sustav upravljanja kvalitetom na razini lokalne vlasti te ISO 31720 – Održivi razvoj zajednica – indikatori za gradske usluge i kvalitetu života) koji omogućavaju postavljanje ciljanih razina kvalitete usluga i učinkovitosti poslovanja Grada i gradskih institucija te praćenje napretka u izgradnji Pametnog grada. Osim toga, u okviru ISO-a uspostavljen je posebni tehnički odbor (Technical Committee) koji ima zadaću definirati norme za uspostavu i razvoj pametnih gradova te su donesene ukupno 4 norme na ovu temu (ISO 37150:2014 – Pametna infrastruktura – razvoj aktivnosti vezanih uz mjerenje performansi, ISO 37151:2015 – Principi i zahtjevi za mjerenje performansi, ISO 37152:2016: Pametna infrastruktura – zajednički okvir za razvoj i rad te ISO 37154:2017 – Upute i najbolje prakse za prijevoz).

Stalno unaprjeđenje kvalitete gradskih usluga potrebno je provoditi u skladnosti s navedenim normama te najboljim primjerima i praksom iz vodećih svjetskih i europskih gradova.

Najvažniji ciljevi u okviru ove mjere su sljedeći:

- Učinkovitije planiranje, dizajn i isporuka gradskih usluga
- Skraćenje vremena izgradnje pametnog i održivog grada
- Omogućavanje integracije različitih gradskih sustava
- Poboljšanje učinkovitosti odlučivanja (na temelju provedenih analiza podataka)
- Omogućavanje uspoređivanja (benchmarking)
- Evaluacija infrastrukturnih projekata na cjelokupne performanse Grada.

Optimizacija i normizacija poslovnih procesa će omogućiti postizanje sljedećih učinaka:

- Pretpostavka za olakšanu digitalizaciju (informatizaciju) procesa i jednostavnije definiranje zahtjeva za IT sustave uz bitno smanjenje rizika
- Uspostavljanje efikasnih poslovnih procesa, koji omogućavaju smanjenje troškova poslovanja, sustavnu kontrolu troškova, mjerenje obujma posla te prilagodbu promjenjivim uvjetima poslovanja
- Identifikacija svih dionika procesa; aktivnosti koje izvršavaju, resursa te pripadne dokumentacije
- Jasno uspostavljenu i razgraničenu odgovornost sudionika u procesima, posebno u složenim poslovnim procesima u kojima sudjeluje više organizacijskih jedinica
- Olakšana interakcija s vanjskim dionicima.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Analiza zahtjeva i Plan rada usklađivanja s normom ISO 18091
- Analiza zahtjeva norme ISO 37120 i plan rada usklađivanja s ISO 37120 / Certificiranje za ISO 37120
- Definiranje kataloga ključnih indikatora (KPI – Key Performance Indicators)
- Mjerenje performansi
- Izvješćivanje
- Kontinuirano poboljšanje i praćenje

Izazovi

Sve procedure i procesi moraju biti jasni brzi i dokumentirani, što podrazumijeva maksimalno korištenje informatičkih tehnologija i informatičkih stručnjaka. U ocjenjivanju rada uprave, jedan od važnih indikatora je i

brzina, odnosno efikasnost. Ključno je uočiti da unutar ISO 18091 norme postoji i generička procesna arhitektura grada (BPA grada) te procesni model razvoja i isporuke usluga, koji omogućavaju usporedbu i identificiranje razlike u praksama Grada Karlovaca u odnosu na normu te pomažu dizajnirati ključne akcije za unapređenje usluga grada kao i identificirati interne vlasnike odgovorne za pojedine procese, usluge i inovacije sustavu Pametnog grada.

Za uspješno, kontinuirano upravljanje poslovnim procesima i identifikaciju ključnih i kritičnih procesa, potrebno je uspostaviti okvir za upravljanje procesima, odnosno Business Process Governance (BPG). BP Governance treba omogućiti uspostavljanje tzv. End-to-End procesa, pravila, metodologija procedure, alata i uloga te pripadajućih odgovornosti za upravljanje poslovnim procesima - što je odgovornost koje razine menadžmenta. Definiranje uloga i odgovornosti kao i uspostava nositelja BPG okvira predstavlja temelj za cjeloviti pristup BPM-u, koji podržava kontinuirano unaprjeđenje procesa i implementaciju procesnih inicijativa.

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun Grada Karlovaca
- Programi Europske komisije (Obzor 2020, INTERREG i dr.)

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac – Svi gradski uredi, ustanove i tvrtke

S provedbom ove mjere potrebno je započeti odmah.

6.2 Strateško područje 2.: Pametno upravljanje energijom i zaštita okoliša

Kontekst i izazovi

Područje energetike obuhvaća vrlo širok spektar djelatnosti: proizvodnja i opskrba energijom i energentima, energetska učinkovitost, korištenje obnovljivih izvora energije te konvencionalnih odnosno fosilnih goriva. Za ostvarenje ambicioznih ciljeva vezanih uz energetska učinkovitost i korištenje obnovljivih izvora energije na razini cjelokupne Europske unije, ali i Republike Hrvatske bit će potrebna izuzetno velika financijska ulaganja, no i pametna rješenja za što bolju interakciju mjera energetske učinkovitosti i instalacija obnovljivih izvora. Uz takva pametna rješenja moguće je postići optimalan učinak financijskih ulaganja. Jedan od bitnih dijelova tih pametnih rješenja je i uspostava različitih senzora kojih mogu pratiti potrošnju energenata ali i drugih čimbenika vezanih za zaštitu okoliša. Grad Karlovac je u suradnji s tvrtkom OiV u procesu razvoja upravo takvih vrsta senzora. Grad Karlovac donio je „Strategiju razvoja grada Karlovca za razdoblje od 2013. do 2020. godine, kojom se, između ostalog, u okviru strateškog cilja 2: Poboljšanje kvalitete života, definiraju mjere C2-P1-M3 i C2-P1-M4 koje su direktno usmjerene na poboljšanje energetske učinkovitosti. Unutar tih mjera se predviđa bolja iskoristivost obnovljivih izvora energije i povećanje kapaciteta istih, izgradnja toplane, revizija toplinarske energetske mreže i slično. Stoga ova strategija u dijelu područja pametnog upravljanja energijom predviđa aktivnosti koje nisu uključene u važeće strateške dokumente, odnosno sadrži aktivnosti usmjerene na uspostavu pametnog energetske sustava. Pametni energetski sustav sve se više pojavljuje kao cjelovito energetsko rješenje za pametne gradove i regije s velikim postotkom urbanog stanovništva te velikom zastupljenosti informacijsko-komunikacijske tehnologije (IKT). Zajednička karakteristika urbanih područja različitih namjena prisustvo je više mreža koje zajednički čine osnovnu infrastrukturu za opskrbu energijom, vodom i ostalim životno važnim dobrima i uslugama: električne, rasvjetne, toplinske, plinske, telekomunikacijske, vodovodne, cestovne, željezničke te ostalih prometnih i drugih mreža.

Pametni energetski sustav integrira sve mreže u zajedničku cjelinu pomoću IKT-a te koordinira njihov rad kako bi se ostvarila optimalna rješenja za pojedini sektor i korisnike, kao i za sustav u cjelini.

Razvoj pametnih energetskih sustava odvija se zajedno s razvojem naprednih tržišta energije i energenata te je ključno pravovremeno i transparentno informirati sve dionike bilo da se radi o proizvođačima, potrošačima, ali i onima koji djeluju kao potrošači i proizvođači (eng. Prosumers - krajnji kupac s vlastitom proizvodnjom odnosno tzv. protrošači) te opskrbljivačima, distributerima ili regulatorima tržišta. Glavne smjernice za razvoj pametnog sustava su smanjenje potrošnje energije primjenom isplativih mjera za energetska učinkovitost, povećanje udjela obnovljivih izvora energije, integriranje skladištenja energije te digitalizacija.

Kriteriji za razvoj i odabir konkretnih mjera i projekata u ovom strateškom području treba biti brzina povrata investicije i doprinos sigurnosti i kvaliteti dobave energije i vode uz minimalan trošak za potrošače. Pritom je potrebno ostvariti visoku razinu tehničke prikladnosti sustava (uzimajući u obzir zahtjeve različitih dionika i sl.) s ciljem maksimizacije učinka na smanjenje emisije stakleničkih plinova, omogućiti kontinuirano praćenje i prilagodbu klimatskim promjenama te otvaranje prostora za inovaciju malim i srednjim poduzetnicima, akademskoj zajednici te industriji uz sveprisutan dijalog sa svom javnošću.

Ključni izazovi u provedbi ogledaju se u vrlo velikom broju ključnih dionika koje je potrebno uključiti, u prvom redu tvrtki koje se bave opskrbom i distribucijom energije odnosno energenata i vode.

Ciljevi i učinci

Strateški cilj u okviru ovog područja je razviti integriranu energetska mrežu i učinkovitim upravljanjem infrastrukturom smanjiti troškove održavanja postojeće infrastrukture i omogućiti nove „pametne“ investicije. Uloga ICT-a je stvoriti podlogu za razvoj pametnog energetske sustava, u prvom redu ugradnjom pametne opreme u pojedine mreže, uz izgradnju temelja buduće informacijsko-komunikacijske platforme za prikupljanje,

obradu i razmjenu podataka kao i proračun i prikaz potrebnih indikatora. Izgradnja centralne komunikacijske platforme velik je izazov zbog cijelog niza propisa, regulative, ali i spore administracije koja je prepreka mnogim inicijativama na različitim razinama. Pri planiranju navedenog moguća je integracija mjera po sektorima radi ostvarivanja sinergijskih učinaka između pametnih električnih, rasvjetnih, toplinskih, vodovodnih i drugih sustava, a što također predstavlja cilj odnosno željeni učinak.

- Rekonstrukcija energetskeg sustava infrastrukture
- Povećanje energetske učinkovitosti zgrada
- Očuvanje prirodnog bogatstva i okoliša

Organizacijski sklop

Nositelji razvoja strateškog područja

- Grad Karlovac
- Upravitelji podzemne i nadzemne infrastrukture
- Privatne tvrtke pružatelji IoT usluga

Subjekti koji sudjeluju u strateškom području

- Grad Karlovac
- Upravni odjeli za razvoj grada, gospodarstvo i EU fondove
- Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
- Gradske tvrtke, privatne tvrtke pružatelji IoT usluga.

Skupine korisnika usluga (G2C, G2B, G2G...)

- Građani i poduzetnici grada Karlovca
- Svi gradski uredi, ustanove i gradske tvrtke

Nadležna ministarstva

- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

Prioritetne mjere

Zbog jednostavnije pripreme i provedbe mjera odnosno projekata, mjere za ovo strateško područje podijeljene su prema sljedećim sektorima, mrežama i pratećoj infrastrukturi:

- 6.2.1. Poticanje korištenja „Smart tehnologija“ – IoT pametna rasvjeta
- 6.2.2. Poticanje korištenja „Smart tehnologija“ – IoT Smart metering
- 6.2.3. Poticanje korištenja „ Smart tehnologija“ – pametni spremnici za otpad
- 6.2.4. Integracija pametnih zgrada i infrastrukture
- 6.2.5. Usvajanje zelene nabave kao standarda.

6.2.1 Prioritetna mjera 2.1.: Poticanje korištenja „Smart tehnologija“ – IoT pametna rasvjeta

Ciljevi i aktivnosti

Zajedno sa skupom ostalih mjera, upotreba „pametnog“ sustava upravljanja javnom rasvjetom omogućava prilagodbu svjetla trenutnim uvjetima i potrebama. „Pametni“ sustav upravljanja javnom rasvjetom podrazumijeva interoperabilno rješenje, koji korištenjem odgovarajućih tehnologija (senzori pokreta, pametni mjerači, itd.) prikuplja relevantne podatke o radu i statusu rasvjetnih tijela, potrošnji energije, događajima u okolini i omogućava aktivno praćenje i upravljanje rasvjetom ovisno o situaciji. Konkretnije to znači da je moguće smanjiti razinu ili čak u potpunosti ugasi rasvjetna tijela u područjima i periodima slabije frekvencije ljudi i vozila koja će se automatski upaliti kada senzor identificira kretanje osoba ili vozila u dometu senzora na rasvjetnom tijelu, moguće je prilagođavanje rasvjete vremenskim uvjetima i sl. Pametno upravljanje gradskom rasvjetom pozitivno utječe i na aspekt sigurnosti na način da se po potrebi može pojačati osvjetljenje na problematičnim lokacijama. Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Popis lokacija gdje bi bilo potrebno ugraditi senzore (lokacije slabije frekvencije ljudi)
- Izraditi trošak nabavke senzora
- U ovisnosti o smanjenoj upotrebi javne rasvjete napraviti studiju isplativosti

Izazovi

- Koordiniranje velikog broja sudionika
- Zaštita infrastrukture od vandala i kradljivaca

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac / Privatne tvrtke i investitori -> Javno Privatno Partnerstvo
- Fondovi Europske unije

- EIB grupa/EBRD/HBOR
- Telekom operateri.

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Upravitelji infrastrukture
- Telekom operateri
- Privatne tvrtke pružatelji IoT usluga.

6.2.2 Prioritetna mjera 2.2.: Poticanje korištenja „Smart tehnologija“ – IoT Smart metering

Ciljevi i aktivnosti

Cilj ove mjere je ugradnja pametnih mjerača kako bi se kontinuirano pratila potrošnja električne energije, plina, toplinske energije, ali isto tako i pratila vodovodna mreža i sustav odvodnje otpadnih/oborinskih voda, te na taj način kroz mogućnost daljinskog očitavanja potrošnje lakše prepoznalo gubitke u sustavu. Praćenje potrošnje preko mjerača omogućava i kvalitetniju proizvodnju, ali i distribuciju jer mogu se raditi kvalitetnije prognoze, što opet omogućava da cijeli sustav bude opskrbe bude optimiziran i time učinkovitiji (pravilnija distribucija energenata) uz smanjenu emisiju CO₂ i da se energija i voda kvalitetnije koriste. Jedan od bitnih aspekata je i mogućnost praćenja vlastite potrošnje samih građana i plaćanje sukladno potrošnji što će sigurno utjecati i da se potrošnja kod građana maksimalno optimizira, ali da se s druge strane povede računa i o mjerama energetske učinkovitosti kroz građevinske intervencije i sustave pametnog upravljanja.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Izgradnja centralnog Pametnog sustava (informacijskog sustava) daljinskog očitavanja i upravljanja distribucijom i opskrbom energije, plina, toplinske energije, vode i sustavom odvodnje
- Definirati koje sve podatke i funkcionalnosti pametni mjerači trebaju imati
- Definirati povezivanje mjerača s sustavom naplate
- Izraditi trošak nabavke pametnih mjerača
- U ovisnosti o trenutnoj potrošnji napraviti studiju isplativosti

Izazovi

- Koordiniranje velikog broja sudionika
- Uskladiti planove razvoja (svih tvrtki pružatelja usluga, Grada Karlovca, korisnika)
- Razviti zajedničku komunikacijsku platformu ili standard za razmjenu informacija
- Osigurati financijska sredstva i poslovne modele
- Edukacija i podizanje svijesti

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR
- Komercijalne banke
- Privatne tvrtke i investitori (u prvom redu HEP-ODS i HOPS, ViK)
- Privatni vlasnici zgrada

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- HOPS
- HEP
- Montcogim plinara
- Vodovod i kanalizacija
- Gradska toplana
- Upravitelji stambenih zgrada
- Vlasnici zgrada
- Opskrbljivači (HEP, RWE, itd)
- REGEA

6.2.3 Prioritetna mjera 2.3.: Poticanje korištenja „Smart tehnologija“ – pametni spremnici za otpad

Ciljevi i aktivnosti

Cilj ove mjere je ugradnja posebnih senzora u spremnike za otpad koji javljaju popunjenost spremnika u realnom vremenu i šalju povratni signal nadležnim službama zaduženim za njihovo zbrinjavanje. Na taj način službe zadužene za zbrinjavanje otpada izlaze na teren s svojim vozilima u trenutku kada je spremnik optimalno popunjen, te kroz takav način djelovanja osim što optimiziraju svoj rad (čak do 80 %), štede i energiju. Osim toga, ICT tehnologijom mjeri se i efikasnost rada svakog zaposlenika tvrtke koja upravlja otpadom. Nadalje s upotrebom ovih spremnika čija implementacija je vrlo brza i jednostavna manje se zagađuje okolina s emisijama CO₂ (nema nepotrebnog dolaska vozila koje prazni spremnike), radi se manja gužvu zbog preuzimanja spremnika, odnosno zamjene punih spremnika s praznim, a isto tako i građanima koji koriste navedene spremnike omogućavaju izbjegavanje situacija da su spremnici puni pa nemaju gdje odložiti otpad. Osim toga pametni spremnici su povezane putem mobilne mreže. Njihov software koji sustavom rješenja u oblaku prikuplja podatke svakog pojedinog spremnika i u realnom vremenu, korisnicima- građanima pruža informacije o stanju popunjenosti kapaciteta navedenog spremnika. Na taj način građani mogu unaprijed znati da li u navedenom spremniku ima ili nema mjesta za dodatno odlaganje otpada što osim povećanja njihovog zadovoljstva utječe i na čišće javne površine. Pametni spremnici također mogu koristiti sunčevu energiju koja se opskrbljuje integriranim solarnim pločama.

Ovisno o mogućnostima financiranja pametni spremnik za otpad moguće je koristiti i kao platformu za mnoga druga tehnološka rješenja potrebna javnim površinama kao što su Wi-Fi Hotspot, senzori za mjerenje buke, pješačkog prometa, zagađenja zraka i mnogih drugih parametara, a bez potrebe za korištenjem dodatnih izvora energije.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Izgradnja centralnog Pametnog sustava praćenja popunjenosti spremnika, distribucija navedenih informacija tvrtkama koje se bave zbrinjavanjem otpada ili građanima
- Definirati koje sve podatke i funkcionalnosti spremnici trebaju generirati
- Popisati lokacije gdje se nalaze spremnici
- Izraditi trošak ugradnje senzora u spremnike i napraviti studiju isplativosti

Izazovi

- Uskladiti planove razvoja (Grada Karlovca, Čistoća d.o.o.)
- Razviti zajedničku komunikacijsku platformu ili standard za razmjenu informacija
- Osigurati financijska sredstva

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac / Privatne tvrtke i investitori -> Javno Privatno Partnerstvo
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR
- Komercijalne banke

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Čistoća d.o.o.

6.2.4 Prioritetna mjera 2.4.: Integracija pametnih zgrada i distribucijske mreže

Ciljevi i aktivnosti

Cilj mjere je razmjena informacija između zgrada i distribucijske mreže na način da zgrade dobivaju informacije o uvjetima razmjene energenata s mrežom u narednom periodu, te istodobno uz takve uvjete informiraju mrežu o planiranom količini razmjene energenta u nekoj bliskoj budućnosti (najčešće jedan ili dva dana). Takav oblik komunikacije i razmjene informacija pridonosi povećanju učinkovitosti rada zgrada i povećanju učinkovitosti rada distribucijskih mreža jer otvara velike prilike za ekonomske uštede i na jednoj i na drugoj strani.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Uvođenje naprednih brojlara za energente i uvođenje mikromreža u pojedinim kvartovima
- Pretvaranje gradskih objekata u protrošače, uz aktivaciju postojećih resursa za pružanje rezerve sustavu.
- Informacijsko povezivanje infrastrukturnih distribucijskih sustava grada sa zgradama (javnim i privatnim) preko platforme putem koje/kojih se razmjenjuju podatci o predviđenoj potrošnji, cijenama energije u vremenu i zahtjevima za pružanje pomoćnih usluga infrastrukturnim sustavima.

Izazovi

- Nedovoljno razvijeno tržište različitih energenata
- Potreba instalacije naprednih brojlara svim korisnicima koje se uključuje u ovaj isprepleten sustav.
- Privatnost podataka i osiguravanje visokog stupnja kibernetičke sigurnosti.
- Definiranje sučelja za razmjenu informacija

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR
- Komercijalne banke
- Privatne tvrtke i investitori (u prvom redu HEP-ODS i HOPS, VIK)
- Privatni vlasnici zgrada

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Operatori distribucijskih sustava
- Opskrbljivači energije
- Krajnji korisnici
- REGEA

6.2.5 Prioritetna mjera 2.5.: Usvajanje zelene nabave kao standarda

Ciljevi i aktivnosti

Zelena javna nabava je postupak kojim se javna tijela potiču na kupovinu "zelenih" proizvoda i usluga, odnosno onih koji kroz životni vijek imaju manji učinak na okoliš od proizvoda koje bi inače nabavljali (npr. energetski učinkovita računala, reciklirani papir, usluge čišćenja pri kojima se koriste ekološki proizvodi za čišćenje). Ministarstvo zaštite okoliša i prirode koordiniralo je izradu prvog Nacionalnog akcijskog plana za zelenu javnu nabavu za razdoblje od 2015. do 2017. godine s pogledom do 2020. godine, u kojemu je cilj da do 2020. godine u 50% postupaka javne nabave uključi neka od mjerila zelene javne nabave (npr. proizvodi, usluge i zgrade koje efikasno koriste energiju, vodu i ostale resurse). Budući da zelena javna nabava pretpostavlja visoko razvijene sposobnosti, potrebno je i educirati službenike i inicijatore postupaka javne nabave kako bi mogli kvalitetnije i češće koristiti zelenu javnu nabavu.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće::

- Organizirati edukaciju za službenike i inicijatore postupaka javne nabave
- Napraviti dinamički plan zamjene postojećih proizvoda i usluga za zelene proizvode i usluge
- Napraviti izračun troškova i napraviti studiju isplativosti

Izazovi

- Educiranje svih službenika i razvijanje svijesti o visokim ekološkim standardima
- Usvajanje novih procedura i prilagodba propisa
- Selekcija dobavljača

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac / Privatne tvrtke i investitori -> Javno Privatno Partnerstvo
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Gradska poduzeća
- Privatne tvrtke pružatelji IoT usluga.

6.3 Strateško područje 3.: Gospodarstvo i turizam – pametna rješenja za tvrtke i poduzetnike

Kontekst i izazovi

Gospodarstvo i turizam ključne su poluge kada govorimo o razvoju nekoga grada i zato je bitno u kontekstu upotrebe digitalnih tehnologija razmišljati kako i na koji način stimulirati razvoj u ta dva za razvoj grada bitna segmenta. Razvoj gospodarstva osim što čini grad živim i osigurava radna mjesta utječe direktno i indirektno i na punjenje proračuna. Grad koji nema gospodarsku perspektivu postaje prvo spavaonica- grad u kojemu ljudi žive ali i ne rade, a nakon toga sljedeća faza je lagano izumiranje - smanjivanja broja stanovnika koji se u potražnji za radnim mjestima sele u druge gradove. Ni jedan ambiciozni grad sigurno da si ne želi takav scenarij. S druge strane turizam može biti dobra nadopuna razvoju gospodarstva jer ukoliko se pametno osmisle sadržaji i postoje prirodne predispozicije, što grad Karlovac nedvojbeno ima, može se proizvesti multiplikativni učinak i na razvoj gospodarstva, kreiranje dodatne potražnje koja može pokrenuti jedan potpuno novi i odvojeni gospodarski ciklus rasta. Zbog toga svakom gradu kao jedan od prioriteta mora biti usmjerenost na razvoj i rast gospodarstva i svesrdno pomaganje razvoja turizma, jer to stvara nužne preduvjete da se jedan grad u svakom smislu može razvijati. Kada govorimo o upotrebi digitalnih tehnologija u funkciji razvoja gospodarstva potrebno je prvo unutar postojećeg poduzetničkog inkubatora formirati centar za digitalne tehnologije. Cilj je kroz razvoj adekvatne poslovne infrastrukture i tzv. „coworking” (zajednički rad u zajedničkom prostoru što uključuje i mentorstvo) te druge poticajne mjere poboljšati poslovno okruženje i konkurentnost te privlačiti inovatore i najčešće mlade ljude na otvaranje tvrtki sa sjedištem u Gradu Karlovcu. Unapređenjem uvjeta za privlačenje investitora postići će se veća ulaganja u gospodarstvo.

Kako bi se Grad Karlovac identificirao kao grad novih, digitalnih tehnologija u sklopu projekta nadogradnje poduzetničkog inkubatora, potrebno uvesti praksu održavanja Hackathona (skup koji će privući mlade, ili građane koji imaju određene ideje i koji će unutar određenog vremena (48 sati) zajednički biti fokusirani na rješenje određene stvarne problemske situacije) Taj događaj treba biti u organizaciji Poduzetničkog centra i Grada na kojem će ICT kompanije razvijati nova ICT rješenja (pametne aplikacije za poboljšanje kvalitete života građana Karlovca).

Jedan od važnijih nedostataka u smislu razvoja poticajnog okruženja za inovacije jest nepostojanje financijskog instrumenta za rane faze poduzetništva - tzv. Seed Equity fonda, koji ima za cilj potaknuti i omogućiti razvoj tvrtki, odnosno tzv. start-up tvrtki. Izostanak takvog fonda dovodi do otežanog pristupa komercijalnim kreditima za mikro i male tvrtke u ranoj fazi razvoja odnosno onemogućava početni razvoj i komercijalizaciju znanja i rezultata istraživanja i inovativnih ideja.

Popis djelatnosti kojima bi se segment gospodarstva trebao baviti:

- Razvoj i praćenja rada trenutno aktivnih poduzeća
- Komunalna gospodarstva (promet, parkovi i zelenilo, vodovod, odvodnja, zbrinjavanje otpada, zaštita okoliša)
- Razvoj poduzetništva
- Poticanje rasta Start-up poduzeća
- Razvoj poduzetničke klime
- Razvoj IRI labova

S druge strane kako je već naprijed i bilo spomenuto turizam ako je strateški dobro osmišljen i učinci koje on može donijeti mogu pokrenuti razvoj cjelokupnog gospodarstva i nekada čak mogu i biti samodostatni za razvoj pojedinih gradova. Karlovac je grad na 4 rijeke jedini u Hrvatskoj s bogatom povijesnom jezgrom. S druge strane nalazi se na pravcu prema moru kojim moraju proći milioni turista godišnje. Blizu je Slovenije i BiH. Od glavnog grada koji privlači sve više turista pogotovo iz inozemstva udaljen je svega pola sata vožnje automobilom. Znači preduvjete za razvoj turizma su više nego idealni i uz dodatno osmišljavanje kvalitetnih turističkih sadržaja i uz pametno i smisleno korištenje digitalnih tehnologija sve to može poprimiti puno veće učinke od kojih bi turisti mogao imati cijeli grad. S jedne strane treba sigurno raditi na privlačenju turista kroz smišljeno prisustvo na raznim društvenim mrežama, kroz reklamiranje na različitim portalima, unutar različitih zemalja iz kojih znamo da turisti dolaze u posjetu Hrvatskoj, a s druge strane treba intenzivno raditi na poboljšanju iskustva i stvaranju pozitivnog ugođaja turista koji dođu u Karlovac. U ovom segmentu stvaranja ugođaja upotreba digitalnih tehnologija može odigrati jako bitnu ulogu i to od besplatnog interneta, info točaka gdje se mogu puniti i mobiteli, interaktivnih mapa, različitih aplikacija koje će olakšati kretanje turista po gradu i ponuditi im ažurne informacije o događanjima u gradu, različitim ponudama od gastrologije, kulturnih, prirodnih znamenitosti, smještaja, različitim podacima o kvaliteti zraka, čistoći vode, slobodnim parkiralištima, biciklističkim stazama, turističkim rutama.

Ciljevi i učinci

Strateški cilj u okviru strateškog područja - Gospodarstvo i turizam – pametna rješenja za tvrtke i poduzetnike jest razvoj digitalnih vještina poduzetništva te digitalna transformacija za početak komunalnih poduzeća a onda i svih ostalih.

Navedenim ciljem stvaraju su pretpostavke i temelj za prelazak komunalnih poduzeća prema novijem, inovativnijem i konkurentnijem modelu poslovanja. U navedenom procesu ključna pretpostavka je iskoristiti potencijal digitalne tehnologije (digitalizaciju) i unaprijeđenu integraciju novih poslovnih modela usluga, prilagođenu promjenama u zahtjevima građana. Ovakvi programi dovode do podizanja konkurentnosti te

posljedično jačanja razvoja gospodarskih aktivnosti u prioritetnim područjima kao što su energija, mobilnost, zdravstvo, komunalne usluge.

S druge strane kada govorimo o turizmu strateški cilj je uz pomoć digitalnih tehnologija povećati dolazak turista u grad Karlovac, produžiti njihov boravak i povećati potrošnju. Jedan od preduvjeta kako to postići je uz pomoć digitalnih tehnologija kreiranje pozitivnog iskustva turista za vrijeme boravka u Karlovcu te na taj način stvoriti podlogu za privlačenje i novih turista.

Organizacijski sklop

Nositelji razvoja strateškog područja

- Upravni odjeli za razvoj grada, gospodarstvo i EU fondove

Subjekti koji sudjeluju u strateškom području

- Grad Karlovac
- Gradske tvrtke,

Skupine korisnika usluga (G2C, G2B, G2G...)

- Grad Karlovac
- Građani
- Nezaposleni
- Hrvatski zavod za zapošljavanje Područni ured Karlovac
- Poslodavci zainteresirani za provedbu navedenih programa razvoja digitalnih vještina

Nadležna ministarstva

- Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta
- Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture
- Ministarstvo turizma

Prioritetne mjere

Prioritetne mjere koje će omogućiti postizanje navedenih ciljeva odnosno ostvarenje učinaka su sljedeće:

- 6.3.1. Automatizirani sustav unutarnjih kontrola u gradskim tvrtkama - FMC 2.0
- 6.3.2. Promicati i podržati digitalne vještine u poduzetništvu u funkciji povećanja konkurentnosti i otvaranja novih radnih mjesta
- 6.3.3. Ubrzati digitalnu transformaciju komunalnih poduzeća i postizanje poslovne izvrsnosti
- 6.3.4. Upotrebom digitalnih tehnologija pozicionirati grad Karlovac kao turistički grad koji se mora posjetiti

6.3.1 Prioritetna mjera 3.1.: Automatizirani sustav unutarnjih kontrola u gradskim tvrtkama - FMC 2.0

Ciljevi i aktivnosti

Sustav unutarnji kontrola (Financial Management and Control) je skup načela, metoda i postupaka unutarnjih kontrola koji uspostavlja odgovorna osoba institucije u svrhu uspješnog upravljanja i ostvarenja općih ciljeva, kao što su: obavljanje poslovanja na pravilan, etičan, ekonomičan, učinkovit i djelotvoran način, usklađenost poslovanja sa zakonima i drugim propisima, zaštita sredstava od gubitaka, zlouporabe i štete, jačanje odgovornosti za ostvarenje poslovnih ciljeva te pouzdanost i sveobuhvatnost financijskih i drugih izvještaja. Sustav unutarnjih kontrola obavezan je za trgovačka društva u vlasništvu Republike Hrvatske, odnosno jednu ili više jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i druge pravne osobe kojima je osnivač Republika Hrvatska, odnosno jednu ili više jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave utvrđene u Registru trgovačkih društava i drugih pravnih osoba obveznika davanja Izjave o fiskalnoj odgovornosti. Sustav se bazira na pet povezanih komponenti unutarnjih kontrola koje se temelje se na Međunarodnom okviru za unutarnju kontrolu:

- kontrolno okruženje,
- upravljanje rizicima,
- kontrolne aktivnosti,
- informacije i komunikacija,
- praćenje i procjena.

Poduzeća koje su uvela sustav unutarnjih kontrola; prate izvršenje svih poslovnih procesa na jednom mjestu kroz kontrolne liste kvalitetnije upravljaju rizicima, kroz digitalne revizorske tragove imaju mogućnost rekonstrukcije svih pojedinačnih aktivnosti i njihovog odobravanja. Osim toga jedan od bitnih elemenata kod uvođenja FMC – a, jest da poduzeća koja su ga uvela rade učinkovitije, poslovanje im je stabilnije, a time im je i usluga kvalitetnija. Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće::

- izrada mape poslovnih procesa
- izrada registra rizika i vrednovanje prepoznatih rizika

- popis preventivnih i korektivnih radnji
- kreirati listu potpisnika i ovlaštenika
- kreiranje kontrolnih lista

Izazovi

- Uvođenje FMC - a u poduzeću - poslovni procesi rade se po pravilima FMC - a
- Rizici se osvježavaju
- Preventivne i korektivne radnje se provode

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Poduzeća koje su u vlasništvu grada Karlovca
- Poduzeća koje bi implementirale sustav unutarnjih kontrola

6.3.2 Prioritetna mjera 3.2.: Promicati i podržati digitalne vještine u poduzetništvu u funkciji povećanja konkurentnosti i otvaranja novih radnih mjesta

Ciljevi i učinci

S obzirom da sve više kompanija teži digitalizaciji i da je to neupitno, smjer u kojem se svijet danas razvija nužno je promicati i kontinuirano pomagati da se te digitalne vještine kod poduzetnika čim prije i čim više razviju i usvoje. Na taj način, osim što će postati konkurentni u smislu usluga i tržišta, potencijalno se mogu otvoriti nova radna mjesta i nove industrije.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Programi i poticaji razvoja digitalnih vještina u poduzetništvu
- Promicanje digitalnih tehnologija i 4. industrijske revolucije te Start-Up inicijative
 - PROJEKT/INICIJATIVA – Aktivnosti potpore IRI razvojno-istraživačko inovacijskim projektima u privatnom sektoru za provedbe strategije pametne specijalizacije
- Programi usavršavanja digitalnih vještina za mlade nezaposlene
- Programi suradnje u razvoju, zapošljavanju i nagrađivanju talenata

Izazovi

- Pristup do baze podataka o svim nezaposlenima u gradu Karlovcu
- Spremnost građana na sudjelovanje u programima usavršavanja
- Spremnost poslodavaca da usvoje nove digitalne trendove i usluge koje iz toga proizlaze

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac / Privatne tvrtke i investitori -> Javno Privatno Partnerstvo
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Mladi nezaposleni
- Hrvatski zavod za zapošljavanje, Područni ured Karlovac
- Poslodavci zainteresirani za provedbu navedenih programa razvoja digitalnih vještina

6.3.3 Prioritetna mjera 3.3: Ubrzati digitalnu transformaciju komunalnih poduzeća i postizanje poslovne izvrsnosti

Ciljevi i učinci

S obzirom na učinke koje digitalna transformacija može polučiti treba uložiti maksimalan napor i trud da se ubrza digitalna transformacija komunalnih poduzeća. Na taj način, njihove usluge biti će dostupnije građanima i građani će moći aktivno sudjelovati u praćenju rada kroz razne portale u prijavi određenih problemskih situacija. Osim

toga, kroz uvođenje digitalizacije interni procesi u komunalnim poduzećima mogu se unaprijediti što će sigurno utjecati da ta poduzeća budu i učinkovitija.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Repozitorij poslovnih procesa u komunalnom gospodarstvu
- Digitalna tehnologija i AI u sustavu unutarnjih kontrola
- Program razvoja inovacija i upravljanje znanjem u komunalnom gospodarstvu
- Razvoj sustava za upravljanje performansama te postizanje digitalne izvrsnosti
 - PROJEKT/INICIJATIVA – Projekt sustava potpore radu Nadzornih Odbora u komunalnim poduzećima

Izazovi

- Izrađena ažurna mapa poslovnih procesa
- Spremnost građana i komunalnih poduzeća da prihvate digitalnu transformaciju
- Spremnost komunalnih poduzeća da počnu poslovati transparentno

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac / Privatne tvrtke i investitori -> Javno Privatno Partnerstvo
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Komunalna poduzeća u vlasništvu grada Karlovca
- Građani grada Karlovca

6.3.4 Prioritetna mjera 3.4: Upotrebom digitalnih tehnologija pozicionirati grad Karlovac kao turistički grad koji se mora posjetiti

Kako je već unaprijed rečeno s obzirom na predispozicije koje grad Karlovac ima, cilj je izgraditi strukturiranu bazu inicijativa za provedbu kvalitetnih turističkih projekata (npr. adrenalinski park, rafting na 4 rijeka, yoga na 4 rijeke..) te navede turističke sadržaje integrirati sa mobilnim tehnologijama sa ciljem da se grad Karlovac pozicionira na mapi turističkih gradova kao grad koji se „mora“ posjetiti. S obzirom na mogućnosti društvenih mreža potrebno je turističke inicijative i sadržaje promovirati ciljanoj publici odnosno putnicima koji prolaze kroz grad Karlovac ciljanim porukama (propagandne filmove, 360 stupnjeva pogled iz čamca na raftingu, promocija kupališta..) kao bi privukli turiste za upoznavanje drugačijeg lica grada Karlovca. Kako bi se iskoristio puni potencijal društvenih mreža potrebno je okupiti „influencere“. Influenceri su u tome kontekstu često, poznate i popularne osobe te stručnjaci koji na društvenim mrežama imaju mnogo sljedbenika (follower-a). Navedene osobe postaju ambasadori turizma grada Karlovca kroz mehanizam preporuka i dijeljenja turističkih sadržaja na društvenim mrežama.

Također, preporuča se oglašavanje preko svjetskih turističkih platformi i PR na nizu drugih posjećenih portala. Potrebni je osigurati i infrastrukturu iz seta digitalnih tehnologija (Wi-fi, infopultovi, interaktivne karte, aplikacije koje olakšavaju kretanje po gradu, osiguravaju aktualne informacije o gastro, enološkoj, turističkoj, kulturnoj, rekreativnoj, zabavnoj ponudi, ali isto tako i informacije o slobodnim parkiralištima, smještaju, drugim turističkim iskustvima, preporukama koji mogu omogućiti da se turisti ugodno osjećaju kada jedanput posjete grad Karlovac i kreiraju jedno pozitivno turističko iskustvo koje može biti poticaj za posjetu novih turista. Cilj je osim privlačenja novih turista i produljenje njihovog boravaka u Karlovcu kao i povećane potrošnje. Da bi se to sve uspješno realizirati osim digitalnih tehnologija kao alata mora postojati i spremnost cjelokupne zajednice i grada da se svi ti ciljevi ostvare u smislu percepcije važnosti turizma i učinka koji on može donijeti za cjelokupno gospodarstvo.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Izgradnja baze turističkih projektnih inicijativa
- Podizanje svijesti i percepcije o važnosti turizma i turističkim potencijalima grada Karlovca
- Razvoj mobilne aplikacije sa mapom turističkih ponuda i integracija sa društvenim mrežama
- Uvođenje koncepta upravljanje društvenim mrežama i virtualnim zajednicama
- Oglašavanje na različitim portalima turističke ponude grada Karlovca
- Postavljanje infopunktova s interaktivnom kartama na frekventnim lokacijama u gradu (mogućnost punjenja mobitela i smart uređaja)
- Kreiranje interaktivnih aplikacija koje olakšavaju kretanje po gradu, ali i nude različite informacije o događanjima, kulturnim znamenitostima, sportskim, rekreativnim sadržajima, mjestima koja treba posjetiti, slobodnim parkirališnim mjestima, smještaju, gastro-enološkoj ponudi. Sve te aplikacije imaju mogućnost da posjetitelji sami unose i ocjenjuju pojedine sadržaje

Izazovi

- Koordiniranje velikog broja sudionika koji su nositelji turističke ponude
- Osigurati ažurnost informacija koje će biti na aplikaciji
- Razviti zajedničku komunikacijsku platformu ili standard za razmjenu informacija
- Osigurati financijska sredstva
- Edukacija i podizanje svijesti građana

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR
- Privatne tvrtke i investitori

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Različiti dionici iz područja ugostiteljstva, kulture, zabave, sporta
- Različite gradske tvrtke
- Tvrtke koje bi razvile navedenu aplikaciju

6.4 Strateško područje 4.: Obrazovanje, kultura i šport

Kontekst i izazovi

Preduvjet za uspješno ostvarenje ciljeva i koncepta „pametnog grada“ je maksimalna uključenost građana – informiranih, obrazovanih i sposobnih iskoristiti sve mogućnosti i prednosti koje pružaju pametne tehnologije i rješenja. Obrazovanje, formalno (osnovne i srednje škole) s posebnim naglaskom na razvoj kvalitetnih informatičkih programa u školama, naglaskom na robotiku, ali i priprema za STEM područja (znanost, tehnologija, inženjerstvo i matematika), te cjeloživotno obrazovanje, kao i obrazovanje odraslih i e-Learning stvaraju uvjete za aktivno uključivanje građana i omogućuje razvoj inovacije i kreativnosti nužnih kako bi se Grad, odnosno općenito društvo moglo okarakterizirati kao „pametno“.

U Gradu Karlovcu postoji niz srednjih škola koje obrazuju mlade za razna zanimanja (Ekonomsko-turistička škola, Glazbena škola Karlovac, Medicinska škola Karlovac, Mješovita industrijsko-obrtnička škola Karlovac, Prirodoslovna škola Karlovac, Šumarska i drvodjeljska škola Karlovac, Tehnička škola Karlovac, Trgovačko-ugostiteljska škola Karlovac) kao i Ustanove za obrazovanje odraslih (POUKA, Učilište Svijet i CUKA). Potrebna su znatna ulaganja u održavanje odgojno obrazovnih ustanova. Poseban izazov predstavlja osiguranje sredstava za izgradnju novih i suvremenih kapaciteta za potrebe odgoja i obrazovanja. Sve aktivnosti vezane za pripremu i provođenje nastavnih programa i kurikulumu u nastavnom procesu te sve aktivnosti oko zapošljavanja i brige oko zaposlenih u redovnom nastavnom procesu u domeni su Ministarstva znanosti i obrazovanja (MZO) dok Upravni odjel za društvene djelatnosti obavlja poslove iz svoje domene sukladno uputama MZO-a. Također, Karlovac ima dugu tradiciju njegovanja i razvoja kulture i sporta, od kojih su se neka imena izdignula izvan granica Republike Hrvatske. Postoji veliki potencijal primjene suvremenih tehnologija u obrazovanju, kulturi i sportu, kako bi se uključile sve ciljne grupe te postigli bolji rezultati. Obrazovanje, kultura i sport se mogu uspješno povezati s drugim djelatnostima (gospodarstvo, zdravstvo, turizam, ekologija) čime se postižu značajni sinergijski učinci.

Ciljevi i učinci

Ciljevi u području obrazovanja uključuju:

- Korištenje suvremenih informacijsko-komunikacijskih tehnologija i pametnih rješenja u cjelokupnom procesu učenja u okviru osnovnih i srednjih škola, što će učenicima omogućiti značajan razvoj digitalne pismenosti, povećanje kvalitete i učinkovitosti procesa učenja i stvaranje jednakih mogućnosti.
- Poticanje inovativnosti i kreativnosti kod učenika osnovnih i srednjih škola na području razvoja i korištenja pametnih rješenja i alata, s učinkom razvoja vještina rješavanja problema, osobne inicijative te timskog rada odnosno suradnje.
- Jačanje suradnje između obrazovnih ustanova te gospodarskog sektora i industrije u području razvoja pametnih rješenja i informacijsko-komunikacijskih tehnologija kroz oblikovanje obrazovnih programa, ali i kroz neposredan doprinos gospodarskog sektora poboljšanju uvjeta rada u obrazovnom procesu. Željeni konačni učinak je obrazovanje stručnjaka odnosno profila zanimanja koji će odgovarati potrebama gospodarstva (uz obavezno implementiranje cjeloživotnog učenja koje može pratiti tehnološki napredak).

Maksimalna uključenost građana kao krajnjih korisnika svih pametnih rješenja i usluga, a kroz provođenje obrazovanja na teme suvremenih informacijsko-komunikacijskih tehnologija i pametnih rješenja, uz informiranje i promociju provedenih odnosno planiranih pametnih rješenja na području Grada Karlovca.

U kulturi i sportu, ciljevi i učinci su također značajni:

- Približavanje svim ciljnim skupinama

- Raspoloživost 24*7
- Mogućnost personalizacije i prilagodbe različitim profilima korisnika
- Smanjenje ozljeda i bolji rezultati
- Financijski prihvatljivo a visokoučinkovito korištenje postojećih resursa
- Jednostavna integracija stvarnih i virtualnih sadržaja i događanja što povećava njihovu privlačnost
- Mogućnost aktivnog uključenja svih sudionika i pojedinačno i grupno
- Povezivanje s drugim područjima (turizam, zaštita okoliša i prirode, obrazovanje i sl.).

Primjeri primjene suvremene tehnologije u kulturi i sportu su:

- Digitalizirana kulturna baština
 - Muzeji
 - Zbirke
 - Npr. Umjetnine o Karlovcu izvan Karlovca (virtualna zbirka) – djela koja su teško ili nikako dostupna i javnost za njih niti ne zna
- On-line događanja – praćenje u realnom vremenu putem broadcast i sl. tehnologija
- Vodiči na stranim jezicima na jedinstvenoj platformi
- „Digitalna kultura“, novi oblici kreativnog izražavanja
- Različiti uređaji za praćenje tjelesnih aktivnosti i stanja (sat, narukvica, ogrlica, odjevni predmeti, sportska obuća)
- Smartphone aplikacije za vježbanje i praćenje rezultata
- Različite sportske sprave i oprema s elementima inteligencije i automatizacije (steperi, bicikli, zidovi za penjanje)
- Video prijenosi sportskih događanja na prijenosnim uređajima
- Oprema i aplikacije za analizu performansi sportaša
- Virtualni treneri i vodiči kroz vježbovni proces
- Platforme za zajedničko vježbanje i natjecanje
- QR kodovi s informacijama postavljeni na stazama za vježbanje, kontinuirano se ažuriraju

Organizacijski sklop

Nositelji razvoja strateškog područja

- Upravni odjel za društvene djelatnosti

Subjekti koji sudjeluju u strateškom području

- Grad Karlovac
- ustanove za obrazovanje odraslih
- poslodavci na području grada Karlovca
- Hrvatski zavod za zapošljavanje
- ustanove u kulturi i sportu

Skupine korisnika usluga (G2C, G2B, G2G...)

- Grad Karlovac
- Građani
- Nezaposleni
- Hrvatski zavod za zapošljavanje Područni ured Karlovac
- Poslodavci zainteresirani za provedbu navedenih programa razvoja digitalnih vještina
- umjetnici, talentirani građani, osobe s posebnim potrebama

Nadležna ministarstva

- Ministarstvo znanosti i obrazovanja
- Ministarstvo kulture
- Središnji državni ured za šport.

Prioritetne mjere

Zbog jednostavnije pripreme i provedbe mjera odnosno projekata, mjere za ovo strateško područje podijeljene su prema sljedećim sektorima, mrežama i pratećoj infrastrukturi:

- 6.4.1. Popis deficitarnih i suficitarnih zanimanja te ih povezati po srodnosti
- 6.4.2. Razvijanje ključnih sposobnosti i kompetencija iz područja pismenosti
- 6.4.3. Razvijanje kreativnosti i inovativnosti za mlade poduzetnike i start up-ove te razvijanje tzv. soft-skills za mlade poduzetnike i start up-ove
- 6.4.4. Implementacija platformi za sve dionike:

- 6.4.5. Promocija znanja i inovacija kroz održavanje Hackathona na različite teme iz područja obrazovanja, kulture i sporta u svrhu poticanja talenata i posebnih edukacijskih programa za talente
- 6.4.6. Organizacija pokaznih aktivnosti
- 6.4.7. Razvoj platforme za mlade

6.4.1 Prioritetna mjera 4.1.: Popis deficitarnih i suficitarnih zanimanja te njihovo povezivanje po srodnosti

Ciljevi i aktivnosti:

S obzirom da su se uvjeti na tržištu rada značajno promijenili u proteklih desetak i više godina s izraženim trendom smanjenja broja velikih tvrtki, pogotovo u segmentu proizvodnje te gotovo nestajanja pojedinih industrijskih grana, dok se s druge strane pojavljuje niz manjih tvrtki baziranih na novim tehnologijama i nekih drugim industrijskim granama, bilo bi svakako bitno sagledati cjelokupnu ponudu i potražnju zanimanja unutar grada i gradskog okružja. Tek tada vidjeti će se kojih zanimanja ima previše u odnosu na trenutnu potražnju, a kojih možda premalo i tada je nužno napraviti program prekvalifikacije onih zanimanja koja su slična ili srodna kako bi se na tržištu rada uspostavila određena ravnoteža, te kroz porast zaposlenih pokrenulo i cijelo gospodarstvo.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Analiza potreba gospodarstva (ankete za poslodavce i nezaposlene građane)
- Analiza novih budućih zanimanja iz strateških gospodarskih grana za Grad Karlovac (područje IR 4.0, 3D printing, dronovi, robotika, AI) posebno za turizam, poljoprivredu, zaštitu okoliša

Izazovi

- Pristup do baze podataka o svim nezaposlenima u gradu Karlovcu
- Spremnost građana i poslodavaca za sudjelovanje u anketiranju
- Selekcija poslodavaca koji bi sudjelovali u ovaj anketi
- Spremnost nezaposlenih građana za prekvalifikaciju

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac / Privatne tvrtke i investitori -> Javno Privatno Partnerstvo
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Poslodavci na području Grada Karlovca
- Hrvatski zavod za zapošljavanje, Područni ured Karlovac

6.4.2 Prioritetna mjera 4.2.: Razvijanje ključnih sposobnosti i kompetencija iz područja pismenosti

Ciljevi i aktivnosti:

S obzirom na sve veću potrebu i spremnost građana da budu upoznati s novim tehnologijama ili informacija vezanih za financije, ali da se sutra mogu s tim novim tehnologijama i potencijalnim ulaganjima u neke investicijske projekte i služiti, nužno je sustavno raditi na razvijanju kompetencija iz tog područja.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Organizacija prezentacija, seminara i/ili edukacija
- Mentorstvo
- Izrada brošura, uspostava portala s iskustvima i primjerima dobre prakse, bazama znanja, često postavljenim pitanjima i savjetima

Izazovi

- Spremnost građana da se uključe u ovakav oblik edukacije
- Sponzorstvo zainteresiranih gospodarskih subjekata
- Pronalaženje tvrtki i stručnjaka koji bi tu edukaciju održavali
- Način kako utjecati na svijest građana o bitnosti razvoja tih kompetencija

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac / Privatne tvrtke i investitori -> Javno Privatno Partnerstvo

- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/EBOR

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Ustanove za obrazovanje odraslih
- Udruge i nevladine organizacije

6.4.3 Prioritetna mjera 4.3.: Razvijanje kreativnosti i inovativnosti za mlade poduzetnike i start up-ove te razvijanje tzv. soft-skills za mlade poduzetnike i start up-ove

Ciljevi i aktivnosti:

S obzirom da sve prisutan trend ne samo u Karlovcu i Hrvatskoj nego u cijelom svijetu, koji u središte poslovnih aktivnosti stavlja tvrtke koje svoje poslovanje temelje na kreativnosti i inovativnosti pogotovo mladih poduzetnika potrebno je posebnu pozornost posvetiti upravo tom segmentu.

Razvoj start-up tvrtki puno puta u početku nije skup, a praktički se može pokrenuti bilo gdje i zato može biti zanimljiv svakoj sredini. Ono što je bitno s gledišta grada da se stvara klima koja će poticati i ohrabrivati poduzetnike u smislu osnivanja start-upova, ali i koja će im pomagati u smislu razvijanja novih znanja i vještina koje će im biti nužne za razvoj njihovog businessa u budućnosti. Tu se prvenstveno misli na razvoj različitih tzv. soft skill- ova kako što su pregovaranje, vođenje projekata, krizni management, rješavanje stresa, itd.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Razvoj virtualnih zajednica za mlade poduzetnike i start-upove
- Uključenje društvenih mreža
- Digitalni marketing
- Promocija Tehnološkog parka/centra

Izazovi

- Spremnost mladih poduzetnika za uključivanje u virtualne zajednice
- Pronalazak dovoljnog broja stručnjaka koji bi radili navedene edukacije
- Učinkovitost aktivnosti digitalnog marketinga i stalno generiranje aktualnih sadržaja
- Prihvatanje tehnološkog parka kao ishodišne točke za razvoj novih start-upova od strane mladih poduzetnika

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac / Privatne tvrtke i investitori -> Javno Privatno Partnerstvo
- Oglašavanje
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/EBOR

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Gospodarstvenici Grada Karlovca
- Start-upovi

6.4.4 Prioritetna mjera 4.4.: Implementacija jedinstvene LMS platforme i razvoj e-Learning sadržaja

Ciljevi i aktivnosti:

Kako je danas znanje izuzetno bitna kategorija pogotovo u industrijama gdje su promjene vrlo brze –informatika je dobar primjer za to, bitno je to znanje staviti na raspolaganje i drugima ukoliko želimo da se cijelo društvo ili grad brže razvija. Većina servisa na kojima se danas promovira znanje je besplatna s naglaskom da je upotreba tog znanja jednostavna i brza.

S druge strane razvija se kultura da se znanje dijeli, objavljuje kako bi to potaknulo na razvoj i druge. U tom kontekstu i grad Karlovac treba djelovati. Treba se formirati jedna jedinstvena platforma LMS (Learning Management System) koja bi omogućavala korištenje e-Learning sadržaja od interesa za grad Karlovac, za sve zainteresirane, ali i na koju bi svi zainteresirani mogli stavljati i svoja iskustva. Na taj način poticala bi se kultura učenja, korištenja znanja i tuđih iskustava i dijeljenja vlastitih znanja i iskustava što može pridonijeti razvoju jedne inovativne i poduzetničke kulture.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Razvoj i implementacija LMS platforme
- Razvoj e-Learning sadržaja od interesa za Grad Karlovac i stavljanje na raspolaganje svim zainteresiranima
- Promidžbene aktivnosti (tjedan cjeloživotnog učenja, proglašavanje najboljih polaznika)

Izazovi

- Izbor i/ili izgradnja kvalitetne LMS platforme
- Održavanje kvalitete sadržaja na LMS platformi
- Motiviranje građana na korištenje navedene platforme

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac / Privatne tvrtke i investitori -> Javno Privatno Partnerstvo
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Ustanove za obrazovanje odraslih

6.4.5 Prioritetna mjera 4.5.: Promocija znanja, inovacija, te razvoja talenata

Ciljevi i aktivnosti

S obzirom da većina današnjih uspješnih tvrtki svoj razvoj temelji prvenstveno na kvalitetnim djelatnicima i pojedincima - talentima, jako je bitno kontinuirano voditi računa o razvoju kako postojećih talenata, ali onda sigurno i o načinu kako privući i prepoznati buduće talente.

U tom kontekstu, bitno je stvoriti okruženje koje će biti poticajno kako za prepoznavanje, privlačenje i razvoj budućih talenata. Potrebno je organizirati i promovirati različita natjecanja koja bi privlačila građane takvog potencijala, gdje bi se znanje i inovacije maksimalno promovirali i nagrađivali (kroz programe stipendija).

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Razvoj virtualnih zajednica (Community Management)
- Organizacija Hackathona
- Digitalni marketing
- Uključenje društvenih mreža
- Informacije o objavljenim stipendijama i korisnicima stipendija

Izazovi

- Motiviranje i privlačenje većeg broja sudionika
- Vjerodostojnost samog natjecanja
- Nedostatak financiranja

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac / Privatne tvrtke i investitori -> Javno Privatno Partnerstvo
- Sponzorstva i oglašavanje
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Gospodarska poduzeća
- Ustanove za obrazovanje odraslih
- Nevladine organizacije i udruge

6.4.6 Prioritetna mjera 4.6.: Organizacija pokaznih aktivnosti

Ciljevi i aktivnosti

Osnovni cilj je poticati sve dobne skupine na korištenje raspoloživih resursa iz područja kulture i sporta te aktivno uključivanje (sudjelovanje). Primjenom suvremenih tehnologija i postojećih platformi (društvene mreže, portali, mobilne aplikacije) povećati bazu korisnika i sudionika.

Razvijanjem elementa igre i natjecanja poticati suradnju, timski rad i grupne aktivnosti a mjerenjem rezultata stimulirati praćenje napretka svakog sudionika.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Organizacija javnog vježbanja u parkovima, na sportskim stadionima,
- Organizacija dana rekreacija/zdravog življenja/aktivnog bavljenja sportom ali i
- Dani kulture (uživo i on-line)
- Prijenos uživo svih događanja i naknadna mogućnost pregledavanja i analize
- Mjerenje različitih zdravstvenih i sportskih parametara, usporedba i praćenje kroz vrijeme, veza na mobilne aplikacije

Izazovi

- Animacija kritične mase polaznika
- Uključivanje poznatih osoba i osoba iz javnog života
- Prilagodba programa za različite dobne i interesne skupine

Mogući izvori financiranja provedbe

- Gradski proračun
- Proračun gradskih proračunskih korisnika (trgovačka društva i ustanove)
- Donacije, sponzorstva, oglašavanje
- EU i drugi međunarodni izvori financiranja

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Nadležna tijela grada Karlovac
- Sportske i kulture ustanove
- Ustanove za obrazovanje odraslih
- Nevladine organizacije i udruge
- Poznate osobe iz javnog života

Dinamika provedbe je kontinuirana, potrebno je za svako godišnje doba i svaki tip događanja definirati individualne dinamike. Osim samog događanja, važne su i aktivnosti prije odnosno poslije koje potiču nove sudionike i promoviraju ključne vrijednosti.

6.4.7 Prioritetna mjera 4.7.: Razvoj platforme za mlade

Ciljevi i aktivnosti

Cilj ove prioritetne mjere je olakšati i poticati sudjelovanje mladih u aktivnostima Grada. Ono što svakako treba uzeti u obzir je prilagođavanje komunikacije i suradnje Grada i mladih kroz nove tehnologije i kanale komunikacije s ciljem pružanja što većeg broja korisnih informacija mladima. Tu prvenstveno ulaze informacije o sportskim, kulturnim, društvenim događanjima, ali isto tako i o svim aktivnostima gdje se mladi mogu uključiti (razni poslovi, stipendije, natječaji, seminari, radovi različitih udruga.)

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Izrada Portala za Mlade – cilj je na jedinom mjestu pružiti mladima ključne informacije o potencijalnim mogućnostima i aktivnostima za mlade te ujedno doprinijeti direktnoj i dvosmjernoj komunikaciji.
- Prije implementacije potrebno je izraditi detaljnu razradu zahtjeva i potreba mladih u pogledu komunikacije, operativnog modela platforme i slično.

Izazovi

- Koordinacija između više različitih subjekata
- Ažurnost informacija na portalu
- Animacija mladih
- Nedostatak financijskih sredstava

Mogući izvori financiranja provedbe

- Gradski proračun
- Proračun gradskih proračunskih korisnika (trgovačka društva i ustanove)
- Donacije, sponzorstva, oglašavanje
- Fondovi Europske unije i drugi međunarodni izvori financiranja

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Nadležna tijela grada Karlovac

- Mladi grada Karlovca
- Sportske i kulture ustanove
- Nevladine organizacije i udruge
- Privatne kompanije i gospodarstvenici
- Hrvatski zavod za zapošljavanje

6.5 Strateško područje 5.: Ruralni razvoj

Kontekst i izazovi

Grad Karlovac na svom teritoriju raspolaže velikim i izuzetno vrijednim ruralnim prostorom kojem je nužno posvetiti posebnu pažnju. To je prostor koji se nekada oslanjao isključivo na tradicionalnu poljoprivrednu proizvodnju, ali danas su mogućnosti razvoja ovog prostora daleko šire te bi trebalo uključivati nove načine poljoprivredne proizvodnje, razvoja obrtništva te malog i srednjeg poduzetništvo, a posebno razvoj različitih oblika turizma. Veliki je fokus na povećanju korištenja strukturnih fondova namijenjenih poljoprivredi i ruralnom razvoju.

S druge strane, u ruralnom području Grada Karlovca prisutni su i faktori ograničenja razvoja ruralnih područja poput slabih i nedostatnih ljudskih resursa, manjeg obrazovanja i starije životne dobi. Mlađe stanovništvo teži napuštanju seoskih sredina i seli u urbane cjeline. Veliki broj naselja je prostorno izoliran s nerazvijenom mrežom usluga i lošijom društvenom i komunalnom infrastrukturom koja ograničava daljnji gospodarski razvoj. Zapuštanje poljoprivrednih površina, nedostatak udruživanja proizvođača i pružatelja usluga vodi do izostanka korištenja postojećih kapaciteta te onemogućuje doseljavanje novih stanovnika što može predstavljati opasnost realizacije razvojnih ciljeva ruralnih područja. Suštinski problemi ruralnih područja grada Karlovca se održavaju na:

- Nisku razinu obrazovanja i vještina stanovnika, posebno u kontekstu potražnje novih tehnologija i usluga
- Nedostatku radnih mjesta u ruralnim područjima
- Slabo razvijenom poduzetničkom sektoru
- Nedostatku umreženosti proizvođača i pružatelja usluga
- Nedostatku lanaca nabave i distribucijskih lanaca za proizvode ruralnih područja
- Nedostatna prepoznatljivost ruralnih područja, njihovih vrijednosti i raznolikosti.

Ciljevi i učinci

Najvažniji ciljevi i učinci u području ruralnog razvoja su sljedeći

- Razvoj okolišno i ekonomski održive poljoprivredne proizvodnje - Trend razvoja urbanih područja u odnosu na ruralne prostore vidljiv je kako na nacionalnoj, regionalnoj tako i na lokalnoj razini. Važno je osigurati kvalitetan život i rad ruralnog stanovništva kako bi se zaustavila depopulacija ruralnih područja i osigurao njihov ekonomski razvoj. Potrebno je raditi na sinergiji urbanog stanovništva grada Karlovca i lokalne zajednice u ruralnim područjima s ciljem osnaživanja nabave i distribucije lokalnih poljoprivrednih proizvoda te poticati na umrežavanje i povezivanje lokalnih poljoprivrednih proizvođača sa urbanim područjem grada Karlovca.
- Promicanje novih znanja i vještina te osnaživanje primjene novih tehnoloških trendova u ruralnim područjima – Potrebno je osigurati poticanje proširenja proizvodnih programa ruralnog gospodarstva te olakšati i omogućiti dijeljenje znanja primjenom informacijsko-komunikacijskih tehnologija. Važno je osnaživati i poticati stjecanje novih znanja i vještina za potrebe uvođenja novih metoda i tehnologija, s posebnim naglaskom na primjenu 4.0. tehnologija (Big Data, umjetna inteligencija, pametna Internet senzorika, baze znanja i sl.)
- Jačanje ruralnih zajednica i povećanje kvalitete života lokalnih stanovnika – Kvaliteta života u ruralnim područjima zahtjeva visoku kvalitetu lokalnih društvenih sadržaja i jak socijalni kapital. Raznolikost jačanja razvojnih kapaciteta obuhvaća velik broj razvojnih izazova za lokalne zajednice uključujući koheziju zajednice, dobnu strukturu, pristup ključnim uslugama, razvoj vještina i kvalifikacija lokalnih stanovnika, ali i razvoj sustava volontiranja, kao i komunalne i društvene infrastrukture. Identifikacija stvarnih potreba svake od pojedinih ruralnih zajednica mora se temeljiti na direktnom kontaktu s lokalnim stanovništvom i razvojnim dionicima, kao i nositeljima ukupnog društvenog života poput lokalne zajednice, udruga, društava i slično. Posebno jačanje organizacija civilnog društva u sustavu korištenja poticajnih sredstava za razvoj zajednica i jačanje ljudskih resursa, može biti značajan zamašnjak u stvaranju novih radnih mjesta u ruralnim područjima.

Organizacijski sklop

Nositelji razvoja strateškog područja

- Upravni odjel za razvoj grada, gospodarstvo i EU fondove

Subjekti koji sudjeluju u strateškom području

- Grad Karlovac
- Lokalna (ruralna) zajednica
- Gospodarska poduzeća
- Ugostiteljska poduzeća
- Razvojna agencija Karlovačke županije KARLA
- Veleučilišta i srednje škole

Skupine korisnika usluga (G2C, G2B, G2G...)

- Građani
- Vlasnici OPG-ova

Nadležna ministarstva

- Ministarstvo poljoprivrede
- Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije
- Ministarstvo za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku
- Ministarstvo turizma
- Ministarstvo gospodarstva

Prioritetne mjere

Prioritetne mjere za ovo područje su sljedeće:

- 6.5.1. Razvoj i implementacija koncepta „Digitalna tržnica“
- 6.5.2. Tematski Hackathoni orijentirani na potrebe ruralnih područja Grada Karlovca uz uključivanje talenata
- 6.5.3. Razvoj virtualnih zajednica prema strateškim područjima za prikupljanje iskustva, mišljenja i eksperimentiranja/testiranja – Društvene mreže.

6.5.1 Prioritetna mjera 5.1.: Razvoj i implementacija koncepta „Digitalna tržnica Grada Karlovca“

Ciljevi i aktivnosti

Razvoj okolišno i ekonomski održive poljoprivredne proizvodnje ruralnih područja Grada Karlovca ostvaruje se putem jačanja sinergije urbanog stanovništva grada Karlovca i lokalne zajednice u ruralnim područjima s ciljem osnaživanja nabave i distribucije lokalnih poljoprivrednih proizvoda te poticanja na umrežavanje i povezivanje lokalnih poljoprivrednih proizvođača sa urbanim područjem grada Karlovca.

Razvoj digitalne platforme „Digitalna tržnica Grada Karlovca“ omogućit će proizvođačima i prerađivačima u ruralnim područjima zajedničko nastupanje i daljnje širenje i jačanje na lokalnom tržištu te pojačanog ostvarivanja plasmana vlastitih proizvoda na regionalnom tržištu. Blizina Zagreba, kao velikog tržišta sa sve većom i većom potražnjom za domaćim i ekološkim proizvodima, predstavlja također visoku motivacijsku potrebu za realizaciju ovog projekta.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Razvoj i implementacija digitalne platforme
- Razvoj virtualnih zajednica ruralnog područja
- Digitalni marketing – promocija digitalne platforme
- Uključenje društvenih mreža
- Promocije na događanjima

Izazovi

- Nedostatak financiranja.
- Nedovoljna i/ili malobrojna uključenost zajednice iz ruralnih područja.

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac / Privatne tvrtke i investitori -> Javno Privatno Partnerstvo
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Lokalna (ruralna) zajednica
- Gospodarska poduzeća
- Ugostiteljska poduzeća
- Hoteli, vrtići i bolnice

6.5.2 Prioritetna mjera 5.2.: Tematski Hackathoni orijentirani na potrebe ruralnih područja grada Karlovca uz uključivanje talenata

Ciljevi i aktivnosti

S ciljem promicanja novih znanja i vještina te osnaživanja primjene novih tehnoloških trendova u ruralnim područjima važno je kontinuirano održavati tematske Hackathone orijentirane na potrebe ruralnih područja te otkrivanja talenata. Putem tematskih Hackathona, pod organizacijom Grada Karlovca, Grad dobiva snažan alat da se fokusira na probleme ruralnih područja te da prepozna nove ideje, inovacije, inovatore (talente) i primjenu novih 4.0. tehnologija (Big Data, umjetna inteligencija, pametna Internet sensorika, baze znanja i sl.). Po svojoj prirodi, Hackathoni su orijentirani na poticanje suradnje između razvojnih centara, poduzeća i istraživačke zajednice.

Tematski Hackathoni se naslanjaju na ostvarivanje glavnog cilja ruralnog razvoja, odnosno, izvršenje cilja promicanja novih znanja i vještina te osnaživanje primjene novih tehnoloških trendova u ruralnim područjima. Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Uključenje ruralnih zajednica i osluškivanje aktualnih problema
- Organizacija tematskih Hackathona u korelaciji sa strateškim područjima
- Razvoj programa financiranja start-upova i nagrađivanja talenata
- Promocija ideja, razvojnih aktivnosti i start-upova.

Izazovi

- Nedostatak financiranja
- Nedovoljna i/ili malobrojna uključenost zajednice iz ruralnih područja.

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac / Privatne tvrtke i investitori -> Javno Privatno Partnerstvo
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Razvojna agencija Karlovačke županije KARLA
- Lokalna (ruralna) zajednica
- Istraživačka zajednica
- Gospodarska poduzeća
- Veleučilišta i Srednje škole

6.5.3 Razvoj virtualnih zajednica prema strateškim područjima za prikupljanje iskustva, mišljenja i eksperimentiranja/testiranja – Društvene mreže

Ciljevi i aktivnosti

Na području grada Karlovca postoje potencijali za aktivno bavljenje poljoprivredom, no kako zbog zapuštanja poljoprivrednih površina, ali i nedostatka udruživanja proizvođača i pružatelja kontinuirano dolazi do izostanka korištenja postojećih kapaciteta, što kao posljedicu ima smanjenje postojećeg stanovništva u ruralnim područjima.

Potrebno je kreirati različite virtualne zajednice prema strateškim područjima ili granama kako bi se na jednom mjestu mogla skupljati iskustva, mišljenja i eksperimentiranja. To bi sigurno moglo biti od pomoći onima koji bi se tek počeli baviti poljoprivredom, ali isto tako bilo bi i od pomoći onima koji su u tome već duže vrijeme jer bi sigurno imali mogućnost da s građanima koji imaju iste izazove razmjenu iskustva i time unaprjeđuju svoju djelatnost.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Kreiranje platforme na kojoj bi se stvorila mogućnost otvaranja virtualnih zajednica
- Promoviranje platforme i poticanje za povezivanje zainteresiranih u virtualne zajednice
- Održavanje virtualnih zajednica živima kroz različite evente, ili tematske skupove

Izazovi

- Nedostatak financiranja
- Nedovoljna i/ili malobrojna uključenost zajednice iz ruralnih područja.
- Učiniti virtualne zajednice živima

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac / Privatne tvrtke i investitori -> Javno Privatno Partnerstvo

- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Razvojna agencija Karlovačke županije KARLA
- Lokalna (ruralna) zajednica
- Istraživačka zajednica
- Gospodarska poduzeća

6.6 Strateško područje 6.: Održiva urbana mobilnost i promet

Kontekst i izazovi

Povoljan prirodni te prometno-geografski položaj grada Karlovca rezultirao je infrastrukturnim koridorima od strateške važnosti za Republiku Hrvatsku, koji su jedina veza kontinentalnog i primorskog dijela Hrvatske unutar njenih granica.

Na području Grada Karlovca posebno se ističu cestovni i željeznički promet. Osnovnu mrežu cestovnih pravaca na području Grada Karlovca čine s jedne strane autocesta (A1), državna cesta D1, kao i državni cestovni pravac D3 koje presijecaju gradsko područje Karlovca. Nadalje, uski pojas karlovačkog područja omogućuje najkraću vezu između susjednih država, Slovenije i Bosne i Hercegovine.

Karlovac je smješten na trasi međunarodne željezničke prometne koridorske grane Vb (Rijeka-Zagreb-HR/H granica-Budimpešta, Paneuropski koridor V), a ujedno je i točka razdvajanja/spajanja (čvorište) europskih cestovnih pravaca E65 i E71. Spomenutim europskim cestovnim pravcem E71 ostvaruje se unutareuropska prometna veza, a preko E65, veza Sjeverne Europe i Azije. Također, izgrađene željezničke pruge međuregionalnog i šireg povezivanja (Paneuropski koridor Vb) doprinose obilježju Karlovca kao prepoznatljivog tranzitnog prometnog čvorišta. Karlovcu je omogućena uloga distribucijskog čvorišta i u drugim ključnim infrastrukturnim projektima (glavni državni elektroprijenosni sustavi, jadranski naftovod, magistralni plinovodi, magistralne državne telekomunikacijske veze-svjetlovodni kabeli)

Rastući trend urbanizacije dovodi do rasta broja populacije u gradovima, a samim time i do povećanja zahtjeva na prometni sustav u gradovima, pri čemu je ostvarivanje održive urbane mobilnosti među ključnim izazovima. Postojeći sustavi mobilnosti ne mogu odgovoriti na povećane zahtjeve za prometnom potražnjom. Gradovi su do sada većinom ove izazove rješavali na tradicionalan način, gotovo isključivo povećavanjem kapaciteta, no takav pristup nije učinkovit niti je dugoročno održiv. Novi način upravljanja urbanom mobilnošću, inovativno financiranje, regulatorna potpora i uključenje građana moraju biti nositelji promjene. Glavni cilj treba biti postizanje sigurnog, ekološki prihvatljivog i učinkovitog prometnog sustava, zasnovanog na suvremenim tehnologijama.

Mobilnost se tradicionalno percipira kao sustav koji uključuje vozila, fizičku infrastrukturu i energiju u svrhu prijevoza putnika. Sve više se svijest o mobilnosti pomiče u shvaćanju prema usluzi, i to tipu usluge koji izravno i značajno ovisi o upotrebi moderne tehnologije.

Kako raste potreba za mobilnošću, tako raste i svjesnost i bojazan o povećanju razine emisija stakleničkih plinova i buke, kao i onečišćenju zraka kojima promet doprinosi u znatnoj mjeri.

Sustav pametne mobilnosti zahtjeva dostupnost infrastrukture, uključujući fizičku infrastrukturu, komunikacijsku i informacijsku infrastrukturu, IoT platformu, aplikacijsku razinu. Bez pravilne zastupljenosti svih komponenti ovog sustava, rješenja pametne mobilnosti ne mogu ispuniti svoj puni potencijal za upravljanje operativnom učinkovitošću i potražnjom korisnika.

Ciljevi i učinci

Glavne ciljeve treba promatrati kroz glavne skupine dionika na koje se odražava planiranje i funkcioniranje urbane mobilnosti:

- Putnici – poboljšanje iskustva putovanja i povećanje pouzdanosti izračuna vremena i troška putovanja, kako za fizičke osobe tako i za poslovne korisnike
- Operateri prijevoza – uravnoteženje ponude i potražnje kao osiguranje za poboljšanje funkcionalnosti, mogućnost efikasnijeg korištenja transportnih resursa, promoviranje alternativnih načina putovanja i osiguranje ekološki održivijeg transporta,
- Urbani planeri – unaprjeđenje postupaka urbanog planiranja bazirano na realnim i modeliranim podacima o zahtjevima putnika i njihovim obrascima ponašanja,
- Gradska uprava – generiranje ekonomskog rasta razvojem sektora gospodarstva temeljenog na tehnologiji, podacima i informacijama.

Provedbeni planovi morat će dugoročno pokazati ekonomske i ekološki održive koristi i povećano zadovoljstvo putnika kroz ostvarenje sljedećih učinaka:

- Smanjenu potrošnju goriva i električne energije s ciljem smanjenja emisija stakleničkih plinova i plinova koji imaju negativan utjecaj na kvalitetu zraka u gradovima,
- Smanjenje stupnja zagušenja prometa i prometnih gužvi,
- Jednostavniji, kvalitetniji, efikasniji i troškovno optimalan sustav atraktivniji za putnike i ekonomski održiviji za pružatelje usluga prijevoza
- Smanjenje zahtjeva za izgradnjom dodatne infrastrukture u urbanim središtima.

Organizacijski sklop

Nositelji razvoja strateškog područja

- Upravni odjel za komunalno gospodarstvo,

Subjekti koji sudjeluju u strateškom području

- Grad Karlovac
- Građani grada Karlovca
- Tvrtke koje osiguravaju različita IT rješenja u promet

Skupine korisnika usluga (G2C, G2B, G2G...)

- Građani grada Karlovca
- Gradske tvrtke

Nadležna ministarstva

- Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture

Prioritetne mjere

Prioritetne mjere za ovo područje bile bi:

- 6.6.1. Primjena digitalnih tehnologija i IoT u upravljanju prometu u gradskoj Zvijezdi
- 6.6.2. Promet u mirovanju
- 6.6.3. Integrirano upravljanje prometom

6.6.1 Prioritetna mjera 6.1.: Primjena digitalnih tehnologija i IoT u upravljanju prometu u gradskoj Zvijezdi

Ciljevi i aktivnosti

Zvijezdu je najstarija jezgra grada Karlovca, omeđena vanjskim rubom šanca grada - tvrđave. Ona ima izuzetnu vrijednost jer je i prvi izgrađeni „idealni“ grad u duhu renesansnog shvaćanja obrambenog i životnog prostora, projektiran prema načelima renesansne arhitekture sa simetričnim kompozicijama primijenjenim na planiranje grada. Tvrđava je izgrađena u obliku šesterokrake zvijezde s ortogonalnim rasterom 12 ulica, simetričnim stambenim blokovima oko centralnog trga s javnim funkcijama. Prometna situacija u Zvijezdi normativno je uređena Odlukom o uređenju prometa na području Grada Karlovca, iz 2000-te, i utvrđenim (dvojakim) naljepnicama za ulaz u ovaj povijesni dio grada, no u praksi su razvidni problemi. Unatoč objektivno raspoloživom prostoru za parkiranje (dakako, uz određenu drugačiju organizaciju prometa), postoji problem prometa u mirovanju, ili jednostavnije rečeno, nema dovoljno parkirališnih mjesta obzirom na potrebe stanovnika i gospodarstva.

Nadalje, cijeli se prostor Zvijezde, barem prema prometnoj signalizaciji, tretira kao pješačka zona, premda je, istovremeno, kontinuirano dopušten ulaz i prolaz motornim vozilima - s naljepnicama.

Zvijezda je posebno zaštićen i atraktivan dio Grada Karlovca, koji se mora primjereno valorizirati odgovarajućim sadržajima. To bi morali biti sadržaji i objekti tercijarne ili kvartarne prirode – ugostiteljski objekti, specijalizirane trgovine, objekti kulture, obrazovanja, znanosti, istraživanja te razvoja i slično. Takvi će objekti, koji uglavnom nisu povezani s rezidentima već s onima koji tu dolaze i iz tih objekata odlaze, neminovno generirati novi promet - pješački, ali i motorni. Povećanjem količine svih tih prometnih tokova nastat će situacija koju je potrebno, cjelovito i konceptualno, drugačije riješiti.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Sustavno smanjivanje prometnih gužvi
 - Car sharing - aplikacija Spin City – iznajmljivanje vozila preko mobilnog telefona – „lociraj, otključaj, vozi“
 - Car pooling –vozilo koristi više ljudi, pa time dobiva neke privilegije u prometu (mobilne aplikacije pomažu da se nađu putnici i vozači na rutama)
 - Promoviranje korištenja javnog prijevoza
- Jačanje javnog gradskog prijevoza:
 - Integracija svih sustava javnog prijevoza (u jedinstveni sustav javnog prijevoza)
 - Uvođenje sustava jedinstvene vozne karte za integrirani prijevoz putnika na osnovi jedinstvenog suvremenog ICT sustava integriranog prijevoza s mobilnom aplikacijom i beskontaktnom karticom (plaćanje prema stvarnom broju prijeđenih kilometara/stanica)

- Uvođenje sustava za brojanje putnika u vozilima javnog gradskog prijevoza putnika, za potrebe optimiranja ruta i rasporeda vožnje
- Uvođenje sustava video nadzora javnog gradskog prijevoza putnika
- Promovirati e-bicikl kao poželjni transportni modus u gradu
 - Projektirati nove i nadograditi biciklističke rute; izgraditi nedostajuće dijelove staza, povećati kapacitet i širinu postojećih
 - Planirati izgradnje e-biciklističkih puteva (tzv. „cycle highways“)
 - Izgraditi nove i bolje parkinge za bicikle
 - Mobilne aplikacije za bicikliste
 - Iznajmljivanje bicikala na puno lokacija
 - Povećati promociju korištenja bicikala - komunikacija s građanima, educiranje i informiranju u prednostima korištenja održivih oblika mobilnosti

Izazovi

- Nedostatak financiranja.
- Nedovoljna uključenost i spremnost gradskih tvrtki
- Nedovoljna i/ili malobrojna uključenost zajednice.

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac / Privatne tvrtke i investitori -> Javno Privatno Partnerstvo
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Građani grada Karlovca
- Tvrtke u funkciji grada

6.6.2 Prioritetna mjera 6.2.: Promet u mirovanju tj. parking

Ciljevi i aktivnosti

S obzirom na trenutni broj osobnih vozila i uzimajući u obzir okvir za dimenzioniranje broja parkirališno-garažnih mjesta prema Generalnom urbanističkom planu (GUP), dolazi se do podatka da trenutno na području Grada Karlovca, nedostaje oko 3000 parkirališnih mjesta za osobna vozila, što predstavlja s jedne strane veliki potencijal, prvenstveno radi mogućnosti izgradnje javnih garaža, ali s druge strane i izazov po pitanju kvalitetnog popunjavanja i postojećih parkirnih mjesta. Naime, da bi se izbjegla situacija da građani odlaze s svojim vozila na već popunjena parkirališta ili da dugo traže mjesta za parkiranje po gradu potrebno je razviti mogućnost dinamičkog informiranja o slobodnim kapacitetima na parkiralištima, kao i sustava za daljinsku rezervaciju parkinga.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Uvođenje sustava dinamičkog informiranja o slobodnim kapacitetima na parkiralištima (ili slobodnim parkirališnim mjestima)
- Uvođenje sustava za navigaciju prema slobodnim uličnim i van-uličnim parkirališnim mjestima
- Uspostava sustava za udaljenu rezervaciju i naplatu parkirališnih površina (uključivo i punionice električnih vozila)
- Integracija sustava naplate parkirališta sa sustavom jedinstvene vozne karte za javni prijevoz putnika u gradskoj aglomeraciji (urbanom području)
- Integracija svih sustava za upravljanje kapacitetima prometa u mirovanju (u jedinstveni sustav prometa u mirovanju)
- Integracija sustava za upravljanje i nadzor prometa u mirovanju u ITS (odnosno sa sustavima drugih modaliteta prometa)
- Uvođenje Park&Ride sustava (stanovnici koji žive na rubnim dijelovima grada ili izvan grada mogu besplatno parkirati svoja vozila na autobusnim okretištima i dalje nastaviti put javnim prijevozom)

Izazovi

- Nedostatak financiranja.
- Nekvalitetne aplikacije
- Nedovoljna i/ili malobrojna uključenost zajednice

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac / Privatne tvrtke i investitori -> Javno Privatno Partnerstvo
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Tvrtke koje kreiraju aplikacije
- Građani grada Karlovca

6.6.3 Prioritetna mjera 6.3.: Integrirano upravljanje prometom

Ciljevi i aktivnosti

Prometni sustav važan je aspekt života i razvoja gradova, prvenstveno zato što problemi koji nastaju u prometnom sustavu imaju utjecaj na život grada, na sve stanovnike te posjetitelje koji u njemu sudjeluju. Povećanje broja vozila i prometne potražnje uzrokuju brojne negativne implikacije poput prometnih zastoja i dugih vremena putovanja te ugrožavaju ekološke i gospodarske faktore. U rješavanju tih izazova korisna je primjena naprednih tehnologija i novih spoznaja o organizaciji i učinkovitosti prometa u skladu s europskim standardima i direktivama Europske komisije.

Kako bi se prometni sustav Grada Karlovca i urbanog područja u cijelosti unaprijedio, nužna je uspostava jedinstvenog inteligentnog sustava za upravljanje prometom, ITS (engl. Intelligent Transport Systems), koji se bazira na primjeni informacijskih i komunikacijskih tehnologija (ICT) te suvremenih rješenja u prometu. ITS uz primjenu informacijskih i komunikacijskih tehnologija (u rješavanju prometnih problema u urbanim sredinama) polazi od korisnika, tj. sudionika u prometu, koji je u središte pozornosti. Kroz ITS moguće je upravljati, nadzirati, optimizirati i kontrolirati prometne tokove, upravljati incidentnim situacijama, upravljati potražnjom i prioritizirati vozila javnog gradskom prijevoza, integrirati se na postojeće sustave za naplatu ili informiranje u javnom gradskom prijevozu, integrirati se na postojeće sustave za naplatu i upravljanje potražnjom za parkirališnim mjestima. Također, omogućena je integracija različitih modova prometa (park & ride), nadzor ekoloških i meteoroloških parametara te integracija raznovrsnih izvora podataka, pogotovo kroz predloženu platformu za agregaciju podataka.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Moderni sustavi za integrirano upravljanje prometom, nadogradnja infrastrukture izmjenjive prometne signalizacije (semafori, promjenjivi znakovi, ekrani sa tekstualnim i slikovnim informacijama), osjetila za brojanje i klasifikaciju prometa
- Uvođenje sustava davanja selektivnog prioriteta prolaska ciljanim skupinama vozila (javni gradski prijevoz, žurne službe, kamion)
- Adaptivno upravljanje, optimizacija i rutiranje prometa u realnom vremenu u skladu s dinamički izabranim prometnim politikama (javni prijevoz, motorna vozila, biciklisti, pješaci)
- Aplikativna rješenja za davanje informacija sudionicima u prometu u stvarnom vremenu putem pametnih telefona, infotainment sustava u vozilima, navigacijskim uređajima, itd.
- Implementacija sustava za razmjenu informacija s nacionalnim i ostalim centrima za upravljanje prometom
- Integracija sustava ITS u jedinstveni Smart City sustav Grada Karlovca i urbanog područja
- Promoviranje ekoloških vozila i goriva (npr. kroz gradsku jezgru samo s električnim automobilima)
- Povećanje količine prometnica rezervirane isključivo za javni gradski prijevoz

Izazovi

- Nedostatak financiranja.
- Nedovoljna i/ili malobrojna uključenost zajednice.

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac / Privatne tvrtke i investitori -> Javno Privatno Partnerstvo
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Građani grada Karlovca
- Tvrtke koje osiguravaju različita IT rješenja u promet

Strateško područje 7.: Razvoj digitalne infrastrukture

Kontekst i izazovi

Za uspješnu realizaciju koncepta pametnog grada nužan preduvjet je robusna, visoko dostupna i dugoročno osigurana digitalna infrastruktura koja predstavlja temelj na kojem se grade sve napredne pametne usluge današnjice i u budućnosti. Već u fazi planiranja koncepta nužno je imati širok i dug pogled i obuhvatiti sve aspekte funkcioniranja grada u 21. stoljeću.

Širokopojasne mreže su okosnica vizije informacijskog društva koje proizlaze iz Digitalnog programa za Europu (Digital Agenda for Europe – DAE). DAE predstavlja strateški okvir za razvoj digitalnih tehnologija sa ciljem ubrzanja ekonomskog rasta u zemljama Europske unije. DAE je sastavni dio krovne europske strategije Europe 2020 za razdoblje do kraja 2020. godine, a čija svrha je promicanje reformi i modernizacija gospodarstava zemalja članica povećanjem kapaciteta postojećih i stvaranjem novih institucija, poboljšanjem globalne konkurentnosti i stvaranje uvjeta za provedbu aktivnosti vezanih uz specifičan položaj zemlje. Unutar DAE-a određeni su strateški ciljevi i prateće mjere usmjerene k povećanju dostupnosti napredne širokopojasne infrastrukture. Važnost širokopojasne mreže danas je usporediva sa važnošću cestovne infrastrukture, željezničke i električne mreže i ključna je komponenta svakodnevnog života i razvoju suvremenog društva. Elektronička komunikacijska infrastruktura (EKI) njen razvoj, gradnja održavanje i korištenje (prema čl. 3 Zakona o elektroničkim komunikacijama – ZEK) je od interesa za Republiku Hrvatsku i treba je planirati sa svrhom napretka gospodarstva i povećanja kvalitete života stanovništva, zaštite okoliša i zdravlja ljudi ne stvarajući zapreke razvoju elektroničkih komunikacija i tržišnom natjecanju. Telekomunikacije i elektroničke komunikacije predstavljaju temelj razvoja današnjeg društva, a kvalitetno planiranje omogućuje realizaciju konačnog cilja – širokopojasni pristup svakog korisnika. EKI se treba smatrati komunalnom infrastrukturom te se mogu primjenjivati isti propisi osobito u svrhu poticanja integriranog planiranja i gradnje.

Upravljanje komunalnom infrastrukturom jedna je od ključnih aktivnosti u pružanju usluga klijentima. Komunalna infrastruktura omogućava raznim dionicima isporuku brojnih proizvoda ili usluga, kao što su voda, struja, komunikacije i ostalo. Komunalna infrastruktura ima izravan utjecaj na kvalitetu života građana svakog naselja. Za kvalitetno pružanje usluge i zadovoljstvo korisnika, kao i učinkovito upravljanje infrastrukturom potrebno je poznavati točan trodimenzionalni položaj komunalnih usluga i voditi evidenciju o postojećim i zastarjelim dijelovima komunalne infrastrukture. Da bi se kreirao kvalitetan operativni katastar infrastrukture potrebno je prije svega poboljšati kvalitetu postojećih podataka (u većini slučajeva nedostaje korektna z koordinata odnosno dubina položene infrastrukture), prikupiti podatke koji nedostaju i uspostaviti informacijski sustav koji će biti dostupan svim dionicima.

Kriteriji za razvoj i odabir konkretnih mjera i projekata u ovom strateškom području trebaju biti temeljeni na jasnim kriterijima isplativosti i opipljive koristi za društvenu zajednicu. Ti se projekti trebaju provoditi imajući za cilj uspostavu otvorenog sustava za prikupljanje i distribuciju podataka o podzemnoj i nadzemnoj komunalnoj infrastrukturi kao osnovi za sve razvojne projekte u kontekstu napredne digitalne infrastrukture. To će omogućiti tehnološki i ekonomski efikasnu izgradnju širokopojasne i uskopojasne komunikacijske infrastrukture koja može zadovoljiti sve potrebe građana (Consumer Oriented) i poslovnih subjekata (Technology Oriented) – uključivo sa senzorskim i analitičkim mrežama komunalnih društava i gradske uprave.

Pri realizaciji takvih projekata potrebno je posebnu pažnju posvetiti interoperabilnosti različitih sustava (mjerila, senzora, čitača, bežičnih mreža i sl.) koji su u upotrebi ili planiraju biti. Pritom je važno razmjenu podataka osim na razini aplikacija omogućiti i na razini senzora i komunikacijskih tehnologija kako bi se na optimalan način iskoristila postojeća rješenja. Pri implementaciji potrebno je uzeti u obzir tehnološka dostignuća u komunikacijskim tehnologijama, specifične domenske zahtjeve pojedinih sudionika, ali i regulatorne odredbe poput Zakona o informacijskoj infrastrukturi te druge direktive kao što je GDPR.

Ciljevi i učinci

Sa elastičnom fizičkom i virtualnom infrastrukturom te primjenom interoperabilnosti Grad će moći iskoristiti prednosti digitalnih tehnologija.

Organizacijski sklop

Nositelji razvoja strateškog područja

- Upravni odjel za opće poslove
- Upravni odjel za proračun i financije

Subjekti koji sudjeluju u strateškom području

- Grad Karlovac
- Privatne tvrtke operatori elektroničkih operacija
- Upravitelji podzemne i nadzemne infrastrukture
- Telekom operateri

Skupine korisnika usluga (G2C, G2B, G2G...)

- Gradska uprava
- Grad Karlovac
- Građani grada Karlovca
- Gradske tvrtke

Nadležna ministarstva

- Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture
- Ministarstvo uprave

Prioritetne mjere

Prioritetne mjere za ovo područje su sljedeće:

- 6.7.1. Širokopolasna Internet mreža i pristup za svakoga
- 6.7.2. Uskopolasna senzorske infrastrukture
- 6.7.3. Skladištenje (agregacija) digitalnih podataka (Data Lake princip)
- 6.7.4. Gradska Platforma za upravljanje digitalnom infrastrukturom / interoperabilnost i integracija

6.6.4 Prioritetna mjera 7.1.: Širokopolasna Internet mreža i pristup za svakoga

Ciljevi i aktivnosti

Implementacija pametnih tehnologija i rješenja zahtijeva robusnu, pouzdanu, pristupačnu širokopolasnu mrežu. Moderne širokopolasne infrastrukturne komponente uključuju svjetlovodne kabele, bežične mreže, senzore, podatkovne centre, mrežne pristupne točke koje podržavaju brzinu prijenosa podataka od najmanje 1 Gbps i više.

Glavni cilj ove mjere je izgradnja kvalitetne gradske širokopolasne infrastrukture koja je nužan preduvjet za ostvarenje usluga i provedbu rješenja pametnog grada, a posebno je značajna za izgradnju sustava navedenih u prethodnim prioritetnim mjerama. Može se sa sigurnošću utvrditi kako nema pouzdanih usluga i sustava bez pouzdane infrastrukture, što će zahtijevati značajnu nadogradnju postojećih mreža u gradskom, ali i u privatnom vlasništvu.

Najbrži i ekonomski najpovoljniji učinci u razvoju širokopolasne infrastrukture postižu se kroz promociju otvorenih širokopolasnih mreža. Otvorenost elektroničkih komunikacijskih mreža znači da svi operatori i davatelji elektroničkih komunikacijskih usluga imaju omogućen ulaz u mrežu i da preko mreže ponude svoje usluge krajnjim korisnicima. Pri tome moraju biti osigurani jednaki uvjeti za sve, u skladu s nacionalnom i europskom legislativom.

S obzirom na oblik financiranja otvorene širokopolasne mreže mogu se razlikovati tržišna (komercijalna) mreža i mreža izgrađena djelomično ili u cjelini javnim sredstvima. Tržišnu mrežu grade operatori elektroničkih komunikacija s vlastitim sredstvima, a kapacitete i usluge na svojim mrežama nude na tržištu na komercijalnoj osnovi, pri čemu ostvaruju dobit. Mreže izgrađene javnim sredstvima grade se pomoću nacionalnih sredstava te sredstava europskih fondova. Operatori takvih mreža na ponuđene kapacitete ne smiju ostvarivati prekomjernu dobit čija vrijednost je određena od strane nacionalne regulatorne agencije. Javna sredstva za izgradnju je dozvoljeno upotrijebiti samo tamo, gdje dokazano, nema tržišnog interesa.

Nove pristupne mreže u načelu se grade (u skladu sa preporukama Europske unije za izgradnju gigabitnog društva) kao svjetlovodne mreže bez obzira na vrstu krajnjih korisnika. Smjernice za primjenu pravila državnih potpora koje se odnose na brzi razvoj širokopolasnih mreža približe identificiraju osnovne širokopolasne tehnologije te se daju okvirni zahtjevi za mreže s brzim i ultra-brzim pristupom (tzv. Next Generation – NGA) uz navođenje nekih NGA tehnologija.

U okviru provedbe ove mjere potrebno je kao pripremni korak izvršiti sveobuhvatno snimanje i procjenu kapaciteta mreža na području grada Karlovca te na temelju toga izraditi konkretan plan aktivnosti za uspostavu širokopolasne infrastrukture na cjelokupnom području grada. Nakon toga potrebno je zajedničkom suradnjom privatnih i javnih partnera provesti planirano te proaktivno osigurati da širokopolasne infrastrukture budu adekvatne kako bi se zadovoljile sadašnje i posebno buduće potrebe u skladu sa europskim i nacionalnim preporukama.

Pri provedbi ove mjere potrebno je maksimalno iskoristiti dostupna sredstva iz Strukturnih i investicijskih fondova Europske unije (ESIF) za sufinanciranje uspostave širokopolasnog Interneta.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Evaluacija ponuđenih tehnologija kroz javne pozive/tehnološke pilote
- Definiranje smjernica za uključivanje i primjenu infrastrukture u Gradski Data Lake
- Definiranje smjernica za uključivanje i primjenu uskopolasne infrastrukture u Gradsku platformu
- Uspostava sustava i integracija.

Izazovi

U tehnološkom smislu ne postoje značajniji izazovi u ostvarenju širokopolasne infrastrukture. Najvažniji izazovi ogledaju se u organizacijskom smislu, optimalnoj suradnji javnog i privatnog sektora te brзом povlačenju sredstava iz Strukturnih i investicijskih fondova Europske unije.

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac / Privatne tvrtke i investitori -> Javno Privatno Partnerstvo
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Privatne tvrtke - operatori elektroničkih komunikacija

Proces uspostave širokopojasne infrastrukture već je započeo s manjim ili većim intenzitetom na cjelokupnom području Republike Hrvatske te je na području grada Karlovca potrebno maksimalno ubrzati provedbu.

6.6.5 Prioritetna mjera 7.2.: Uskopojasne senzorske infrastrukture

Ciljevi i aktivnosti

Cilj ove mjere je izgradnja platforme za potporu senzorskoj uskopojasnoj infrastrukturi i aplikacije koje zahtijevaju dugotrajne izvore energije te prijenos male količine informacija (npr. prometni i parkirni senzori, senzori kvalitete zraka ili vode, strukturni ili seizmički senzori i sl.). Trenutno nema opće prihvaćenih europskih normi u ovom području, no postoje industrijski standardi na nekoliko razina koji stvaraju lepeze komunikacijskih rješenja sa relativno jasnim ekosistemom.

Naime, svako od rješenja ima određene prednosti i ograničenja koja proizlaze iz fizikalne naravi odnosa modulacije/spektralne širine/prijenosne frekvencije i dr. koje je važno razumjeti za optimalan odabir tehnologije za danu namjenu. Generalno su uočljiva dva smjera razvoja:

- Kroz mobilne operatere koristeći nove generacije M2M rješenja tzv. NB-IoT (Cat NB1) odnosno LTE M (Cat M1) kao ekstenzije postojećih mobilnih platformi.
- Kroz neovisne proizvođače koji nastoje formirati vlastite ekosisteme

Ključni faktor za konačni odabir trebaju biti performanse i primjena rješenja za određenu namjenu, ali i razvijenost ekosistema, otvorenost, dostupnost i cijena korištenja. U ovom trenutku razvoja prerano je za davanje preporuka.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Evaluacija ponuđenih tehnologija kroz tehnološke pilote
- Identifikacija i uključivanje svih zainteresiranih dionika u domeni senzorske infrastrukture
- Uspostava sustava i kreiranje aplikativnih rješenja prikupljanja podataka putem uskopojasne senzorske infrastrukture i diseminacije informacija za dionike i krajnje korisnike (uprava, javna poduzeća i ustanove, gospodarstvo, građani, turisti. itd.)
- Definiranje smjernica za razvoj aplikativnih rješenja korištenjem prikupljenih podataka
- Definiranje smjernica za razvoj i uspostavu novih usluga kao rezultat implementacije.

Izazovi

Glavni izazov je nepostojanje gotovih i zrelih proizvoda koji bi koristili najbolje strane svake od navedenih mreža/komunikacijskih rješenja koji su dokazani u najzahtjevnijim situacijama i mogu odgovoriti na pitanja pokrivanja (coverage), dostupnosti, sigurnosti i zrelosti (duži vremenski period bez promjena u komunikacijskom standardu). Za proizvodnju i izradu rješenja u Republici Hrvatskoj problem je stabilnost industrijskih standarda, njihove prihvaćenost kao i dostupnost odgovarajućih chipsetova odnosno modema. Rješenja treba tražiti kroz eksperimentiranje i pilote kojima će se identificirati nepogodnije tehnologije a tek potom krenuti u implementaciju rješenja. Kod eventualnih postojećih pilota treba revidirati, odrediti prednosti i mane korištenih tehnologija i sve zajedno staviti na kartu budućeg razvoja tehnologija i donijeti odluke temeljene na činjenicama. Predložene tehnologije koje treba prvenstveno testirati (SIGFOX, Wireless M-bus, IEEE 802.15.4, LoRa tehnologija, RPMA, NB IoT, LTE M,...)

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac / Privatne tvrtke i investitori -> Javno Privatno Partnerstvo
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR
- Telekom operateri.

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Upravitelji podzemne i nadzemne infrastrukture
- Telekom operateri
- Privatne tvrtke pružatelji IoT usluga.

6.6.6 Prioritetna mjera 7.3.: Skladištenje (agregacija) digitalnih podataka (Data Lake principi)

Ciljevi i aktivnosti

Platforme za skladištenje (agregaciju) podataka bit će u primarnoj funkciji napredne vizualizacije, interpretacije i statističke analize planiranja, izgradnje i eksploatacije digitalne infrastrukture. Korištenjem platformi za

skladištenje podataka omogućava se integracija izoliranih IKT sustava dionika digitalne infrastrukture, pa tako započeto i u Karlovcu. Uvođenjem platforme ti sustavi postaju međusobno povezani, omogućuju razmjenu informacija, čime se stvaraju osnove i za unaprjeđenje postojećih ili definiranje novih usluga u domeni eksploatacije digitalne infrastrukture i pametnog grada. Naglasak ovakvog rješenja jest omogućavanje učinkovitijeg upotrebe javne infrastrukture, javnih objekata i pametnih elemenata infrastrukture općenito. Stoga je u sklopu mjere potrebno identificirati sve uključene dionike, vrstu i tip izvora podataka te razraditi koncept integracije s povezanim sustavima. Potrebno je definirati sve dionike i elemente vrijednosnog lanca kojeg će se integrirati te pružiti osnovu za razvoj usluga. Platforma za agregaciju podataka mora imati podršku za standardizirane protokole za razmjenu podataka, kako bi se aplikacije trećih strana putem odgovarajućih aplikativnih programskih sučelja mogle na nju povezati. Platforma mora imati mogućnost prihvata podataka u stvarnom vremenu, a mora imati mogućnost prezentacije prikupljenih podataka namjenskim aplikacijama. Također, potrebno je definirati i ključne parametre performansi (KPI, eng. Key Performance Indicator), koji su važni za praćenje rezultata uvođenja pametnih rješenja te su jedan od ključnih uvjeta za uspjeh strategije pametnih gradova.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Identifikacija podataka
- Definiranje smjernica za upravljanje korištenjem prikupljenih podataka
- Definiranje koncepta za skladištenje (agregaciju) podataka za potrebe pametnog grada
- Uspostava Data Lake sustava
- Razvoj i integracija platforme i postojećih sustava
- Kontinuirano održavanje i dogradnja sustava

Izazovi

Integrirana platforma za naprednu vizualizaciju, interpretaciju i statističku analizu planiranja, izgradnje i eksploatacije digitalne infrastrukture mora biti realizirana suvremenim tehnologijama, kako bi se omogućile modifikacije i integracija novih i drugih sustava, što s obzirom na iznimnu dinamiku promjena i napredak tehnologije može biti čest slučaj.

Platforma mora imati podršku za mehanizme koji će omogućiti sigurno prikupljanje, procesiranje i diseminaciju prikupljenih, ali i obrađenih podataka. Integritet podataka ne smije biti narušen. Obzirom da je definiran čitav niz dionika, od tijela gradske vlasti, preko dionika u sustavu mobilnosti, ostalih pružatelja usluga, pa do samih građana, potrebno je omogućiti definiranje različitih korisničkih uloga s različitim pravima.

Također, iskustva gradova koji su uspostavili platforme ovog tipa pokazuju kako problemi najčešće nisu tehničke prirode, već je posebnu pažnju potrebno dati osiguravanju podrške projektu svih uključenih dionika.

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac
- Fondovi Europske unije
- Open Source / EU Reuse & Sharing

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Privatne tvrtke
- Javno Privatno Partnerstvo

6.6.7 Prioritetna mjera 7.4.: Gradska Platforma za upravljanje digitalnom infrastrukturom / interoperabilnost i integracija

Ciljevi i aktivnosti

Nezaobilazni i temeljni dio razvoja pametnih gradova na kojem se nadograđuju ostali dijelovi jest platforma za upravljanje digitalnom infrastrukturom s naglaskom na interoperabilnost i integraciju u funkciji svih domena koje pametni grad adresira. Razmjena podataka u stvarnom vremenu temelj je za analizu stanja cijelog niza infrastrukturnih sustava, odnosno za definiranje i pružanje cijelog niza usluga. Platforma treba biti temeljena na konceptu integrirane platforme koja će omogućiti prikupljanje, obradu, pohranu i dijeljenje podataka iz svih važnih sektora među uključenim dionicima pametnog grada te stvarati koncept gradskog ekosustava.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Razvoj koncepta platforme za agregaciju podataka za potrebe pametnog grada
- Identifikacija i uključivanje svih ključnih dionika u domeni digitalne infrastrukture
- Nadogradnja sustava i kreiranje aplikativnih rješenja prikupljanja podataka i širenje informacija za dionike i krajnje korisnike (uprava, javna poduzeća i ustanove, gospodarstvo, građani)
- Definiranje smjernica za razvoj aplikativnih rješenja korištenjem prikupljenih podataka
- Definiranje smjernica za razvoj i uspostavu novih usluga kao rezultat implementacije platforme
- Razvoj i integracija platforme i postojećih sustava

- Kontinuirano održavanje i dogradnja platforme te integracija budućih sustava.

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac
- Open Source / EU Reuse & Sharing

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Gradska uprava - Grad Karlovac

Moguće primjene:

- Suradnja s komunalnim partnerima za pametnu energiju i mjerenje vode
- aplikacije koje zahtijevaju dugotrajne izvore energije i prijenos male količine informacija – prometni i parkirni senzori, senzori kvalitete zraka ili vode, strukturni ili seizmički senzori i dr.
- Nadogradnja cestovne mreže pametnim tehnologijama
- Pametna zgrada (potrošnja resursa unutar zgrade - snaga, voda, transport, telekom, otpad, itd.)
- Interaktivni GIS sustavi (npr. prikaz/upravljanje vodova, infrastrukture, ...)
- Otvoreni gradski Wi-Fi.

6.7 Strateško područje 8.: Sigurnost / krizne situacije - Upravljanje kritičnim infrastrukturama

Kontekst i izazovi

Hrvatska je 2013. godine donijela Zakon o kritičnim infrastrukturama. Unutar tog zakona definirano je da su nacionalne kritične infrastrukture mreže i objekti od nacionalne važnosti čiji prekid djelovanja ili prekid isporuke roba ili usluga može imati ozbiljne posljedice na nacionalnu sigurnost, zdravlje i živote ljudi, imovinu i okoliš, sigurnost i ekonomsku stabilnost i neprekidno funkcioniranje vlasti.

Osim toga definirani su i sektori - područja nacionalnih kritičnih infrastrukture kao što su:

- energetika,
- komunikacijska i informacijska tehnologija,
- promet,
- zdravstvo,
- vodno-gospodarstvo,
- hrana,
- financije
- proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari,
- javne službe,
- nacionalni spomenici i vrijednosti.

Unutar svakog od navedenih područja definiraju se točno određeni subjekti i nakon toga u tim subjektima radi se analiza rizika. Središnja tijela državne uprave, u suradnji s nadležnim regulatornim agencijama, izrađuju procjene rizika i sektorske planove osiguranja rada kritičnih infrastrukture s osiguranjem isporuke roba/usluga za sektorske kritične infrastrukture iz svog djelokruga.

Pri procjenjivanju rizika i potrebnog stupnja zaštite mora se uzeti u obzir i djelovanje pojedinog sektora ili mreže kritične infrastrukture na druge kritične infrastrukture te osigurati razmjenu podataka potrebnih za izradu analiza rizika.

Vlasnici/upravitelji pojedine kritične infrastrukture dužni su izraditi analizu rizika, kao podlogu za izradu Sigurnosnog plana koji obuhvaća mjere zaštite i osiguranja nastavka poslovanja kritične infrastrukture i isporuke usluga/roba. Rok za izradu sigurnosnih planova vlasnika/upravitelja je 6 mjeseci od zaprimanja akta nadležnog središnjeg tijela kojim su određeni kao nacionalna kritična infrastruktura.

Na lokalnoj i regionalnoj samoupravi radi se procjena ugroženosti koja obuhvaća plan zaštite i spašavanja i plan rada civilne zaštite.

Ciljevi i učinci

Jedan od osnovnih ciljeva kada govorimo o upravljanju kritičnim infrastrukturama je uspostava jednog integralnog sustava upravljanja kritičnim infrastrukturama u gradu Karlovcu. Na taj način se s jednog mjesta može upravljati sa svim onim što je od vitalnog značenja za grad i građane Karlovca i to može u mnogome pridonijeti tome da se neke štetne posljedice uslijed kvarova ili nekih drugih ugroza svedu na minimum.

Organizacijski sklop

Nositelji razvoja strateškog područja:

- Upravni odjel za komunalno gospodarstvo,
- Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša

Subjekti koji sudjeluju u strateškom području:

- HGSS,
- DUZS
- MUP,
- ZEOS,
- Hrvatske vode,
- Hrvatske ceste,
- Hrvatske autoceste

Skupine korisnika usluga (G2C, G2B, G2G...):

- Gradska uprava,
- Grad Karlovac,
- građani grada Karlovca,
- gradske tvrtke.

Nadležna ministarstva:

- Ministarstvo unutarnjih poslova,
- Ministarstvo obrane Republike Hrvatske,
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike,
- Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture,
- Ministarstvo zdravstva Republike Hrvatske,
- Ministarstvo poljoprivrede,
- Ministarstvo financija,
- Ministarstvo uprave,
- Ministarstvo kulture.

Prioritetne mjere

Prioritetne mjere za ovo područje su sljedeće:

- 6.8.1. Program Povećanje organizacijskih sposobnosti za procjenjivanje rizika, preventijsko korektivne mjere, te procedure oporavka kritičnih infrastruktura
- 6.8.2. Platforma za integralno djelovanje u zaštiti kritičnih infrastruktura

6.7.1 Prioritetna mjera 8.1.: Program Povećanje organizacijskih sposobnosti za procjenjivanje rizika, preventijsko korektivne mjere, te procedure oporavka kritičnih infrastruktura

Ciljevi i aktivnosti

Cilj ove prioritetne mjere je prvenstveno unaprijediti kapacitete za procjenjivanje rizika u smislu organizacijskog kapaciteta, ali isto tako i u smislu pravilnog identificiranja objekata kritične infrastrukture na području grada Karlovca. Nakon toga pristupilo bi se procjeni rizika za svaki objekt i definiranju preventivnih mjera za jačanje zaštite kritičnih infrastruktura i definiranju procedura za oporavak u slučaju incidenta. Ono što se ovom mjerom želi postići je svakako podizanje svijesti kod ključnih dionika o važnosti mjera prevencije, ali i procedura kod mjera oporavka. Važno je napomenuti da je u dokumentu Procjena rizika od katastrofa za RH (2015) Grad Karlovac naveden kao najugroženiji grad u Hrvatskoj od poplava, pri čemu su moguće posljedice koje se odnose na život i zdravlje ljudi klasificirane kao katastrofalne (5. kategorije), a vjerojatnost događaja je klasificirana kao iznimno velika (5. kategorije). Međutim, zbog niza poduzetih preventivnih mjera ostali pokazatelji koji se odnose na moguće štete za gospodarstvo i objekte kritičnih infrastruktura, procijenjene su kao neznatne (Procjena rizika od katastrofa za RH – 2015, str. 185-188).

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Definiranje uloge i imenovanje koordinatora za zaštitu kritičnih infrastruktura na području Grada
- Identifikacija objekata kritične infrastrukture na području Grada – Analiza kritičnosti
- Identifikacija ključnih dionika (rola) zaštite kritičnih infrastruktura na području Grada
- Procjena rizika poslovanja kritičnih infrastruktura za područje Grada Karlovca
- Definiranje preventivnih mjera za osnaženje zaštite kritičnih infrastruktura i nadzor primjene tih mjera
- Definiranje procedura oporavka kritičnih infrastruktura na području Grada Karlovca u slučaju incidenata
- Osvještavanje važnosti kod ključnih dionika primjene mjera prevencije i procedura oporavka kritičnih infrastruktura
- Središnji centar (bivša vojarna na Lušćiću) – multiresorna zgrada.

Izazovi

Pravilno definiranje objekata kritičnih infrastruktura u gradu Karlovcu kao i kvalitetna procjena rizika za navedene objekte. Isto tako jedan od izazova su kvalitetne preventivne mjere kako bi se rizici maksimalno smanjili kao i

korektivne mjere u smislu kvalitetnih procedura vezano za oporavak u slučaju incidenta i minimalni doseg mogućih štetnih posljedica.

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac / Privatne tvrtke i investitori -> Javno Privatno Partnerstvo
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Gradske tvrtke grada Karlovca
- Državne tvrtke
 - HGSS
 - DUZS – MUP
 - ZEOS
 - Hrvatske vode
 - Hrvatske ceste
 - Hrvatske autoceste
 - Hrvatske željeznice

6.7.2 Prioritetna mjera 8.2.: Platforma za integralno djelovanje u zaštiti kritičnih infrastruktura

Ciljevi i aktivnosti

Cilj ove mjere je kroz aplikacijsku, softversku platformu osigurati praćenje događaja i automatsko procjenjivanje rizika kao i donošenje odluka kod nesreća i drugih ugroza. Isto tako, cilj je automatsko mjerenje ključnih pokazatelja (KPI) i upravljanje životnim ciklusom sustava. Ono što je svakako bitno je potreba da se ustanovi središnja podrška s jednog mjesta (single point of contact) pogotovo kod ugroza više povezanih infrastruktura. Treba napomenuti da grad Karlovac trenutno ima GIS sustav koji može pomoći kada govorimo o integralnom djelovanju u zaštiti kritičnih infrastruktura.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Praćenje događaja i automatsko procjenjivanje rizika kroz tzv. listenere (socijalne i IoT u ELAM sustavu – Event Listener, Action Manager)
- Dijagnostika i timsko procjenjivanje rizika i odlučivanje kod nesreća i drugih ugroza CIP (Critical Infrastructure Protection) sustava
- Korištenje Blockchaina za integritet podataka za upravljačke sustave u CIP infrastrukturama i integracijske x2x platforme
- Potpora preventivno korektivnim planovima i Praćenje izvršenja
- Automatska potpora PERC (Process Execution, Resource Control sustav) za realizaciju SOP procedura kod oporavka ZKI sustava
- Automatska mjerenja KPI i upravljanje LCM (Life Cycle Management) životnim ciklusom sustava i komponenta
- Generičke arhitekture ZKI i mult-resorna potpora kod kompleksnih ugroza više povezanih infrastruktura (prostorno, vremenski, tehnološki), temeljena na podatkovnim infrastrukturama
- Središnji support – Single point of contact
- Zaštita kritičnih infrastruktura – Upravljački sustavi, nadzor mreža

Izazovi

Pravilno i precizno definiranje rizika potencijalnih ugroza kao i događaja koji donose određene rizike te donošenje adekvatnih odluka. Isto tako izazov može biti i pravilno definiranje KPI-a za pojedine objekte kritičnih infrastruktura kao i aktivacija određenih procedura za oporavak kod incidenata.

Mogući izvori financiranja provedbe

- Proračun grada Karlovac / Privatne tvrtke i investitori -> Javno Privatno Partnerstvo
- Fondovi Europske unije
- EIB grupa/EBRD/HBOR

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Privatne tvrtke – ponuđači navedenih platformi
- Državne tvrtke
 - HGSS

- DUZS – MUP
- ZEOS
- Hrvatske vode
- Hrvatske ceste
- Hrvatske autoceste
- Hrvatske željeznice
- Upravljački sustavi
 - ViK – SCADA – aktivna kontrola potrošnje i gubitaka
 - Toplana
 - Zelenilo – kontejneri
 - INKASATOR
 - Promet
 - brojači prometa
 - semafori
 - nadzorne kamere
 - oštećenja cesta – SMS / WAPP / Google Maps
 - odvoz smeća / ELAM – kao da je mreža
 - ICT umreženost i „ Network Management“

6.8 Strateško područje 9.: Kvaliteta zdravlja i društvena osjetljivost

Kontekst i izazovi

Za područje zdravstva na lokalnoj razini nadležna je Karlovačka županija, tako da se za navedene prioritete i mjere predlaže zajednički pristup u realizaciji istih.

Prioriteti za ovo područje bili bi vezani za probleme kao što je utvrđeno u Strategiji razvoja Grada Karlovca:

- Alkoholizam mladih
- Kardiovaskularne bolesti uzrokovane pušenjem, nedovoljnom tjelesnom aktivnošću, krvnim tlakom, stresom, prehranom
- Karcinomi raka debelog crijeva, pluća, prostate, dojke, želuca kao i problemi vezani za njihovo kasno otkrivanje i malen odziv na Nacionalni program ranog otkrivanja.

Ciljevi i učinci

Najvažniji ciljevi kada govorimo o kvaliteti zdravlja i društvenoj osjetljivosti bili bi:

- Poticanje stanovništva Grada za preventivno djelovanje u zaštiti zdravlja uz korištenje mogućnosti koje omogućavaju moderne tehnologije, radi prevencije zdravstvenih poteškoća stanovništva.
- Izgradnja infrastrukture grada za zdrav život uz korištenje mogućnosti koje omogućavaju moderne tehnologije radi poticanja zdravog života stanovništva grada.
- Izgradnja sustava za praćenje, nadzor i prevenciju zdravstvenih rizika stanovnika Grada uz korištenje mogućnosti koje omogućavaju moderne tehnologije, radi smanjenja štetnog utjecaja okoline na zdravlje stanovnika Grada.

Organizacijski sklop

Nositelji razvoja strateškog područja

- Upravni odjel za društvene djelatnosti

Subjekti koji sudjeluju u strateškom području

- Grad Karlovac
- Karlovačka županija

Skupine korisnika usluga (G2C, G2B, G2G...)

- Građani grada Karlovca,

Nadležna ministarstva

- Ministarstvo zdravstva

Prioritetne mjere

Prioritetne mjere za ovo područje su sljedeće:

- 6.9.1. Preventivne aktivnosti u zaštiti zdravlja
- 6.9.2. Izgradnja infrastrukture grada za zdrav život
- 6.9.3. Jačanje sustava praćenja, nadzora i prevencije zdravstvenih rizika koji su određeni čimbenicima okoliša.

6.8.1 Prioritetna mjera 9.1.: Preventivne aktivnosti u zaštiti zdravlja

Ciljevi i aktivnosti

Ciljevi ove mjere su poticanje stanovništva Grada za preventivno djelovanje u zaštiti zdravlja uz korištenje mogućnosti koje omogućavaju moderne tehnologije, radi prevencije zdravstvenih poteškoća stanovništva.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Povećanje udjela izdvajanja za preventivne programe i aktivnosti
- Poticanje preventivnih aktivnosti u svim područjima zdravstvene zaštite
- Poboljšanje upravljanja preventivnim aktivnostima
- Preventivni pregledi za stanovništvo
- Promocija sportskih aktivnosti.

Izazovi

- Nedostatak financiranja
- Nепрепозnavanje koristi od preventivnih mjera od strane stanovništva
- Mogući problemi u suradnji i usklađivanju prioriteta između Grada Karlovca, Karlovačke županije i nadležnih institucija na nacionalnoj razini
- Niska razina implementacije definiranih strateških mjera.

Mogući izvori financiranja provedbe

- Fondovi Europske unije

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Karlovačka županija

6.8.2 Prioritetna mjera 9.2.: Izgradnja infrastrukture grada za zdrav život

Ciljevi i aktivnosti

Ciljevi ove mjere su izgradnja infrastrukture grada za zdrav život uz korištenje mogućnosti koje omogućavaju moderne tehnologije, radi poticanja zdravog života stanovništva grada.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Izgradnja biciklističkih staza (od Srakovčića preko cijelog grada)
- Izgradnja parkova za rekreaciju (uređenje parka u Dubovcu)
- Izgradnja digitalne platforme za praćenje biciklističkih staza

Izazovi

- Nedostatak financiranja
- Niska razina implementacije definiranih strateških mjera

Mogući izvori financiranja provedbe

- Fondovi Europske unije

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Karlovačka županija

6.8.3 Prioritetna mjera 9.3.: Jačanje sustava praćenja, nadzora i prevencije zdravstvenih rizika koji su određeni čimbenicima okoliša

Ciljevi i aktivnosti

Ciljevi ove mjere su izgradnja sustava za praćenje, nadzor i prevenciju zdravstvenih rizika stanovnika Grada uz korištenje mogućnosti koje omogućavaju moderne tehnologije, radi smanjenja štetnog utjecaja okoline na zdravlje stanovnika Grada.

Indikativne aktivnosti i projekti ove prioritetne mjere su sljedeće:

- Implementacija sustava za praćenje parametara okoline koji utječu na zdravlje
- Izgradnja senzorske infrastrukture za nadzor
- Izgradnja infrastrukture za povezivanje senzora
- Razvoj zdravstvene komponente sustava za rano uzbuđivanje i djelovanje na prijetnje zdravlju.

Izazovi

- Nedostatak financiranja
- Nedostatak kontinuiteta u implementaciji novih tehnologija kroz povezane programe i projekte za Smart infrastrukturu grada
- Mogući problemi u suradnji i usklađivanju prioriteta između Grada Karlovca, Karlovačke županije i nadležnih institucija na nacionalnoj razini
- Niska razina implementacije definiranih strateških mjera.

Mogući izvori financiranja provedbe

- Fondovi Europske unije

Ključni dionici i dinamika provedbe

- Grad Karlovac
- Karlovačka županija

Sama strategija sastoji se od vizije, strateških ciljeva, strateških prioriteta, ali i strateških područja, ciljeva i prioriteta mjera iz kojih proizlaze određeni projekti. Konačna uspješnost i vrijednost Strategije ovisi o kvaliteti provedbe i upravljanja projektima jer kvalitetni prijedlozi često mogu završiti neuspjehom ukoliko izostane kvalitetna provedba.

Da bi se ovaj dokument mogao provesti potrebno je definirati i mehanizme njegove provedbe.

Tu se prvenstveno misli na definiranje pokazatelja uspješnosti provedbe koji moraju biti jasni i nedvosmisleni, ali mora postojati i odgovornost provedbe, odnosno moraju biti definirane točne uloge tko je za što odgovoran te kako se prati i izvještava o provedbi strategije.

Da bi provedba bila uspješna nužno je napraviti realan plan provedbe strategije koji u sebi treba uključivati podjelu odgovornosti, strategiju financiranja, vremenski plan te konkretne aktivnosti za provedbu i praćenje. Jedan od prvih koraka kada govorimo o planu provedbe strategije je procjenjivanje i sukladno tome prioritizacija projektnih inicijativa u ovisnosti o koristima koja implementacija navedene inicijative donosi, odnosno složenosti same implementacije kako s gledišta organizacije, potrebnih resursa, financija, tako i s obzirom na jednostavnost mjerenja rezultata i učinaka izabranih inicijativa i to i je prva faza provedbenog plana same strategije, dok bi se druga faza provedbe Strategije odnosila se na provedbu projekata, aktivnosti praćenja i evaluacije.

6.9 Procjenjivanje i prioritizacija projektnih inicijativa

Kako je već ranije rečeno, strategijom se dobiva strukturiran razvojni plan, dobra podloga za definiranje prioriteta razvojnih projekata - inicijativa te na neki način i mogućnost za njihovo financiranje, no svakako jedan od prvih koraka je kvalitetno procjenjivanje projektnih inicijativa.

Za početak trebala bi biti napravljena procjena zrelosti dionika Grada u kontekstu pametnih usluga na temelju identificiranih postojećih pametnih usluga i to s gledišta planiranja i upravljanja, izvedbe i pristupačnosti usluge, kao i praćenja rezultata i kontrola aktivnosti. Ocjene mogu biti recimo od 1-5 gdje ocjena 1 predstavlja nižu razinu zrelosti a ocjena 5 visoku razinu zrelosti određene promatrane usluge. Na temelju dodijeljenih ocjena definira se ukupna ocjena zrelosti usluga, u kontekstu pametnog grada, za svakog dionika te svaki segment Grada.

		Naziv projekta
Segment	Pod-područje	Dodijeljena ocjena
Planiranje upravljanje	Strategija	0
	Organizacija	0
	Procesi	0
Total		0
Izvedba pristupačnost usluge	Pristupačnost usluge i sudjelovanje građana	0

	Djelotvornost i učinkovitost upravljanja uslugama	0
Total		0
Praćenje rezultata i kontrola aktivnosti	Praćenje i kontrola	0
	Mjerenje učinkovitosti	0
Total		0
UKUPNO		0

Tablica 3. Ocjenjivanje zrelosti usluga pamentog grada

Ocjene iz gornje tablice mogu biti od koristi u sljedećem koraku kada treba napraviti procjenu koje koristi implementacija određene projektne inicijative ima za građane i za pružatelje usluga, ali i procjenu koliko to zahtjeva financijskih ulaganja, da li treba napraviti neka dodatna ulaganja u tehnologiju, ljudske resurse, organizaciju. Ocjene također mogu biti od 1-5 gdje 1 predstavlja manju korist za građane i pružatelje usluga, manja financijska ulaganja, manje potreban napor za implementaciju dok ocjena 5 predstavlja veliku korist za građane i pružatelje usluga, velika financijska ulaganja, veći napor za implementaciju. Osim toga kod svake procjene pojedine projektne inicijative treba napraviti i procjenu financijske isplativosti kao i vremenski period te isplativosti.

		Naziv projekta
		Ocjena
Koristi	Koristi za građane	0
	Koristi za pružatelje usluga	0
	UKUPNO	0
Implementacija	Financijski aspekt	0
	Tehnološki aspekt	0
	Ljudski resursi	0
	Organizacija i resursi	0
	Eksterni utjecaji	0
UKUPNO		0

Tablica 4. Ocjenjivanje projektnih inicijativa

I po tom kriteriju projektne inicijative trebale bi biti grupirane su u četiri kategorije „Magic quadranta“:

1. „**Poboljšanja**“ (nizak efekt i jednostavna implementacija)
2. „**Quick wins**“ (visok efekt i jednostavna implementacija)
3. „**Strateški projekti**“ (visok efekt i složena implementacija)
4. „**Odgodi i promatraj**“ (nizak efekt i složena implementacija)

S obzirom na predložene projektne inicijative i s obzirom na njihovu koristi kako za građane a tako i za pružatelje usluga kao i s obzirom na jednostavnost implementacije na konkretnom slučaju izrade strategije razvoja pametnog grada Karlovca, predloženi su projekti koji su po navedenim kriterijima raspoređeni u „Magic quadrant“.

Prioritizacija strateških projektnih inicijativa

Jednostavnost implementacije	Teško / Dugoročno		<ul style="list-style-type: none"> Pametni mjerači Pametna rasvjeta Zaštita kritičnih infrastruktura Digitalna pismenost Internet za svakoga
	Lagano / Kratkoročno	<ul style="list-style-type: none"> Mladi Platforme za učenje Digitalna tržnica Virtualne zajednice u poljoprivredi 	<ul style="list-style-type: none"> Odjel pametnog grada Smart city platforma KPI –ijevi za kvalitetu gradskih usluga Pametni spremnici za otpad FMC 2.0 učinkovitije gradske tvrtke Karlovac turistički grad Promet u Zvijedi Parking Zdraviji život
		Nizak	Visok
Utjecaj/Efekti na dionike i Grad			

Slika 18. Provedbeni plan

Nakon što su sve projektne inicijative, evaluirane i prioritizirane raspoređuju se po godinama. I na temelju raspisanih poslovnih slučajeva (Business Case) na godišnjoj razini definiraju se operativni planovi s detaljnim planom aktivnosti, financijskim sredstvima i svim potrebnim resursima te trajanjem i to i je prva faza provedbenog plana same strategije.

6.10 Praćenje i kontrola ostvarenja definiranih ciljeva za pojedine projektne inicijative

Kako je već unaprijed rečeno druga faza provedbe Strategije odnosila bi se na provedbu projekata, aktivnosti praćenja i evaluacije ostvarenih ciljeva.

U kontekstu praćenja i vrednovanja bitno je pratiti sljedeće pokazatelje:

- stupanj ostvarenja definiranih prioritetnih ciljeva i mjera
- ostvareni rezultati vezano za sam razvoj grada
- učinkovitost u korištenju financijskih sredstava.

Shodno tome podaci bi se morali precizno voditi za svaki od odobrenih projekata u smislu osnovnih podataka (odgovorne osobe vrijeme trajanja, iznos financiranja), kao i ključnih pokazatelja rezultata za svaki projekt. Isto tako bilo bi dobro imati mogućnost agregacije podataka iz svih projekata iz određenog područja da bi se moglo utvrditi stupanj izvršenja određenih strateških ciljeva. To bi se sve trebalo raditi u formi određenih izvještaja na bazi svakog kvartala, gdje bi se pratio i napredak projekata, ali i vrednovanje utjecaja na sam razvoj grada. Bitno je naglasiti da je strategija podložna promjenama i potrebno ju je mijenjati i poboljšavati nakon određenog razdoblja, odnosno kad god to okolnosti nalažu.

7 Način financiranja i budžetiranja izabranih projektnih inicijativa.

Način provedbe Strategije razvoja Pametnog grada Karlovca primarno se osigurava privlačenjem sredstava potrebnih za provedbu mjera. Financijski plan treba sadržavati prikaz potrebnih sredstava, razrađen po mjerama i izvorima financiranja. Okvirni financijski plan treba biti izrađen na temelju kombinacije podataka akcijskog plana iz proračuna Grada Karlovca, te procjene mogućnosti privlačenja sredstava iz državnog proračuna i fondova nacionalne razine. Također, bitno je napraviti procjenu i mogućnosti privlačenja sredstava iz Europskih strukturnih i investicijski fondova, te mogućnost financiranja iz drugih međunarodnih izvora, ali i privatnog sektora kroz programe javno-privatnog partnerstva i različitih drugih lokalnih izvora.

Osiguranje i nabavljanje financijskih sredstava, njihovo upravljanje kao i praćenje korištenja izuzetno su bitan čimbenik provedbe strategije.

S obzirom da je većina infrastrukturnih projekata zahtjeva i značajne kapitalne izdatke, a postojeći nacionalni izvori financiranja trenutno ne posjeduju dovoljnu financijsku snagu kako bi se navedeni projekti mogli u cijelosti financirati potrebno se u smislu financiranja usmjeriti na Europske strukturne fondove (ESI) koji su namijenjeni za projekte zaštite okoliša, istraživanje i inovacije, obrazovanje, jačanje kapaciteta javne uprave, informacijske i telekomunikacijske tehnologije te razvoj malih i srednjih poduzeća predstavljaju

Pored bespovratnih sredstava ESI fondova koja se dodjeljuju tradicionalnim mehanizmima Europska unija je uspostavila i nekoliko inovativnih programa kojima se potiče razvoj pametnih gradova:

- Obzor 2020 – glavni program Europske unije za istraživanje i inovacije unutar kojeg djeluje i posebna inicijativa pod nazivom „Pametni gradovi i zajednice“ kojom se financijski podupire demonstracija naprednih informacijsko-komunikacijskih rješenja u urbanim sredinama
- Urbane inovativne akcije (UIA) – inicijativa Europske komisije koja gradovima u cijeloj Europi pruža resurse za testiranje novih rješenja za suočavanje s održivim urbanim razvojem koji su od značaja na razini Unije
- Europski instrument za pomoć lokalnom energetsom razvitku (ELENA) – program tehničke pomoći Europske investicijske banke i Europske komisije za pripremu investicijskih projekata iz sektora energetske učinkovitosti, distribuiranih obnovljivih izvora energije te gradskog prijevoza
- Zajednička pomoć za potporu projektima u europskim regijama (JASPERS) – instrument tehničke pomoći Europske komisije, Europske investicijske banke i Europske banke za obnovu i razvoj kojim se potpomaže priprema velikih infrastrukturnih projekata povezanih s prometom, vodom, otpadom, energijom i gradskim prijevozom
- CIVITAS Activity Fund – program za pružanje potpore aktivnostima s područja održive urbane mobilnosti
- Europski programi prekogranične, transnacionalne i međuregionalne suradnje (INTERREG) – omogućavaju provedbu projekata koji promoviraju pametan i održiv razvoj, istraživanje i demonstraciju pilot projekata te razmjenu znanja između europskih gradova i regija.

Također, tu su i razvojne banke koji već dulji niz godina predstavljaju jedan od najznačajnijih izvora financiranja komunalne infrastrukture i razvoja poduzetničkog sektora, prvenstveno zahvaljujući tržišno povoljnijim uvjetima kreditiranja u odnosu na komercijalne banke. Najznačajnije razvojne banke su: HBOR – Hrvatska banka za obnovu i razvitak, EIB- Europska investicijska banka, EBRD – Europska banka za obnovu i razvoj, WB – Svjetska banka.

Kako je ranije rečeno, zbog prirode investicija pametnog razvoja grada, ali i zakonskih ograničenja za proračunsko zaduživanje potrebno je osigurati što veću uključenost privatnog sektora kroz model javno-privatnog partnerstva ili koncesije. Taj model može biti optimalan za isporuku određenih javnih investicija pogotovo ako se izvedbom projekta može značajnije povećati postojeća kvalitete javnih usluga, smanjenje proračunskih rashoda te rizika raspoloživosti usluge za građane. Generalno gledajući kod provedbe pojedinih projektnih inicijativa treba općenito razmišljati o najprikladnijem mehanizmu financiranja za ostvarenje ciljeva, vodeći pritom računa da se odabere ona kombinacija modela i izvora koja će osigurati najveću vrijednost za novac poreznih obveznika. Uloga grada sastoji se i od stvaranja preduvjeta za unapređenje poslovnog okruženja kojima bi se potaknuo veći angažman privatnih investitora i snažnija suradnja s javnim tijelima grada. Svojom fiskalnom politikom, koja se sastoji od poreza, doprinosa i javnih rashoda Grad mora djelotvorno usmjeriti proračunska sredstva u razvojno važna područja koja će potaknuti inovacije i tehnološki napredak.

8 Za one koji žele znati više „Smart City pristup“

Pristup strategiji

Donošenje Strategije razvoja Pametnog grada Karlovca predstavlja opredjeljenje i odlučnost Gradske uprave da zajedno i u suradnji s građanima i poduzetnicima osigura sustavno i trajno djelovanje gradske uprave, komunalnog gospodarstva i gradskih ustanova, usmjereno na iskorištavanje digitalnih tehnologija i 4. Industrijske revolucije te novih pametnih modela i usluga za stalno i održivo stvaranje vrijednosti u svim područjima djelovanja.

Danas u digitalno doba, građani i poduzetnici obavljaju svoje poslove preko pametnih telefona i interneta, a zajedničke interese razvijaju na društvenim mrežama, tako da to isto očekuju od gradske uprave, gradskih tvrtki i gradskih ustanova, od javne uprave u cjelini.

Ključno pitanje pristupa je kako se povećava pametnost (Smarter), odnosno što Karlovac ima postavljeno kao horizontalne ciljeve.

Pri tome se aktivacija transformacije Grada Karlovca kroz Pametnu strategiju odvija kroz ODVAS pristup:

1. Open – Otvorenost Grada
2. Digital – Digitalizacija usluga Grada
3. Virtual – Virtualizacija infrastrukture, servisa, resursa
4. Agile – Agilnost Grada
5. Smart – Pametni grad i usluge.

Svrha odabranog pristupa je višestruko skraćivanje vremena postizanja postavljenih strateških ciljeva.

Odabrani pristup za strategiju provodi se kroz četiri razine arhitekture kako je opisano u nastavku dokumenta.

Arhitektura Pametnog grada

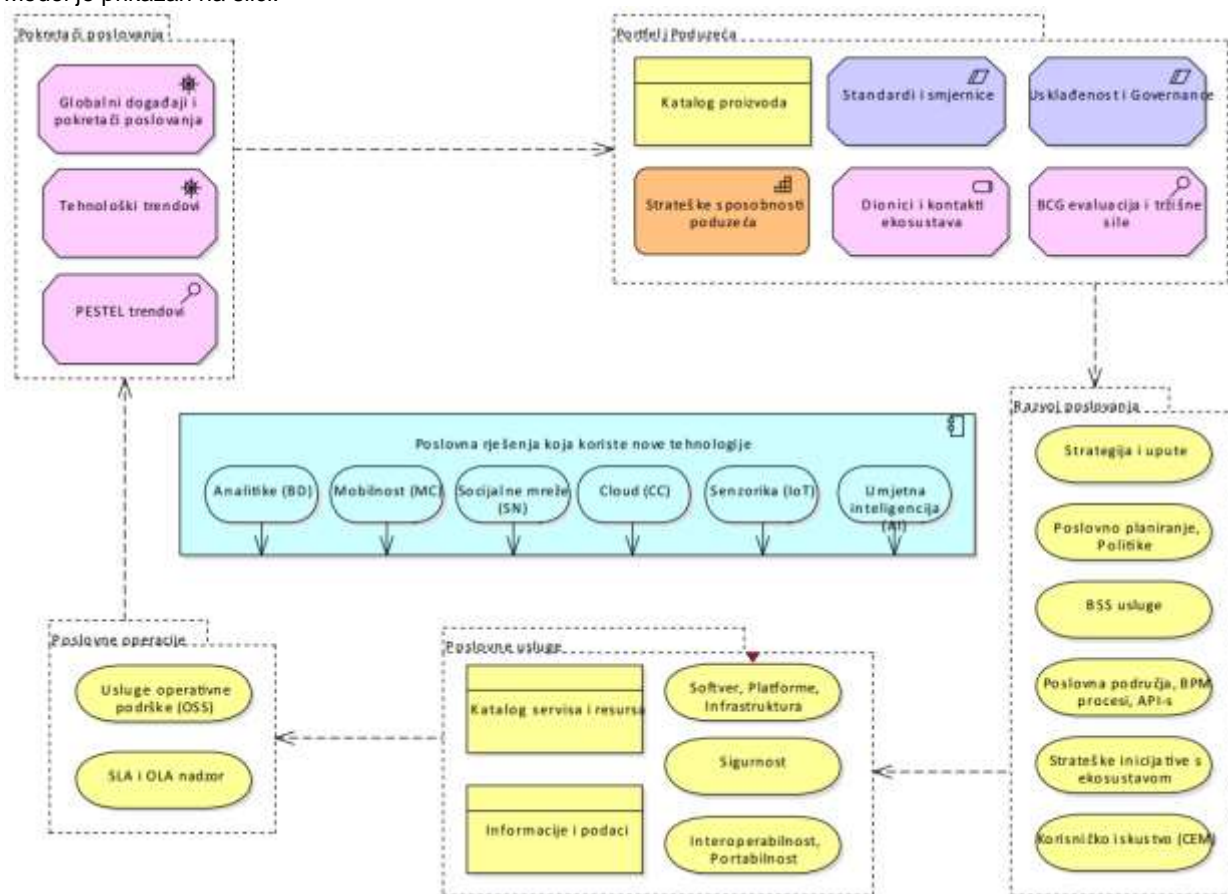
	1. Ecosystem arhitektura & VCM zajednice	2. Business Process Governance	3. SCiIP platforma FNA - Data Lake	4. Event m. / Process Resource m. arhitektura
FOKUS	Vanjska suradnja u Ekosustavu	Interni procesi i ovlasti ustrojstvenih jedinica	Vanjski podaci iz okoline (po raznim kanalima)	Isporuka digitalne javne usluge, praćenje rezultata, CEX
VLASNIK	Gradonačelnik	Gradski odjeli, Gradske ustanove, Gradska poduzeća	IT i SCO Ured	Servisni centri u Gradskim odjelima/poduzećima/Ustanovama
TIP	Arhitektura za upravljanje virtualnim zajednicama VCM	Arhitektura za upravljanje poslovnim procesima BPM	Platforma za interoperabilnost po digitalnim kanalima i integraciju podataka na Digital Lake iz različitih izvora	Platforma za proizvodnju digitalnih usluga i praćenje rezultata
OUTPUT	Poslovna okolina i suradnja po strateškim područjima	Organizacijski procesi i ovlasti (uključivo po digitalnim kanalima za komunikaciju i suradnju)	Digitalizirani podaci DaaF (za inteligenciju usluga)	LCM digitalne javne usluge

Tablica 5. Arhitektura Pametnog grada

Donošenjem Strategije razvoja Pametnog grada kreće se na put stalnog preispitivanja, poboljšanja i inovacija te koherentnog djelovanja u drugim strategijama.

Arhitektura ekosustava i suradnja s VC (Virtual Community) zajednicama G2C/G2B sa Smart City strateškim područjima za eksperimentiranje

Osnovni koncept pristupa Strategiji Pametnog grada je interakcija s ekosustavom grada. Model ekosustava koji se koristi u ovom je model ekosustava prema konceptima iz Opengroup Open Platform 3.0. Model je prikazan na slici.



Slika 19. Model ekosustava

Grad treba imati strukturirani proces identifikacije novih prilika i evaluacije novih tehnologija koje im omogućavaju izgradnju inovativnih gradskih servisa i pravovremene reakcije na promjene u ekosustavu. Potrebno je da se isporučuju vrijednosti u okviru svojih usluga na održiv način. Proces upravljanja treba uključivati ocjenu utjecaja novih trendova i tehnologija na resurse grada, njegove proizvode, servise, prioritete i faktore koji utječu na opravdanost investicijskih odluka i sposobnost za produciranje sukladno s dogovorenim. Faktori koji također imaju utjecaj na poslovanje su razne vrste događaja na lokalnom i globalnom nivou, promjene u raspoloživosti resursa, disruptivne inovacije i promjene u poslovnim modelima u ekosustavu. U ovisnosti od modernih trendova i sposobnosti Grada da iskoristi prilike iz tih trendova. Grad koristi odgovarajuće modele financiranja (npr. u potpunosti interno financirano investiranje, partnerstvo sa sudionicima ekosustava i slično) kako bi se pokrio raskorak u sposobnostima. Potrebno je primjenjivati procese odlučivanja i Governancea kako bi se pratile i iskoristile prilike.

Također, kako bi se iskoristile prilike u uočenim trendovima potrebno je imati odgovarajuća znanja, vještine i razumijevanje povezanih rizika. Ocjene utjecaja pri tome mogu pomoći gradu ne samo u izgradnji i poboljšanju vlastitih sposobnosti, nego i u definiranju ispravnog pristupa u razvoju poslovanja. Rizici i ocjene utjecaja bi trebali identificirati slučajeve gdje se može očekivati negativne rezultate te omogućiti gradu da se eliminiira probleme u njihovom iskorištavanju te otklanjanju manjkavosti u sposobnostima grada.

Kompetencije grada potrebno je izgrađivati na bazi modularnih servisno orijentiranih arhitektura i rješenja koje omogućavaju njihovom agilnom plug-and-play ekosustavu efikasno iskorištavanje potencijalnih poslovnih prilika, a i izbjegavanje visoko rizičnih investicija u nove tehnologije. Konstantna evaluacija sposobnosti ekosustava grada (naročito servisa na platformi i praksi koje olakšavaju razvoj poslovnih rješenja), koje se mogu brzo iskoristiti, modificirati, implementirati i testirati kako bi omogućile gradu agiln odaziv na potrebe stanovnika na efikasan način. Ovakav pristup dramatično smanjuje troškove i rizike poslovanja grada i razdvaja zahtjeve poslovanja grada od kompleksnosti tehnologija koje se koriste.

Grad mora definirati odgovarajuću razinu kompetencija vezano na svoje poslovanje i operativne sposobnosti. Potrebno je imati efikasne mehanizme koji omogućavaju izgradnju različitih vrsta vještina, odgovarajuće alate i

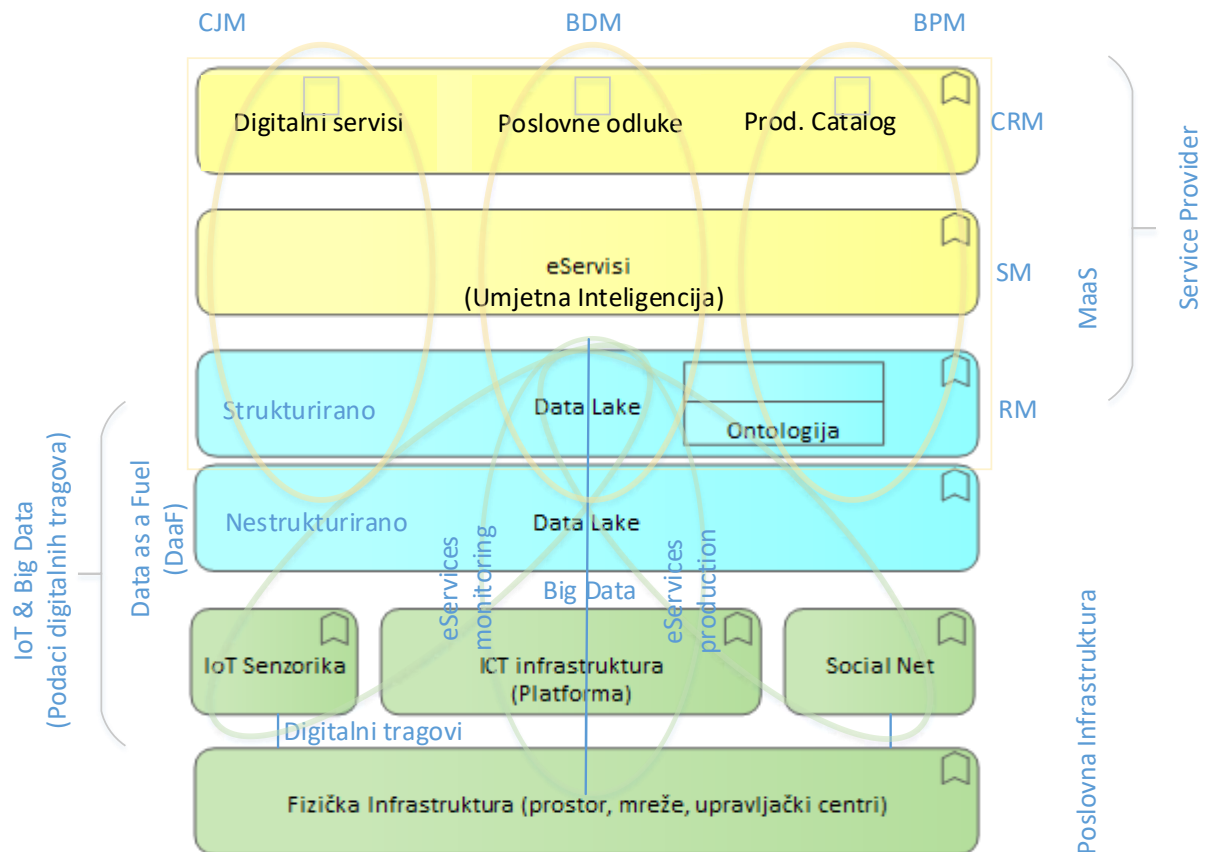
processe za nadzor performansi u realnom vremenu, kako bi se omogućile potrebne informacije za kontinuiranu evoluciju vlastitih vještina.

Business Process Governance

Važna komponenta je Governance nad procesima i uslugama grada prema Business Process Governance (BPG) metodologiji.

SCIIP platforma za Data Lake Smart City Interoperability and Integration Platform sa portfeljima gradskih usluga

Smarti City Interoperability and Integration platforma (SCIIP) grada temelji se na konceptu otvorene platforme (The Open Group Open Platform 3.0) i koristi nove tehnologije radi pružanja pametnih usluga grada.



Digitalni tragovi i "Data Lake" za digitalno doba

Slika 20. SCIIP platforma

Big data

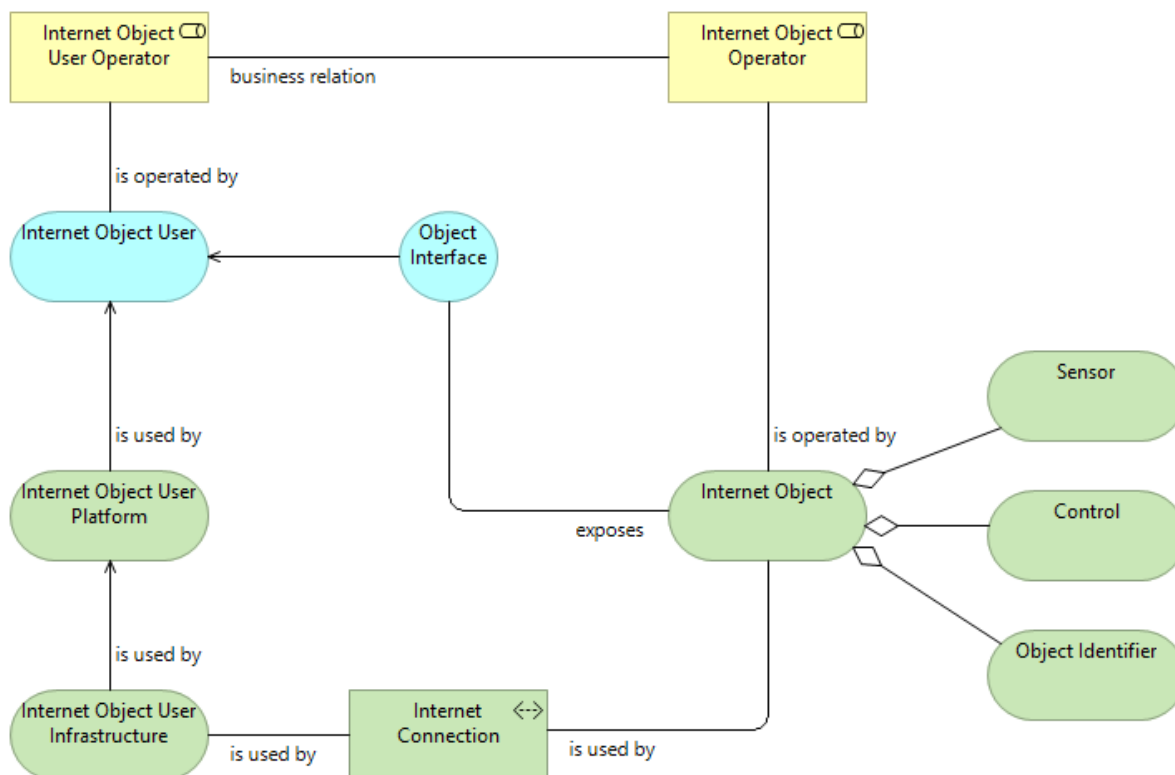
Novi izazovi za upravljanje i korištenje velikih količina podataka i informacija uslijed povećanja broja sustava koji su povezani i razmjenjuju informacije, povećana analitika dostupna za korištenje kroz razne sustave, kao i povećanje prometa između sustava zahtijevaju primjene novih tehnologija i pristupa obrade podataka. Npr. Data Lake pristup gdje se informacije konsolidiraju u centralni repozitorij od strane raznih izvora podataka, a koriste ih razni aplikativni sustavi na konzistentan i siguran način.

Big data funkcionalnosti omogućavaju pristup do odgovarajućih izvora podataka (npr. lokalne SQL baze, baze podataka implementirane na cloud servisima, socijalne mreže, IoT senzori) i analizu tih podataka.

IoT

IoT senzori je jedan od ulaznih kanala u sustav s integracijom na IoT opremu. Omogućava dostup i upravljanje sensorima i aktorima za povezanu infrastrukturu.

Upravljanje s IoT senzoričkom na platformi je realizirano prema „Internet Object“ modelu prikazanom na slici.



Slika 21. Prema: Internet Object Model, Open Platform 3.0, The Open Group

Internet objektni model prikazuje slučaj kad je određeni objekt direktno priključen na Internet i služi kao izvor podataka temeljem kojih se mogu raditi razne analitike. Objekti mogu biti senzori ili kontrolni uređaji koji se mogu identificirati i s kojima je moguće komunicirati te s kojima je moguće upravljati. Interakcija s objektom se obavlja preko sučelja preko kojeg objekt objavljuje odgovarajući API (Application Programming Interface) za pristup. Uređajem upravlja *Internet Operator Objekta*.

Objektu pristupa *Internet Objekt Korisnik* kao program pomoću kojeg *Internet Object User Operator*, a to je osoba ili pravna osoba, komunicira s objektom.

Internet Object User Platforma i *Internet Object User Infrastruktura* su komponente tehnološke infrastrukture na kojoj se implementiraju ovi servisi na tehnološkoj, fizičkoj razini.

Arhitektura sustava i servisa za implementaciju Digitalnih javnih usluga po metodologiji ISO 18091 i ISO 37120

Kompozitni servisi

Ključno je naglasiti primjenu kompozitnih servisa, dakle servisa čijim se spajanjem postiže realizacija nekog javnog servisa (npr. kompozicija servisa za identifikaciju građanina, autorizaciju te prijavu zahtjeva).

Temeljem servisnog pristupa gdje se gradske usluge na poslovnoj razini realiziraju kroz set elementarnih usluga, koje se opet realiziraju na setu Informacijskih i tehnoloških usluga postiže se efikasna i ekonomična izgradnja Smart usluga grada.

ISO 18091

Pri dizajnu i operativnom radu usluga grada ISO 18091 daje model koji gradovima omogućava identifikaciju i usporedbu (benchmarking) ključnih indikatora za postizanje izvrsnosti da mogu definirati svoje prioritete za izradu praktičnog i jednostavnog akcijskog plana za razvoj Grada.

Pri tome se sagledavaju četiri perspektive mjerenja uspješnosti grada:

- Institucionalni razvoj za dobro upravljanje
- Održiv gospodarski razvoj
- Sveobuhvatni društveni razvoj
- Održivi razvoj zaštite okoliša

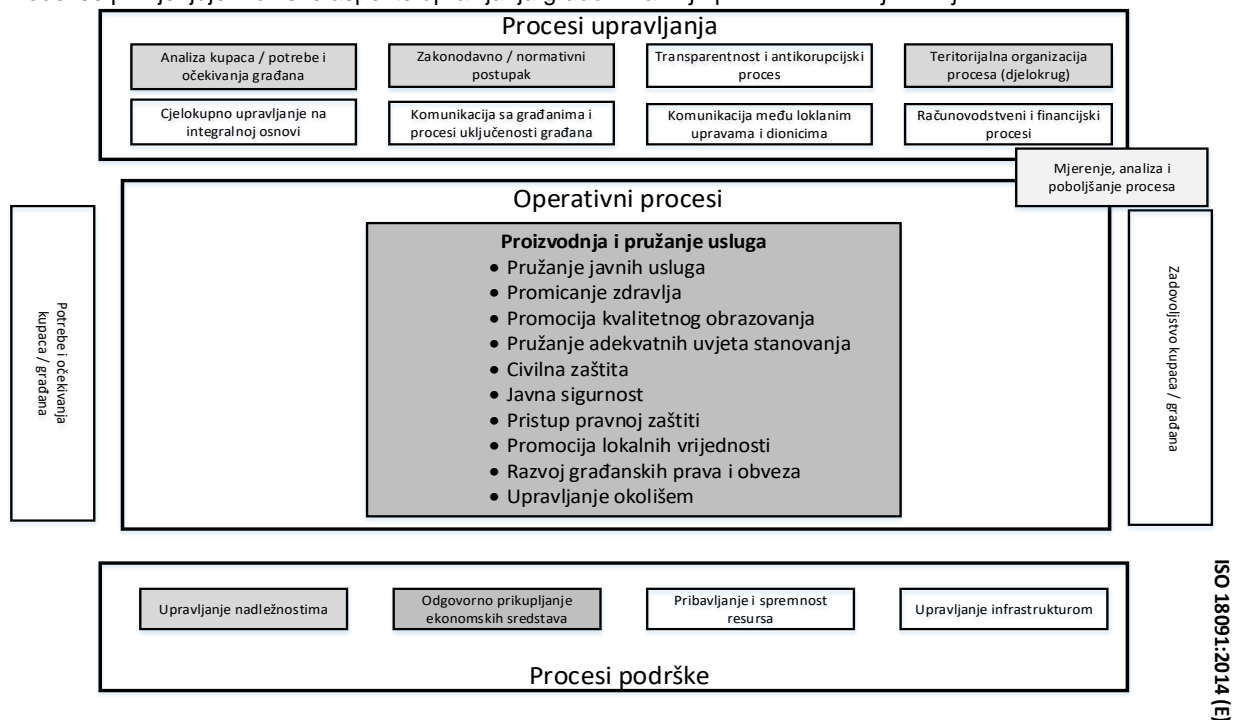
Prema KPI ISO 18091 se za četiri perspektive mjerenja uspješnosti grada koristi katalog od 39 KPI za cjelovitu dijagnostiku, provjeru (check-up), evaluaciju i praćenje razvoja pouzdane - Smart - lokalne samouprave - Grada

- Institucionalni razvoj za dobro upravljanje

- 12 indikatora
- Održiv gospodarski razvoj
 - 8 indikatora
- Sveobuhvatni društveni razvoj
 - 11 indikatora
- Održivi razvoj zaštite okoliša
 - 8 indikatora

Koristeći katalog pokazatelja određuje se zrelost procesa i usluga grada. Temeljem toga određuju se korektivne / razvojne akcije za unapređenje Grada u područjima „GAP“-ova kvalitete i nekompletnostima. Korektivne akcije se pozicioniraju na BPA mapi procesa radi fokusiranja na strateške inicijative za transformaciju Grada. ISO 18091 daje model koji gradovima omogućava identifikaciju i usporedbu (benchmarking) ključnih indikatora za postizanje izvrsnosti da mogu definirati svoje prioritete za izradu praktičnog i jednostavnog akcijskog plana za razvoj Grada.

Model se primjenjuje kroz sve aspekte upravljanja gradom kako je prikazano na slijedećoj slici.



Slika 22. ISO 18091

ISO 37120:

“Sustainable development of communities - Indicators for city services and quality of life”

Set (oko 100) indikatora za mjerenje performansi gradskih usluga i kvalitete života, klasificiranih u 17 područja: ekonomija, edukacija, energija, okoliš, financije, zdravstvo, sigurnost...

Primjena: Prikladno i primjenjivo za bilo koji grad, općinu ili lokalnu samoupravu, koji želi mjeriti svoje performanse, na usporediv i dokaziv način, bez obzira na veličinu i lokaciju.

Moguća certifikacija koju provodi „World Council on City Data” (www.dataforcities.org).

Dostupnost: Dostupan na ISO web stranici (za naknadu).

Dobar standard za mjerenje „Smart City” inicijativa, no neki indikatori su indirektni i teži za praćenje. Ne sadrži procjenu ICT infrastrukture.

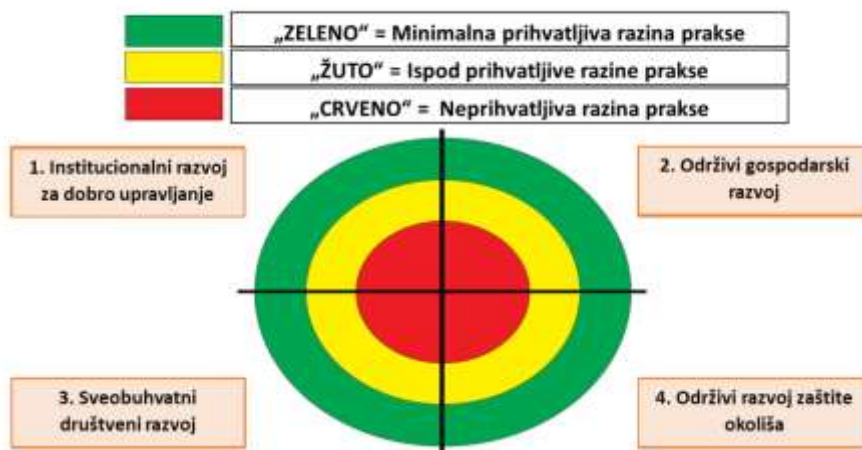
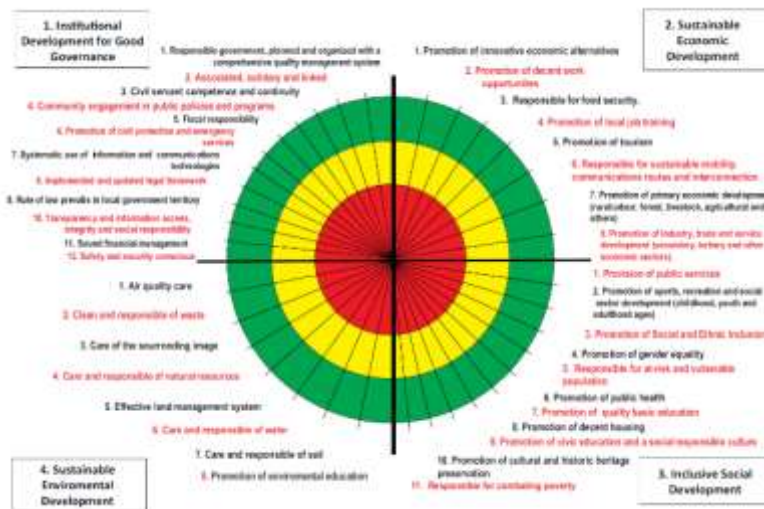
Mjerenje uspješnosti poslovanja Grada

KPI po ISO 18091, 37120:

a) Četiri perspektive mjerenja uspješnosti Grada

- A. Institucionalni razvoj za dobro upravljanje
- B. Održiv gospodarski razvoj
- C. Sveobuhvatni društveni razvoj
- D. Održivi razvoj zaštite okoliša
- E. Katalog od 39 KPI-a pokazatelja i preporuke za korištenje pokazatelja za mjerenje obuhvata i zrelosti procesa i usluga Grada

- b) Korektivne / razvojne akcije za unapređenje Grada u područjima „GAP“-ova kvalitete i nekompletnostima
- c) Pozicioniranje korektivnih akcija na BPA mapi procesa te fokusiranje na strateške inicijative za transformaciju Grada



Slika 23 Četiri perspektive mjerenja uspješnosti Grada

Slika 1. Izazovi s kojima se danas suočava moderan grad	855
Slika 2. Razlike između tradicionalnog i pametnog upravljanja gradom	855
Slika 3. Prednosti i koristi pametnog grada	856
Slika 4. Prednosti i koristi pametnog grada po dionicima	857
Slika 5. Ocjena postojećeg stanja pametnih usluga Karlovac	858
Slika 6. Strateška područja	861
Slika 7. Projekti pametnog grada Karlovca	862
Slika 8. Prioritizacija strateških projektnih inicijativa	863
Slika 9. Ocjena zrelosti	876
Slika 10. Ocjena zrelosti Pametnog grada	876
Slika 11. Ocjena zrelosti - Strateško upravljanje i vodstvo	877
Slika 12. Ocjena zrelosti - Podaci	878
Slika 13. Ocjena zrelosti - ICT	879
Slika 14. Ocjena zrelosti - Model upravljanja i isporuke usluge	880
Slika 15. Ocjena zrelosti - Fokus na dionike i uključenost dionika	881
Slika 16. Ocjena zrelosti - Organizacija	882
Slika 17. Strateška područja pametnog grada Karlovca	896
Slika 18. Provedbeni plan	936
Slika 19. Model ekosustava	939

Slika 20. SCIIP platforma	940
Slika 21. Prema: Internet Object Model, Open Platform 3.0, The Open Group	941
Slika 22. ISO 18091	942
Slika 23 Četiri perspektive mjerenja uspješnosti Grada	943
Popis tablica	
Tablica 1. Povijest promjene dokumenta	854
Tablica 2. Projekti Pametnog grada Karlovca za 2018. godinu	869
Tablica 3. Ocjenjivanje zrelosti usluga pametnog grada	935
Tablica 4. Ocjenjivanje projektnih inicijativa	935
Tablica 5. Arhitektura Pametnog grada	938

Rječnik pojmova

4IR – 4. industrijska revolucija
 AI – Artificial intelligence
 B2G – Business to Government
 BPA – Business Process Architecture
 BPG – Business Process Governance
 BPM – Business process management
 C2C – Citizen to Citizen
 CAF – Common Assessment Framework
 CEF – Connect Europe facility
 CEX – Customer Experience
 CIP – Critical Infrastructure Protection
 DaaF – Dana as a Fuel
 DII – Državna informacijska infrastruktura
 DSI – Digital Service Infrastructures
 EBRD – European Bank for Reconstruction and Development
 EIB – European Investment Bank
 EIF – European Interoperability Framework
 EIRA – European Interoperability Reference Architecture
 ELAM - Event Listener Activity Manager
 ESI – Europski strukturni i investicijski fondovi
 ESIF – European Structural and Investment Funds
 FMC – Financial Management and Control
 FNA - Functional Network Architecture
 G2B – Government to Business
 GDPR – General Data Protection Regulation
 GIS – Geografski informacijski sustav
 GPM – Government Performance Management
 HBOR – Hrvatska banka za obnovu i razvoj
 ICT – Information and Communication Technology
 IoT – Internet of Things
 IRI – Istraživanje, razvoj, inovacije
 ISA2 - Interoperability Solutions for European Public Administrations
 ISO – International Organisation for Standardization
 IT – Informatička tehnologija
 ITS – Intelligent Transport Systems
 KPI – Key Performance Indicator
 LCM – Life Cycle Management
 LMS – Learning Management System
 LTE – Long Term Evolution
 M2M – Machine to Machine
 MZO – Ministarstvo znanosti i obrazovanja
 NGA – Next Generation
 ODVAS – Open, Digital, Virtual, Agile, Smart
 PERC – Proces Execution Resource Controlling
 PRŠI – Plan razvoja širokopojasne infrastrukture
 REGEA – Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske
 SCD – Smart City Department
 SCIIP – Smart City Interoperability and Integration
 SCO – Smart City Office
 SOA – Servisno orijentirana arhitektura
 SOP – Standard Operating Procedure
 UIA – Urbane inovativne akcije
 VC – Value Chain
 G2C – Government to Citizen

VCM – Value Chain Management

X2X – Komunikacijska platforma u javnoj upravi za bržu i efikasniju komunikaciju sa građanima i gospodarstvom temeljene na principu jedinstvene točke pristupa za različite usluge i informacijske sustave

ZKI – Zaštita kritičnih infrastruktura

177.

Na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca broj 1/15-potpuni tekst i 3/18) te Odluke o kriterijima i mjerilima za utvrđivanje bilančnih prava za financiranje minimalnog financijskog standarda javnih potreba osnovnog školstva u 2018. godini (NN br. 7/18), Gradsko vijeće grada Karlovca je na 14. sjednici održanoj dana 11. srpnja 2018. godine donijelo

**Prve izmjene i dopune Plana
rashoda za nabavu proizvedene dugotrajne imovine i dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini
osnovnih škola za 2018. godinu**

I.

Plan rashoda za nabavu proizvedene dugotrajne imovine i dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini osnovnih škola za 2018. godinu („Glasnik Grada Karlovca“ br. 8/18.), u daljnjem tekstu Plan, mijenja se članak **V RASPODJELA SREDSTAVA** i glasi:

Ukupni rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine i dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini osnovnih škola za 2018. godinu iznose 2.367.028,00 kuna, od toga 1.550.645,00 kn planirano iz zakonskog standarda decentraliziranih funkcija u školstvu (DEC-a), 300.000,00 kn iz pomoći Ministarstva znanosti i obrazovanja, 437.012,00 kn iz pomoći FZOEU i 79.371,00 kn iz pomoći MRRFEU.

Zadužuje se Upravni odjel za društvene djelatnosti da u skladu s Proračunom Grada Karlovca raspodjeljuje sredstva za 2018. godinu.

Zadužuje se predmetna škola za operacionalizaciju Plana raspodjele sredstava iz sljedeće tablice, koju treba provesti sukladno Zakonu o javnoj nabavi (NN 120/16). Predmetna škola dužna je imenovati ovlaštenog predstavnika osnivača za nabavu radova iz tablice.

r.b.	Osnovna škola	Ukupna vrijednost investicije	Planirana sredstva DEC	Pomoći iz MZO	Pomoći iz FZOEU	Pomoći iz MRRFEU	Namjena
1.	OŠ Grabrik	180.000	180.000				Uređenje poda sportske dvorane
2.	OŠ Rečica	115.000	115.000				Pregrađivanje dviju učionica razredne nastave
3.	OŠ Švarča	100.000	100.000				Pregrađivanje učionice razredne nastave
4.	OŠ Braće Seljan	45.000	45.000				Izrada projektne dok. za energetska obnovu zgrade u Domobranskoj 2
4.	OŠ Turanj	55.000	55.000				Izrada projektne dokumentacije za energetska obnovu zgrade u Turnju
5.	OŠ Turanj - PŠ Tušilović	782.028	265.645		437.012	79.371	Energetska obnova zgrade PŠ Tušilović
6.	Centar za odgoj i obrazovanje djece i mladeži	1.000.000	700.000	300.000			Rekonstrukcija, dogradnja i opremanje zgrade Centra (rad u jednoj smjeni od šk. god. 2018./2019.)
7.	OŠ Banija	50.000	50.000				Uređenje učionice (rad u jednoj smjeni od šk. god. 2018./2019.)
8.	OŠ Banija	40.000	40.000				Opremanje učionica

r.b.	Osnovna škola	Ukupna vrijednost investicije	Planirana sredstva DEC	Pomoći iz MZO	Pomoći iz FZOEU	Pomoći iz MRRFEU	Namjena
	UKUPNO:	2.367.028	1.550.645	300.000	437.012	79.371	

II.

Ostale odredbe Plana rashoda za nabavu proizvedene dugotrajne imovine i dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini osnovnih škola za 2018. ostaju nepromijenjene.

III.

Prva izmjena i dopuna plana rashoda za nabavu proizvedene dugotrajne imovine i dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini osnovnih škola grada Karlovca za 2018. godinu stupa na snagu osmog dana od dana objave u Glasniku Grada Karlovca.

GRADSKO VIJEĆE
 KLASA: 021-05/18-01/08
 URBROJ: 2133/01-01/01-18-6
 Karlovac, 11. srpnja 2018. godine

PREDSJEDNICA
 GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA
 mr. sc. Marijana Tomičić, dipl. pol., v.r.

178.

Na temelju članka 30. st. 3. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ br. 26/03-pročišćeni tekst, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14 i 36/15), članka 28. Zakona o proračunu („Narodne novine“ br. 87/08, 136/12, 15/15) te članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca broj 1/15-potpuni tekst i 3/18) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 14. sjednici održanoj dana 11. srpnja 2018. godine donijelo

**DRUGE IZMJENE I DOPUNE PROGRAMA GRADNJE OBJEKATA I UREĐAJA
 KOMUNALNE I DRUGE INFRASTRUKTURE U 2018. GODINI**

Članak 1.

U Programu gradnje objekata i uređaja komunalne i druge infrastrukture u 2018. godini („Glasnik Grada Karlovca“ br. 20/17, 8/18, dalje u tekstu: Program) mijenja se članak 2. koji sada glasi:

„Ukupni rashodi prikazani u ovom Programu iznose 64.922.108,00 kuna. Program sadrži opis poslova s procjenom troškova, kao i iskaz financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje Programa s naznakom izvora financiranja kako slijedi:

1. Kapitalni projekt A03 3002 K300011 Uređenje i izgradnja prometnica

Sredstva osigurana na ovoj poziciji utrošit će se na rekonstrukciju prometnica podgrađa (Ulica P. R. Vitezovića, Ulica Obala V. Mažuranića, Ulica J. Šipuša, Ulica N. Šebetića, Ulica I. Gundulića i Ulica P. Preradovića) u sklopu rekonstrukcije vodoopskrbe i sanitarne odvodnje tvrtke Vodovod i kanalizacija d.o.o., te će se izvesti radovi na uređenju prometnica, nogostupa, parkirališta, hortikulturnog uređenja i javne rasvjete. U 2018. godini planira se izvođenje IV. faze projekta, odnosno uređenje Ulica P. Preradovića i I. Gundulića.

Planira se i rekonstrukcija dijela ulice Rakovac i dijela Ulice S. Radića, koja uključuje izgradnju rotora na križanju navedenih ulica s Domobranskom ulicom.

Dio osiguranih sredstava utrošit će se za dovršetak radova na rekonstrukciji prometnih površina i javne rasvjete u Masarykovoj ulici, a u sklopu projekta tvrtke Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac - rekonstrukcija mješovite kanalizacije i vodoopskrbnih cjevovoda.

PRORAČUN:	5.100.000,00	REBALANS II:	5.270.000,00
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.	
Komunalna naknada	123.213,00		1.296.213,00
Komunalni doprinos	2.808.000,00		1.805.000,00

Doprinos za šume	450.000,00	450.000,00
Naknada za koncesije	200.000,00	200.000,00
Prihodi za posebne namjene – ostalo	1.000.000,00	1.000.000,00
Višak prihoda iz prethodne godine – komunalni dopinos	270.364,00	270.364,00
Višak prihoda iz prethodne godine – šumski dopinos	82.170,00	82.170,00
Višak prihoda iz prethodne godine – naknada za koncesije	166.253,00	166.253,00
Rashodi 2018.		Prihodi 2018.
Rekonstrukcija prometnica	5.100.000,00	5.270.000,00

2. Kapitalni projekt: A03 3002 K300021 Odvodnja grada

Sredstva se osiguravaju za izvođenje radova na izgradnji četiri odteretna kolektora u naseljima (Jamadol, Mala Švarča te Gornja Švarča) koji će služiti za odvodnju oborinske odvodnje do krajnje točke ispuštanja. Izvođenje odteretnih kolektora je nužno radi cjelovitog rješavanja oborinske odvodnje navedenih naselja, a sve kao priprema za realizaciju projekta vodno-komunalne infrastrukture Karlovac II.

Dio sredstava namijenjen je plaćanju radova oborinske odvodnje brdskih voda Luščića, Strmca i Dubovca, III etapa (izgradnja kanala 1. i 1.3. i dijela kanala 1.2. sa sanacijom kolnika i rješavanjem oborinske odvodnje prometnice i okolnog zemljišta) započetih u srpnju 2017. godine, a dovršenih krajem veljače 2018. godine.

Sredstva se osiguravaju i za dovršetak radova na izgradnje oborinske odvodnje potoka Tičarnik u naselju Borlin započetih u jesen 2017. godini.

Dio sredstava namijenjen je građenju spojnog kolektora oborinske kanalizacije od poslovne zone Gornje Mekušje do regulacijskog kanala Gornje Mekušje.

PRORAČUN: 3.993.000,00		REBALANS II: 3.993.000,00
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.
Pomoći od ostalih subjekata unutar općeg proračuna	3.000.000,00	3.000.000,00
Višak prihoda iz prethodne godine – komunalni dopinos	350.000,00	350.000,00
Višak prihoda iz prethodne godine – naknada za zbrinjavanje komunalnog otpada	34.312,00	34.312,00
Višak prihoda iz prethodne godine – opći prihodi i primici	608.688,00	608.688,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.
Izgradnja oborinske odvodnje	3.993.000,00	3.993.000,00

3. Kapitalni projekt: A03 3002 K300026 Projekt sanacije pothodnika

Osigurana sredstva za provedbu ovog kapitalnog projekta utrošit će se za radove na nastavku sanacije prodora vode u pothodnik, pri čemu se u 2018. godini planira sanacija stropa pothodnika, a vezano uz radove na rekonstrukciji raskrižja Prilaz V. Holjevca (DC 1) - Trg J. Broza - Ulica kralja Tomislava koje Hrvatske ceste d.o.o. planiraju u 2018. godini.

PRORAČUN: 846.844,00		REBALANS II: 846.844,00
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.
Komunalna naknada	56.844,00	56.844,00
Komunalni dopinos	790.000,00	790.000,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.
Projekt sanacije	846.844,00	846.844,00

4. Kapitalni projekt: A03 3002 K300028 Izrada projektne dokumentacije

Ovom proračunskom pozicijom obuhvaćena je izrada projektne dokumentacije za gradske projekte i to za izradu sljedeće projektne dokumentacije:

- rekonstrukcija dijela ulice Rakovac i dijela Ulice S. Radića (rotor)
- rekonstrukcija pristupne prometnice Starom gradu Dubovcu
- oborinska odvodnja Poslovna zona Mekušje
- odvodnja sliva kanala u Mostanju
- oblikovanje zida i obale u Ulici obala V. Mažuranića
- šetnica Žorovica
- rekonstrukcija ulica podgrađa (izmjene i dopune projektne dokumentacije, izvedbeni projekt)
- rekonstrukcija Ulice P. Filipca

- projekti u suradnji s Hrvatskim cestama d.o.o. (nogostup Tušilović, nogostup Zagrebačka ulica, D3)
- i dr.

Iznos od 400.000,00 kuna predviđen je za kapitalne pomoći Karlovačkoj županiji radi sufinanciranja izrade projektne dokumentacije Studentskog centra.

PRORAČUN: 2.350.000,00		REBALANS II: 2.350.000,00
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.
Opći prihodi i primici	480.000,00	480.000,00
Višak prihoda iz prethodne godine – opći prihodi	1.870.000,00	1.870.000,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.
Projektna dokumentacija	1.870.000,00	1.870.000,00
Plaćanje vod. doprinosa, elek. suglasnosti, i sl.	80.000,00	80.000,00
Kapitalne pomoći KŽ za projektnu dokumentaciju SC	400.000,00	400.000,00

5. Kapitalni projekt A03 3002 K300032 Rekonstrukcija Dječjeg vrtića Grabrik

U 2018. godini osiguravaju se sredstva za izradu projektne dokumentacije (glavni i izvedbeni projekt) za rekonstrukciju Dječjeg vrtića Grabrik.

Sredstva se osiguravaju i za izvođenje radova na rekonstrukciji dječjeg vrtića kojom će se osigurati prostori za smještaj 11 odgojno obrazovnih skupina (6 vrtićkih + 5 jasličkih), gospodarski blok s centralnom kuhinjom za pripremu 500 obroka dnevno, garaža za dva dostavna vozila, administrativni prostori i dvorana te ostali potrebni prostore sukladno Pedagoškom standardu.

PRORAČUN: 18.206.000,00		REBALANS II: 18.206.000,00
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.
Višak prihoda iz prethodne godine – opći prihodi i primici	400.000,00	400.000,00
Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	4.000.000,00	4.000.000,00
Primici od zaduživanja	13.800.000,00	13.800.000,00
Opći prihodi i primici	6.000,00	6.000,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.
Projektna dokumentacija	400.000,00	400.000,00
Rekonstrukcija DV	17.800.000,00	17.800.000,00
Ostali rashodi poslovanja – vodni doprinos	6.000,00	6.000,00

6. Kapitalni projekt A03 3002 K300033 Sanacija klizišta

Unutar ovog projekta osigurana su sredstva u ukupnom iznosu od 1.100.000,00 kuna, od čega se iznos od 600.000,00 kuna planira utrošiti za izradu projektne dokumentacije za sanaciju klizišta Furači i pored Osnovne škole Skakavac. Iznos od 500.000,00 kn osigurava se za radove na sanaciji klizišta koja ugrožavaju sigurnost i funkcionalnost u koridoru nerazvrstanih cesta.

PRORAČUN: 1.100.000,00		REBALANS II: 1.100.000,00
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.
Komunalni doprinos	200.000,00	200.000,00
Komunalna naknada	500.000,00	500.000,00
Pomoći iz državnog proračuna - ostano	400.000,00	400.000,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.
Projektna dokumentacija za sanaciju klizišta	600.000,00	600.000,00
Sanacija klizišta	500.000,00	500.000,00

7. Kapitalni projekt A03 3002 K300059 Kino Edison

Unutar ovog kapitalnog projekta, nakon što je prethodno izrađen glavni projekt, u 2018. godini osiguravaju se sredstva za izradu izvedbenog projekta obnove zgrade kina (pojedinačnog zaštićeno kulturno dobro) s

intervencijama u smislu bolje funkcionalnosti postojeće građevine sa suvremenim potrebama kulturnih sadržaja grada Karlovca. Sredstva se osiguravaju i za troškove usluge izrade studije izvodljivosti.

PRORAČUN: 317.000,00		REBALANS II: 317.000,00
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.
Opći prihodi i primici	167.000,00	167.000,00
Pomoći iz državnog proračuna - ostalo		
	150.000,00	150.000,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.
Projektna dokumentacija	212.500,00	212.500,00
Rashodi za usluge	104.500,00	104.500,00

8. Kapitalni projekt A03 3002 K300061 Karlovac II

Osigurana sredstva utrošit će se za dovršetak izrade projektne dokumentacije, kao i početak realizacije radova na komunalnoj infrastrukturi prometnica (oborinska odvodnja, nogostupi, autobusna ugibališta, javna rasvjeta i dr.) u kojima se izvodi sanitarna kanalizacija i vodoopskrba u sklopu projekta Karlovac 2 tvrtke Vodovod i kanalizacija d.o.o. Predmetni projekt obuhvatit će sljedeća naselja grada Karlovca:

- **Mala Švarča** – „rekonstrukcija ulice Mala Švarča od raskrižja kod tvrtke "Keltex" do raskrižja u Logorištu u Karlovcu“ (zahvati: izgradnja oborinske odvodnje, izgradnja nogostupa, izgradnja DTK).

- **Jamadol** – 1. „Rekonstrukcija Jamadolske ulice u naselju Jamadol“ (zahvati: izgradnja oborinske odvodnje, izgradnja nogostupa, izgradnja DTK).

2. „Oborinska odvodnja u naselju Jamadol - središnji oborinski odvodni sustav- Bohinjska ul., Skadarska ul., Bledska ul., Dorjanska ul., Ohridska ul.“ (zahvati: izgradnja oborinske odvodnje).

- **Gornja Švarča** – 1. „Rekonstrukcija Baščinske ceste u naselju Švarča - od Triglavske ulice na zapadu do ulice Mostanje na istoku“ (zahvati: izgradnja oborinske odvodnje, izgradnja nogostupa, izgradnja DTK).

2. „Rekonstrukcija Triglavske ulice u naselju Švarča - od Baščinske ceste na sjeveru do k.č. 4065/2, k.o. Karlovac II na jugu“ (zahvati: EE, izgradnja oborinske odvodnje, izgradnja nogostupa, izgradnja DTK).

- **Donja Švarča** – 1. „Rekonstrukcija prometnice i gradnja nogostupa, oborinske odvodnje, DTK kanalizacije i javne rasvjete ulice Donja Švarča u Karlovcu“ (zahvati: izgradnja oborinske odvodnje, izgradnja nogostupa, izgradnja DTK).

2. „izgradnja oborinske kanalizacije u naselju Donja Švarča“ (zahvati: izgradnja oborinske odvodnje).

- **Drežnik** – „Rekonstrukcija prometnice i gradnja nogostupa, oborinske odvodnje, DTK instalacija i javne rasvjete - Sušačka ulica i dio ulice Drežnik u Karlovcu“ (zahvati: izgradnja nogostupa, izgradnja DTK).

- **Zvijezda** – „Uređenje prometnih površina unutar Zvijezde i projektiranje vodoopskrbe i kanalizacije unutar Zvijezde: rekonstrukcija prometnih površina i dijela infrastrukture unutar Zvijezde“ (zahvati: EE, vrelovod, hortikultura, urbana oprema, plinovod, parterno uređenje, izgradnja DTK).

PRORAČUN: 3.762.332,00		REBALANS II: 3.762.332,00
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.
Komunalni doprinos	752.000,00	752.000,00
Pomoć od ostalih subjekata unutar općeg proračuna	3.000.000,00	3.000.000,00
Opći prihodi i primici	10.332,00	10.332,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.
Projektna dokumentacija	252.000,00	302.000,00
Građevinski objekti	3.500.000,00	3.450.000,00
Rashodi za usluge	10.332,00	10.332,00

9. Kapitalni projekt A03 3002 K300062 Obnova Zvijezde

Osigurana sredstva utrošit će se za dovršetak izrade projektne dokumentacije uređenja prometnih površina unutar Zvijezde kojim će se rješavati parterna obrada gradskih ulica, infrastruktura kolnog, pješačkog i biciklističkog prometa, javna rasvjeta i prateća urbana oprema.

PRORAČUN: 545.000,00		REBALANS II: 545.000,00
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.
Pomoći iz državnog proračuna – ostalo	250.000,00	250.000,00

Višak prihoda iz prethodne godine – spomenička renta	290.000,00	290.000,00
Opći prihodi i primici	5.000,00	5.000,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.
Projektna dokumentacija	540.000,00	540.000,00
Ostali nespomenuti rashodi – vodni doprinos	5.000,00	5.000,00

10. Kapitalni projekt A03 3002 K300065 Izgradnja mosta Hrnetić – Velika Jelsa

U 2017. godini izrađena je projektna dokumentacija za dogradnju mosta Hrnetić preko rijeke Kupe. Nosiva konstrukcija postojećeg mosta složena je od elemenata Bejli. Osigurana sredstva u 2018. godini utrošit će se na uklanjanje postojeće Bejli konstrukcije i gradnju mosta Hrnetić.

PRORAČUN: 16.202.000,00		REBALANS II: 16.202.000,00
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.
Primici od zaduživanja	16.200.000,00	16.200.000,00
Opći prihodi i primici	2.000,00	2.000,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.
Građevinski objekti	16.200.000,00	16.200.000,00
Ostali nespomenuti rashodi – vodni doprinos	2.000,00	2.000,00

11. Kapitalni projekt A03 3002 K300066 Obnova objekta Oružane

Osigurana sredstva u iznosu od 190.000,00 kuna planirana su za izradu idejnog rješenja rekonstrukcije zgrade Oružane, smještene u središnjem dijelu Zvijezde (sjeveroistočna strana Trga bana J. Jelačića) i valorizirane kao građevine izrazite vrijednosti. Iznos od 200.000,00 kuna planiran je za kapitalne pomoći Karlovačkoj županiji za izradu projektne dokumentacije.

PRORAČUN: 390.000,00		REBALANS II: 390.000,00
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.
Opći prihodi i primici	390.000,00	390.000,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.
Projektna dokumentacija	190.000,00	190.000,00
Kapitalne pomoći KAŽU	200.000,00	200.000,00

12. Kapitalni projekt A03 3002 K300067 Izgradnja pristupne prometnice CGO Babina gora

Temeljem prijave na natječaj za Mjeru 07 „Temeljne usluge i obnova sela u ruralnim područjima“, Gradu Karlovcu odobrena su sredstva iz EU fondova za izgradnju pristupne prometnice Centru za gospodarenje otpadom Babina Gora. Predmetni radovi obuhvatit će izgradnju prometnice, kao i prateće infrastrukture (nogostup, javna rasvjeta, oborinska odvodnja, polaganje TK kabelaške kanalizacije u trupu prometnice) za prilaz Centru za gospodarenje otpadom Karlovačke županije „Babina Gora“. Buduća prometnica spaja se na državnu cestu D6 na dionici Brezova Glava – Vojnić. Prometnica je predviđena za odvijanje dvosmjernog prometa te se izvodi u dužini od 1804 m, pri čemu njezina trasa prati već postojeći nasipani put.

PRORAČUN: 8.707.359,00		REBALANS II: 8.707.359,00
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.
Pomoć od ostalih subjekata unutar općeg proračuna	1.200.559,00	1.200.559,00
Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU	7.506.800,00	7.506.800,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.
Projektna dokumentacija	31.250,00	31.250,00
Rashodi za usluge	80.000,00	80.000,00
Građevinski objekti	8.596.109,00	8.596.109,00

13. Kapitalni projekt: A03 3002 K300053 Dodatna ulaganja na objektima u vlasništvu Grada

Ovom aktivnošću predviđena su dodatna ulaganja na poslovnim prostorima i stanovima u vlasništvu Grada prema potrebama i zahtjevima tijekom godine, a koji se odnose na krovopokrivačke, stolarske, zamjenu instalacija i ostale dodatne radove van tekućeg održavanja. U sklopu dodatnih ulaganja dio sredstava predviđen je za zamjenu

dotrajale stolarije temeljem zahtjeva i odobrenja Povjerenstva za održavanje stanova iz 2017. godine, te dio za potrebe koje će se pojaviti tijekom 2018. godine.

PRORAČUN: 951.202,00		REBALANS II: 951.202,00	
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.	
Prihodi od prodaje stambenih objekata	605.000,00		605.000,00
Višak prihoda iz prethodne godine – od prodaje poslovnih objekata	101.809,00		101.809,00
Višak prihoda iz prethodne godine – prodaja stanova	244.393,00		244.393,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.	
Dodatna ulaganja na poslovnim prostorima	201.809,00		201.809,00
Dodatna ulaganja na stanovima	599.393,00		599.393,00
Dodatna ulaganja na sanitarnom čvoru	150.000,00		150.000,00

14. Kapitalni projekt A03 3002 K300031 Rekonstrukcija Dječjeg vrtića Dubovac

Projektom izrađenim u 2017. godini je predviđena rekonstrukcija i reorganizacija dječjeg vrtića radi povećanja standarda boravka djece, rekonstrukcija svih instalacija sa ciljem usklađenja s važećom regulativom, te poboljšanje energetske karakteristika građevine izmjenom stolarije, izvedbom novog fasadnog sustava i izolacije krova. Projekt se planira prijaviti na Poziv 4c1.4 'Energetska obnova i korištenje obnovljivih izvora energije u zgradama javnog sektora', radi sufinanciranja iz Fondova EU. U cilju zadovoljenja uvjete Poziva potrebno je izvesti 1. fazu radova te izmijeniti projektnu dokumentaciju.

PRORAČUN: 506.338,00		REBALANS II: 521.833,00	
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.	
Opći prihodi i primici	236.338,00		286.338,00
Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	270.000,00		235.495,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.	
Rashodi za usluge	1.000,00		1.000,00
Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	484.938,00		500.433,00
Projektna dokumentacija	20.400,00		20.400,00

15. Kapitalni projekt A03 3002 K300060 Sportska dvorana OŠ Mahično

U tijeku 2017. godini izrađena je projektna dokumentacija za izgradnju buduće sportske dvorane uz Osnovnu školu Mahično te je u 2018. godini potrebno osigurati sredstva za troškove uplate vodnog doprinosa.

PRORAČUN: 17.495,00		REBALANS II: 17.495,00	
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.	
Prihodi za decentralizirane funkcije - OŠ	17.495,00		17.495,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.	
Rashodi za usluge – vodni doprinos	17.495,00		17.495,00

16. Kapitalni projekt A03 3002 K300068 Rekonstrukcija Dječjeg vrtića Banija

Osiguravaju se sredstva za provedbu projekta rekonstrukcije DV Banija u okviru kojeg se planira izrada projektne dokumentacije, radovi na uređenju zgrade s ciljem poboljšanja standarda i životnih uvjeta korisnika vrtića, te sanacija i energetska obnova ravnog krova.

PRORAČUN: 1.337.538,00		REBALANS II: 1.442.043,00	
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.	
Opći prihodi i primici	126.112,00		196.112,00
Pomoći iz državnog proračuna - ostalo	1.211.426,00		1.245.931,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.	
Građevinski objekti	1.270.038,00		1.359.543,00
Nematerijalna proizvedena imovina	67.500,00		82.500,00

17. Kapitalni projekt: A03 3002 K300014 Radićeva ulica – rekonstrukcija i uređenje

U sklopu projekta rekonstrukcije i uređenja Radićeve ulice u 2018. godini osiguravaju se sredstva za arheološka istraživanja na dijelu Radićeve ulice – lokalitet Stara vrata (kod ugostiteljskog objekta Gradska straža). Vrsta arheoloških istraživanja, točne pozicije i obujam arheoloških radova odredit će se prema posebnim uvjetima Ministarstva kulture, Konzervatorskog odjela u Karlovcu.

PRORAČUN: 300.000,00		REBALANS II: 300.000,00
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.
Spomenička renta	300.000,00	300.000,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.
Rashodi za materijal i energiju	3.000,00	3.000,00
Rashodi za usluge	279.000,00	279.000,00
Postrojenja i oprema	12.000,00	12.000,00
Nematerijalna proizvedena imovina	3.000,00	3.000,00
Knjige	3.000,00	3.000,00

Rekapitulacija rashoda Programa gradnje objekata i uređaja komunalne i druge infrastrukture u 2018. godini, s projekcijom za 2019. i 2020. godinu

	RASHOD	PRORAČUN 2018.	REBALANS II	PLAN 2019.	PLAN 2020.
1.	Uređenje i izgradnja prometnica	5.100.000,00	5.270.000,00	3.000.000,00	2.100.000,00
2.	Odvodnja grada	3.993.000,00	3.993.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00
3.	Projekt sanacije pothodnika	846.844,00	846.844,00	0,00	0,00
4.	Izrada projektne dokumentacije	2.350.000,00	2.350.000,00	1.050.000,00	550.000,00
5.	Rekonstrukcija Dječjeg vrtića Grabrik	18.206.000,00	18.206.000,00	0,00	0,00
6.	Sanacija klizišta	1.100.000,00	1.100.000,00	1.000.000,00	500.000,00
7.	Kino Edison	317.000,00	317.000,00	0,00	11.200.000,00
8.	Karlovac II	3.762.332,00	3.762.332,00	34.700.000,00	16.500.000,00
9.	Obnova Zvijezde	545.000,00	545.000,00	0,00	0,00
10.	Izgradnja mosta Hrnetić – Velika Jelsa	16.202.000,00	16.202.000,00	0,00	0,00
11.	Obnova objekta Oružane	390.000,00	390.000,00	0,00	0,00
12.	Izgradnja pristupne prometnice CGO Babina gora	8.707.359,00	8.707.359,00	0,00	0,00
13.	Dodatna ulaganja na objektima u vlasništvu Grada	951.202,00	951.202,00	600.000,00	600.000,00
14.	Rekonstrukcija Dječjeg vrtića Dubovac	506.338,00	521.833,00	0,00	5.000.000,00
15.	Sportska dvorana OŠ Mahično	17.495,00	17.495,00	0,00	0,00

16.	Rekonstrukcija Dječjeg vrtića Banija	1.337.538,00	1.442.043,00	0,00	0,00
17.	Radićeva ulica – rekonstrukcija i uređenje	300.000,00	300.000,00	0,00	0,00
UKUPNO		64.632.108,00	64.922.108,00	41.350.000,00	37.450.000,00

Članak 2.

U Programu se mijenja članak 3. koji sada glasi:

„Financiranje aktivnosti ovog Programa vršit će se iz sljedećih izvora: opći prihodi i primici Proračuna Grada Karlovca, višak prihoda iz prethodne godine (opći prihodi, komunalni doprinos, naknada za zbrinjavanje komunalnog otpada, šumski doprinos, spomenička renta, naknada za koncesije, prodaja stanova, prodaja poslovnih objekata), komunalni doprinos, komunalna naknada, prihodi za posebne namjene – ostalo, naknada za koncesije, doprinos za šume, pomoći od ostalih subjekata unutar općeg proračuna, pomoći iz državnog proračuna, pomoći temeljem prijenosa sredstva EU, prihodi od prodaje stambenih objekata, primici od zaduživanja, spomenička renta, prihodi od decentralizirane funkcije - OŠ.“

Rekapitulacija prihoda Programa gradnje objekata i uređaja komunalne i druge infrastrukture u 2018. godini.

PRIHOD	PRORAČUN 2018.	REBALANS II
1. Opći prihodi i primici	1.422.782,00	1.542.782,00
2. Višak prihoda iz prethodne godine – opći prihodi	2.878.688,00	2.878.688,00
3. Višak prihoda iz prethodne godine – komunalni doprinos	620.364,00	620.364,00
4. Višak prihoda iz prethodne godine – naknada za zbrinjavanje komunalnog otpada	34.312,00	34.312,00
5. Višak prihoda iz prethodne godine – šumski doprinos	82.170,00	82.170,00
6. Višak prihoda iz prethodne godine – spomenička renta	290.000,00	290.000,00
7. Višak prihoda iz prethodne godine – naknada za koncesije	166.253,00	166.253,00
8. Višak prihoda iz prethodne godine – prodaja stanova	244.393,00	244.393,00
9. objekata Višak prihoda iz prethodne godine – prodaja poslovnih	101.809,00	101.809,00
10. Komunalni doprinos	4.550.000,00	3.547.000,00
11. Komunalna naknada	680.057,00	1.853.057,00
12. Prihodi za posebne namjene - ostalo	1.000.000,00	1.000.000,00
13. Naknada za koncesije	200.000,00	200.000,00
14. Doprinos za šume	450.000,00	450.000,00
15. Pomoći od ostalih subjekata unutar općeg proračuna	7.200.559,00	7.200.559,00
16. Pomoći iz državnog proračuna	6.281.426,00	6.281.426,00
17. Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU	7.506.800,00	7.506.800,00
18. Prihodi od prodaje stambenih objekata	605.000,00	605.000,00
19. Primici od zaduživanja	30.000.000,00	30.000.000,00
20. Spomenička renta	300.000,00	300.000,00
21. Prihodi od decentralizirane funkcije - OŠ	17.495,00	17.495,00
UKUPNO	64.632.108,00	64.922.108,00

Članak 3.

U ostalom dijelu Program ostaje neizmijenjen te ostaje na snazi.

Članak 4.

Ove izmjene i dopune Programa stupaju na snagu osmog dana od dana objave u „Glasniku Grada Karlovca“.

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/18-01/08

URBROJ: 2133/01-01/01-18-7

Karlovac, 11. srpnja 2018. godine

179.

Na temelju čl. 28. Zakona o proračunu („Narodne novine“ br. 87/08, 136/12, 15/15) te članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca broj 1/15-potpuni tekst i 3/18) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 14. sjednici održanoj dana 11. srpnja 2018. godine donosi

**DRUGE IZMJENE I DOPUNE PROGRAMA PROSTORNOG
UREĐENJA U 2018. GODINI**

Članak 1.

U Programu prostornog uređenja u 2018. godini („Glasnik Grada Karlovca“ br. 20/17, 8/18, dalje u tekstu: Program) mijenja se članak 2. koji sada glasi:

„Ukupni rashodi prikazani u ovom Programu iznose 1.345.000,00 kuna. Program sadrži opis projekata s procjenom troškova, kao i iskaz financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje Programa s naznakom izvora financiranja kako slijedi:

1. Kapitalni projekt A04 4000 K400002 Izrada prostorno planske dokumentacije i urbanističkih planova

- U sklopu ove aktivnosti sadržani su sljedeći projekti koji se financiraju iz Proračuna grada Karlovca: izrada stručnih podloga za prostorne planove, izrada Plana upravljanja „Zvijezdom“, izrada Urbanističkog plana uređenja „ŠRC Korana“, izrada Urbanističkog plana uređenja „Luščić – centar“.

PRORAČUN: 1.000.000,00		REBALANS II: 1.000.000,00	
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.	
Opći prihodi i primici	1.000.000,00		1.000.000,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.	
Stručne podloge za prostorne planove	379.000,00		379.000,00
Plan upravljanja „Zvijezdom“	121.000,00		121.000,00
UPU ŠRC Korana	200.000,00		200.000,00
UPU Luščić - centar	300.000,00		300.000,00

2. Kapitalni projekt A04 4000 K400004 Legalizacija objekata

- Ovaj projekt se odnosi na pribavljanje dokumentacije, kao i ostale aktivnosti vezane uz ishođenje rješenja o izvedenom stanju za nezakonito izgrađene i/ili rekonstruirane zgrade u vlasništvu/na korištenju Grada Karlovca.

PRORAČUN: 150.000,00		REBALANS II: 115.000,00	
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.	
Opći prihodi i primici	150.000,00		115.000,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.	
Intelektualne i osobne usluge	50.000,00		40.000,00
Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	10.000,00		10.000,00
Izdaci za plaćanje doprinosa, naknada i sl.	90.000,00		65.000,00

3. Tekući projekt A04 4000 T400005 WEB aplikacija – programsko rješenje katastra vodova

- Aktivnost se odnosi na stvaranje i nadogradnju baze podataka imovine i infrastrukturnih instalacija Grada, s redovitim ažuriranjem, kao i kreiranje karata s podacima o komunalnoj infrastrukturi i imovini Grada.

PRORAČUN: 230.000,00		REBALANS II: 230.000,00	
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.	
Opći prihodi i primici	230.000,00		230.000,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.	
Ostala nematerijalna proizvedena imovina – GIS program	230.000,00		230.000,00

Rekapitulacija rashoda Programa prostornog uređenja u 2018. godini:

	RASHOD	PRORAČUN 2018.	REBALANS II
1.	Izrada prostorno planske dokumentacije i urbanističkih planova	1.000.000,00	1.000.000,00
2.	Legalizacija objekata	150.000,00	115.000,00
3.	WEB aplikacija – programsko rješenje katastra vodova	230.000,00	230.000,00
	UKUPNO	1.380.000,00	1.345.000,00

Članak 2.

Mijenja se čl. 3. Programa koji sada glasi:

„Financiranje aktivnosti ovog Programa vršit će se iz općih prihoda i primitaka Proračuna Grada Karlovca“.

Rekapitulacija prihoda Programa prostornog uređenja u 2018. godini.

	PRIHOD	PRORAČUN 2018.	REBALANS II
1.	Opći prihodi i primici	1.380.000,00	1.345.000,00
	UKUPNO	1.380.000,00	1.345.000,00

Članak 3.

U ostalom dijelu Program ostaje neizmijenjen, te ostaje na snazi.

Članak 4.

Ove izmjene i dopune Programa stupaju na snagu osmog dana od dana objave u „Glasniku Grada Karlovca“.

GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 021-05/18-01/08
URBROJ: 2133/01-01/01-18-8
Karlovac, 11. srpnja 2018. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA
mr. sc. Marijana Tomičić, dipl. pol., v.r.

180.

Na temelju čl.28. Zakona o proračunu („Narodne novine“ br. 87/08, 136/12, 15/15) te članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca broj 1/15-potpuni tekst i 3/18) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 14. sjednici održanoj dana 11. srpnja 2018. godine donosi

DRUGE IZMJENE I DOPUNE PROGRAMA ZAŠTITE OKOLIŠA U 2018. GODINI**Članak 1.**

U Programu zaštite okoliša u 2018. godini („Glasnik Grada Karlovca“ br. 20/17, 8/18, dalje u tekstu: Program) mijenja se članak 2. koji sada glasi:

„Ukupni rashodi prikazani u ovom Programu iznose 4.786.358,00 kuna. Program sadrži opis poslova s procjenom troškova, kao i iskaz financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje Programa s naznakom izvora financiranja kako slijedi:

1. Aktivnost: A04 4001 A400001 Usluge za zaštitu okoliša

- Kontinuirano se po ovlaštenom stručnom tijelu (Zavodu za javno zdravstvo) osigurava vršenje usluge praćenja kvalitete zraka u gradu i mjerenja koncentracije peludi alergeni biljaka, o čemu se dnevno izvješćuju građani, što alergičnim osobama omogućuje prilagodbu dnevnim aktivnostima. Nakon završenog razdoblja mjerenja izrađuje se peludni kalendar i godišnje izvješće o stanju kvalitete zraka.
- Dezinsekcijom komaraca i deratizacijom javnih površina smanjuje se broj komaraca i štakora, kao uznemirivača i prijenosnika zaraznih bolesti, te se ovim mjerama izravno podižu higijenski uvjeti života i sprječava se širenje zaraznih bolesti. Temeljem višegodišnjeg kontinuiranog praćenja podataka o prisustvu komaraca, kao i pozitivnih pokazatelja iz prethodnih godina akcije dezinsekcije komaraca planiraju se provoditi na znatno većim površinama. Također se osiguravaju i potrebna financijska sredstva za vršenje stručnog nadzora nad ugovorenim uslugama dezinsekcije i deratizacije.
- Temeljem Zakona o vodama, obveza je jedinica lokalne samouprave vršiti ispitivanje kakvoće vode za kupanje te se ista usluga vrši na gradskom kupalištu Foginovo, putem Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije.
- Kao jedna od mjera gospodarenja otpadom je i mjera smanjivanja štetnog djelovanja otpada na okoliš te je prije odlaganja otpada na određeno odlagalište potrebno provesti ispitivanja i analizu otpada.
- U 2018. godini planira se provođenje aktivnosti vezanih uz mjere praćenja stanja drvoreda i stabala na parkovnim površinama Grada (izrada elaborata o zdravstvenom stanju stabala i sl.), kao i poduzimanje potrebnih dodatnih aktivnosti na zaštiti istih.
- U svrhu zaštite i očuvanja spomenika parkovne arhitekture Vrbanićevog perivoja osigurana su sredstva za donaciju Javnoj ustanovi za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima Karlovačke županije „Natura viva“.
- Osiguravaju se sredstva za plaćanje godišnjih članarina budući da je Grad Karlovac član Hrvatskog savjeta za zelenu gradnju i mreže europskih gradova „Energy Cities“ koji su aktivni u realizaciji i prijavi projekata u području energetske učinkovitosti i korištenju obnovljivih izvora energije, a u cilju jačanja uloge i vještina jedinica lokalne samouprave u prijavi na natječaje EU.

PRORAČUN: 470.000,00		REBALANS II: 470.000,00
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.
Opći prihodi i primici		420.000,00
	420.000,00	
Naknada za zbrinjavanje komunalnog otpada		50.000,00
	50.000,00	
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.
Ispitivanje kvalitete zraka	50.000,00	50.000,00
Mjerenje koncentracije peludi alergogenih biljaka u zraku	80.000,00	80.000,00
Dezinsekcija komaraca	200.000,00	200.000,00
Deratizacija	35.000,00	35.000,00
Ispitivanje kakvoće vode za kupanje	5.000,00	5.000,00
Aktivnosti za zaštitu drvoreda	50.000,00	50.000,00
Analiza otpada	20.000,00	20.000,00
Tekuće donacije u novcu JU Natura viva	20.000,00	20.000,00
Članarine	10.000,00	10.000,00

2. Aktivnost: A04 4001 A400009 Centar za gospodarenje otpadom Karlovačke županije

Temeljem Sporazuma o zajedničkom gospodarenju otpadom na području Karlovačke županije i Društvenog ugovora trgovačkog društva Centar za gospodarenje otpadom Karlovačke županije KODOS d.o.o. Grad je obavezan platiti godišnje troškove poslovanja sukladno nominalnom poslovnom udjelu.

PRORAČUN: 1.271.876,00		REBALANS II: 1.271.876,00
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.
Opći prihodi i primici	471.000,00	471.000,00
Višak prihoda iz prethodne godine – opći prihodi	800.876,00	800.876,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.
Tekuće donacije u novcu	392.500,00	392.500,00
Kapitalne pomoći i investicije	879.376,00	879.376,00

3. Kapitalni projekt A04 4001 K400013 Sanacija odlagališta Ilovac

Potrebno je osigurati sredstva za izradu glavnog projekta u svrhu ishođenja građevinske dozvole sukladno faznoj gradnji i oformljenju građevnih čestica te tehnološkom procesu za funkcioniranje odlagališta kao što su: uređenje ulazno – izlazne zone s parkiralištem, vrata u ulazno izlaznoj zoni sa dijelom pripadajuće ograde, taložnik i separator ulja i masti, platoa radionice, skladišta za reoporabu, sortiranje otpada i dr.

PRORAČUN: 190.000,00		REBALANS II: 190.000,00
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.
Naknada za zbrinjavanje komunalnog otpada	190.000,00	190.000,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.
Izrada projektne dokumentacije	190.000,00	190.000,00

4. Kapitalni projekt A04 4001 K400015 Reciklažno dvorište Mala Švarča

Sukladno obvezama propisanim Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, potrebno je osigurati sredstva za izgradnju reciklažnog dvorišta koje se planira unutar industrijske zone na Maloj Švarči. Reciklažno dvorište komunalnog otpada planira se kao uređen asfaltirani prostor koji se sastoji od ulaza, interne prometnice, prostora sa tipskim čeličnim zatvorenim kontejnerima sa pomičnim poklopcima na oprugama za razvrstavanje otpada, vage i tipskim kontejnerom za potrebe portirnice. Sufinanciranje izvođenja ovih radova planira se od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

PRORAČUN: 1.541.607,00		REBALANS II: 1.601.129,00
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.
Naknada za zbrinjavanje komunalnog otpada	265.000,00	265.000,00
Pomoći iz FZOEU	1.275.000,00	1.334.522,00
Opći prihodi i primici	1.607,00	1.607,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.
Izgradnja reciklažnog dvorišta	1.540.000,00	1.599.522,00
Rashodi za usluge	1.607,00	1.607,00

5. Tekući projekt A04 4001 T400005 Sanacija divljih odlagališta

Potrebno je osigurati sredstva za donošenje i provođenje mjera u svrhu sprječavanja i uklanjanja odbačenog otpada na zemljištu u vlasništvu Grada. Od strane nadležnih stručnih službi Grada, provodi se redoviti godišnji nadzor, pri čemu se detektiraju nove onečišćene lokacije (temeljem prijava građana komunalnom redarstvu ili službenim putem), a posebno se nadziru lokacije na kojima se učestalo, odnosno i nakon što se provede postupak uklanjanja, otpad ponovno odbacuje na način suprotan Zakonu o održivom gospodarenju otpadom. Usluga uklanjanja nepropisno odbačenog otpada vrši se putem komunalne tvrtke Čistoća d.o.o., odnosno druge ovlaštene osobe.

PRORAČUN: 30.000,00		REBALANS II: 30.000,00
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.
Opći prihodi i primici	30.000,00	30.000,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.
Komunalne usluge	30.000,00	30.000,00

6. Tekući projekt A04 4001 T400006 Program zaštite okoliša s planom gospodarenja otpadom

Grad Karlovac osigurava sredstva za provođenje edukativnih i promidžbenih aktivnosti u svrhu informiranja građana o potrebi i korisnosti provedbe mjera za zaštitu okoliša.

Sukladno obvezama propisanim Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, tijekom 2017. godine izrađen je prijedlog novog Plana gospodarenja otpadom grada Karlovca za razdoblje od 2017. do 2022. godine, te je usvojen početkom 2018. godine.

PRORAČUN: 30.000,00		REBALANS II: 30.000,00
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.
Opći prihodi i primici	20.000,00	20.000,00
Naknada za zbrinjavanje komunalnog otpada	10.000,00	10.000,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.

Intelektualne i osobne usluge promidžbe i informiranja	20.000,00	20.000,00
Plan gospodarenja otpadom	10.000,00	10.000,00

7. Tekući projekt A04 4001 T400017 Odvojeno zbrinjavanje otpada

Gradu Karlovcu je temeljem prijave na javni poziv za provedbu programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, odobreno sufinanciranje projekta pod nazivom „Pametno odloži#Bolji Karlovac složi“. Izobrazno-informativne aktivnosti provest će se kroz 20 mjeseci i imaju cilj izgraditi svijest građana Karlovca da je odvojeno prikupljanje otpada ključni korak koji omogućuje povećanja udjela ponovne uporabe i recikliranja papira, metala, plastike i stakla iz kućanstava. Posebna pozornost posvetit će se kompostiranju. Edukacija građana, djece vrtičke dobi, osnovnoškolaca, mladih provodit će se radio i televizijskim emisijama, tribinama, radionicama, igrokazima, slikovnicama, bojankama, letcima i plakatima.

PRORAČUN: 0,00		REBALANS II: 1.193.353,00
Prihodi 2018.		Prihodi 2018.
Opći prihodi i primici	0,00	179.003,00
Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU	0,00	1.014.350,00
Rashodi 2018.		Rashodi 2018.
Rashodi za usluge - promidžbene aktivnosti	0,00	1.193.353,00

Rekapitulacija rashoda Programa zaštite okoliša u 2018. godini:

	RASHOD	PRORAČUN 2018.	REBALANS II
1.	Usluge za zaštitu okoliša	470.000,00	470.000,00
2.	Centar za gospodarenje otpadom Karlovačke županije	1.271.876,00	1.271.876,00
3.	Sanacija odlagališta Ilovac	190.000,00	190.000,00
4.	Reciklažno dvorište Mala Švarča	1.541.607,00	1.601.129,00
5.	Sanacija divljih odlagališta	30.000,00	30.000,00
6.	Program zaštite okoliša s planom gospodarenja otpadom	30.000,00	30.000,00
7.	Odvojeno zbrinjavanje otpada	0,00	1.193.353,00
	UKUPNO	3.533.483,00	4.786.358,00

Članak 2.

Mijenja se čl. 3. Programa koji sada glasi:

„Financiranje aktivnosti ovog Programa vršit će se iz sljedećih izvora: opći prihodi i primici Proračuna Grada Karlovca, naknada za zbrinjavanje komunalnog otpada, višak prihoda iz prethodne godine – opći prihodi, pomoći iz FZOEU, pomoći temeljem prijenosa sredstava EU.“

Rekapitulacija prihoda Programa zaštite okoliša u 2018. godini.

	PRIHOD	PRORAČUN 2018.	REBALANS II
1.	Opći prihodi i primici	942.607,00	1.121.610,00
2.	Naknada za zbrinjavanje komunalnog otpada	515.000,00	515.000,00
3.	Višak prihoda iz prethodne godine – opći prihodi	800.876,00	800.876,00
4.	Pomoći iz FZOEU	1.275.000,00	1.334.522,00
5.	Pomoći temeljem prijenosa sredstava EU	0,00	1.014.350,00
	UKUPNO	3.533.483,00	4.786.358,00

Članak 3.

Mijenja se stavak 2. u članku 5. Programa koji sada glasi:
„Za realizaciju ovog Programa zadužuju se Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša i Upravni odjel za opće poslove.“

Članak 4.

U ostalom dijelu Program ostaje neizmijenjen, te ostaje na snazi.

Članak 5.

Ove izmjene i dopune Programa stupaju na snagu osmog dana od dana objave u „Glasniku Grada Karlovca“.

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/18-01/08

URBROJ: 2133/01-01/01-18-9

Karlovac, 11. srpnja 2018. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA
mr. sc. Marijana Tomičić, dipl .pol.,v.r.

181.

Na temelju članka 28. Zakona o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine" br. 26/3-pročišćeni tekst, 82/04,178/04,38/09,79/09,153/09,49/11,84/11,90/11,144/12, 94/13 i 153/13) i članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca broj 1/15-potpuni tekst i 3/18) i članka 20. Zakona o proračunu ("Narodne novine" br. 87/08 i 136/12) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 14. sjednici održanoj dana 11. srpnja 2018. godine donijelo sljedeći

DRUGE IZMJENE I DOPUNE PROGRAMA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE U 2018. GODINI

Članak 1.

U Programu održavanja komunalne infrastrukture u 2018.godini ("Glasnik Grada Karlovca" br.20/17; u daljnjem tekstu: Program) članak 6. mijenja se i glasi:

~Članak 6.

ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA

Organizacija redovnog održavanja nerazvrstanih cesta obuhvaća sljedeće poslove održavanja:

- 1) Održavanje asfaltiranih nerazvrstanih cesta
 1. Ophodnja svih cesta,
 2. Čišćenje kolnika osim poslova javne higijene,
 3. Popravke asfaltnih površina,
 4. Popravke i ugradnju rubnjaka, opločnika i slične betonske galanterije,
 5. Održavanje objekata za odvodnju,
 6. Održavanje opreme ceste,
 7. Održavanje objekata – mostova, vijadukata, nadvožnjaka, podvožnjaka, pothodnika...
 8. Košnju trave i održavanje zelenila uz prometnice i
 9. Svjetlosnu prometnu signalizaciju.
- 2) Održavanje nerazvrstanih cesta od kamenog materijala
 1. Popravke kolnika od kamenog materijala,
 2. Popravke i ugradnju rubnjaka, opločnika i slične betonske galanterije,
 3. Održavanje objekata za odvodnju,
 4. Održavanje opreme ceste,
 5. Održavanje objekata – mostova, vijadukata, nadvožnjaka, podvožnjaka, pothodnika...
 6. Košnju trave i održavanje zelenila uz prometnice.
- 3) Održavanje prometne signalizacije
 1. Horizontalnu prometnu signalizaciju,
 2. Vertikalnu prometnu signalizaciju,
 3. Ostalu prometnu signalizaciju.
- 4) Održavanje nerazvrstanih cesta u zimskim uvjetima.

Rashodi:	23.341.301,00
ODRŽAVANJE ASFALTIRANIH NERAZVRTANIH CESTA	

Ophodnja ceste	390.000,00
Čišćenje kolnika	35.000,00
Popravci asfaltnih površina	5.000.000,00
Popravci i ugradnja rubnjaka, opločnika i slične betonske galanterije	2.300.000,00
Održavanje objekata za odvodnju	2.300.000,00
Održavanje opreme ceste	600.000,00
Održavanje objekata – mostova, vijadukata, nadvožnjaka ... i sl.	600.000,00
Košnja trave i održavanje zelenila uz prometnice	700.000,00
Svjetlosna prometna signalizacija	350.000,00
ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA OD KAMENOG MATERIJALA	
Popravci kolnika od kamenog materijala	3.200.000,00
Popravci i ugradnja rubnjaka, opločnika i slične betonske galanterije	440.000,00
Održavanje objekata za odvodnju	600.000,00
Održavanje opreme ceste	200.000,00
Održavanje objekata – mostova, vijadukata, nadvožnjaka ... i sl.	300.000,00
Košnja trave i održavanje zelenila uz prometnice	326.301,00
ODRŽAVNJE PROMETNE SIGNALIZACIJE	
Horizontalna prometna signalizacija	1.200.000,00
Vertikalna prometna signalizacija	600.000,00
Ostala prometna signalizacija	200.000,00
ZIMSKA SLUŽBA	4.000.000,00
Ukupno redovno održavanje NC	23.341.301,00
Izvor financiranja:	23.341.301,00
Komunalna naknada	15.763.943,00
V.P.iz prethodne godine – komunalna naknada	204.358,00
Pomoći od ostalih subjekata unutar općeg proračuna	7.373.000,00

Zakonska osnova za provođenje:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu ("NN" br. [26/03](#)-pročišćeni tekst, [82/04](#), [178/04](#), [38/09](#), [79/09](#), [153/09](#),[49/11](#), [84/11](#), [90/11](#), [144/12](#), [94/13](#), [153/13](#), [147/14](#), [36/15](#));
- Odluka o komunalnim djelatnostima Grada Karlovca ("Glasnik Grada Karlovca" br. 11/12 , 2/13 , 5/14, 5/16 i 20/17);
- Odluka o nerazvrstanim cestama na području Grada Karlovca ("Glasnik Grada Karlovca" br. 2/14);
- Odluka o obavljanju komunalnih poslova redovnog održavanja nerazvrstanih cesta na temelju pisanog ugovora ("Glasnik Grada Karlovca " br. 7/13);
- Zakon o cestama ("NN"br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14);
- Zakon o prostornom uređenju("NN" br. 153/13 i 65/17)
- Zakon o gradnji ("NN" br. 153/13 i 20/17);
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama ("NN" br. 67/08, 48/10 , 74/11, 80/13, 158/13, 92/14 i 64/15, 108/17).

Cilj provedbe:

- poboljšanje uvjeta za redovno korištenje nerazvrstanih cesta na području Grada,
- povećanje stupnja sigurnosti prometovanja nerazvrstanim cestama,
- omogućavanje vršenja radova na investicijskom održavanju nerazvrstanih cesta.

Odgovorna osoba za aktivnost:

- Miloš Đanković, dipl.ing.prom. "

Članak 2.

Članak 7. mijenja se i glasi:

~Članak 7.

OSTALE IZVANREDNE INTERVENCIJE U GRADU

U sklopu aktivnosti predviđena sredstva nije moguće planirati, već iskustveno je potrebno imati dio sredstava ukoliko se pojavi potreba za interveniranjem na javnim površinama Grada Karlovca, a da potrebni zahvat nije dio ugovorenih radova ili dio komunalnih djelatnosti.

Rashodi:	207.500,00
Tekuće donacije - uređenje Arboretuma	50.000,00
Rashodi za usluge - intervencije	152.500,00
Rashodi za usluge- prijevoz pokojnika	5.000,00
Izvori financiranja:	207.500,00
Opći prihodi i primici proračuna	207.500,00

Zakonska osnova za provođenje:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu ("NN" br. [26/03](#)-pročišćeni tekst, [82/04](#), [178/04](#), [38/09](#), [79/09](#), [153/09](#),[49/11](#), [84/11](#), [90/11](#), [144/12](#),[94/13](#), [174/14](#) i [36/15](#))
- Zakon o cestama ("NN"br. [84/11](#), [22/13](#), [54/13](#), [148/13](#) i [92/14](#))
- Zakon o prostornom uređenju ("NN" br. [153/13](#), [65/17](#));
- Zakon o gradnji ("NN" br. [153/13](#), [20/17](#))

Cilj provedbe:

- Osiguravanje funkcionalnosti i sigurnosti života u Gradu

Odgovorna osoba za aktivnost:

- Hermina Komanac, dipl.ing.građ."

Članak 3.

Članak 14.a. mijenja se i glasi:

"Članak 14.a.

INTERVENTNE MJERE OBRANE OD POPLAVA

Rashodi:	62.500,00
Materijal i sirovine	20.000,00
Rashodi za usluge	20.000,00
Oprema	22.500,00
Izvor financiranja:	40.000,00
Opći prihodi i primitci proračuna	62.500,00

Zakonska osnova za provođenje:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu ("NN" br. [26/03](#)-pročišćeni tekst, [82/04](#), [178/04](#), [38/09](#), [79/09](#), [153/09](#),[49/11](#), [84/11](#), [90/11](#), [144/12](#) , [94/13](#) i [153/13](#))
- Zakon o vodama ("NN" br. [153/09](#), [63/11](#), [130/11](#), [56/13](#) i [14/14](#))
- Zakon o zaštiti EL nepogoda NN/73-97, [174/04](#)

Cilj provedbe:

- povećanje stupnja sigurnosti te zaštita ljudi i imovine

Odgovorna osoba za aktivnost:

- Hermina Komanac,dipl.ing.građ. "

Članka 4.

U ostalom dijelu Program ostaje nepromijenjen.

Članak 5.

Ove izmjene i dopune Programa stupaju na snagu osmog dana od objave u "Glasniku Grada Karlovca".

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/18-01/08

URBROJ: 2133/01-01/01-18-10

Karlovac, 11. srpnja 2018. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA
mr. sc. Marijana Tomičić, dipl .pol.,v.r.

182.

Na temelju članka 28. Zakona o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine" br. 26/3-pročišćeni tekst, 82/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13 i 153/13) i članka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca broj 1/15-potpuni tekst i 3/18) i članka 20. Zakona o proračunu ("Narodne novine" br. 87/08, 136/12 i 15/2015) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 14. sjednici održanoj dana 11. srpnja 2018. godine donijelo

DRUGE IZMJENE I DOPUNE PROGRAMA ODRŽAVANJA OBJEKATA U VLASNIŠTVU GRADA KARLOVCA U 2018. GODINI

Članak 1.

U Programu održavanja objekata u vlasništvu Grada Karlovca u 2018.godini ("Glasnik Grada Karlovca" br.20/17; u daljnjem tekstu: Program) članak 2. mijenja se i glasi:

Članak 2.

Program iz stavka 1. ovog članka obuhvaća aktivnosti vezane za održavanje 330 stana u vlasništvu grada Karlovca i održavanje u funkcionalnom stanju.

ODRŽAVANJE STANOVA

Rashodi:	395.000,00
Rashodi za usluge – održavanje stanova	395.000,00
Prihodi:	395.000,00
Prihodi od prodaje stambenih objekata	395.000,00

Dio Programa koji se odnosi na aktivnost održavanja poslovnih prostora i objekata u vlasništvu grada predviđa tekuća i investicijska ulaganja u prostore gradske uprave, društvene domove, komunalne objekte, kamenu plastiku, objekte javne i društvene namjene, nadstrešnice na autobusnim stajalištima i provođenje potrebe dokupa snage za mjerna mjesta.

ODRŽAVANJE POSLOVNIH PROSTORA I OSTALIH OBJEKATA U VLASNIŠTVU GRADA KARLOVCA

Rashodi:	1.580.000,00
Rashodi za usluge – održavanje poslovnih prostora	180.000,00
Kamena plastika	20.000,00
Komunalni objekti	300.000,00
Dokup energije za poslovne prostore i najmoprimce	30.000,00
Postavljanje privremenih priključaka	90.000,00
Održavanje objekata javne i društvene namjene	60.000,00
Održavanje nadstrešnica	40.000,00
Dodatna ulaganja - nadstrešnice na autobusnim stajalištima	80.000,00
Dodatna ulaganja na objektima u vl.grada	190.000,00
Dodatna ulaganja na javnoj rasvjeti – dokup snage el.energije	40.000,00
Dodatna ulaganja na sportskim objektima	400.000,00
Priključak punionica na električnu enegiju	150.000,00
Prihodi:	1.580.000,00
Opći prihodi i primici	1.540.000,00
Prihodi od prodaje poslovnih objekata	40.000,00

IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

Rashodi:	1.078.750,00
Izrada projektne dokumentacije – usluga (Geodetska usluga upisa cesta, intelektualne usluge)	950.000,00
Rashodi za usluge za obnovu atletske staze	58.750,00
Projektna dokumentacija	70.000,00
Prihodi:	1.078.750,00
Opći prihodi i primici	1.078.750,00

Zakonska osnova za provođenje:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu ("NN" br. 26/03-pročišćeni tekst, 82/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14, 36/15)

- Odluka o komunalnim djelatnostima Grada Karlovca ("Glasnik Grada Karlovca" br. 11/12 , 2/13 i 5/14, 5/16, 20/17);
- Zakon o prostornom uređenju ("NN" br. 153/13, 65/17);
- Zakon o gradnji ("NN" br. 153/13, 20/17);
- Odluka o upravljanju poslovnim prostorima ("GGK "br. 4/03, 2/12 i 4/16)
- Pravilnik o najmu stanova u vlasništvu Grada Karlovca ("GGK "br. 4/10, 5/13, 7/13, 2/16 i 7/16)

Cilj provedbe:

- Osiguravanje funkcionalnosti
- Produljenje vijeka trajanja
- Očuvanje pokretne kulturne baštine RH i Grada Karlovca.

Odgovorna osoba za aktivnost:

- Željka Mlikan, dipl.ing.građ. "

Članka 2.

U ostalom dijelu Program ostaje nepromijenjen.

Članak 3.

Ove izmjene i dopune Programa stupaju na snagu osmog dana od objave u "Glasniku Grada Karlovca".

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/18-01/08

URBROJ: 2133/01-01/01-18-11

Karlovac, 11. srpnja 2018. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA
mr. sc. Marijana Tomičić, dipl .pol.,v.r.

183.

Na temelju članka 11. stavak (2) Zakona o poticanju razvoja malog gospodarstva (NN br. 29/02, 63/07, 53/12, 56/13, 121/16), i članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca broj 1/15-potpuni tekst i 3/18) i Strategije razvoja Grada Karlovca za razdoblje od 2013. do 2020. godine (Glasnik Grada Karlovca br. 11/2013), Gradsko vijeće grada Karlovca je na 14. sjednici održanoj dana 11. srpnja 2018. godine donijelo sljedeći

DRUGE IZMJENE I DOPUNE PROGRAMA RAZVOJA MALOG I SREDNJEG PODUZETNIŠTVA NA PODRUČJU GRADA KARLOVCA ZA 2018. GODINU

I. OSNOVNE ODREDBE

Članak 1.

Drugim izmjenama i dopunama *Programa mjera poticanja razvoja malog i srednjeg poduzetništva na području Grada Karlovca za 2018. godinu* mijenja se i dopunjuje Program mjera razvoja malog i srednjeg poduzetništva na području Grada Karlovca za 2018. godinu (u daljem tekstu: Program), objavljen u *Glasniku Grada Karlovca br. 20/2017 i br.09/2018.*

Članak 2.

Članak 6. mijenja se i glasi:

Ovim Programom obuhvaćena su sljedeća područja poticaja razvoja malog i srednjeg poduzetništva s pripadajućim iznosima planiranih sredstava:

1. Održivo poslovanje poduzetnika	1.150.000,00 kn
2. Promidžba poduzetništva i obrtništva	130.000,00 kn
3. Potpore Udruženju obrtnika Grada Karlovca	245.000,00 kn
4. Poduzetnička zona Gornje Mekušje	11.451.750,00 kn
Sveukupno	12.976.750,00 kn

Članak 3.

U članku 7. pod točkom **3. POTPORE UDRUŽENJU OBRTNIKA GRADA KARLOVCA** dodaje se nova podtočka **3.4. Tekuće donacije za aktivnosti HOK-a** sa iznosom od 15.000,00 kn.

Članak 4.

Sve ostale odredbe Programa ostaju i dalje na snazi, ukoliko nisu izmijenjene i dopunjene Drugim izmjenama i dopunama Programa razvoja malog i srednjeg poduzetništva na području Grada Karlovca za 2018. godinu.

Članak 5.

Druge izmjene i dopune Programa mjera poticanja razvoja malog i srednjeg poduzetništva na području Grada Karlovca za 2018. godinu stupaju na snagu danom objave u Glasniku Grada Karlovca.

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/18-01/08

URBROJ: 2133/01-01/01-18-12

Karlovac, 11. srpnja 2018. godine

PREDSJEDNICA

GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA

mr. sc. Marijana Tomičić, dipl. pol., v. r.

184.

Na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca broj 1/15-potpuni tekst i 3/18) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 14. sjednici održanoj dana 11. srpnja 2018. godine donijelo je

**DRUGE IZMJENE I DOPUNE PROGRAMA
RAZVOJA TURIZMA NA PODRUČJU GRADA KARLOVCA ZA 2018.GOD.**

Članak 1.

Drugim izmjenama i dopunama Programa razvoja turizma na području grada Karlovca za 2018.god. mijenja se i dopunjuje Program razvoja turizma na području grada Karlovca za 2018.god. (u daljnjem tekstu: Program), ("Glasnik Grada Karlovca" br. 20/17, 9/18).

Članak 2.

U članku 3., stavku 1. mijenja se iznos planiranih sredstava sa "1.427.000,00 kn" na iznos "1.707.000,00 kn".

Članak 3.

U članku 3. stavku 1., točki **1. PROMIDŽBA TURIZMA GRADA KARLOVCA** mijenja se ukupni iznos sa 200.000,00 Kn na 230.000,00 Kn. U podtočki 1.1. *Usluge promidžbe i informiranja*, mijenja se iznos planiranih sredstava sa 170.000,00 kn na 200.000,00 kn.

U članku 3. stavku 1., točki **2. UNAPREĐENJE MALE TURISTIČKE INFRASTRUKTURE** mijenja se ukupni iznos sa 340.000,00 na 440.000,00. U podtočki 2.1. *Rashodi za usluge* iznos od 45.000,00 Kn mijenja se u iznos od 145.000 Kn.

U članku 3. stavku 1., točki **3. MANIFESTACIJE I RAZNA DOGAĐANJA** mijenja se ukupni iznos sa 487.000,00 na 637.000,00 Kn. U podtočki 3.1 *Rashodi za usluge* mijenja se iznos planiranih sredstava sa 300.000,00 Kn na 450.000,00 Kn.

Članak 4.

Ostale odredbe Programa ostaju neizmijenjene.

Članak 5.

Ovaj Program stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Glasniku Grada Karlovca".

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/18-01/08

URBROJ: 2133/01-01/01-18-13

Karlovac, 11. srpnja 2018. godine

PREDSJEDNICA

185.

Na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca broj 1/15-potpuni tekst i 3/18) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 14. sjednici održanoj dana 11. srpnja 2018. godine donijelo

**DRUGE IZMJENE I DOPUNE
PROGRAMA SUBVENCija TROŠKOVA STANOVANJA I DRUGIH OBLIKA SOCIJALNE POMOĆI ZA 2018.
GODINI**

I.

U Programu subvencija troškova stanovanja i drugih oblika socijalne pomoći za 2018. godinu („Glasnik Grada Karlovca“ 20/17, 8/18) mijenja se članak VI. i novi glasi:

PLANIRANA SREDSTVA

RB	Oblik pomoći	Planirani broj pomoći	Planirani iznos sredstava
1.	Subvencija troškova smještaja u vrtiće	25	50.000,00
2.	Pomoć za prehranu i troškove produženog boravka učenika u osnovnim školama	420	250.000,00
3.	Ljetovanje za djecu u Hostel u „Karlovac“	40	55.000,00
4.	Pomoć za nabavu ogrijeva	355	320.000,00
5.	Subvencija troškova komunalija	380	285.000,00
6.	Subvencija troškova električne energije	330	270.000,00
7.	Subvencija troškova centralnog grijanja	100	110.000,00
8.	Božićnica za umirovljenike	400	150.000,00
9.	Pomoć umirovljenicima s izrazito malim mirovinama	20	50.000,00
10.	Sufinanciranje gradskog prijevoza građanima starijim od 65 godina	1.100	220.000,00
11.	Subvencija godišnjih karata za prijevoz socijalno ugroženih kategorija	55	35.000,00
12.	Pomoć u prehrani – mlijeko za dojenčad	30	40.000,00
13.	Pomoć u prehrani – topli obroci i paketi hrane	140	595.000,00
14.	Zdravstvena njega u kući starih i bolesnih osoba	20	200.000,00
15.	Pomoć u kući starim i bolesnim osobama	35	450.000,00
16.	Naknada pogrebnih troškova	15	60.000,00
17.	Pomoći temeljem posebnih odluka	700	380.000,00

UKUPNO:	4.165	3.520.000,00
----------------	--------------	--------------

II.

Ostale odredbe Programa subvencija troškova stanovanja i drugih oblika socijalne pomoći za 2018. godinu ostaju neizmijenjene.

III.

Ove Druge izmjene i dopune Programa subvencija troškova stanovanja i drugih oblika socijalne pomoći za 2018. godinu objavit će se u "Glasniku" Grada Karlovca.

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/18-01/08

URBROJ: 2133/01-01/01-18-14

Karlovac, 11. srpnja 2018. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA
mr. sc. Marijana Tomičić, dipl .pol.,v.r.

186.

Na temelju članka 35. točke 4. i članka 53. stavak 3. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine broj 33/01, 60/01, 129/05,109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 i 137/15), i članka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca broj 1/15-potpuni tekst i 3/18) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 14. sjednici održanoj dana 11. srpnja 2018. godine donijelo je sljedeću

**ODLUKU O DRUGIM IZMJENAMA I DOPUNAMA ODLUKE O USTROJSTVU I DJELOKRUGU
UPRAVNIH TIJELA GRADA KARLOVCA**

Članak 1.

U Odluci o ustrojstvu i djelokrugu upravnih tijela grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca 13/17 i 17/17), u članku 4., stavku 1. mijenjaju se nazivi upravnih tijela Grada Karlovca na sljedeći način:

- u alineji 1. umjesto „Upravnog odjela za opće poslove“ ustrojava se „Ured gradonačelnika“
- u alineji 6. umjesto „Upravnog odjela za razvoj grada, gospodarstvo i EU fondove“ ustrojavaju se dva upravna odjela i to: „Upravni odjel za razvoj grada i EU fondove“ i „Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu i turizam“.

Članak 2.

Članak 5. u postojećoj Odluci se briše i dodaje se novi članak 5 a. koji sada glasi:
Ured gradonačelnika obavlja sljedeće stručne poslove:

- stručne i administrativno-tehničke poslove vezane za rad gradonačelnika, zamjenika gradonačelnika i radna tijela gradonačelnika
- protokol i odnose s javnošću
- informiranje i ostvarivanje prava na pristup informacijama
- ažuriranje mrežnih stranica Grada
- poslove koji se odnose na mjesnu samoupravu
- vatrogastvo, zaštita od požara i civilna zaštita
- savjetodavne i stručne poslove za potrebe Gradskog vijeća i njegovih radnih tijela
- pripremu sjednica Gradskog vijeća
- pripremu, tiskanje i distribuciju Glasnika Grada Karlovca
- ostvarivanje prava nacionalnih manjina
- poslovi zaštite na radu
- pravne, kadrovske, administrativne, tehničke i pomoćne poslove
- praćenje poslovanja ustanova
- priprema predmeta za vođenje sudskih sporova te vođenje evidencije o sudskim sporovima i plaćanju sudskih i javnobilježničkih pristojbi

Članak 3.

Članak 10. u postojećoj Odluci se briše i uvode se novi članci 10.a i 10.b. koji sada glase:

Članak 10.a

Upravni odjel za razvoj grada i EU fondove obavlja sljedeće stručne poslove:

- pripremu razvojnih projekata Grada Karlovca i njihovo kandidiranje na natječaje europskih fondova u okviru operativnih programa čija se provedba sufinancira sredstvima Europske unije
- vođenje baze podataka o međunarodnim i EU projektima na području Grada
- suradnju s regionalnim koordinatorom, gradovima, regijama i institucijama u koordiniranju aktivnog učešća Grada Karlovca u radu europskih asocijacija
- provjeru strateške sukladnosti razvojnih projekata, izradu predstudija izvedivosti
- prijavu projekata, ugovaranje i provedbu sukladno važećim nacionalnim i europskim propisima
- definiranje i izradu strateških dokumenata za Grad Karlovac
- praćenje provedbe ugovora financiranih iz bespovratnih sredstava

Članak 10.b

Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu i turizam obavlja sljedeće stručne poslove:

- poduzetništvo
- obrtništvo
- poslovne zone
- poslovanje u gradskim tvrtkama i ustanovama
- poslove koji se odnose na unapređivanje i razvoj poljoprivrede
- praćenje realizacije investicija poduzetnika koji su od interesa za Grad Karlovac
- poslove vezane na turizam
- provođenje program upravljanja poljoprivrednim zemljištem

Članak 4.

Gradonačelnik će imenovati privremene pročelnike u novoustrojenim upravnim tijelima:

- Ured gradonačelnika
- Upravni odjel za razvoj grada i EU fondove
- Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu i turizam

do imenovanja pročelnika temeljem javnog natječaja koji će u skladu s Odlukom o drugim izmjenama i dopunama Odluke o ustrojstvu i djelokrugu upravnih tijela Grada Karlovca biti proveden nakon stupanja na snagu Pravilnika o četvrtim izmjenama i dopunama Pravilnika o unutarnjem redu upravnih tijela Grada Karlovca.

Članak 5.

Novoustrojeni upravni odjeli preuzimaju službenike i namještenike koji su na dan stupanja na snagu Odluke o drugim izmjenama i dopunama Odluke o ustrojstvu i djelokrugu upravnih tijela Grada Karlovca zatečeni na radu na preuzetim poslovima u dosadašnjim upravnim tijelima, sredstva za rad, arhivu i drugu dokumentaciju, prava i obveze te financijska sredstva razmjerno preuzetim poslovima.

Članak 6.

Gradonačelnik Grada Karlovca će u roku od 30 dana nakon stupanja na snagu Odluke o drugim izmjenama i dopunama Odluke o ustrojstvu i djelokrugu upravnih tijela Grada Karlovca donijeti Pravilnik o četvrtim izmjenama i dopunama Pravilnika o unutarnjem redu upravnih tijela Grada Karlovca .

Članak 7.

Do donošenja Pravilnika iz prethodnog članka i pojedinačnih rješenja o rasporedu na radna mjesta, službenici i namještenici ostvaruju prava i obveze iz radnog odnosa temeljem dosadašnjih rješenja o rasporedu.

Članak 8.

U preostalim člancima Odluka se ne mijenja.

Članak 9.

Ova Odluka o drugim izmjenama i dopunama Odluke o ustrojstvu i djelokrugu upravnih tijela Grada Karlovca objavit će se u Glasniku Grada Karlovca, a stupa na snagu 20. kolovoza 2018. godine.

GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 021-05/18-01/08

URBROJ: 2133/01-01/01-18-15
Karlovac, 11. srpnja 2018. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA
mr. sc. Marijana Tomičić, dipl .pol.,v.r.

187.

Na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca broj 1/15-potpuni tekst i 3/18) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 14. sjednici održanoj dana 11. srpnja 2018. godine donijelo sljedeći

R J E Š E N J E
**o razrješenju i imenovanju člana Vijeća za zaštitu potrošača
javnih usluga za Grad Karlovac**

I

Anamarija Černjević, Jozefa Jeruzalema 2, Duga Resa se razrješuje, a Miroslav Delić, Hrvatske bratske zajednice 17, Karlovac se imenuje za člana Vijeća za zaštitu potrošača javnih usluga za Grad Karlovac kao predstavnik Udruge za zaštitu potrošača Grada Karlovca „Korana“, Kneza Branimira 15, Karlovac, prema prijedlogu Udruge.

II

Ovo Rješenje objavit će se u Glasniku Grada Karlovca.

GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 021-05/18-01/08
URBROJ: 2133/01-01/01-18-18
Karlovac, 11. srpnja 2018. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA
mr. sc. Marijana Tomičić, dipl .pol.,v.r.

188.

Na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca broj 1/15-potpuni tekst i 3/18) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 14. sjednici održanoj dana 11. srpnja 2018. godine donijelo sljedeći

Z A K L J U Č A K
o potrebi izgradnje obilaznice Zvijezde

I

Do dobivanje uporabne dozvole za rekonstrukciju komunalne infrastrukture Zvijezde izgradit će se obilaznica Zvijezda te ishoditi uporabna dozvola za istu.

II

Sredstva za provođenje obveze iz članka I. ovog Zaključka osigurat će se u projekcijama i proračunima narednih godina.

III

Za provođenje ovog Zaključka zadužuje se Gradonačelnik grada Karlovca.

IV

Ovaj Zaključak donosi se u svrhu ishođenja građevinske dozvole z rekonstrukciju komunalne infrastrukture Zvijezde.

V

Ovaj Zaključak objavit će se u Glasniku Grada Karlovca i stupa na snagu osmog dana od objave.

GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 021-05/18-01/08
URBROJ: 2133/01-01/01-18-19
Karlovac, 11. srpnja 2018. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA
mr. sc. Marijana Tomičić, dipl .pol.,v.r.

189.

Na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca broj 1/15-potpuni tekst i 3/18) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 14. sjednici održanoj dana 11. srpnja 2018. godine donijelo sljedeću

ODLUKU

I.

Odobrava se zaključenje Sporazuma o zajedničkom sudjelovanju u provedbi projekta izgradnje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac – Duga Resa, između Grada Karlovca i tvrtke Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac, Gažanski trg 8, Karlovac, u tekstu koji se nalazi u prilogu ove Odluke i čini njezin sastavni dio.

II.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Glasniku Grada Karlovca“.

GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 021-05/18-01/08
URBROJ: 2133/01-01/01-18-20
Karlovac, 11. srpnja 2018. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA
mr. sc. Marijana Tomičić, dipl .pol.,v.r.

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Karlovac, Gažanski trg 8, Karlovac, MB: 1160818, OIB: 65617396824, koje zastupa direktor Ivica Horvat, dipl.oec. (u daljnjem tekstu: Vodoovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac)

GRAD KARLOVAC, Ulica I. Banjavčića 9, Karlovac, OIB 25654647153, kojeg zastupa gradonačelnik Damir Mandić, dipl. teolog (u daljnjem tekstu: Grad Karlovac) zaključili su dana _____ 2018. godine u Karlovcu sljedeći

SPORAZUM O ZAJEDNIČKOM SUDJELOVANJU U PROVEDBI PROJEKTA IZGRADNJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KARLOVAC-DUGA RESA

Članak 1.

Strane Sporazuma uvodno utvrđuju sljedeće:

1. da je Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac u suradnji s partnerima: Komunalno Duga Resa, Grad Karlovac, Grad Duga Resa i Općina Barilović, izradio projektno-studijsku dokumentaciju i aplikacijski paket za sufinanciranje od strane EU za izgradnju vodnokomunalne infrastrukture na području aglomeracije Karlovac - Duga Resa,
2. da će se naprijed navedeni projekt izgradnje vodnokomunalne infrastrukture kandidirati za sufinanciranje iz Kohezijskog fonda EU, te se provedba mora odvijati prema odredbama i smjernicama koje određuju pravila korištenja EU fondova,

3. da će iz tog razloga projekt izgradnje vodnokomunalne infrastrukture (u daljnjem tekstu: Projekt A) imati primarno mjesto u svim segmentima nabave i provedbe
4. da je Grad Karlovac izradio projektnu dokumentaciju za rekonstrukciju ili izgradnju preostale komunalne infrastrukture u pojedinim ulicama koje su obuhvaćene projektom A na području grada Karlovca (u daljnjem tekstu: Projekt B),
5. da je u pojedinim ulicama obuhvaćenim projektom B, HEP ODS-Elektra Karlovac izradio projektnu dokumentaciju za dio svoje infrastrukture (u daljnjem tekstu: Projekt C) te Gradska toplana d.o.o. Karlovac projektnu dokumentaciju za dio svoje infrastrukture (u daljnjem tekstu: Projekt D),
6. da je opravdano i korisno provođenje svih navedenih projekata istovremeno, u skladu s izrađenom studijsko-projektnom dokumentacijom izgradnje vodnokomunalne infrastrukture i ostalom projektnom dokumentacijom, a sve u cilju svrhovite i ekonomične provedbe izgradnje/rekonstrukcije i preostale komunalne infrastrukture u pojedinim ulicama na području Grada Karlovca koje su obuhvaćene izgradnjom,
7. da je predmet ovog Sporazuma zajednička realizacija i sufinanciranje projekata A i B, a sve u okviru pravila i propisa korištenja sredstava fondova EU, pozitivnih propisa Republike Hrvatske i općih akata Grada Karlovca,
8. da će nositelj svih navedenih projekata (A, B, C, D) biti Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac te je planirano razdoblje realizacije projekata tri godine – od 2019. godine do 2021. godine.

Članak 2.

Strane Sporazuma utvrđuju da Projekt B obuhvaća sljedeće zahvate na području Grada Karlovca:

1. Mala Švarča – Rekonstrukcija ceste i građenje nogostupa, oborinske kanalizacije i javne rasvjete prometnice, od raskrižja kod tvrtke „Kelteks“ do raskrižja u Logorištu,
2. Jamadol – a) Rekonstrukcija Jamadolske ulice u naselju Jamadol,
b) Oborinska odvodnja u naselju Jamadol - središnji oborinski odvodni sustav- Bohinjska ul., Skadarska ul., Bledska ul., Dorjanska ul., Ohridska ul.,
3. Gornja Švarča – a) Rekonstrukcija Baščinske ceste u naselju Švarča - od Triglavске ulice na zapadu do ulice Mostanje na istoku,
b) Rekonstrukcija Triglavске ulice u naselju Švarča - od Baščinske ceste na sjeveru do k.č. 4065/2, k.o. Karlovac II na jugu,
4. Donja Švarča – Rekonstrukcija prometnice i gradnja nogostupa, oborinske odvodnje, DTK instalacija i javne rasvjete ulice Donja Švarča u Karlovcu
5. Drežnik – Rekonstrukcija prometnice i gradnja nogostupa, oborinske odvodnje, DTK instalacija i javne rasvjete - Sušačka ulica i dio ulice Drežnik u Karlovcu,
6. Zvijezda – Rekonstrukcija prometnih površina i dijela infrastrukture unutar Zvijezde.

Članak 3.

Strane Sporazuma utvrđuju sljedeće:

1. da ukupna procijenjena vrijednost Projekata A, B, C i D iznosi 410.230.000,00 kuna bez PDV-a, od čega Projekt A iznosi 324.903.000,00 kuna bez PDV-a, Projekt B iznosi 73.425.000,00 kuna bez PDV-a, Projekt C iznosi 7.269.000,00 kuna bez PDV-a te Projekt D iznosi 4.633.000,00 kuna bez PDV-a,
2. da će se Projekt A financirati iz Kohezijskog fonda Europske unije, Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Hrvatskih voda, Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac, Grada Duga Rese i Općine Barilović u iznosima koji će se naknadno definirati ugovorima,
3. da će se Projekt B financirati od strane Grada Karlovca u iznosu od 45.017.000,00 kuna, od strane Vodovoda i kanalizacije d.o.o. Karlovac u iznosu od 15.610.000,00 kuna te od strane Hrvatskih voda u iznosu od 12.798.000,00 kuna, sve bez PDV-a,
4. da će projekt C financirati HEP ODS-Elektra Karlovac,
5. da će projekt D financirati Gradska toplana d.o.o. Karlovac.

Članak 4.

Sporazumne strane obvezuju se da će sukladno preuzetim obvezama po ovom Sporazumu, naknadno zaključiti sporazum kojim će se detaljno utvrditi sva ostala pitanja, odnosno prava i obveze vezane uz financiranje, odnosno sufinanciranje projekta (izvori sredstava, načini financiranja, knjiženje imovine i dr.). Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac naknadno će i s ostalim sudionicima (HEP ODS-Elektra Karlovac, Gradska toplana d.o.o. Karlovac) u projektu na području grada Karlovca zaključiti sporazume kojim će se utvrditi prava i obveze vezane uz financiranje projekta.

Članak 5.

Sporazumne strane obvezuju se da će svaka od njih osigurati financijska sredstva potrebna za realizaciju projekta, odnosno da će sufinancirati provedbu projekta prema utvrđenju iz članka 3. ovog Sporazuma, i to sukladno cijenama koje budu ugovorene nakon provedbe postupka javne nabave.

Sporazumne strane obvezuju se da će međusobno surađivati, pružati si potrebnu stručnu i tehničku pomoć te međusobno koordinirati sve aktivnosti vezane uz pripremu i provedbu projekta.

Sporazumne strane obvezuju se da će naknadno, temeljem utvrđenog i preuzetih obveza ovim Sporazumom, s ostalim sudionicima (HEP ODS-Elektra Karlovac, Gradska toplana d.o.o. Karlovac) u projektu na području grada Karlovca zaključiti sporazum o zajedničkoj provedbi javne nabave za odabir izvođača radova te pružanja usluge stručnog nadzora i usluge upravljanja projektom, a sve sukladno odredbama Zakona o javnoj nabavi.

Postupak javne nabave iz prethodnog stavka ovog članka, provest će Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac.

Članak 6.

Sporazumne strane se obvezuju da će sve eventualne sporove i nesporazume koji bi nastali u svezi provedbe projekta i ovog Sporazuma rješavati sporazumno.

U slučaju nemogućnosti sporazumnog rješavanja, nadležan je sud u Karlovcu.

Članak 7.

Danom stupanja na snagu ovog Sporazuma raskida se Sporazum o zajedničkom sudjelovanju u provedbi projekta izgradnje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac – Duga Resa od 29. siječnja 2018. godine (KLASA: 944-01/18-01/23, URBROJ: 2133/01-10-01/01-18-1; Urbroj:5-0244-0001).

Sporazum iz prethodnog stavka ovog članka raskidom se stavlja van snage čime više ne proizvodi nikakve formalno pravne i druge učinke prema sporazumnim stranama međusobno, kao niti prema trećim osobama.

Sporazumne strane su suglasne da po osnovi Sporazuma iz stavka 1. ovog članka ne postoje pretpostavke za naknadu štete niti jedne od njih.

Članak 8.

Ovaj Sporazum stupa na snagu danom potpisa oba potpisnika i vrijedi najkasnije do zatvaranja projekta. Ovaj Sporazum sastavljen je u 6 (šest) istovjetnih primjeraka od kojih svakoj strani pripada po 3 (tri) primjerka.

Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac
Direktor:

Ivica Horvat, dipl.oec.

URBROJ:

190.

Grad Karlovac
Gradonačelnik:

Damir Mandić, dipl.teol.

KLASA:

URBROJ:

Na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca broj 1/15-potpuni tekst i 3/18) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 14. sjednici održanoj dana 11. srpnja 2018. godine donijelo sljedeću

Odluku o izmjeni Odluke
o dodjeli javnih priznanja u 2018. godini

I.

U Odluci Gradskog vijeća Grada Karlovca KLASA: 021-05/18-01/07, URBROJ: 2133/01-01/01-18-8 od 19. lipnja 2018. godine (u daljnjem tekstu: Odluka) mijenja se točka II koja sada glasi:

Plaketa Grada Karlovca dodjeljuje se:

1. Albertu Gajšaku ,
2. Katici Milčić ,
3. Jovanu Zecu – Haze,
4. Viktoru Vidoviću ,
5. Obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu Diane Prpić,
6. Zlatku Petrlinu,
7. KIM Mljekara Karlovac d.o.o.,
8. Dragutinu Lukiću,

II.

U ostalom dijelu Odluka ostaje neizmijenjena te ostaje na snazi.

III.

Ova Odluka objavit će se u Glasniku Grada Karlovca.

GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 021-05/18-01/08
URBROJ: 2133/01-01/01-18-21
Karlovac, 11. srpnja 2018. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA
mr. sc. Marijana Tomičić, dipl .pol.,v.r.

**GRADONAČELNIK
GRADA KARLOVCA**

191.

Na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o proračunu („Narodne novine“ br. 87/08, 136/12 i 15/15), članka 37. Odluke o izvršavanju Proračuna Grada Karlovca za 2018. godinu („Glasnik Grada Karlovca“ br.20/17) i članka 44. Statuta Grada Karlovca („Glasnik Grada Karlovca“ br.1/15(potpuni tekst)) Gradonačelnik Grada Karlovca je 18.06.2018. godine donio

O D L U K U

I

Daje se suglasnost trgovačkom društvu ZELENILO d.o.o. Karlovac, Put Davorina Trstenjaka 6, za nabavu stroja za skupljanje trave putem financijskog leasinga kod PBZ LEASING d.o.o Zagreb, Radnička cesta 44, pod sljedećim uvjetima:

1. Vrsta zaduženja:	financijski leasing
2. Cijena stroja bez PDV-a:	332.310,00 kuna
3. Iznos PDV-a:	83.077,50 kuna
4. Cijena stroja s PDV-om:	415.387,50 kuna
5. Učešće:	83.077,50 kuna
6. Mjesečna rata na 72 mjeseca:	5.316,25 kuna
7. Jednokratni trošak obrade:	0,00 kuna
8. Otkup po isteku ugovora	400,00 kuna
9. Ukupno vrijednost leasinga	466.247,50 kuna

II

Financijska sredstva iz točke 1. ove Odluke iskoristit će se za nabavu stroja za skupljanje trave.

III

Obvezuje se Zelenilo d.o.o. Karlovac da u ugovorenim rokovima osigura financijska sredstva za pravovremeno plaćanje dospjelih obaveza te da svaki mjesec do 5. u mjesecu za protekli mjesec u Upravni odjel za proračun i financije dostavi informacije o stanju zaduženosti, a ugovor o zaduživanju u roku od pet dana od dana potpisivanja.

IV

Zadužuje se Upravni odjel za proračun i financije da o izdanoj suglasnosti izvijesti Ministarstvo financija RH.

V

Ova Odluka objavit će se u „Glasniku Grada Karlovca“.

GRADONAČELNIK
KLASA: 403-07/18-01/01
UR.BROJ: 2133/01-04-01/01-18-2
Karlovac, 18.06.2018.

GRADONAČELNIK
Damir Mandić, dipl. teol.,v.r.

192.

Na temelju članka 24. Stavka 1., 2. i 3. Odluke o komunalnim djelatnostima na području Grada Karlovca („Glasnik Grad Karlovca “br.11/12 , 2/13 , 5/14 i 5/16) i članka 44. i 98. Statuta Grada Karlovca («Glasnik Grada Karlovca» br. 1/15-potpuni tekst i 3/18) Gradonačelnik Grada Karlovca donosi

**ODLUKU
O OBJAVI JAVNOG NATJEČAJA ZA ODRŽAVANJE POLJSKIH PUTEVA MALČIRANJEM**

I

Održavanje poljskih puteva malčiranjem koje se financira iz proračuna Grada Karlovca, kao komunalna djelatnost obavljat će se na temelju pisanog ugovora o povjeravanju obavljanja poslova.

II

Povjeravanje poslova iz točke I ove Odluke provest će se javnim natječajem prema uvjetima i mjerilima za njegovu provedbu utvrđenih Odlukom o komunalnim djelatnostima na području Grada Karlovca.

Postupak javnog natječaja provodi Povjerenstvo za provođenje javnog natječaja.

III

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u “Glasniku Grada Karlovca”.

GRADONAČELNIK
KLASA: 363-02/18-17/10
URBROJ:2133/01-07-01/01-18-1
Karlovac, 03.07.2018.

GRADONAČELNIK
Damir Mandić, dipl.teol.,v.r.

193.

R-00564/18-08

Na temelju čl. 44. i 98. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca broj 1/15 – potpuni tekst) Gradonačelnik Grada Karlovca dana 12.07.2018. godine donosi

**ODLUKU O PRVIM IZMJENAMA I DOPUNAMA
GODIŠNJEG PLANA RASPISIVANJA JAVNIH POZIVA U 2018. GODINI**

Članak 1.

Sukladno Članku 3. Odluke gradonačelnika o godišnjem planu raspisivanja javnih poziva u 2018. godini, Klasa: 020-04/15-01/44, Urbroj: 2133/01-08-01/04-18-1 od 22. siječnja 2018. godine i sukladno potrebama civilnog društva u lokalnoj zajednici mijenja se Godišnji plan raspisivanja javnih poziva u 2018. godini.

Članak 2.

Godišnji plan javnih poziva izrađen je u posebnoj tablici koja čini sastavni dio ove Odluke.

Članak 3.

Ova Odluka objaviti će se na službenim stranicama Grada Karlovca i Ureda za udruge Vlade Republike Hrvatske te u Glasniku Grada Karlovca.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu s danom donošenja.

GRADONAČELNIK
KLASA: 020-04/18-01/44
URBROJ: 2133/01-08-01/04-18-2
Karlovac, 12.07.2018.

GRADONAČELNIK
Damir Mandić, dipl.teol.,v.r.

194.

Na temelju članka 24. Stavka 3. Odluke o komunalnim djelatnostima na području Grada Karlovca ("Glasnik Grad Karlovca "br.11/12 , 2/13 , 5/14 i 5/16) i članka 44. i 98. Statuta Grada Karlovca («Glasnik Grada Karlovca» br. 1/15-potpuni tekst i 3/18) Gradonačelnik Grada Karlovca donosi

RJEŠENJE O IMENOVANJU POVJERENSTVA ZA PROVEDBU JAVNOG NATJEČAJA ZA ODRŽAVANJE POLJSKIH PUTEVA MALČIRANJEM

I

U Povjerenstvo za provedbu javnog natječaja imenuju se:

1. Hermina Komanac, za predsjednicu Povjerenstva,
2. Stjepan Mrežar, za člana,
3. Tihana Belavić Ostrogonac, za člana,
4. Kruno Šobot, za člana,
5. Željka Mlikan, za člana.

II

Nadležnost Povjerenstva za provedbu javnog natječaja je:

1. priprema javnog natječaja,
2. objava javnog natječaja,
3. prikupljanje ponuda,
4. otvaranje ponuda,
5. izrada zapisnika o otvaranju, pregledu, ocjeni i usporedbi ponuda,
6. izrada analitičkih prikaza i danih odluka o sposobnosti ponuditelja i
7. izrada Prijedloga odluke o povjeravanju obavljanja komunalnih poslova.

III

Ovo Rješenje stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u "Glasniku Grada Karlovca".

GRADONAČELNIK
KLASA: 363-02/18-17/10
URBROJ:2133/01-07-01/01-18-2
Karlovac, 03.07.2018.

GRADONAČELNIK
Damir Mandić, dipl.teol.,v.r.

ISPRAVAK

195.

Na temelju članka 44. i 98. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca broj 1/15 – potpuni tekst i 3/18), a sukladno članku 8. Zakona o financiranju javnih potreba u kulturi (NN 47/90, 27/93 i 38/09) Gradonačelnik je dana 9.7.2018. godine donio sljedeću

ODLUKU
o kriterijima za utvrđivanje programa i načinu financiranja
javnih potreba u kulturi grada Karlovca

Članak 1.

Članak 9. mijenja se i sada glasi:

Odjel za društvene djelatnosti raspisuje Javni poziv za predlaganje programa javnih potreba u kulturi u tekućoj godini za sljedeću proračunsku godinu.

Uz tekst Javnog poziva objavljuju se: Odluka o raspisivanju Javnog poziva za predlaganje programa javnih potreba u kulturi Grada Karlovca za 2019. godinu, Upute za prijavitelje, posebni kriteriji, obrasci i prijavnice za područja iz čl. 6.

Za predlaganje programa određuje se rok od najmanje 30 dana od dana objave na mrežnim stranicama.

Članak 2.

U preostalom dijelu ova Odluka ostaje ista.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u Glasniku Grada Karlovca.

GRADONAČELNIK
KLASA: 020-04/18-01/316
URBROJ: 2133/01-08-02/02-18-2
Karlovac, 9.7.2018.

GRADONAČELNIK
Damir Mandić, dipl.teol.,v.r.

LASNIK GRADA KARLOVCA - službeni list Grada Karlovca Glavna i odgovorni urednik : Vlatko Kovačić ,mag. iur., pročelnik Upravnog odjela za opće poslove, Banjavčičeva 9 , Karlovac; tel. 047/628-105 Tehnička priprema: Upravni odjel za opće poslove
