SLUŽBENI GLASNIK

GRADA ZAVIDOVIĆI

Broj: 11/23. **Datum:** 20.11.2023. godine

IZDAVAČ: Stručna služba Gradskog vijeća
REDAKCIJSKI KOLEGIJ: Samira Pinjić – odgovorni urednik
Fatima Merdanović – član
Ajla Balić – član

- AKTI GRADSKOG VIJEĆA

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI
GRADSKO VIJEĆE
Broj: 01-04-2249/23-AP-5
Datum: 14.11.2023. godine

NACRT

Na osnovu člana 7., a u vezi s članom 1. Zakona o budžetima u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine“, broj: 102/13, 9/14, 13/14, 8/15, 91/15, 102/15, 104/16, 5/18, 11/19 i 25/22) i člana 10. Privremene Statutarne Odluke Grada Zavidovići („Službeni glasnik Grada Zavidovići“, broj: 4/22), Gradsko vijeće Zavidovići na 19. sjednici održanoj dana 14.11.2023. godine, donijelo je

BUDŽET GRADA ZAVIDOVIĆI ZA 2024. GODINU

Član 1.

Budžet Grada Zavidovići za 2024. godinu sastoji se od:

	OPIS	Budžet za 2024. g.
A.	**RAČUN PRIHODA I RASHODA**	
	1. Budžetski prihodi (1.1. + 1.2. + 1.3. + 1.4.)	**14.589.325,50**
	1.1. Prihodi od poreza	8.869.172,50
	1.2. Neporezni prihodi	2.673.650,00
	1.3. Tekući i kapitalni transferi (donacije)	3.046.503,00
	2. Budžetski rashodi (2.1.+2.2.)	**11.677.747,05**
	2.1. Rashodi	11.607.747,05
	2.2. Tekuća rezerva	70.000,00
	3. Tekući bilans (1. - 2.)	**2.911.578,45**
B.	**RAČUN KAPITALNIH PRIMITAKA I IZDATAKA**	
	4. Kapitalni primici	**1.714.565,50**
	4.1. Kapitalni primici od prodaje stalnih sredstav	1.714.565,50
	5. Kapitalni izdaci	**4.951.007,00**
	5. 1. Izdaci za nabavku stalnih sredstav	4.951.007,00
	6. Neto nabava nefinansijske imovine (5. - 4.)	**-3.236.441,50**
	7. Ukupan deficit/suficit (3. -6.)	**-324.863,05**
C.	**RAČUN FINANSIRANJA**	
	8. Primici	
	8.1. Primici od zaduživanja	
	9. Izdaci	**74.456,75**
	9.1. Izdaci za otplate dugova	74.456,75
	10. Neto finansiranje (8. - 9.)	**-74.456,75**
	11. Neraspoređeni prihodi iz prethodnih godina	**399.319,80**
	12. Ukupan finansijski rezultat suficit/deficit (7. + 10. + 11.)	**0,00**
	12. 1. Izmirenje obaveza iz prethodnog perioda - raspored suficita	
I	**UKUPNI PRIHODI PRIMICI I FINANSIRANJE (1. + 4. + 8. + 11.)**	**16.703.210,80**
II	**UKUPNI RASHODI IZDACI, I POKRIĆE DEFICITA (2. + 5. + 9. + 12.)**	**16.703.210,80**

Član 2.

Prihodi i primici, rashodi i izdaci po grupama utvrđuju se u Budžetu Grada Zavidovići za 2024. godinu kako slijedi:

A- Prihodi i primici

Konto	Prihodi i primici	Fond	Budžet za 2023. g.	Budžet i odl. 2023. g.	Izvršenje 01.01.-30.09.	Budžet za 2024. g.	Indeks budžet 24/23
591111	**Neraspoređeni višak prihoda iz prethodnog perioda**	**01**	**195.268,62**	**195.268,62**		**399.319,80**	
710000	**Prihodi od poreza**		**8.238.440,00**	**8.769.613,69**	**6.765.365,53**	**8.869.172,50**	**107,66**
711110	**Porezi na dobit pojedinaca (zaostale uplate poreza)**		**1.800,00**	**1.800,00**	**107,60**	**300,00**	**16,67**
711111	Porez na dobit od privrednih i profesionalnih djelatnosti	01	1.500,00	1.500,00	34,30	100,00	6,67
711113	Porez na osnovu autorskih prava, paten.i tehn.unapređ.	01	50,00	50,00			0,00
711114	Porez na ukupan prihod fizičkih lica	01	50,00	50,00			0,00
711115	Porez na prihod od imovine i imovinskih prava	01	200,00	200,00	73,30	200,00	100,00
713110	**Porezi na plaće (zaostale uplate poreza)**		**350,00**	**350,00**	**232,49**	**350,00**	**100,00**
713110	Porez na plaću i druga lična primanja	01	350,00	350,00	232,49	350,00	100,00
714110	**Porez na imovinu**		**210.000,00**	**210.000,00**	**162.795,08**	**220.000,00**	**104,76**
714110	Stalni porezi na imovinu	01	210.000,00	210.000,00	162.795,08	220.000,00	104,76
714120	**Porez na nasljeđe i darove**		**63.000,00**	**63.000,00**	**32.062,35**	**55.000,00**	**87,30**
714121	Porez na nasljeđe i darove	01	63.000,00	63.000,00	32.062,35	55.000,00	87,30
714130	**Porez na finansijske i kapitalne transakcije**		**720.000,00**	**720.000,00**	**308.693,75**	**551.000,00**	**76,53**
714130	Porez na promet nepokretnosti	01	720.000,00	720.000,00	308.693,75	551.000,00	76,53
714191	**Ostali porezi na imovinu**		**1.000,00**	**1.000,00**	**0,00**	**0,00**	0,00
714191	Ostali porezi na imovinu	01	1.000,00	1.000,00			0,00
715132	**PPP čl. 12 osim prozv.iz člana 12. st.1.2.4.12.13.16**	**01**			**24,86**		
715914	**PPP poljp.rib.prozv.za ljudsku ishranu čl. 12**	**01**			**180,87**		
716100	**Porez na dohodak**		**1.690.000,00**	**1.690.000,00**	**1.497.102,62**	**2.170.345,50**	**128,42**
716111	Prihodi od poreza na dohodak fizičkih lica od nesamostalne djelatnosti	01	1.200.000,00	1.200.000,00	1.057.806,88	1.555.345,50	129,61
716112	Prihodi od poreza na dohodak fizičkih lica od samostalne djelatnosti	01	130.000,00	130.000,00	79.494,13	120.000,00	92,31
716113	Prihod od poreza na dohodak fizičkih lica od imovine	01	30.000,00	30.000,00	63.150,82	75.000,00	250,00
716115	Prihod od poreza na dohodak fizičkih lica na dobitke od nagradnih igara na sreću	01	95.000,00	95.000,00	86.873,28	120.000,00	126,32
716116	Prihod od poreza na dohodak fizičkih lica od drugih samost. djelatnosti iz čl. 12. stav 4.	01	85.000,00	85.000,00	74.424,62	110.000,00	129,41
716117	Prihod od poreza na dohodak po konačnom obračunu	01	150.000,00	150.000,00	135.352,89	190.000,00	126,67
717100	**Prihod od indirektnih poreza**		**5.552.240,00**	**6.083.413,69**	**4.764.123,61**	**5.872.127,00**	**105,76**
717114	*Prihodi od indirektnih por.na ime fin.auto cesta u FBiH*	*0290*	165.000,00	165.000,00	125.787,89	175.000,00	106,06
717131	*Prihod od indirektnih poreza koji pripadaju Direkciji cesta*	*0290*	533.000,00	533.000,00	384.679,89	540.000,00	101,31
7171311	*Prihod od indirektnih poreza koji pripadaju Direkciji cesta-iz prethodnog perioda*	*0290*	0,00	531.173,69	531.173,69		
717141	Prihodi od indir.poreza koji pripadaju jedinicama lok.samoup	01	4.854.240,00	4.854.240,00	3.722.482,14	5.157.127,00	106,24
719100	**Ostali porezi**		**50,00**	**50,00**	**42,30**	**50,00**	**100,00**
719114	*Poseban porez na plaću za zašt. od prirod. i dr.nesr (zaostale ob.)*	*0210*	50,00	50,00	42,30	50,00	100,00
720000	**Neporezni prihodi**		**2.611.851,00**	**3.115.425,06**	**2.276.504,02**	**2.673.650,00**	**102,37**
721112	*Prihodi od davanja prava na eksploataciju prirodnih resursa - koncesiona naknada*	*0220*	220.000,00	220.000,00	172.990,46	230.000,00	104,55
7211121	*Prihodi od davanja prava na eksploataciju prirodnih resursa - koncesiona naknada*	*0220*	0,00	205.424,73	205.424,73		
721211	Prihodi od kamate za depozite u banci	01	12.000,00	12.000,00	14.925,56	12.000,00	100,00
721229	Ostali prihodi od zakupa	01	9.700,00	9.700,00	5.801,75	9.700,00	100,00

721232	*Prihodi ostvareni prodajom stanova*	*0230*	271.999,00	271.999,00	11.669,05	200.000,00	73,53
722131	Općinske administrativne takse	01	160.000,00	160.000,00	122.770,00	165.000,00	103,13
722320	Općinske komunalne naknade i takse	01	155.000,00	155.000,00	129.424,68	140.000,00	90,32
722329	Ostale općinske komunalne naknade i takse	01	100,00	100,00	35,00	100,00	100,00
722432	*Naknade za osiguranje od požara*	*0240*	163.700,00	163.700,00	53.559,18	143.900,00	87,90
7224324	*Naknade za osiguranje od požara*	*0240*			25.564,75		
722433	Naknada za uređenje građevinskog zemljišta	0261	97.000,00	97.000,00	22.370,06	116.000,00	119,59
722434	Naknada za koristenje gradjevinskog zemljista	0261	5.000,00	5.000,00	5.706,73	5.000,00	100,00
722435	Naknada po osnovu prirodnih pogodnosti - renta	0261	220.000,00	220.000,00	47.887,15	348.000,00	158,18
7224351	Naknada po osnovu prirodnih pogodnosti - renta	0261			177.654,25		
722441	Općinske komunalne naknade u skladu sa kant. prop. za poseb. namjene	0280	292.000,00	292.000,00	247.455,63	315.000,00	107,88
7224411	Općinske komunalne naknade u skladu sa kant. prop. za poseb. namjene	0280			33.360,53		
722461	Naknade za zauzimanje javnih površina	0281	15.000,00	15.000,00	20.711,17	10.000,00	66,67
7224611	Naknade za zauzimanje javnih površina	0281			3.760,43		
722466	*Naknade za zauzimanje javnih površina - taksi stajališta*	*0291*	3.000,00	3.000,00	2.770,00	3.500,00	116,67
7224661	*Naknade za zauzimanje javnih površina - taksi stajališta*	*0291*		2.770,00	2.770,00		
722515	Naknade za korišt.podataka premjera i katastra	01	14.000,00	14.000,00	10.826,10	15.000,00	107,14
722516	Naknade za vršenje usluga iz oblasti premjera i katastra	01	250.000,00	250.000,00	96.426,00	180.000,00	72,00
722531	*Naknade za upotrebu cesta za vozila pravnih lica*	*0290*	45.000,00	45.000,00	33.185,43	47.000,00	104,44
722532	*Naknade za upotrebu cesta za vozila građana*	*0290*	166.000,00	166.000,00	127.276,85	170.000,00	102,41
722546	*Naknada na promet šuma po Zakonu i Uredbi o šumama*	*0250*	280.000,00	280.000,00	150.000,00	250.000,00	89,29
7225461	*Naknada na promet šuma po Zakonu i Uredbi o šumama*	*0250*	0,00	292.181,54	292.181,54		
722581	*Posebna naknada za zaštitu od prirodnih i drugih nesreća*	*0210*	165.450,00	165.450,00	115.820,24	255.150,00	154,22
7225811	*Posebna naknada za zaštitu od prirodnih i drugih nesreća*	*0210*			105.585,60		
722582	*Posebna naknada za zaštitu od prirodnih i drugih nesreća*	*0210*	4.500,00	4.500,00	3.619,71	4.800,00	106,67
722583	*Naknada za vatrogasne jedinice iz prem. osig. imov. od požar*	*0240*	200,00	200,00	20,15	50,00	25,00
722584	*Naknada iz funkciona premije osig. od autoodgov. za vatrog.*	*0240*	100,00	100,00	2,14	50,00	50,00
722611	*Prihodi od pružanja usluga građanima*	*01*	80,00	80,00		100,00	125,00
722719	*Ostali povrati*	*01*	20.322,00	20.322,00	17.717,35	20.000,00	98,42
722730	Prihodi na ime troš.pokret.postupka prisil.naplate	01	6.500,00	6.500,00	2.481,54	5.000,00	76,92
722761	Uplaćene refundacije bolovanja iz ranijih godina	01	2.000,00	2.000,00	823,70	1.200,00	60,00
722792	Prihodi od prekršajnog otpusta (prihodi od garancija)	01	10.000,00	10.000,00		5.000,00	50,00
7227921	Prihodi od prekršajnog otpusta (prihodi od garancija)	01		3.197,79	3.197,79		
723117	Novčane kazne za prekršaje koje su registrovane u registru novčanih kazni	01	200,00	200,00		100,00	50,00
723131	Novčane kazne po općinskim propisima	01	1.000,00	1.000,00	235,80	1.000,00	100,00
723133	Novčane kazne za prekršaje koje su registrovane u registru	01	2.000,00	2.000,00	150,00	1.000,00	50,00
723139	Ostali prihodi	01	20.000,00	20.000,00	10.342,97	20.000,00	100,00
730000	**Primljeni tekući transferi od inostranih vlada, međunar. organizacija i od ostalih nivoa vlasti**		**1.223.000,00**	**1.445.668,04**	**1.467.651,77**	**1.246.503,00**	**101,92**
73111113	Prim.tek.transfer od inost.vlada - projekat ACHIEVE Italija	05			6.445,20		
73111114	Prim.tek.transfer iz inostranstva - Jačanje dobre prakse u upravljanju i odlaganju otpada na području Grada Zavidovići-INFORMEST Italija	05				18.503,00	
731121	Prim. tekući trans. UNDP-a - II faza projekta "Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH"	03	50.000,00	50.000,00			0,00

7311211	Prim. tekući trans. UNDP-a - "Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH" - (MZ projekat)	03	45.000,00	45.000,00			
73112113	Prim.tek.tran.međ.organ. UNDP jačanje uloge MZ	03			22.504,12		
732111	Primljeni tekući transfer Države	03			4.000,00		
732112	Primljeni tekući transfer od Federacije	03			31.216,56		
732112513	*Primljeni tekući transferi od Federacije-Sanacija fasade OŠ Hajderovići*	*03*			80.000,00		
732112514	*Primljeni tekući transferi od Federacije-Sanacija fasade na Gradskoj sportskoj dvorani*	*03*			25.000,00		
732114	*Primlj. tek. tran. Kantona*	*03*			10.000,00		
73211411	*Primlj. tek. tran. Kantona - sredstva za boračke populacije*	*03*	500.000,00	500.000,00	506.735,58	600.000,00	120,00
73211412	*Primlj. tek. tran. Kantona -alternativni smještaj*	*03*	10.000,00	10.000,00		10.000,00	100,00
73211413	*Primlj. tek. tran. Kant. Poticaj upošljav. prip.bor. populac*	*03*	100.000,00	100.000,00	149.200,00	100.000,00	100,00
73211414	*Primlj. tek. tran. Kant. Stipendije min. obrazovanja*	*03*	90.000,00	90.000,00	60.435,00	90.000,00	100,00
73211415	*Primlj. tek. tran. Kant. Stipendije min za boračka pitanja*	*03*	270.000,00	270.000,00	233.050,00	270.000,00	100,00
73211416	*Primlj. tek. tran. Kant. Nabav. udžbenika za djecu bor. pop*	*03*	40.000,00	40.000,00	29.250,00	40.000,00	100,00
732114213	*Primlj. tek. tran. Kant. Sufin sanac spom obilježja MZ Ribnica*	*03*		4.127,00	4.127,00		
732114222	*Primlj. tek. tran. Kant. Sufin.mam.malonogometnog turnira "Remzo Imamović"*	*03*		1.000,00	1.000,00		
732114223	*Primlj. tek. tran. Kant. Izgradnja pomoćnog terena na gradskom stadionu*	*03*		200.000,00	200.000,00		
73211466	*Primljeni tekući transferi od Kantona - sufin.memor.turnirau streljaštvu*	*03*		1.500,00	1.500,00		
73211467	*Primljeni tekući transferi od Kantona - projekat Ponosan sam na svoje oslobodioce*	*03*		598,09	598,09		
73211468	*Primljeni tekući transferi od Kantona - obilj.znač.datuma Ponosan sam na svoje oslobodioce*	*03*			5.000,00		
732128	*Primljeni namjenski transfer iz sredstava za zaštitu okoline*	***0310***	115.000,00	115.000,00	80.347,27	115.000,00	100,00
7321281	*Primljeni namjenski transfer iz sredstava za zaštitu okoline*	***0310***	0,00	15.442,95	15.442,95		
73311611	*Min. za rad, soc. politiku i izbjeg. ZDK-stanarine-poplave*	*03*	3.000,00	3.000,00	1.800,00	3.000,00	100,00
740000	**Primljeni kapitalni tran. od inostr. vlada, međunar. organiz. i od ostalih nivoa vlasti**		**850.218,79**	**3.130.690,62**	**3.196.145,95**	**1.800.000,00**	**211,71**
742112111	Primljeni kapitalni transferi od Federacije-sanac.i rek.ceste Zavidovići-P.Konak	03		**100.000,00**	**100.000,00**		
742112112	Primljeni kapitalni transferi od Federacije-sanacija fasade na zgradi Doma kulture	03		**30.000,00**	**30.000,00**		
7421122	Primljeni kapitalni transferi od Federacije	*03*	250.000,00				
742112351	Primljeni kapitalni transferi od Federacije-san.ceste Kamenica-Mitrovići-Mašica	03		**120.000,00**	**120.000,00**		
742112353	Primljeni kapitalni transferi od Federacije-san. lok. Ceste Zavidovići Biljačić	03		**170.000,00**	**170.000,00**		
742112354	Primljeni kapitalni transferi od Federacije-izgradnja vodovoda Rasječenica	03		**2.894,35**	**2.894,35**		
742112359	Primljeni kapitalni transferi od Federacije-rek.i asf.lok.ceste D.Lovnica-G.Lovnica	03		**67.532,34**	**67.532,34**		
742112360	Primljeni kapitalni transferi od Federacije-sanacija lokalne ceste Zavidovići P.Konak	03		**250.000,00**	**250.000,00**		
742112361	Primljeni kapitalni transferi od Federacije- izgradnja mosta u naselju Stog	03		**180.000,00**	**180.000,00**		

742112362	*Primljeni kapitalni transferi od Federacije- sanacija ceste Zavidovići - Dolina - Globarica*	*03*		150.000,00	150.000,00		
742112363	Primljeni kapitalni transferi od Federacije- jednokratne novčane pomoći budžetima	*03*		74.780,00	74.780,00		
742112364	Primljeni kapitalni transferi od Federacije-sanacija put.infrastrukture Pašin Konak	*03*		232,85	232,85		
7421124	Primljeni kapitalni transferi od Federacije	*03*				600.000,00	
74211311	Prim.kapt.tran.od R.S.-Sanacija puta Predrazi-Vozuća	*03*		20.000,00	20.000,00		
7421142	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona*	*03*	600.218,79	34.544,67			
742114211	Primljeni kapitalni transferi od Kantona-nabavka i isporuka opreme za DMA zone	*03*		24.813,36	24.813,36		
742114212	Primljeni kapitalni transferi od Kantona-priključajk na vodovod Suha - G.Sinanovići	*03*		25.000,00	25.000,00		
742114213	Primljeni kapitalni transferi od Kantona-izgradnja kanalizacione mreže u Dubravici	*03*		50.000,00	50.000,00		
742114214	Primljeni kapitalni transferi od Kantona-rekonstrukcija vodovoda Kamen-Prosica	*03*		30.000,00	30.000,00		
742114215	Primljeni kapitalni transferi od Kantona-rekonstrukcija puta u naselju Grab	*03*		45.000,00	45.000,00		
742114216	Primljeni kapitalni transferi od Kantona-nabavka i isporuka opreme za uprav.vodov.sistemom	*03*		29.602,76	29.602,76		
742114217	Primljeni kapitalni transferi od Kantona-vodosnabdjevanje naselja u MZ Rujnica	*03*		61.258,00	61.258,00		
742114218	Primljeni kapitalni transferi od Kantona-sanac.fasade i vanjske stolarije na zgradi JU KSC	*03*		300.000,00	300.000,00		
742114220	Primljeni kapitalni transferi od Kantona- vosnabdijevanje naselja MZ Rujnica faza I	*03*		200.000,00	200.000,00		
742114221	Primljeni kapitalni transferi od Kantona-preventivne mjere prir. nepogoda	*03*			100.000,00		
742114312	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-asfaltiranje puteva MZ P.Konak*	*03*		79.948,10	79.948,10		
742114313	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-asfaltiranje puteva MZ Krivaja-Smailbašići*	*03*		58.706,32	58.706,32		
742114314	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-asfaltiranje puteva MZ Donji Gostović*	*03*		45.510,88	45.510,88		
742114315	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-asfaltiranje puteva MZ Klek*	*03*		45.510,88	45.510,88		
742114316	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-asfaltiranje puteva MZ Brezik*	*03*		108.343,75	108.343,75		
742114317	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-asfaltiranje puteva MZ Mećevići*	*03*		89.650,63	89.650,63		
742114318	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-asfaltiranje puteva MZ Vozuća*	*03*		42.884,80	42.884,80		
742114319	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-asfaltiranje puteva MZ Kovači*	*03*		87.658,20	87.658,20		
742114320	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-sanacija i asfaltiranje puteva MZ Mahoje*	*03*		25.000,00	25.000,00		
742114321	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-sanacija i asfaltiranje puteva MZ Branioci Grada*	*03*		65.342,80	65.342,80		

742114322	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-sanacija i asfaltiranje puteva MZ Ribnica*	*03*		50.000,00	50.000,00		
742114323	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-sanacija i asfaltiranje puteva MZ Maoča*	*03*		65.000,00	65.000,00		
742114324	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-sanacija i asfaltiranje puteva MZ Dolac*	*03*		20.000,00	20.000,00		
742114326	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-sanacija i asfaltiranje puteva MZ Dolina Alići*	*03*		40.000,00	40.000,00		
742114328	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-unapređ.turističke ponude izletište Kamenica i Maoča*	*03*		26.000,00	26.000,00		
74211442	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-most u naselju Stog*	*03*		100.000,00	100.000,00		
74211443	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-asfaltiranje puta u MZ Lovnica*	*03*		94.825,30	94.825,30		
74211444	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-sfaltiranje puta u MZ Dubravica*	*03*		20.000,00	20.000,00		
74211445	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-asfaltiranje puta u MZ Rujnica*	*03*		59.650,63	59.650,63		
7321145	*Primlj. tek. tran. Kantona*	*03*				1.200.000,00	
7422131	*Primljeni kapitalni transferi od pojedinaca-sanacija puta Skroze*	*04*		14.000,00	14.000,00		
7422133	*Primljeni kapitalni transferi od pojedinaca-sanacija puta Kučice-Gostović*	*04*		7.000,00	7.000,00		
7422135	*Primljeni kapitalni transferi od pojedinaca-asfaltiranje puta Lug Brezik*	*04*		20.000,00	20.000,00		
Ukupno prihodi:			**12.923.509,79**	**16.461.397,41**	**13.705.667,27**	**14.589.325,50**	**112,89**
810000	**Kapitalni primici**		**1.558.001,00**	**1.558.001,00**	**135.237,10**	**1.714.565,50**	**110,05**
811100	**Primici od prodaje stalnih sredstava**		**1.558.001,00**	**1.558.001,00**	**135.237,10**	**1.714.565,50**	**110,05**
8111101	Primici od prodaje zemljišta, objekata, poslovnih prostora,	01	1.000.000,00	1.000.000,00	135.237,10	500.000,00	50,00
8111102	Primici po Odluci o neposrednoj zamjeni nekretnina između Grada Zavidovići i Prevoza putnika d.o.o. Zavidovići (Službeni glasnik Grada Zavidovići broj 3/2022)	01				646.414,50	
8111103	Primici po Odluci o neposrednoj zamjeni nekretnina između Grada Zavidovići i Cvrčak Jasmina (Službeni glasnik Grada Zavidovići broj 7/2022)	01				10.150,00	
8111121	*Primici od prodaje stanova*	*0230*	558.001,00	558.001,00		558.001,00	100,00
	Ukupno prihodi i primici:		**14.481.510,79**	**18.019.398,41**	**13.840.904,37**	**16.303.891,00**	**112,58**
	Ukupno prihodi i primici + Neraspoređeni višak prihoda iz prethodnog perioda		**14.676.779,41**	**18.214.667,03**	**13.840.904,37**	**16.703.210,80**	**113,81**

Pregled prihoda i primitaka u Budžetu Grada Zavidovići za 2024. godinu po fondovima

	Fond	Budžet za 2023. g.	Budžet i odl. 2023. g.	Izvršenje 01.01.-30.09.	Budžet za 2024. g.	
Opći fond	**01**	**9.398.560,62**	**9.401.758,41**	**6.274.077,10**	**10.285.206,80**	0,00
Fond prihoda po posebnim propisima	**02**	**3.205.000,00**	**4.236.549,96**	**2.903.029,55**	**3.371.501,00**	0,00
Zaštita i spašavanje	0210	170.000,00	170.000,00	225.067,85	260.000,00	0,00
Koncesije	0220	220.000,00	425.424,73	378.415,19	230.000,00	0,00
Stambeno zbrinjavanje	0230	830.000,00	830.000,00	11.669,05	758.001,00	0,00
Zaštita od požara	0240	164.000,00	164.000,00	79.146,22	144.000,00	0,00
Naknada za šume	0250	280.000,00	572.181,54	442.181,54	250.000,00	0,00
	0260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Naknada u skladu s Zakonom o građevinskom zemljištu	0261	322.000,00	322.000,00	253.618,19	469.000,00	0,00
Prihod po garancijama - Zavidovići - Pašin Konak	0270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Komunalna naknada	0280	292.000,00	292.000,00	280.816,16	315.000,00	0,00
Naknada za zauzimanje javnih površina	0281	15.000,00	15.000,00	24.471,60	10.000,00	0,00
Naknade za ceste	0290	909.000,00	1.440.173,69	1.202.103,75	932.000,00	0,00
Naknada za taksi stajališta	0291	3.000,00	5.770,00	5.540,00	3.500,00	0,00
Fond namjenskih prihoda viših nivoa vlasti iz inostranstva i dr.	**03**	**2.073.218,79**	**4.535.358,66**	**4.616.352,52**	**3.028.000,00**	0,00
Primljeni namjenski transfer iz sredstava za zaštitu okoline	0310	115.000,00	130.442,95	95.790,22	115.000,00	0,00
Fond domaćih donacija	**04**	**0,00**	**41.000,00**	**41.000,00**	**0,00**	0,00
Fond inostranih donacija	**05**	**0,00**	**0,00**	**6.445,20**	**18.503,00**	0,00
	Ukupno:	**14.676.779,41**	**18.214.667,03**	**13.840.904,37**	**16.703.210,80**	0,00
		0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	

B - Rashodi i izdaci

Konto	Rashodi i izdaci	Razdj./glava Potrošač.jed.	Program P00	Fond	Funkc. kod	Budžet za 2023. g.	Budžet i odl. 2023. g.	Izvršenje 01.01.-30.09.	Budžet za 2024. g.	Indeks budžet 24/23
611000	**Plaće i naknade troškova zaposlenih**		**0**			**3.572.894,04**	**3.572.894,04**	**2.354.096,97**	**4.152.097,96**	**116,21**
611100	**Bruto plaće i naknade plaća**	**13203**	**10**	**01**	**0111**	**3.073.146,75**	**3.073.146,75**	**2.052.264,42**	**3.606.088,34**	**117,34**
611111	Plaća po umanjenju doprinosa iz redovnog rada		0							
6111119	Porez na dohodak		0							
611112	Naknada plaće za produženi rad po umanjenju doprinosa iz redovnog rada		0							
611113	Naknada za bolovanje preko 42 dana po umanjenju doprinosa iz redovnog rada		0							
611114	Naknada plaće za vrijeme bolovanja po umanjenju doprinosa iz redovnog rada		0							
611115	Naknada plaće za vrijeme godišnjih odmora po umanjenju doprinosa iz redovnog rada		0							
611117	Naknada plaće za državne i vjerske praznike po umanjenju doprinosa iz redovnog rada		0							
611118	Naknada plaće za noćni rad i dežurstvo po umanjenju doprinosa iz redovnog rada		0							
6111191	Naknada za zaštitu od nesreća-dohodak-plaća		0							
611131	Doprinosi za penzijsko i invalidsko osiguranje		0							
611132	Doprinosi za zdravstveno osiguranje		0							
611133	Doprinosi za zapošljavanje		0							
611200	**Naknade troškova zaposlenih**	**13203**	**10**	**01**	**0111**	**499.747,29**	**499.747,29**	**301.832,55**	**546.009,62**	**109,26**
611211	Naknade za prevoz sa posla i na posao		0							
611221	Naknade za topli obrok tokom rada		0							
611224	Regres za godišnji odmor		0							
611225	Otpremnine zbog odlaska u penziju		0							
611227	Pomoć u slučaju smrti		0							
611229	Pomoć u slučaju ostalih bolesti									
6112299	Pomoć u skladu s Uredbom o pomoći stanovništvu usljed rasta indeksa cijena		0							
612000	**Doprinos poslodavca i ostali doprinosi**	**13203**	**10**	**01**	**0111**	**348.912,39**	**348.912,39**	**225.406,49**	**377.437,53**	**108,18**
612100	**Doprinosi poslodavca**		**0**							
612111	Doprinosi za mirovinsko i invalidsko osiguranje		0							
612112	Doprinosi za zdravstveno osiguranje		0							
612113	Doprinosi zapošljavanju		0							
613000	**Izdaci za materijal, sitni inventar i usluge**		**0**			**2.448.647,00**	**2.697.371,78**	**1.329.768,94**	**2.857.003,00**	**116,68**
613100	**Putni troškovi**	13203	10	**01**	**0111**	**10.000,00**	**10.000,00**	**9.569,58**	**15.000,00**	**150,00**
613111	Troškovi prevoza u zemlji javnim sredstvima		0							
613113	Putovanje, lična vozila u zemlji		0							
613114	Troškovi smještaja za sl. putovanja u zemlji		0							
613115	Troškovi dnevnica u zemlji		0							
613124	Troškovi smještaja za sl. putovanje u inostranstvo		0							
613125	Troškovi dnevnica u inostranstvo		0							
613126	Ostale naknade putnih i drugih troškova		0							
613200	**Izdaci za energiju**	13203	10	**01**	**0111**	**89.000,00**	**89.000,00**	**45.435,44**	**94.000,00**	**105,62**
613211	Izdaci za električnu energiju		0							

613212	Izdaci za centralno grijanje		0							
613300	**Izdaci za komunikaciju i komunalne usluge**	13203	10	**01**	**0111**	**55.000,00**	**55.000,00**	**49.615,56**	**97.000,00**	**176,36**
613311	Izdaci za telefon, telefaks i teleks		0							
613312	Izdaci za internet		0							
613313	Izdaci za mobilni telefon		0							
613314	Izdaci za poštanske usluge		0							
613321	Izdaci za vodu i kanalizaciju		0							
613323	Izdaci za usluge odvoza smeća		0							
6133271	Izdaci za usluge dezinfekcije i dezinsekcije		0							
6133272	Izdaci za usluge deratizacije	13206	11	**0280**	0760	7.000,00	7.000,00	2.279,06	7.000,00	100,00
61332910	Izdaci za održavanje javnih površina - Opći fond	13206	11	01	0560	138.000,00	134.460,00	114.317,16	150.000,00	108,70
613329101	Izdaci za održavanje javnih površina - Naknada za zauzimanje javnih površina	13206	11	0281	0560	15.000,00	15.000,00		10.000,00	66,67
6133291	Izdaci za održavanje javnih površina - Komunalna naknada	13206	11	**0280**	0560	144.000,00	141.000,00	93.421,11	154.000,00	106,94
	Izdaci za hortikulturno uređenje javnih površina u gradu									
*61332911**	*Izdaci za održav. javnih površina - zimsko održav. grads., prigrads. ulica i javn. površ.*	*13206*	*11*	*0290*	*0560*	120.000,00	120.000,00	60.292,25	143.000,00	119,17
613329112	Izdaci za sanac. i ured. zapuštenih javnih površ. - iz sreds. za zašt. i unap. životne okoline	13206	11	**0310**	0560	5.000,00	8.000,00	7.632,00	5.000,00	100,00
61332912	Izdaci za zbrinjavanje pasa lutalica po Zakonu o zašti i dobrobiti životinja	13206	11	**0280**	0560	30.000,00	24.000,00		35.000,00	116,67
61332913	Izdaci za javnu rasvjetu - potrošnja električne energije - Opći fond	13206	11	01	0640	180.000,00	180.000,00	175.494,40	190.000,00	105,56
613329131	Izdaci za javnu rasvjetu - potrošnja električne energije - Komunalna naknada	13206	11	**0280**	0640	91.000,00	91.000,00		91.000,00	100,00
61332915	Izdaci za sanaciju gradske deponije	13206	11	**0280**	0510	2.000,00	2.000,00		3.000,00	150,00
613329151	Izdaci za sanaciju divljih deponija	13206	11	**0280**	0510	5.000,00	11.000,00	10.909,78	10.000,00	200,00
61332916	Izdaci za mjesec čistoće - april i održavanje izletišta	13206	11	**0280**	0510	13.000,00	16.000,00	10.257,77	15.000,00	115,38
61332917	Izdaci iz namjenskih sredstava, INFORMEST Italija -"Jačanje dobre prakse u upravljanju i odlaganju otpada na području Grada Zavidovići"	13206	11	**05**	0510				18.503,00	
613400	**Nabavka materijala**	13203	10	**01**	**0111**	**40.000,00**	**40.000,00**	**35.661,88**	**40.000,00**	**100,00**
613412	Izdaci za kompjuterski materijal		0							
613416	Sitan inventar		0							
613417	Kncelarijski - uredski materijal		0							
613418	Auto gume		0							
613419	Izdaci za ostali administrativni materijal		0							
613431	Izdaci za obrazovna pomagala		0							
613484	Materijal za čišćenje		0							
613488	Matične knjige i ostali obrasci		0							
6134881	Izdaci za stručnu literaturu	13203	10	01	0111	1.000,00	1.000,00	250,01	1.000,00	100,00
6134882	Izdaci za pirotehnička sredstva za "Ramazanski top"	13203	23	01	0111	2.500,00	2.313,68	2.313,68	2.700,00	108,00
613500	**Izdaci za usluge prevoza i goriva**	13203	10	**01**	**0111**	**40.000,00**	**40.000,00**	**16.121,39**	**35.000,00**	**87,50**
613511	Benzin - civilna zaštita	13209	0							
6135111	Benzin - ostale djelatnosti	13208	0							

61371-723	**Izdaci za tekuće održavanje**	13203	10	**01**	**0111**	**40.000,00**	**40.000,00**	**29.327,98**	**40.000,00**	**100,00**
613711	Materijal za popravke i održavanje zgrada		0							
613712	Materijal za popravku i održavanje opreme		0							
613713	Materijal za popravku i održavanje vozila		0							
613721	Usluge popravki i održavanje zgrada									
613722	Usluge popravki i održavanja opreme		0							
613723	Usluge popravki i održavanje vozila		0							
61372411	*Izdaci za usl. pop. i održ. cesta, željez. i mostova -tekuće održ. gradskih i prigradskih ulica*	*13204*	*12*	*0290*	*0620*	110.000,00	260.000,00	14.040,00	110.000,00	100,00
61372421	*Izdaci za usl. pop. i održ. cesta, željez. i mostova - tekuće održavanje lokalnih cesta*	*13204*	*12*	*0290*	*0620*	105.000,00	178.000,00	47.635,97	105.000,00	100,00
61372431	*Izdaci za usl. pop. i održ. cesta, željez. i mostova - tekuće održavanje nerazvrstanih cesta*	*13204*	*12*	*0290*	*0620*					
61372441	*Izdaci za usl. pop. i održ. cesta, željez. i mostova - zimsko održavanje lokalnih cesta*	*13204*	*11*	*0290*	*0620*	170.000,00	190.000,00	142.086,06	170.000,00	100,00
61372451	*Izdaci za usluge poprav. i održav. cesta, željeznica i mostova-uređenje taksi stajališta*	*13204*	*12*	*0291*	*0620*	3.000,00	3.000,00	5.195,97	3.500,00	116,67
613724511	*Izdaci za usluge poprav. i održav. cesta, željeznica i mostova-uređenje taksi stajališta*	*13204*	*12*	*0291*	*0620*		2.770,00			
613725	*Usluge za popravku i održavanje vodovoda i kanalizacije*	*13204*	*25*	*0250*	*0520*		11.953,59	8.912,48	5.000,00	
613726	*Izdaci za održavanje javne rasvjete*	*13206*	*11*	*0290*	*0640*	50.000,00	50.000,00	29.156,40	50.000,00	100,00
6137271	Izdaci za obilježavanje ulica, zgrada i mostova	13206	11	**0261**	0620	12.000,00	12.000,00		1.000,00	8,33
613727211	Izdaci za ostale usluge popravki i održ. - urbani mobilijar i dječija igrališta	13204	11	**0261**	0620	20.000,00	20.000,00	5.996,56	20.000,00	100,00
6137274	Izdaci za usluge popravki i održavanja - razvoj turizma	13204	11	01	0473	10.000,00	7.660,00	6.440,00	10.000,00	100,00
613800	**Izdaci osiguranja,bankarskih usluga i usluga platnog prometa**	13208	10	**01**	**0111**					
61381	**Izdaci osiguranja**	13203	10	**01**	**0111**	**9.000,00**	**8.000,00**	**4.590,56**	**13.000,00**	**144,44**
613811	Osiguranje imovine									
613813	Osiguranje vozila		0							
613814	Osiguranje zaposlenih- kolektivno životno osiguranje		0							
613821	**Izdaci bankarskih usluga**	**13205**	10	**01**	**0111**	**12.000,00**	**12.000,00**	**5.749,80**	**12.000,00**	**100,00**
613900	**Izdaci za ugovorene i druge posebne usluge**		0			**920.147,00**	**915.214,51**	**397.066,09**	**1.201.300,00**	**130,56**
61391-6	**Ugovorene usluge**	13203	10	**01**	**0111**	**42.000,00**	**63.579,12**	**41.119,81**	**70.000,00**	**166,67**
613912	Usluge štampanja		0							
6139122	Usluge stručnog obrazovanja		0							
613913	Usluge informisanja i odnosa sa javnošću		0							
613914	Usluge reprezentacije		0							
613915	Ostale stručne usluge		0							
613916	Usluge objavljivanja tendera i oglasa		0							
613918	Izdaci za hardverske i softverske usluge	13203	10	**01**	**0111**	23.500,00	23.500,00	15.615,60	25.000,00	
613919	Ostali izdaci za informisanje	13203	10	**01**	**0111**	33.500,00	12.840,00	4.528,70	33.500,00	
6139199	Ostale stručne usluge - vještačenje, analize, revizije, uzorkovanje i sl.	13204	27	01	0111	2.000,00	9.008,30		2.000,00	100,00
6139222	Usl. str.obr. troškovi za obuku državnih služb. i namješt.	13203	10	01	0111	3.500,00	2.500,00	530,00	3.500,00	100,00
613931	Izdaci računovodstvenih i revizorskih usluga	13205	10	01	0111	7.000,00	7.000,00		7.000,00	
613941	Primarna opća zdravstvena zaštita uposlenih - sistematski pregledi i dr.	13203	10	01	0760	5.000,00	3.500,00		3.500,00	70,00

613962	Izdaci za izvršenje po sudskim presudama i vansudske nagodbe	14210	14	01	0111	0,00	20,57	20,57	25.000,00	
613963	Izdaci za zatezne kamate, trošk. spora i ostali troškovi zastupanja	14210	14	01	0111	10.000,00	9.979,43	1.982,16	10.000,00	100,00
613973	Izdaci po osnovu ugov. o stručnom osposob. bez zasnivanja radnog odnosa - volonteri	13203	10	01	0111	70.000,00	70.000,00	43.162,70	70.000,00	100,00
613974	Izdaci za rad komisija - Nakn. član. kom. koje imenuje GV	11201	13	01	0111	50.000,00	50.000,00	33.587,58	50.000,00	100,00
6139741	Dopr. za PIO na prim. od dr. sam.djelatnosti		0							
6139742	Dopr. za zdrav. osigur. iz prim. od dr. sam. djelatnosti		0							
6139743	Porez na dohodak na prim. od dr. sam. djelatnosti		0							
6139744	Posebna nakn. za zaštitu od prir. i dr. nesreća		0							
6139745	Izdaci za rad ostal. stručnih komis., za nakn. po ugovor. i za rad savjeta Gradonačelnika	13203	10	01	0111	5.000,00	5.000,00	4.645,31	6.000,00	120,00
613975	**Izdaci za naknade vijećnicima**	11201	13	**01**	**0111**	**210.000,00**	**210.000,00**	**156.436,73**	**242.000,00**	**115,24**
613975	Izdaci za naknade vijećnicima		0							
6139751	Dopr. za PIO na prim. od dr. sam. djelatnosti		0							
6139752	Dopr. za zdrav. osig. iz prim. od dr. sam. djelatnosti		0							
6139753	Porez na dohodak od dr. sam. djelatnosti		0							
6139754	Posebna nakn. za zaštitu od prirod. i dr. nesreća		0							
6139911	Izdaci za troškove pribav. gradjevinskih i upotrebnih dozvola	13204	27	01	0620	5.000,00	5.000,00	4.907,98	5.000,00	100,00
61399133	Transfer za digitalizaciju urbanog dijela grada	13207	27	**0261**	0620	5.000,00	5.000,00	1.000,00	1.000,00	20,00
61399134	Transfer za regulacione planove i druge prostorno planske dokumente	13207	27	**0261**	0620	5.847,00	5.847,00	4.399,90	35.000,00	598,60
6139914	Izdaci za za troškove izvršenja - Služba za up. privrede	13204	11	01	0111	3.000,00	968,70	877,50	1.500,00	50,00
6139915	Izdaci za troškove izvršenja - Služba za upr. poljop. vodop. i kom. dj.	13206	11	01	0111	3.000,00	3.000,00	234,00	1.500,00	50,00
6139916	Izdaci za Kantonalni arhiv Travnik	13203	10	01	0133	3.600,00	3.600,00	2.700,00	3.600,00	100,00
61399163	Izdaci za prevoz građana u Potočare	**13208**	23	01	0111	2.000,00	2.000,00	1.275,30	2.000,00	100,00
61399164	Izdaci za obilježavanje državnih praznika i Dana Grada	13203	10	01	0111	8.000,00	8.000,00	7.056,10	10.000,00	125,00
613991641	Izdaci za obilježavanje značajnih datima	13208	17	01	0111	23.000,00	23.000,00	22.972,37	24.000,00	104,35
6139917/82	*Izdaci za opremanje i nabavku materijalno tehničkih sredstava za OPVJ*	*13209*	*21*	*0240*	*0320*	*164.000,00*	*164.000,00*	*12.526,24*	*144.000,00*	87,80
61399181	*Izdaci za opremanje struktura civilne zaštite*	*13209*	*21*	*0210*	*0220*	*63.000,00*	*56.200,00*	*6.961,50*	*98.000,00*	155,56
61399182	*Izdaci za pripremanje, obuku i vježbu struktura civilne zaštite*	*13209*	*21*	*0210*	*0220*	*14.000,00*	*14.000,00*	*7.900,00*	*21.000,00*	150,00
61399183	*Izdaci za naknadu učešća ljudi i mater. sredst. u zaštiti i spašavanju*	*13209*	*21*	*0210*	*0220*	*3.000,00*	*3.000,00*		*5.000,00*	166,67
61399184	*Izdaci za finansiranje hitnih mjera zaštite i spašavanja u toku djelovanja prirodnih i drugih nesreća*	*13209*	*21*	*0210*	*0220*	*56.000,00*	*56.000,00*		*84.000,00*	150,00
61399185	*Izdaci za učeš. u provođ. preventivnih mjera zaštit i spašavanja*	*13209*	*21*	*0210*	*0220*	*34.000,00*	*34.000,00*		*52.000,00*	152,94
613991861	Izdaci za izradu projekata i sanaciju klizišta	13209	21	01	0220	5.000,00	3.471,39		5.000,00	100,00
61399187	Izdaci za deminiranje	13209	21	01	0220	5.000,00	5.000,00		3.000,00	60,00
613991881	*Izd. za odvoz otpada iz Kamenice i Maoče- sred. za zašt. i unapr. životne okoline - tek.tr.Kan.*	13206	25	***0310***	*0560*	6.000,00	6.000,00	2.901,60	6.000,00	100,00
6139919	Izdaci za certificiranje i održavanje certifikata	13203	10	01	0111	12.000,00	12.000,00		12.000,00	100,00
61399191	Izdaci za procjenu fer vrijednosti stalnih sredstava	13205	10	01	0111	5.000,00	5.000,00	1.003,80	5.000,00	100,00
613992	Izdaci za troškove provizije za prodaju administrativnih taksi	13208	10	01	0111	8.200,00	8.200,00	4.403,67	8.200,00	100,00

6139921	Izdaci za troškove štampanja administrativnih taksi	13208	10	01	0111	6.000,00	6.000,00	4.873,05	6.000,00	100,00
6139961	Izdaci za troškove edukacije i druge troškove vijećnika	11201	13	01	0111	1.000,00	1.000,00		1.000,00	100,00
6139962	**Tekući transfer za troškove izbora**	**11201**	**13**	**01**	**0111**	**18.000,00**	**18.000,00**	**9.443,92**	**120.000,00**	**666,67**
614000	**Tekući transferi i drugi tekući rashodi**		0			**4.394.300,00**	**4.382.018,50**	**3.114.381,32**	**3.948.208,56**	**89,85**
6141111	**Primljeni tekući trans. od inostranih vlada (Italija)**	**13204**	**23**	**05**	**0620**					
614111										
614116	**Tekući transferi mjesnim zajednica**	13208	22	**01**	**0180**	**100.000,00**	**100.000,00**	**58.239,80**	**100.000,00**	**100,00**
614116	Tekući transferi mjesnim zajednica - troškovi završnog računa MZ Lovnica	0	0							
61411601	MZ Asim Čamdžić	0	0							
61411602	MZ Klek	0	0							
61411603	MZ Branioci grada	0	0							
61411604	MZ Dolina Alići	0	0							
61411605	MZ Pašin Konak	0	0							
61411606	MZ Mećevići	0	0							
61411607	MZ Vozuća	0	0							
61411608	MZ Ribnica	0	0							
61411609	MZ Rujnica	0	0							
61411610	MZ Kovači	0	0							
61411611	MZ Brezik	0	0							
61411612	MZ Smailbašići	0	0							
61411613	MZ Gostović	0	0							
61411614	MZ Dubravica	0	0							
61411615	MZ Donji Gostović	0	0							
61411616	MZ Maoča	0	0							
61411617	MZ Mahoje	0	0							
61411618	MZ Dolac									
61411619	MZ Krivaja	0	0							
61411620	MZ Stipovići	0	0							
6141169	Tekući transfer za sufinan. izrade projekata i realizacije projekata sanacije ili izgradnje društvene infrastrukture u (MZ) (domovi, uredi) i za nabavku opreme	13208	22	01	0620	5.000,00	5.000,00	1.000,00	5.000,00	100,00
6141211	Tekući transfer JU Kulturno-sportski centar, za redovnu djelatnost i vanredne troškove	13208	19	01	0820	145.000,00	145.000,00	108.749,97	145.000,00	100,00
6141212	Tekući transfer za kulturne djelatnosti i manifestacije, bratimljenja i ostale manifestacije	13208	19	01	0820	15.000,00	19.000,00	15.800,00	15.000,00	100,00
61412121	Tekući transfer JU Kulturno-sportski centar za "Ljeto u gradu" i "Raspjevana jesen"	13208	19	01	0820	15.000,00	18.000,00	18.000,00	30.000,00	200,00
6141213	Tekući transfer Javnoj biblioteci za kupovinu knjiga, razvoj zavičajne zbirke i drugi troškovi	13208	19	01	0820	4.000,00	4.000,00	4.000,00	6.000,00	150,00
614122	Tekući transfer za fizičku kulturu i sport	13208	20	01	0810	40.000,00	40.000,00	38.695,58	40.000,00	100,00
61412215	Tekući transfer za Nogometni klub	13208	20	01	0810	90.000,00	90.000,00	65.000,00	90.000,00	100,00
61412216	Tekući transfer za Muški rukometni klub	13208	20	01	0810	150.000,00	150.000,00	135.000,00	150.000,00	100,00
61412217	Tekući transfer za Ženski rukometni klub	13208	20	01	0810	65.000,00	65.000,00	48.750,00	65.000,00	100,00
61412218	Tekući transfer za Odbojkaški klub "Krivaja" Zavidovići	13208	20	01	0810	40.000,00	40.000,00	20.000,00	40.000,00	100,00
61412221	Tek tr. za troš. rada, koišt. i održav. Gradske sportske dvorane i drugih sportskih terena i objekata	13208	20	01	0810	50.000,00	50.000,00	27.966,58	50.000,00	100,00

61412223	Tekući transfer za sportske manif. (street basket, Vivicitta, malonogom. turniri u MZ i drugo)	13208	20	01	0810	5.000,00	5.000,00	4.958,34	5.000,00	100,00
6141251	Tekući transfer za učenike generacije osnovnih. i srednjih škola	13208	18	01	0912	8.600,00	8.600,00	7.000,00	8.600,00	100,00
6141252	Tekući transfer za posebno nadarene studente - nagrada Alen Mehmedović	13208	18	01	0941	20.000,00	20.000,00	16.000,00	20.000,00	100,00
6141253	Tekući transfer za opć. takmičenja u znanju osnovnih i srednjih škola	13208	18	01	0912	3.000,00	3.000,00	2.640,87	6.000,00	200,00
6141254	Tekući transfer za podršku inkluzivne nastave	13208	18	01	0912	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	100,00
6141255	Tekući transfer za predškolsko obrazovanje i vaspitanje	13208	18	01	0911	290.000,00	290.000,00	217.499,94	290.000,00	100,00
614129203	*Primlj. tek. tran. Kant. Sufin sanac spom obilježja MZ Ribnica*	13208	17	*03*	*0111*		4.127,00	4.127,00		
614129223	*Tekući namjenski transferi Kantona-sufinansiranje mem.turnira u streljaštvu*	13208	20	*03*	*0111*		*1.500,00*	*1.500,00*		
6141751	Tekući transfer za prevoz pacijenata na hemodijalizu, radioterapiju i kemoterapiju	13208	15	01	0760	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	100,00
61417511	Tekući transfer JU Domu zdravlja Zavidovići - sufinansiranje paliativne njege oboljelih lica	13208	15	01	0760	15.000,00	15.000,00	7.500,00	15.000,00	
6141757	Tekući transfer za finans. hitne medicinske pomoći i higijensko-epidem. djelatnosti	13208	15	01	0760	64.800,00	64.800,00	32.400,00	64.800,00	100,00
6141758	Tekući transfer za "Zdravstveni savjet"	13208	15	01	0760	9.600,00	9.600,00	2.463,64	9.600,00	100,00
6141759	Tekući transfer JU Domu zdravlja za liječenje i pružanje zdrav. usluga penzinerima	13208	15	01	0760	90.000,00	90.000,00	45.000,00	90.000,00	100,00
614181	Tekući transfer za Centar za socijalni rad	13208	16	01	1090	355.000,00	355.000,00	271.249,97	355.000,00	100,00
6142211	Tekući transfer za jednokratne novčane pomoći nezaposlenim porodiljama	13208	16	01	1090	0,00	0,00			
614231	Tekući transfer za socijalnu zaštitu	13208	16	01	1090	140.000,00	140.000,00	100.499,94	140.000,00	100,00
6142312	Tekući transfer za hitne i vanredne pomoći socijalno ugroženim licima	13208	16	01	1090	8.000,00	8.000,00	7.950,00	8.000,00	100,00
6142313	Tekući transfer za sufin.projekta "Podrška ranjivoj populaciji kroz unapređenje socijalnih usluga u lokalnim zajednicama u BiH u 2023. godini	13208	16	01	1090	10.000,00	25.646,24	25.646,64	0,00	0,00
6142314	Tekući transfer za pomoć u stambenom zbrinjavanju socijalno ugroženih kategorija	13208	16	01	1090	5.000,00	5.000,00	800,00	5.000,00	100,00
614232	Tekući transfer za branilačke populacije, tekovine OOR i antifašizam	13208	17	01	1090	8.000,00	8.000,00	6.394,00	8.000,00	100,00
61423202	Tek.tr.za subv. naknada demob. braniocima za dodjelj.građ.zemljiše pogodnost i uređ.gr.zemlj.	13208	17	01	1090	11.000,00	11.000,00	2.094,61	31.000,00	
61423203	Tek.tr.za jednokratne novčane pomoći za liječenje demobilisanih boraca	13208	17	01	1090	25.000,00	25.000,00	7.500,00	55.000,00	
61423204	Tek.nam.tran. ZDK- Projekat ponosan sam na svoje oslobodioce	13208	17	03	0111		598,09	598,09		
6142321	*Tekući transfer za boračko-invalidsku zaštitu - tekući transfer Kantona*	*13208*	*17*	*03*	*1090*	500.000,00	500.000,00	498.435,58	600.000,00	120,00
6142322	*Tekući transfer za nab. udžb. Učenic., djeci bran. sa podr. op. Zavidovići-tek. tr. Kant.*	*13208*	*17*	*03*	*0912*	40.000,00	40.000,00	29.250,00	40.000,00	100,00
61423282	*Namjenska sredstva ZDK-sufinans.mem.malonogom. turnira "Imamović Remzo" MZ Vozuća*	*13208*	*20*	*03*	*0810*		1.000,00	1.000,00		

6142329	*Tekući transfer za progr. potic. upošljav. pripad. boračke populacije - tak. tr. Kant.*	*13208*	*17*	*03*	*1050*	100.000,00	100.000,00	89.800,00	100.000,00	100,00
614233	Tekući transfer za podrš. integr. povrat. po ugov. o readm. i ostali troš. povrat. i ras. lica	13208	16	01	1090	4.000,00	4.000,00	550,00	4.000,00	100,00
6142331	*Tekući transfer za alternativni smještaj - tekući transfer Kantona*	*13208*	*16*	*03*	*1090*	10.000,00	10.000,00		10.000,00	100,00
6142341	Tekući transfer za stipendiranje studenata	13208	18	01	0941	14.000,00	14.000,00	14.000,00	14.000,00	100,00
6142342	*Tekući transfer za stipendije - Minist. za obrazovanje, nauku, kulturu i sport ZDK*	13208	18	*03*	*0941*	90.000,00	90.000,00	60.435,00	90.000,00	100,00
6142343	*Tekući transfer za stipendije - Ministarstvo za boračka pitanja i izbjeglice ZDK*	*13208*	*17*	*03*	*0941*	270.000,00	270.000,00	233.050,00	270.000,00	100,00
*61424131**	*Tekući transfer za troškove stanovanja - Minist. za rad soc. polit. i izbjeglice ZDK*	*13208*	*16*	*03*	*1090*	*3.000,00*	*3.000,00*	*1.800,00*	*3.000,00*	100,00
6142431	Tekući transfer za subv. troš. prevoza učen. srednjih škola koji koriste javni prevoz	13208	16	01	0922	300.000,00	212.760,75	47.796,65	125.000,00	41,67
614253	Tekući transfer za pogrebne troškove	13208	16	01	1090	3.000,00	3.000,00	737,00	3.000,00	100,00
6143113	Tekući transfer za podršku projektima koji se finansiraju iz drugih izvora	13204	23	01	0620	50.000,00	37.558,81	35.346,64	40.000,00	80,00
6143114	*Tekući transfer za zaštitu i unapređenje životne sredine - neprofitnim organizacijama*	*13204*	*25*	***0310***	*0560*	7.000,00	7.000,00	2.500,00	7.000,00	100,00
61431171	Tekući transfer za mlade	13208	23	01	0111	11.500,00	11.500,00	2.272,00	11.500,00	100,00
614311801	Tekući transfer za trošk. djelatn. i finan. projek. za Organizaciju porod. šehida i pogin. boraca	13208	17	01	1090	19.000,00	19.000,00	14.247,00	0,00	0,00
614311802	Tekući transfer za troškove djelatnosti i finansiranje projekata za Udruženje RVI Zavidovići '92.	13208	17	01	1090	28.000,00	28.000,00	20.997,00	0,00	0,00
614311803	Tek. tr. za trošk. djelat. i finan. projek. za Udruž. dobitn. ratnih prizn. i odlik. Zavidovići	13208	17	01	1090	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00
614311807	Tekući transfer za troškove djelatnosti i finansiranje projekata za Ortopedsku radionicu	13208	17	01	1090	17.000,00	17.000,00	12.750,00	17.000,00	100,00
614311810	Tekući transfer za troškove djelatnosti i finansiranje projekata za SJOB 92-95	13208	17	01	1090	31.500,00	31.500,00	23.625,00	0,00	0,00
614311811	Tekući transfer za Memorijalni centar Potočari	13208	17	01	0111	10.000,00	10.000,00		10.000,00	100,00
6143119	Tekući transfer za JU Centar za djecu i odrasle osobe s posebnim potrebama ZDK	13208	22	01	0950	37.000,00	37.000,00		37.000,00	100,00
614323	Tekući transfer parlamentarnim grupama	11201	13	01	0111	69.600,00	69.600,00		33.404,00	47,99
6143241	Tekući transfer za sufinansiranje troškova redovnog rada i projekata Udruženja "Mala sirena"	13208	16	01	0950	41.500,00	41.500,00	31.125,00	41.500,00	100,00
61432411	Tekući transfer za podršku projektima udruženjima - nevladinom sektoru	13208	23	01	0111	3.500,00	3.500,00	500,00	3.500,00	100,00
61432412	Tekući transfer za sufinansiranje sigurne kuće „Medica“ Zenica	13208	16	01	1090	5.500,00	5.500,00		5.500,00	100,00
61432413	Tekući transfer za sufinansiranje projekata Fodacije "Mozaik" (Fond omladinska banka)	13208	23	01	0111	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	100,00
61432414	Tekići transfer za troškove rada Radio amaterskog kluba Zavidoovići	13208	23	01	0111	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	
61432415	Tekući transfer za troškove rada Udruženja "Herc" Park prijateljstva Bajvati Zavidovići	13208	23	01	0111	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	

61432416	Tekući transfer za troškove rada humanitarnog Udruženja "DHD" Zavidovići	13208	23	01	0111	5.000,00	5.000,00		0,00	
614324161	**Tekući transfer za podršu humanitarnih aktivnosti HO DHD Zavidovići**	13208	23	01	0111				**5.000,00**	
61432417	Tekući transfer za troškove rada Udruženja PD "Tajan 1929" Zavidovići	13208	23	01	0111	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	
6143291	Tekući transfer za OO Crveni križ	13208	16	01	1090	17.000,00	17.000,00	12.749,94	17.000,00	100,00
61432913	Tekući transfer za Savez općina i gradova	13203	10	01	0133	7.200,00	4.800,00	3.600,00	4.800,00	66,67
6143292	Tekući transfer Crvenom križu za organizovanje akcija dobrovoljnog darivanja krvi	13208	15	01	1090	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	100,00
6143293	Tekući transfer za MDD Merhamet	13208	16	01	1090	17.000,00	17.000,00	12.749,94	17.000,00	100,00
6143294	Tekući transfer MDD Merhamet za sufinansiranje javne kuhinje	13208	16	01	1090	24.000,00	24.000,00	18.000,00	24.000,00	100,00
6143295	Tekući transfer za UG PTSP za redovan rad i nabavku lijekova	13208	15	01	1090	6.000,00	6.000,00	6.000,00	8.000,00	133,33
61432951	Tekući transfer za UG "Slatki dani" za djecu i mlade oboljele od dijabet. za nabavku Free Style senzora	13208	15	01	1011	31.000,00	31.000,00		20.000,00	64,52
61432952	Transfer za pomoć u liječenju djece	13208	15	01	1011	35.000,00	35.000,00	5.000,00	35.000,00	100,00
61432956	Tek. tran. za realiz. spor. o suf. projekta udruženja, u sklopu proj. "Link za saradnju"	13208	23	01	0111	5.000,00	5.000,00	4.890,00	0,00	0,00
6143298	Tekući transfer za provođenje LAP-a za "Rome"	13208	16	01	0111	4.000,00	4.000,00			0,00
61432981	**Tekući transfer za pomoć porodicama romske populacije u školovanju djece**	13208	16	01	0111				**6.000,00**	
6143299	Tekući transfer za sufinansiranje troškova rada - Agencije lokalne demokratije Zavidovići	13208	10	**01**	**0111**	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	100,00
614411	Tek. tr. - subvenc. javnim pred. - za učeš. u finan. Agencije za lok. razvoj - RAZ d.o.o.	13204	24	01	0620	40.000,00	56.795,00	55.500,00	60.000,00	150,00
6144112	Tek. trans.- subvenc. javnim pred. - za učešće u finans. Regionalne ekonomske zajednice	13204	24	01	0620	2.000,00	2.000,00		2.000,00	100,00
6144231	Subvencije JKP "Radnika" Zavidovići	13206	24	01	0111	300.000,00	339.592,61	339.592,61	10.000,00	3,33
6145111	Tekući transfer za subvencije privredi i za zapošljavanje	13204	24	01	0620	180.000,00	180.000,00	159.988,22	163.004,56	90,56
614515	Tekući transfer za razvoj poljoprivrede	13206	24	01	0421	200.000,00	203.540,00	9.000,00	200.000,00	100,00
614811	Tekući transfer za povrat više ili pogrešno uplaćenih sredstava	13205	10	01	0111	17.000,00	17.000,00	10.068,77	17.000,00	100,00
615000	**Kapitalni transferi**		0			**341.114,52**	**589.319,52**	**123.388,86**	**273.000,00**	**80,03**
615112	Kapitalni transferi Fedearciji - sufinansiranje rekonstrukcije mosta na rijeci Gostoviću - 2. km	13204	26	0290	0620				50.000,00	
615114	Kap. tran. kantonima - izgradnja rek. i investiciono održavanje školskih objekata	13204	22	01	0620	3.000,00	11.205,00		3.000,00	100,00
61511414	Kapitalni transfer ZDK - izgr.pom.terena kod gradskog stadiona	13204	20	03	0810		200.000,00			
6151171	Kapit.tran. UNDP-a - II faza projekta "Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH"	13208	22	03	0180	50.000,00	50.000,00	22.504,12		0,00
61511712	Kapit.tran.- **učešće Općine sa** UNDP - "Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH" - i PDV	13208	22	01	0180	20.000,00	20.000,00	19.452,08	0,00	0,00
61511713	Prim. tekući trans. UNDP-a - "Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH" - **(MZ projekat)**	13208	22	03	0180	45.000,00	45.000,00			
61511714	Kapit.tran.- **učešće Općine sa** UNDP - "Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH" - i PDV - **(MZ projekat)**	13208	22	01	0180	32.922,00	32.922,00	2.761,50	0,00	

6151212	Kapitalni transfer za zdravstvo - JU Dom zdravlja Zavidovići - nabavka defibrilatora ili druge opreme	13208	15	01	0760	30.000,00	30.000,00	7.000,00		
615211101	Kapitalni transfer - troškovi eksproprijacije	13207	14	01	0111	20.192,52	20.192,52	17.809,58	40.000,00	198,09
6152112	Kap. trans. za san. fasada zgrada kolekt. stanovanja u sarad. sa kućnim savjetima stanara	13204	26	01	0620	60.000,00	60.000,00	52.959,58	60.000,00	100,00
6153111	Kap. trans. za sufinansiranje izgradnje pomoćnog terena za Nogometni klub	13208	20	01	0810	10.000,00	10.000,00			0,00
6154111	Tran. za troškove projektovanja, nabavke i instaliranje video nadzora gradskog područja	13203	22	**0261**	0360	62.000,00	62.000,00	902,00	80.000,00	129,03
61541111	Tran. za trošk. projektov., nabavke i instalir. video nadzora grads. podr.-opći fond	13203	22	**01**	0360	8.000,00	48.000,00		40.000,00	500,00
	Ukupno rashodi		0			**11.105.867,95**	**11.590.516,23**	**7.147.042,58**	**11.607.747,05**	**104,52**
614899	**Tekuća budžetska rezerva**	15211	10	**01**	**0111**	**70.000,00**	**67.000,00**	**48.093,22**	**70.000,00**	**100,00**
	Ukupno rashodi + tekuća budžetska rezerva:		0			**11.175.867,95**	**11.657.516,23**	**7.195.135,80**	**11.677.747,05**	**104,49**
8210000	**Kapitalni izdaci**		**0**			**3.424.718,79**	**6.480.957,73**	**2.248.874,75**	**4.951.007,00**	**144,57**
821111	Nabavka zemljišta za proširenje mezarja "Flos" i za deponiju građevinskog i krutog otpada	13207	11	01	0111	50.000,00	50.000,00		0,00	
8211111	**Nabavka zemljišta za proširenje mezarja i za deponiju građevinskog i krutog otpada**	**13207**	**11**	**01**	**0111**				**50.000,00**	
8211112	**Nabavka zemljišta za spomen obilježje kota 715**	**13207**	**17**	**01**	**0620**				**25.000,00**	
8211113	Izdaci po Odluci o neposrednoj zamjeni nekretnina između Grada Zavidovići i Prevoza putnika d.o.o. Zavidovići (Službeni glasnik Grada Zavidovići broj 3/2022)	**13207**	**10**	**01**	**0111**				**646.356,00**	
8211114	Izdaci po Odluci o neposrednoj zamjeni nekretnina između Grada Zavidovići i Cvrčak Jasmina (Službeni glasnik Grada Zavidovići broj 7/2022)	**13207**	**10**	**01**	**0111**				**10.150,00**	
821211	*Izdaci za nabavka zgrada - stambeno zbrinjavanje iz sredstava od otkupa stanova*	13204	16	*0230*	*0610*	***830.000,00***	***830.000,00***		***758.001,00***	91,33
8212111	*Izdaci za nabavku zgrada - "Vila " - IP "Krivaja" d.o.o. Zavidovići - u stečaju*	13207	10	*01*	*0110*	*300.000,00*	*300.000,00*		*150.000,00*	
821213	Izdaci za nabavku objekata za izletničke namjene	13204	27	01	0473	15.000,00	15.000,00	15.000,00	10.000,00	66,67
8212131	**Izdaci za izgradanju spomen obilježja kota 715**	**13208**	**17**	**01**	**0620**				**50.000,00**	
82121311	Izdaci za izgradanju spomen obilježja za djecu poginulih u OOR 92-95 i drugih spomenika, te sanaciju i rekonstrukciju postojećih spomen obilježja	13208	17	01	0620				**20.000,00**	
82121311	Izdaci za izgradanju , sanaciju i rekonst. spomen obilježja	13208	17	01	0620	5.000,00	5.000,00		0,00	0,00
821213111	Izdaci iz nam.sr. ZDK za unapređenje turist.ponude Kamenica, Maoča	13204	11	03	0620		26.000,00	26.000,00		
8212211	Izdaci za vanjsku rasvjetu, pločnici i ograde	13204	27	**0261**	0620	90.000,00	90.000,00		90.000,00	100,00
8212211	Izdaci za vanjsku rasvjetu, pločnici i ograde	13204	27	**01**	0620	20.000,00	20.000,00	6.546,15	20.000,00	
82122212	Kapitalni izdaci - sanacija puta MZ Brezik	13204	26	**04**	0620		5.000,00			
82122213	Kapitalni izdaci - sanacija puta Kučice-Gostović	13204	26	**04**	0620		7.000,00			
82122215	Kapitalni izdaci - asfaltiranje puta u Vikovićima	13204	26	**04**	0620		14.000,00	14.000,00		
82122216	Kapitalni izdaci - za rekonstrukciju i uređenje mostova na rijekama Krivaja, Bosna i Gostović	13204	26	**01**	0620	25.000,00	0,00			

82122217	Kapitalni izdaci pojedinaca - asfaltiranje puta Lug-Brezik	13204	26	**04**	0620		15.000,00			
82122218	Kapitalni izdaci nam.sr. R.S. - za sanaciju puta Predrazi - Vozuća	13204	26	**03**	0620		20.000,00	18.205,78		
82122219	Kapitalni izdaci garancija Raiffeisen banke put Zavidovići-Hajderovići	13204	26	**0270**	0620		3.197,79	3.197,79		
8212241	Nabavka objekata vodovoda i kanalizacije - opći fond	13204	25	**01**	0520	32.000,00	32.000,00		52.000,00	162,50
82122411	**Nabavka objekata vodovoda i kanalizacije - Zakon o građevinskom zemljištu**	**13204**	**25**	**0261**	**0520**	**43.000,00**	**43.000,00**	**29.803,42**	**202.000,00**	**469,77**
82122412	Kapitalni izdaci za rekonstrukciju kanalizacione mreže i regulaciju oborinskih voda u ul. Zlatnih Ljiljana	13204	25	**0261**	0520	40.000,00	40.000,00	924,30	40.000,00	
8212243	Obj. vodovoda i kanalizacije - iz sredstava naknade na promet šuma	13204	25	**0250**	0520	70.000,00	211.087,52	105.788,70	80.000,00	114,29
8212244	Obj. vodovoda i kanalizacije - javni wc - iz sredstava za zaštitu životne sredine	13206	25	***0310***	*0560*	6.000,00	3.000,00		0,00	0,00
8212251	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije*	*13204*	*26*	*03*	*0620*	250.000,00	0,00			
821225111	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanac i rekon. Ceste Zavidovići-P.Konak	*13204*	*26*	*03*	*0620*		100.000,00			
821225112	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanacija fasade na zgradi Doma kulture	*13204*	*26*	*03*	*0620*		30.000,00			
821225198	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanacija putne infrastrukture Pašin Konak - razgraničeni prihod 2019.g.	*13204*	*26*	*03*	*0620*		232,85	232,85		
821225199	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-jednokratne novčane pomoći Budžetima	*13204*	*26*	*03*	*0111*		74.780,00	70.282,30		
8212252	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije*	*13204*	*26*	*03*	*0620*				600.000,00	
8212253	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona*	*13204*	*26*	*03*	*0620*				1.200.000,00	
821225651	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanac. ceste Kamenica-Mitrovići-Mašica*	13204	*26*	*03*	*0620*		*120.000,00*	*107.640,00*		
821225653	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-rekonstrukcija ceste Zavidovići - Biljačić*	13204	*26*	*03*	*0620*		*170.000,00*	*100.000,00*		
821225654	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-izgradnja vodovoda Rasječenica*	13204	*25*	*03*	*0620*		*2.894,35*	*2.894,35*		
821225659	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-rekonst. i asfalt.D.Lovnica-G.Lovnica*	13204	*26*	*03*	*0620*		*67.532,34*	*67.532,34*		
821225660	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanacija lokalne ceste Pašin Konak*	13204	*26*	*03*	*0620*		*250.000,00*	*250.000,00*		
821225661	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-izgradnja mosta u naselju Stog*	13204	*26*	*03*	*0620*		*180.000,00*			
821225662	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanac.lokal.cesteZavidovići-Dolina-Globarica*	13204	*26*	*03*	*0620*		*150.000,00*	*51.745,36*		
821225732	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfaltiranje puteva u MZ Pašin Konak*	13204	*26*	*03*	*0620*		*79.948,10*	*57.692,76*		
821225733	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfaltiranje puteva u MZ Krivaja - Smailbašići*	13204	*26*	*03*	*0620*		*58.706,32*	*42.466,65*		
821225734	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Donji Gostović*	13204	*26*	*03*	*0620*		*45.510,88*	*40.096,11*		

821225735	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Klek	13204	26	03	0620		45.510,88	45.510,88		
821225736	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Brezik	13204	26	03	0620		108.343,75	75.185,25		
821225737	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Mećevići	13204	26	03	0620		89.650,63	15.435,97		
821225738	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Vozuća	13204	26	03	0620		42.884,80	42.884,80		
821225739	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Kovači	13204	26	03	0620		87.658,20	87.658,20		
821225740	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Mahoje	13204	26	03	0620		25.000,00			
821225741	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Branioci Grada	13204	26	03	0620		65.342,80	47.429,62		
821225742	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Ribnica	13204	26	03	0620		50.000,00	37.654,38		
821225743	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Maoča	13204	26	03	0620		65.000,00	65.000,00		
821225744	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Dolac	13204	26	03	0620		20.000,00	20.000,00		
821225746	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Dolina Alići	13204	26	03	0620		40.000,00	39.887,64		
821225750	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-izgradnja mosta u naselju Stog	13204	26	03	0620		100.000,00			
821225751	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfaltiranje puteva u MZ Lovnica	13204	26	03	0620		94.825,30			
821225752	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfaltiranje puteva u MZ Dubravica	13204	26	03	0620		20.000,00	5.395,20		
821225753	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfaltiranje puteva u MZ Rujnica	13204	26	03	0620		59.650,63	8.632,32		
8212258	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona	13204	26	03	0620	600.218,79	34.544,67			
821225811	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-nabavka i isporuka opreme ua DMA	13204	11	03	0620		24.813,36	24.813,36		
821225812	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-vodovodni priklj.Gsinanovići na vododovodu Suha	13204	11	03	0620		25.000,00	25.000,00		
821225813	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-izgradnja kanalizacione mreže Dubravica	13204	11	03	0620		50.000,00	50.000,00		
821225814	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-rekonstrukcija vodovoda Kamen Prosica	13204	11	03	0620		30.000,00	30.000,00		
821225815	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-rekonstrukcija ceste u naselju Grab	13204	26	03	0620		45.000,00			
821225816	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-nabavka i isporuka opreme upravljanje vodovodnim sistemom	13204	11	03	0620		29.602,76	29.602,76		
821225817	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-vodosnabdijevanje naselja MZ Rujnica	13204	11	03	0620		61.258,00	61.258,00		
821225818	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-sanacija fasada i vanjske stolarije na zgradi JU SRC	13204	19	03	0620		300.000,00			

821225820	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-vodosnabdjevanje naselja MZ Rujnica I faza	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*200.000,00*			
821229	Kapitalni izdaci za nabavku građevina iz sredstava zašt. i unapr. životne sredine	13204	25	**0310**	0560	91.000,00	106.442,95	33.897,30	97.000,00	106,59
8213191	Nabavka opreme	13203	10	01	0111	10.000,00	14.500,00	6.663,63	40.000,00	400,00
82131911	Nabavka opreme-za opremanje i nabavku materijalno tehničkih sredstava	13209	21	0210	0220		6.800,00			
8213193	Nabavka sistema zaštite Matičnih ureda	13208	10	01	0111	6.500,00	6.500,00		6.500,00	100,00
821341	Kap. izd. za sufinan. nabavke geodetskog instrumenta - sa FGU Sarajevo	13207	27	01	0111	12.000,00	12.000,00			0,00
821612	*Kap. izd. za rekonstrukciju cesta i mostova iz sredstava koncesione naknade*	*13204*	*26*	*0220*	*0620*	110.000,00	219.000,00	72.801,43	110.000,00	100,00
82161211	*Kapitalni izdaci za rekon. cesta i mostova - iz naknade na promet šuma*	*13204*	*26*	*0250*	*0620*	80.000,00	150.000,00		60.000,00	75,00
8216122	Kapitalni izdaci - rekonstrukcija cesta i mostova - podrška kapitalnim projektima koji se finansiraju iz drugih izvora	13204	26	01	0620	95.000,00	95.000,00		65.000,00	68,42
8216123	Kapitalni izdaci - rekonstrukcija cesta i mostova - za gradske i prigradske ulice	*13204*	*26*	*0290*	*0620*	177.000,00	307.000,00	57.101,35	157.000,00	88,70
8216124	Kapitalni izdaci - rekonstrukcija cesta i mostova- lokalne ceste	*13204*	*26*	*0290*	*0620*	177.000,00	335.173,69	121.769,47	147.000,00	83,05
82162991	Kap. izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje - iz općeg fonda	*13204*	*26*	*01*	*0620*	50.000,00	50.000,00		40.000,00	80,00
82162992	Kap. izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje - iz sredst. koncesione naknade	*13204*	*26*	*0220*	*0620*	110.000,00	206.424,73	135.415,83	120.000,00	109,09
82162993	Kap. izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje - iz sredst. nak. na prom. šuma	*13204*	*26*	*0250*	*0620*	130.000,00	199.140,43	99.828,50	105.000,00	80,77
823000	**Izdaci za otplatu dugova**		**10**	**01**	**0111**	**76.192,67**	**76.192,67**	**0,00**	**74.456,75**	**97,72**
823511	Garancija/mjenica za kredit JKP "Radnik" d.o.o. Zavidovići	13205	10			76.192,67	76.192,67		74.456,75	97,72
Ukupno izdaci						**3.500.911,46**	**6.557.150,40**	**2.248.874,75**	**5.025.463,75**	**143,55**
						14.676.779,41	**18.214.666,63**	**9.444.010,55**	**16.703.210,80**	**113,81**
Broj uposlenih:						**99**	**99**	**99**	**104**	**105,05**
Pravilnikom o unutrašnjoj organizaciji jedinstvenog gradskog organa uprave sistematizovano 115 radnih mjesta										

razdjel	glava	naziv potrošačke jedinice
11	11201	Stručna služba Gradskog vijeća
12	12202	Služba za internu reviziju
13	13203	Stručna služba Gradonačelnika
13	13204	Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrasrukturu i međunarodnu saradnju
13	13205	Služba za upravu finansija, budžet i trezor
13	13206	Služba za upravu poljoprivrede, vodoprivrede i komunalnih poslova
13	13207	Služba za upravu geodetskih, imovinsko-pravnih poslova i urbanizam
13	13208	Služba za upravu društvenih djelatnosti, pitanja boraca i opću upravu
13	13209	Služba za upravu civilne zaštite
14	14210	Gradsko pravobranilaštvo
15	15211	Tekuća budžetska rezerva

Pregled rashoda i izdataka u Budžetu Grada Zavidovići za 2024. godinu po fondovima

	Fond	Budžet za 2023. g.	Budžet i odl. 2023. g.	Izvršenje 01.01.-30.09.	Budžet za 2024. g.
Opći fond	**01**	**9.442.713,62**	**9.442.713,22**	**5.803.939,14**	**10.285.206,80**
Fond prihoda po posebnim propisima	**02**	**3.160.847,00**	**4.195.594,75**	**1.090.503,84**	**3.371.501,00**
Zaštita i spašavanje	0210	170.000,00	170.000,00	14.861,50	260.000,00
Koncesije	0220	220.000,00	425.424,73	208.217,26	230.000,00
Stambeno zbrinjavanje	0230	830.000,00	830.000,00	0,00	758.001,00
Zaštita od požara	0240	164.000,00	164.000,00	12.526,24	144.000,00
Naknada za šume	0250	280.000,00	572.181,54	214.529,68	250.000,00
	0260	0,00	0,00	0,00	0,00
Naknada u skladu s Zakonom o građevinskom zemljištu	0261	**277.847,00**	**277.847,00**	**43.026,18**	**469.000,00**
Prihod po garancijama - Zavidovići - Pašin Konak	0270	0,00	3.197,79	3.197,79	0,00
Komunalna naknada	0280	**292.000,00**	**292.000,00**	**116.867,72**	**315.000,00**
Naknada za zauzimanje javnih površina	0281	15.000,00	15.000,00	0,00	10.000,00
Naknade za ceste	0290	909.000,00	1.440.173,69	472.081,50	932.000,00
Naknada za taksi stajališta	0291	3.000,00	5.770,00	5.195,97	3.500,00
Fond namjenskih prihoda viših nivoa vlasti iz onostranstva i dr.	**03**	**2.073.218,79**	**4.535.358,66**	**2.535.567,57**	**3.028.000,00**
Primljeni namjenski transfer iz sredstava za zaštitu okoline	0310	115.000,00	130.442,95	46.930,90	115.000,00
Fond domaćih donacija	**04**	**0,00**	**41.000,00**	**14.000,00**	**0,00**
Fond inostranih donacija	**05**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**18.503,00**
ukupno:		**14.676.779,41**	**18.214.666,63**	**9.444.010,55**	**16.703.210,80**
		0,00	0,00	0,00	0,00

0,00

0,00

Pregled rashoda i izdataka u Budžetu Grada Zavidovići za 2024. godinu po funkcijama

	Funkcija	Budžet za 2023. g.	Budžet i odl. 2023. g.	Izvršenje 01.01.-30.09.	Budžet za 2024. g.
Opće javne usluge	**01**	**6.025.213,62**	**6.148.621,12**	**3.777.562,91**	**6.936.702,24**
Izvršni i zakonodavni organi	0110	300.000,00	300.000,00	0,00	150.000,00
Izvršni i zakonodavni organi	0111	5.466.491,62	5.592.299,12	3.668.305,41	6.678.302,24
Ostale opće usluge	0133	10.800,00	8.400,00	6.300,00	8.400,00
Transfer općeg karaktera između različitih nivoa vlasti	0180	247.922,00	247.922,00	102.957,50	100.000,00
Civilna odbrana	**02**	**180.000,00**	**178.471,39**	**14.861,50**	**268.000,00**
Civilna odbrana	0220	180.000,00	178.471,39	14.861,50	268.000,00
Javni red i sigurnost	**03**	**234.000,00**	**274.000,00**	**13.428,24**	**264.000,00**
Usluga protiv požarne odbrane	0320	164.000,00	164.000,00	12.526,24	144.000,00
Javni red i sigurnost n.k.	0360	70.000,00	110.000,00	902,00	120.000,00
Ekonomski poslovi	**04**	**225.000,00**	**226.200,00**	**30.440,00**	**220.000,00**
Poljoprivreda	0421	200.000,00	203.540,00	9.000,00	200.000,00
Turizam	0473	25.000,00	22.660,00	21.440,00	20.000,00
Zaštita životne sredine	**05**	**767.000,00**	**931.944,06**	**481.557,87**	**1.032.503,00**
Upravljanje otpadom	0510	20.000,00	29.000,00	21.167,55	46.503,00
Upravljanje otpadnim vodama	0520	185.000,00	338.041,11	145.428,90	379.000,00
Zaštita životne sredine n.k.	0560	562.000,00	564.902,95	314.961,42	607.000,00
Stambeni zajednički	**06**	**3.846.065,79**	**6.921.023,07**	**2.721.222,78**	**4.731.505,56**
Stambeni razvoj	0610	830.000,00	830.000,00	0,00	758.001,00
Razvoj zajednice	0620	2.695.065,79	5.770.023,07	2.516.571,98	3.642.504,56
Ulična rasvjeta	0640	321.000,00	321.000,00	204.650,80	331.000,00
Više srednje obrazovanje					
Zdravstvo	**07**	**227.400,00**	**225.900,00**	**102.642,70**	**195.900,00**
Zdravstvo	0760	227.400,00	225.900,00	102.642,70	195.900,00
Rekreacija, kultura i	**08**	**629.000,00**	**837.000,00**	**487.920,47**	**636.000,00**
Usluge sporta i rekreacije	0810	450.000,00	651.000,00	341.370,50	440.000,00
Usluge kulture	0820	179.000,00	186.000,00	146.549,97	196.000,00
Religijske i druge zajedničke usluge	0840	0,00	0,00	0,00	0,00
Obrazovanje	**09**	**1.121.100,00**	**1.033.860,75**	**665.797,46**	**949.100,00**
Predškolsko obrazovanje	0911	290.000,00	290.000,00	217.499,94	290.000,00
Osnovno obrazovanje	0912	58.600,00	58.600,00	45.890,87	61.600,00
Više srednje obrazovanje	0922	300.000,00	212.760,75	47.796,65	125.000,00
Prvi stepen visokog obrazovanja	0941	394.000,00	394.000,00	323.485,00	394.000,00
Obrazovanje koje nije definirano nivoom	0950	78.500,00	78.500,00	31.125,00	78.500,00
Socijalna zaštita	**10**	**1.422.000,00**	**1.437.646,24**	**1.148.576,62**	**1.469.500,00**
Bolest	1011	66.000,00	66.000,00	5.000,00	55.000,00
Nezaposlenost	1050	100.000,00	100.000,00	89.800,00	100.000,00
Socijalna zaštita n.k.	1090	1.256.000,00	1.271.646,24	1.053.776,62	1.314.500,00
UKUPNO		**14.676.779,41**	**18.214.666,63**	**9.444.010,55**	**16.703.210,80**
		0,00	0,00	0,00	0,00

BUDŽET GRADA ZAVIDOVIĆI ZA 2024. GODINU PO PROGRAMIMA

	Program	Budžet za 2023. g.	Budžet i odl. 2023. g.	Izvršenje 01.01.-30.09.	Budžet za 2024. g.
Program administrativne podrška	P10	4.941.999,10	4.938.518,22	2.978.890,02	6.164.098,24
Program tekuće komunalne potrošnje i komunalne higijene	P11	1.068.000,00	1.529.762,82	906.068,17	1.135.503,00
Program tekućeg održavanja cesta i mostova	P12	218.000,00	443.770,00	66.871,94	218.500,00
Program podrške izbornom i predstavničkom sistemu	P13	348.600,00	348.600,00	199.468,23	446.404,00
Zastupanje Općine i zaštita imovine Općine pred sudovima i drugim organima	P14	30.192,52	30.192,52	19.812,31	75.000,00
Program podrške zdravstvenim ustanovama i općem zdravlju	P15	291.400,00	291.400,00	115.363,64	252.400,00
Program socijalne zaštite	P16	1.777.000,00	1.705.406,99	531.655,08	1.522.001,00
Program podrške boračkoj populaciji	P17	1.092.500,00	1.097.225,09	970.840,65	1.250.000,00
Program podrške obrazovanju	P18	432.600,00	432.600,00	324.575,81	435.600,00
Program podrške kulturi	P19	179.000,00	486.000,00	146.549,97	196.000,00
Program podrške sportu i rekreaciji	P20	450.000,00	652.500,00	342.870,50	440.000,00
Program zaštite, spašavanja i sigurnosti na području općine	P21	344.000,00	342.471,39	27.387,74	412.000,00
Program saradnje sa ostalim nivoima vlasti	P22	362.922,00	411.127,00	104.859,50	265.000,00
Program pomoći i podrške nevladinom sektoru, mladima i vjerskim zajednicama	P23	104.500,00	91.872,49	71.597,62	89.700,00
Program subvencija	P24	722.000,00	781.927,61	564.080,83	435.004,56
Program zaštite životne sredine	P25	295.000,00	463.378,41	187.622,15	489.000,00
Program rekonstrukcije cesta, mostova i ostale sanacije	P26	1.864.218,79	4.006.058,79	1.853.642,36	2.714.000,00
Program upravnja i uređenja građevinskog zemljišta	P27	154.847,00	161.855,30	31.854,03	163.000,00
UKUPNO		**14.676.779,41**	**18.214.666,63**	**9.444.010,55**	**16.703.210,80**
			0,00	**0,00**	**0,00**

	10 Program administrativne podrške								
Konto	Rashodi i izdaci	Razdj./glava	Program	Fond	Funkc.	Budžet za 2023. g.	Budžet i odl. Za 2023. g.	Izvršenje 01.01.-30.09.	Budžet za 2024. godinu
611100	Bruto plaće i naknade plaća	13203	10	01	0111	3.073.146,75	3.073.146,75	2.052.264,42	3.606.088,34
611200	Naknade troškova zaposlenih	13203	10	01	0111	499.747,29	499.747,29	301.832,55	546.009,62
612000	Doprinos poslodavca i ostali doprinosi	13203	10	01	0111	348.912,39	348.912,39	225.406,49	377.437,53
613100	Putni troškovi	13203	10	01	0111	10.000,00	10.000,00	9.569,58	15.000,00
613200	Izdaci za energiju	13203	10	01	0111	89.000,00	89.000,00	45.435,44	94.000,00
613300	Izdaci za komunikaciju i komunalne usluge	13203	10	01	0111	55.000,00	55.000,00	49.615,56	97.000,00
613400	Nabavka materijala	13203	10	01	0111	40.000,00	40.000,00	35.661,88	40.000,00
6134881	Izdaci za stručnu literaturu	13203	10	01	0111	1.000,00	1.000,00	250,01	1.000,00
613500	Izdaci za usluge prevoza i goriva	13203	10	01	0111	40.000,00	40.000,00	16.121,39	35.000,00
61371-723	Izdaci za tekuće održavanje	13203	10	01	0111	40.000,00	40.000,00	29.327,98	40.000,00
613800	Izdaci osiguranja,bankarskih usluga i usluga platnog prometa	13208	10	01	0111				
61381	Izdaci osiguranja	13203	10	01	0111	9.000,00	8.000,00	4.590,56	13.000,00
613821	Izdaci bankarskih usluga	13205	10	01	0111	12.000,00	12.000,00	5.749,80	12.000,00
61391-6	Ugovorene usluge	13203	10	01	0111	42.000,00	63.579,12	41.119,81	70.000,00
613918	Izdaci za hardverske i softverske usluge	13203	10	01	0111	23.500,00	23.500,00	15.615,60	25.000,00
613919	Ostali izdaci za informisanje	13203	10	01	0111	33.500,00	12.840,00	4.528,70	33.500,00
6139222	Usl. str.obr. troškovi za obuku državnih služb. i namješt.	13203	10	01	0111	3.500,00	2.500,00	530,00	3.500,00

613931	Izdaci računovodstvenih i revizorskih usluga	13205	10	01	0111	7.000,00	7.000,00		7.000,00
613941	Primarna opća zdravstvena zaštita uposlenih - sistematski pregledi i dr.	13203	10	01	0760	5.000,00	3.500,00		3.500,00
613973	Izdaci po osnovu ugov. o stručnom osposob. bez zasnivanja radnog odnosa - volonteri	13203	10	01	0111	70.000,00	70.000,00	43.162,70	70.000,00
6139745	Izdaci za rad ostal. stručnih komis., za nakn. po ugovor. i za rad savjeta Gradonačelnika	13203	10	01	0111	5.000,00	5.000,00	4.645,31	6.000,00
6139916	Izdaci za Kantonalni arhiv Travnik	13203	10	01	0133	3.600,00	3.600,00	2.700,00	3.600,00
61399164	Izdaci za obilježavanje državnih praznika i Dana Grada	13203	10	01	0111	8.000,00	8.000,00	7.056,10	10.000,00
6139919	Izdaci za certificiranje i održavanje certifikata	13203	10	01	0111	12.000,00	12.000,00		12.000,00
61399191	Izdaci za procjenu fer vrijednosti stalnih sredstava	13205	10	01	0111	5.000,00	5.000,00	1.003,80	5.000,00
613992	Izdaci za troškove provizije za prodaju administrativnih taksi	13208	10	01	0111	8.200,00	8.200,00	4.403,67	8.200,00
6139921	Izdaci za troškove štampanja administrativnih taksi	13208	10	01	0111	6.000,00	6.000,00	4.873,05	6.000,00
61432913	Tekući transfer za Savez općina i gradova	13203	10	01	0133	7.200,00	4.800,00	3.600,00	4.800,00
6143299	Tekući transfer za sufinansiranje troškova rada - Agencije lokalne demokratije Zavidovići	13208	10	01	0111	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
614811	Tekući transfer za povrat više ili pogrešno uplaćenih sredstava	13205	10	01	0111	17.000,00	17.000,00	10.068,77	17.000,00
614899	Tekuća budžetska rezerva	15211	10	01	0111	70.000,00	67.000,00	48.093,22	70.000,00
8211113	Izdaci po Odluci o neposrednoj zamjeni nekretnina između Grada Zavidovići i Prevoza putnika d.o.o. Zavidovići (Službeni glasnik Grada Zavidovići broj 3/2022)	13207	10	01	0111				646.356,00
8211114	Izdaci po Odluci o neposrednoj zamjeni nekretnina između Grada Zavidovići i Cvrčak Jasmina (Službeni glasnik Grada Zavidovići broj 7/2022)	13207	10	01	0111				10.150,00
8212111	*Izdaci za nabavku zgrada - "Vila " - IP "Krivaja" d.o.o. Zavidovići - u stečaju*	13207	10	*01*	*0110*	*300.000,00*	*300.000,00*		*150.000,00*
8213191	Nabavka opreme	13203	10	01	0111	10.000,00	14.500,00	6.663,63	40.000,00
8213193	Nabavka sistema zaštite Matičnih ureda	13208	10	01	0111	6.500,00	6.500,00		6.500,00
823000	Izdaci za otplatu dugova		10	01	0111	76.192,67	76.192,67	0,00	74.456,75
						4.941.999,10	**4.938.518,22**	**2.978.890,02**	**6.164.098,24**

0,00

	11 Program tekuće komunalne potrošnje i komunalne higijene								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-30.09.**	**Budžet za 2024. godinu**
6133272	Izdaci za usluge deratizacije	13206	11	0280	0760	7.000,00	7.000,00	2.279,06	7.000,00
61332910	Izdaci za održavanje javnih površina - Opći fond	13206	11	01	0560	138.000,00	134.460,00	114.317,16	150.000,00
613329101	Izdaci za održavanje javnih površina - Naknada za zauzimanje javnih površina	13206	11	0281	0560	15.000,00	15.000,00		10.000,00
6133291	Izdaci za održavanje javnih površina - Komunalna naknada	13206	11	0280	0560	144.000,00	141.000,00	93.421,11	154.000,00
*61332911**	*Izdaci za održav. javnih površina - zimsko održav. grads., prigrads. ulica i javn. površ.*	*13206*	*11*	*0290*	*0560*	120.000,00	120.000,00	60.292,25	143.000,00
613329112	Izdaci za sanac. i ured. zapuštenih javnih površ. - iz sreds. za zašt. i unap. životne okoline	13206	11	0310	0560	5.000,00	8.000,00	7.632,00	5.000,00

61332912	Izdaci za zbrinjavanje pasa lutalica po Zakonu o zašti i dobrobiti životinja	13206	11	0280	0560	30.000,00	24.000,00		35.000,00
61332913	Izdaci za javnu rasvjetu - potrošnja električne energije - Opći fond	13206	11	01	0640	180.000,00	180.000,00	175.494,40	190.000,00
613329131	Izdaci za javnu rasvjetu - potrošnja električne energije - Komunalna naknada	13206	11	0280	0640	91.000,00	91.000,00		91.000,00
61332915	Izdaci za sanaciju gradske deponije	13206	11	0280	0510	2.000,00	2.000,00		3.000,00
613329151	Izdaci za sanaciju divljih deponija	13206	11	0280	0510	5.000,00	11.000,00	10.909,78	10.000,00
61332916	Izdaci za mjesec čistoće - april i održavanje izletišta	13206	11	0280	0510	13.000,00	16.000,00	10.257,77	15.000,00
61332917	Izdaci iz namjenskih sredstava, INFORMEST Italija -"Jačanje dobre prakse u upravljanju i odlaganju otpada na području Grada Zavidovići"	13206	11	05	0510				18.503,00
61372441	*Izdaci za usl. pop. i održ. cesta, željez. i mostova - zimsko održavanje lokalnih cesta*	*13204*	*11*	*0290*	*0620*	170.000,00	190.000,00	142.086,06	170.000,00
613726	*Izdaci za održavanje javne rasvjete*	*13206*	*11*	*0290*	*0640*	50.000,00	50.000,00	29.156,40	50.000,00
6137271	Izdaci za obilježavanje ulica, zgrada i mostova	13206	11	0261	0620	12.000,00	12.000,00		1.000,00
613727211	Izdaci za ostale usluge popravki i održ. - urbani mobilijar i dječija igrališta	13204	11	0261	0620	20.000,00	20.000,00	5.996,56	20.000,00
6137274	Izdaci za usluge popravki i održavanja - razvoj turizma	13204	11	01	0473	10.000,00	7.660,00	6.440,00	10.000,00
6139914	Izdaci za za troškove izvršenja - Služba za up. privrede	13204	11	01	0111	3.000,00	968,70	877,50	1.500,00
6139915	Izdaci za troškove izvršenja - Služba za upr. poljop. vodop. i kom. dj.	13206	11	01	0111	3.000,00	3.000,00	234,00	1.500,00
821111	Nabavka zemljišta za proširenje mezarja "Flos" i za deponiju građevinskog i krutog otpada	13207	11	01	0111	50.000,00	50.000,00		0,00
8211111	Nabavka zemljišta za proširenje mezarja i za deponiju građevinskog i krutog otpada	13207	11	01	0111				50.000,00
821213111	Izdaci iz nam.sr. ZDK za unapređenje turist.ponude Kamenica, Maoča	13204	11	03	0620		26.000,00	26.000,00	
821225811	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-nabavka i isporuka opreme ua DMA	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*24.813,36*	*24.813,36*	
821225812	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-vodovodni priklj.Gsinanovići na vododovodu Suha	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*25.000,00*	*25.000,00*	
821225813	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-izgradnja kanalizacione mreže Dubravica	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*50.000,00*	*50.000,00*	
821225814	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-rekonstrukcija vodovoda Kamen Prosica	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*30.000,00*	*30.000,00*	
821225816	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-nabavka i isporuka opreme upravljanje vodovodnim sistemom	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*29.602,76*	*29.602,76*	
821225817	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-vodosnabdijevanje naselja MZ Rujnica	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*61.258,00*	*61.258,00*	
821225820	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-vodosnabdjevanje naselja MZ Rujnica I faza	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*200.000,00*		
						1.068.000,00	**1.529.762,82**	**906.068,17**	**1.135.503,00**

0,00

	12 Program tekućeg održavanja cesta i mostova								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-30.09.**	**Budžet za 2024. godinu**
61372411	*Izdaci za usl. pop. i održ. cesta, željez. i mostova -tekuće održ. gradskih i prigradskih ulica*	*13204*	*12*	*0290*	*0620*	110.000,00	260.000,00	14.040,00	110.000,00
61372421	*Izdaci za usl. pop. i održ. cesta, željez. i mostova - tekuće održavanje lokalnih cesta*	*13204*	*12*	*0290*	*0620*	105.000,00	178.000,00	47.635,97	105.000,00
61372431	*Izdaci za usl. pop. i održ. cesta, željez. i mostova - tekuće održavanje nerazvrstanih cesta*	*13204*	*12*	*0290*	*0620*				
61372451	*Izdaci za usluge poprav. i održav. cesta, željeznica i mostova-uređenje taksi stajališta*	*13204*	*12*	*0291*	*0620*	3.000,00	3.000,00	5.195,97	3.500,00
613724511	*Izdaci za usluge poprav. i održav. cesta, željeznica i mostova-uređenje taksi stajališta*	*13204*	*12*	*0291*	*0620*		2.770,00		
						218.000,00	**443.770,00**	**66.871,94**	**218.500,00**

0,00

	13 Program podrške izbornom i predstavničkom sistemu								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-30.09.**	**Budžet za 2024. godinu**
613974	Izdaci za rad komisija - Nakn. član. kom. koje imenuje GV	11201	13	01	0111	50.000,00	50.000,00	33.587,58	50.000,00
613975	Izdaci za naknade vijećnicima	11201	13	01	0111	210.000,00	210.000,00	156.436,73	242.000,00
6139961	Izdaci za troškove edukacije i druge troškove vijećnika	11201	13	01	0111	1.000,00	1.000,00		1.000,00
6139962	Tekući transfer za troškove izbora	11201	13	01	0111	18.000,00	18.000,00	9.443,92	120.000,00
614323	Tekući transfer parlamentarnim grupama	11201	13	01	0111	69.600,00	69.600,00		33.404,00
						348.600,00	**348.600,00**	**199.468,23**	**446.404,00**

0,00

	14 Zastupanje Općine i zaštita imovine Općine pred sudovima i drugim organima								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-30.09.**	**Budžet za 2024. godinu**
613962	Izdaci za izvršenje po sudskim presudama i vansudske nagodbe	14210	14	01	0111	0,00	20,57	20,57	25.000,00
613963	Izdaci za zatezne kamate, trošk. spora i ostali troškovi zastupanja	14210	14	01	0111	10.000,00	9.979,43	1.982,16	10.000,00
615211101	Kapitalni transfer - troškovi eksproprijacije	13207	14	01	0111	20.192,52	20.192,52	17.809,58	40.000,00
						30.192,52	**30.192,52**	**19.812,31**	**75.000,00**

0,00

	15 Program podrške zdravstvenim ustanovama i općem zdravlju								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-30.09.**	**Budžet za 2024. godinu**
6141751	Tekući transfer za prevoz pacijenata na hemodijalizu, radioterapiju i kemoterapiju	13208	15	01	0760	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00
61417511	Tekući transfer JU Domu zdravlja Zavidovići - sufinansiranje paliativne njege oboljelih lica	13208	15	01	0760	15.000,00	15.000,00	7.500,00	15.000,00
6141757	Tekući transfer za finans. hitne medicinske pomoći i higijensko-epidem. djelatnosti	13208	15	01	0760	64.800,00	64.800,00	32.400,00	64.800,00
6141758	Tekući transfer za "Zdravstveni savjet"	13208	15	01	0760	9.600,00	9.600,00	2.463,64	9.600,00

6141759	Tekući transfer JU Domu zdravlja za liječenje i pružanje zdrav. usluga penzinerima	13208	15	01	0760	90.000,00	90.000,00	45.000,00	90.000,00
6143292	Tekući transfer Crvenom križu za organizovanje akcija dobrovoljnog darivanja krvi	13208	15	01	1090	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00
6143295	Tekući transfer za UG PTSP za redovan rad i nabavku lijekova	13208	15	01	1090	6.000,00	6.000,00	6.000,00	8.000,00
61432951	Tekući transfer za UG "Slatki dani" za djecu i mlade oboljele od dijabet. za nabavku Free Style senzora	13208	15	01	1011	31.000,00	31.000,00		20.000,00
61432952	Transfer za pomoć u liječenju djece	13208	15	01	1011	35.000,00	35.000,00	5.000,00	35.000,00
6151212	Kapitalni transfer za zdravstvo - JU Dom zdravlja Zavidovići - nabavka defibrilatora ili druge opreme	13208	15	01	0760	30.000,00	30.000,00	7.000,00	
						291.400,00	**291.400,00**	**115.363,64**	**252.400,00**

0,00

	16 Program socijalne zaštite								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-30.09.**	**Budžet za 2024. godinu**
614181	Tekući transfer za Centar za socijalni rad	13208	16	01	1090	355.000,00	355.000,00	271.249,97	355.000,00
6142211	Tekući transfer za jednokratne novčane pomoći nezaposlenim porodiljama	13208	16	01	1090	0,00	0,00		
614231	Tekući transfer za socijalnu zaštitu	13208	16	01	1090	140.000,00	140.000,00	100.499,94	140.000,00
6142312	Tekući transfer za hitne i vanredne pomoći socijalno ugroženim licima	13208	16	01	1090	8.000,00	8.000,00	7.950,00	8.000,00
6142313	Tekući transfer za sufin.projekta "Podrška ranjivoj populaciji kroz unapređenje socijalnih usluga u lokalnim zajednicama u BiH u 2023. godini	13208	16	01	1090	10.000,00	25.646,24	25.646,64	0,00
6142314	Tekući transfer za pomoć u stambenom zbrinjavanju socijalno ugroženih kategorija	13208	16	01	1090	5.000,00	5.000,00	800,00	5.000,00
614233	Tekući transfer za podrš. integr. povrat. po ugov. o readm. i ostali troš. povrat. i ras. lica	13208	16	01	1090	4.000,00	4.000,00	550,00	4.000,00
6142331	*Tekući transfer za alternativni smještaj - tekući transfer Kantona*	*13208*	*16*	*03*	*1090*	10.000,00	10.000,00		10.000,00
*61424131**	*Tekući transfer za troškove stanovanja - Minist. za rad soc. polit. i izbjeglice ZDK*	*13208*	*16*	*03*	*1090*	*3.000,00*	*3.000,00*	*1.800,00*	*3.000,00*
6142431	Tekući transfer za subv. troš. prevoza učen. srednjih škola koji koriste javni prevoz	13208	16	01	0922	300.000,00	212.760,75	47.796,65	125.000,00
614253	Tekući transfer za pogrebne troškove	13208	16	01	1090	3.000,00	3.000,00	737,00	3.000,00
6143241	Tekući transfer za sufinansiranje troškova redovnog rada i projekata Udruženja "Mala sirena"	13208	16	01	0950	41.500,00	41.500,00	31.125,00	41.500,00
61432412	Tekući transfer za sufinansiranje sigurne kuće „Medica“ Zenica	13208	16	01	1090	5.500,00	5.500,00		5.500,00
6143291	Tekući transfer za OO Crveni križ	13208	16	01	1090	17.000,00	17.000,00	12.749,94	17.000,00
6143293	Tekući transfer za MDD Merhamet	13208	16	01	1090	17.000,00	17.000,00	12.749,94	17.000,00
6143294	Tekući transfer MDD Merhamet za sufinansiranje javne kuhinje	13208	16	01	1090	24.000,00	24.000,00	18.000,00	24.000,00
6143298	Tekući transfer za provođenje LAP-a za "Rome"	13208	16	01	0111	4.000,00	4.000,00		
61432981	Tekući transfer za pomoć porodicama romske populacije u školovanju djece	13208	16	01	0111				6.000,00
821211	*Izdaci za nabavka zgrada - stambeno zbrinjavanje iz sredstava od otkupa stanova*	13204	16	*0230*	*0610*	*830.000,00*	*830.000,00*		*758.001,00*
						1.777.000,00	**1.705.406,99**	**531.655,08**	**1.522.001,00**

0,00

	17 Program podrške boračkoj populaciji								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-30.09.**	**Budžet za 2024. godinu**
613991641	Izdaci za obilježavanje značajnih datima	13208	17	01	0111	23.000,00	23.000,00	22.972,37	24.000,00
614129203	*Primlj. tek. tran. Kant. Sufin sanac spom obilježja MZ Ribnica*	13208	17	*03*	*0111*		4.127,00	4.127,00	
614232	Tekući transfer za branilačke populacije, tekovine OOR i antifašizam	13208	17	01	1090	8.000,00	8.000,00	6.394,00	8.000,00
61423202	Tek.tr.za subv. naknada demob. braniocima za dodjelj.građ.zemljiše pogodnost i uređ.gr.zemlj.	13208	17	01	1090	11.000,00	11.000,00	2.094,61	31.000,00
61423203	Tek.tr.za jednokratne novčane pomoći za liječenje demobilisanih boraca	13208	17	01	1090	25.000,00	25.000,00	7.500,00	55.000,00
61423204	Tek.nam.tran. ZDK- Projekat ponosan sam na svoje oslobodioce	13208	17	03	0111		598,09	598,09	
6142321	*Tekući transfer za boračko-invalidsku zaštitu - tekući transfer Kantona*	*13208*	*17*	*03*	*1090*	500.000,00	500.000,00	498.435,58	600.000,00
6142322	*Tekući transfer za nab. udžb. Učenic., djeci bran. sa podr. op. Zavidovići-tek. tr. Kant.*	*13208*	*17*	*03*	*0912*	40.000,00	40.000,00	29.250,00	40.000,00
6142329	*Tekući transfer za progr. potic. upošljav. pripad. boračke populacije - tak. tr. Kant.*	*13208*	*17*	*03*	*1050*	100.000,00	100.000,00	89.800,00	100.000,00
6142343	*Tekući transfer za stipendije - Ministarstvo za boračka pitanja i izbjeglice ZDK*	*13208*	*17*	*03*	*0941*	270.000,00	270.000,00	233.050,00	270.000,00
614311801	Tekući transfer za trošk. djelatn. i finan. projek. za Organizaciju porod. šehida i pogin. boraca	13208	17	01	1090	19.000,00	19.000,00	14.247,00	0,00
614311802	Tekući transfer za troškove djelatnosti i finansiranje projekata za Udruženje RVI Zavidovići '92.	13208	17	01	1090	28.000,00	28.000,00	20.997,00	0,00
614311803	Tek. tr. za trošk. djelat. i finan. projek. za Udruž. dobitn. ratnih prizn. i odlik. Zavidovići	13208	17	01	1090	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00
614311807	Tekući transfer za troškove djelatnosti i finansiranje projekata za Ortopedsku radionicu	13208	17	01	1090	17.000,00	17.000,00	12.750,00	17.000,00
614311810	Tekući transfer za troškove djelatnosti i finansiranje projekata za SJOB 92-95	13208	17	01	1090	31.500,00	31.500,00	23.625,00	0,00
614311811	Tekući transfer za Memorijalni centar Potočari	13208	17	01	0111	10.000,00	10.000,00		10.000,00
8211112	Nabavka zemljišta za spomen obilježje kota 715	13207	17	01	0620				25.000,00
8212131	Izdaci za izgradanju spomen obilježja kota 715	13208	17	01	0620				50.000,00
82121311	Izdaci za izgradanju spomen obilježja za djecu poginulih u OOR 92-95 i drugih spomenika, te sanaciju i rekonstrukciju postojećih spomen obilježja	13208	17	01	0620				20.000,00
82121311	Izdaci za izgradanju , sanaciju i rekonst. spomen obilježja	13208	17	01	0620	5.000,00	5.000,00		0,00
						1.092.500,00	**1.097.225,09**	**970.840,65**	**1.250.000,00**

0,00

	18 Program podrške obrazovanju								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-30.09.**	**Budžet za 2024. godinu**
6141251	Tekući transfer za učenike generacije osnovnih. i srednjih škola	13208	18	01	0912	8.600,00	8.600,00	7.000,00	8.600,00
6141252	Tekući transfer za posebno nadarene studente - nagrada Alen Mehmedović	13208	18	01	0941	20.000,00	20.000,00	16.000,00	20.000,00

6141253	Tekući transfer za opć. takmičenja u znanju osnovnih i srednjih škola	13208	18	01	0912	3.000,00	3.000,00	2.640,87	6.000,00
6141254	Tekući transfer za podršku inkluzivne nastave	13208	18	01	0912	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00
6141255	Tekući transfer za predškolsko obrazovanje i vaspitanje	13208	18	01	0911	290.000,00	290.000,00	217.499,94	290.000,00
6142341	Tekući transfer za stipendiranje studenata	13208	18	01	0941	14.000,00	14.000,00	14.000,00	14.000,00
6142342	*Tekući transfer za stipendije - Minist. za obrazovanje, nauku, kulturu i sport ZDK*	13208	18	*03*	*0941*	90.000,00	90.000,00	60.435,00	90.000,00
						432.600,00	**432.600,00**	**324.575,81**	**435.600,00**

0,00

	19 Program podrške kulturi								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-30.09.**	**Budžet za 2024. godinu**
6141211	Tekući transfer JU Kulturno-sportski centar, za redovnu djelatnost i vanredne troškove	13208	19	01	0820	145.000,00	145.000,00	108.749,97	145.000,00
6141212	Tekući transfer za kulturne djelatnosti i manifestacije, bratimljenja i ostale manifestacije	13208	19	01	0820	15.000,00	19.000,00	15.800,00	15.000,00
61412121	Tekući transfer JU Kulturno-sportski centar za "Ljeto u gradu" i "Raspjevana jesen"	13208	19	01	0820	15.000,00	18.000,00	18.000,00	30.000,00
6141213	Tekući transfer Javnoj biblioteci za kupovinu knjiga, razvoj zavičajne zbirke i drugi troškovi	13208	19	01	0820	4.000,00	4.000,00	4.000,00	6.000,00
821225818	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-sanacija fasada i vanjske stolarije na zgradi JU SRC	*13204*	*19*	*03*	*0620*		*300.000,00*		
						179.000,00	**486.000,00**	**146.549,97**	**196.000,00**

0,00

	20 Program podrške sportu i rekreaciji								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-30.09.**	**Budžet za 2024. godinu**
614122	Tekući transfer za fizičku kulturu i sport	13208	20	01	0810	40.000,00	40.000,00	38.695,58	40.000,00
61412215	Tekući transfer za Nogometni klub	13208	20	01	0810	90.000,00	90.000,00	65.000,00	90.000,00
61412216	Tekući transfer za Muški rukometni klub	13208	20	01	0810	150.000,00	150.000,00	135.000,00	150.000,00
61412217	Tekući transfer za Ženski rukometni klub	13208	20	01	0810	65.000,00	65.000,00	48.750,00	65.000,00
61412218	Tekući transfer za Odbojkaški klub "Krivaja" Zavidovići	13208	20	01	0810	40.000,00	40.000,00	20.000,00	40.000,00
61412221	Tek tr. za troš. rada, koišt. i održav. Gradske sportske dvorane i drugih sportskih terena i objekata	13208	20	01	0810	50.000,00	50.000,00	27.966,58	50.000,00
61412223	Tekući transfer za sportske manif. (street basket, Vivicitta, malonogom. turniri u MZ i drugo)	13208	20	01	0810	5.000,00	5.000,00	4.958,34	5.000,00
614129223	*Tekući namjenski transferi Kantona-sufinansiranje mem.turnira u streljaštvu*	13208	20	*03*	*0111*		*1.500,00*	*1.500,00*	
61423282	*Namjenska sredstva ZDK-sufinans.mem.malonogom. turnira "Imamović Remzo" MZ Vozuća*	*13208*	*20*	*03*	*0810*		1.000,00	1.000,00	

61511414	Kapitalni transfer ZDK - izgr.pom.terena kod gradskog stadiona	13204	20	03	0810		200.000,00		
6153111	Kap. trans. za sufinansiranje izgradnje pomoćnog terena za Nogometni klub	13208	20	01	0810	10.000,00	10.000,00		
						450.000,00	**652.500,00**	**342.870,50**	**440.000,00**

0,00

	21 Program zaštite, spašavanja i sigurnosti na području općine								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-30.09.**	**Budžet za 2024. godinu**
6139917/82	*Izdaci za opremanje i nabavku materijalno tehničkih sredstava za OPVJ*	*13209*	*21*	*0240*	*0320*	*164.000,00*	*164.000,00*	*12.526,24*	*144.000,00*
61399181	*Izdaci za opremanje struktura civilne zaštite*	*13209*	*21*	*0210*	*0220*	*63.000,00*	*56.200,00*	*6.961,50*	*98.000,00*
61399182	*Izdaci za pripremanje, obuku i vježbu struktura civilne zaštite*	*13209*	*21*	*0210*	*0220*	*14.000,00*	*14.000,00*	*7.900,00*	*21.000,00*
61399183	*Izdaci za naknadu učešća ljudi i mater. sredst. u zaštiti i spašavanju*	*13209*	*21*	*0210*	*0220*	*3.000,00*	*3.000,00*		*5.000,00*
61399184	*Izdaci za finansiranje hitnih mjera zaštite i spašavanja u toku djelovanja prirodnih i drugih nesreća*	*13209*	*21*	*0210*	*0220*	*56.000,00*	*56.000,00*		*84.000,00*
61399185	*Izdaci za učeš. u provođ. preventivnih mjera zaštit i spašavanja*	*13209*	*21*	*0210*	*0220*	*34.000,00*	*34.000,00*		*52.000,00*
613991861	Izdaci za izradu projekata i sanaciju klizišta	13209	21	01	0220	5.000,00	3.471,39		5.000,00
61399187	Izdaci za deminiranje	13209	21	01	0220	5.000,00	5.000,00		3.000,00
82131911	Nabavka opreme-za opremanje i nabavku materijalno tehničkih sredstava	13209	21	0210	0220		6.800,00		
						344.000,00	**342.471,39**	**27.387,74**	**412.000,00**

0,00

	22 Program saradnje sa ostalim nivoima vlasti								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-30.09.**	**Budžet za 2024. godinu**
614116	Tekući transferi mjesnim zajednica	13208	22	01	0180	100.000,00	100.000,00	58.239,80	100.000,00
6141169	Tekući transfer za sufinan. izrade projekata i realizacije projekata sanacije ili izgradnje društvene infrastrukture u (MZ) (domovi, uredi) i za nabavku opreme	13208	22	01	0620	5.000,00	5.000,00	1.000,00	5.000,00
6143119	Tekući transfer za JU Centar za djecu i odrasle osobe s posebnim potrebama ZDK	13208	22	01	0950	37.000,00	37.000,00		37.000,00
615114	Kap. tran. kantonima - izgradnja rek. i investiciono održavanje školskih objekata	13204	22	01	0620	3.000,00	11.205,00		3.000,00
6151171	Kapit.tran. UNDP-a - II faza projekta "Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH"	13208	22	03	0180	50.000,00	50.000,00	22.504,12	
61511712	Kapit.tran.- učešće Općine sa UNDP - "Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH" - i PDV	13208	22	01	0180	20.000,00	20.000,00	19.452,08	0,00
61511713	Prim. tekući trans. UNDP-a - "Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH" - (MZ projekat)	13208	22	03	0180	45.000,00	45.000,00		
61511714	Kapit.tran.- učešće Općine sa UNDP - "Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH" - i PDV - (MZ projekat)	13208	22	01	0180	32.922,00	32.922,00	2.761,50	0,00
6154111	Tran. za troškove projektovanja, nabavke i instaliranje video nadzora gradskog područja	13203	22	0261	0360	62.000,00	62.000,00	902,00	80.000,00
61541111	Tran. za trošk. projektov., nabavke i instalir. video nadzora grads. podr.-opći fond	13203	22	01	0360	8.000,00	48.000,00		40.000,00
						362.922,00	**411.127,00**	**104.859,50**	**265.000,00**

0,00

	23 Program pomoći i podrške nevladinom sektoru, mladima i vjerskim zajednicama								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-30.09.**	**Budžet za 2024. godinu**
6134882	Izdaci za pirotehnička sredstva za "Ramazanski top"	13203	23	01	0111	2.500,00	2.313,68	2.313,68	2.700,00
61399163	Izdaci za prevoz građana u Potočare	13208	23	01	0111	2.000,00	2.000,00	1.275,30	2.000,00
6141111	Primljeni tekući trans. od inostranih vlada (Italija)	13204	23	05	0620				
6143113	Tekući transfer za podršku projektima koji se finansiraju iz drugih izvora	13204	23	01	0620	50.000,00	37.558,81	35.346,64	40.000,00
61431171	Tekući transfer za mlade	13208	23	01	0111	11.500,00	11.500,00	2.272,00	11.500,00
61432411	Tekući transfer za podršku projektima udruženjima - nevladinom sektoru	13208	23	01	0111	3.500,00	3.500,00	500,00	3.500,00
61432413	Tekući transfer za sufinansiranje projekata Fodacije "Mozaik" (Fond omladinska banka)	13208	23	01	0111	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00
61432414	Tekići transfer za troškove rada Radio amaterskog kluba Zavidoovići	13208	23	01	0111	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00
61432415	Tekući transfer za troškove rada Udruženja "Herc" Park prijateljstva Bajvati Zavidovići	13208	23	01	0111	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
61432416	Tekući transfer za troškove rada humanitarnog Udruženja "DHD" Zavidovići	13208	23	01	0111	5.000,00	5.000,00		0,00
614324161	Tekući transfer za podršu humanitarnih aktivnosti HO DHD Zavidovići	13208	23	01	0111				5.000,00
61432417	Tekući transfer za troškove rada Udruženja PD "Tajan 1929" Zavidovići	13208	23	01	0111	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
61432956	Tek. tran. za realiz. spor. o suf. projekta udruženja, u sklopu proj. "Link za saradnju"	13208	23	01	0111	5.000,00	5.000,00	4.890,00	0,00
						104.500,00	**91.872,49**	**71.597,62**	**89.700,00**

0,00

	24 Program subvencija								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-30.09.**	**Budžet za 2024. godinu**
614411	Tek. tr. - subvenc. javnim pred. - za učeš. u finan. Agencije za lok. razvoj - RAZ d.o.o.	13204	24	01	0620	40.000,00	56.795,00	55.500,00	60.000,00
6144112	Tek. trans.- subvenc. javnim pred. - za učešće u finans. Regionalne ekonomske zajednice	13204	24	01	0620	2.000,00	2.000,00		2.000,00
6144231	Subvencije JKP "Radnika" Zavidovići	13206	24	01	0111	300.000,00	339.592,61	339.592,61	10.000,00
6145111	Tekući transfer za subvencije privredi i za zapošljavanje	13204	24	01	0620	180.000,00	180.000,00	159.988,22	163.004,56
614515	Tekući transfer za razvoj poljoprivrede	13206	24	01	0421	200.000,00	203.540,00	9.000,00	200.000,00
						722.000,00	**781.927,61**	**564.080,83**	**435.004,56**

0,00

	25 Program zaštite životne sredine								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-30.09.**	**Budžet za 2024. godinu**
613725	*Usluge za popravku i održavanje vodovoda i kanalizacije*	*13204*	*25*	*0250*	*0520*		11.953,59	8.912,48	5.000,00
613991881	*Izd. za odvoz otpada iz Kamenice i Maoče- sred. za zašt. i unapr. životne okoline - tek.tr.Kan.*	13206	25	*0310*	*0560*	6.000,00	6.000,00	2.901,60	6.000,00

6143114	*Tekući transfer za zaštitu i unapređenje životne sredine - neprofitnim organizacijama*	*13204*	*25*	*0310*	*0560*	7.000,00	7.000,00	2.500,00	7.000,00
8212241	Nabavka objekata vodovoda i kanalizacije - opći fond	13204	25	01	0520	32.000,00	32.000,00		52.000,00
82122411	Nabavka objekata vodovoda i kanalizacije - Zakon o građevinskom zemljištu	13204	25	0261	0520	43.000,00	43.000,00	29.803,42	202.000,00
82122412	Kapitalni izdaci za rekonstrukciju kanalizacione mreže i regulaciju oborinskih voda u ul. Zlatnih Ljiljana	13204	25	0261	0520	40.000,00	40.000,00	924,30	40.000,00
8212243	Obj. vodovoda i kanalizacije - iz sredstava naknade na promet šuma	13204	25	0250	0520	70.000,00	211.087,52	105.788,70	80.000,00
8212244	Obj. vodovoda i kanalizacije - javni wc - iz sredstava za zaštitu životne sredine	13206	25	*0310*	*0560*	6.000,00	3.000,00		0,00
821225654	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-izgradnja vodovoda Rasječenica*	13204	*25*	*03*	*0620*		*2.894,35*	*2.894,35*	
821229	Kapitalni izdaci za nabavku građevina iz sredstava zašt. i unapr. životne sredine	13204	25	0310	0560	91.000,00	106.442,95	33.897,30	97.000,00
						295.000,00	**463.378,41**	**187.622,15**	**489.000,00**

0,00

	26 Program rekonstrukcije cesta i mostova								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-30.09.**	**Budžet za 2024. godinu**
615112	Kapitalni transferi Fedearciji - sufinansiranje rekonstrukcije mosta na rijeci Gostoviću - 2. km	13204	26	0290	0620				50.000,00
6152112	Kap. trans. za san. fasada zgrada kolekt. stanovanja u sarad. sa kućnim savjetima stanara	13204	26	01	0620	60.000,00	60.000,00	52.959,58	60.000,00
82122212	Kapitalni izdaci - sanacija puta MZ Brezik	13204	26	04	0620		5.000,00		
82122213	Kapitalni izdaci - sanacija puta Kučice-Gostović	13204	26	04	0620		7.000,00		
82122215	Kapitalni izdaci - asfaltiranje puta u Vikovićima	13204	26	04	0620		14.000,00	14.000,00	
82122216	Kapitalni izdaci - za rekonstrukciju i uređenje mostova na rijekama Krivaja, Bosna i Gostović	13204	26	01	0620	25.000,00	0,00		
82122217	Kapitalni izdaci pojedinaca - asfaltiranje puta Lug-Brezik	13204	26	04	0620		15.000,00		
82122218	Kapitalni izdaci nam.sr. R.S. - za sanaciju puta Predrazi - Vozuća	13204	26	03	0620		20.000,00	18.205,78	
82122219	Kapitalni izdaci garancija Raiffeisen banke put Zavidovići-Hajderovići	13204	26	0270	0620		3.197,79	3.197,79	
8212251	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije*	*13204*	*26*	*03*	*0620*	250.000,00	0,00		
821225111	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanac i rekon. Ceste Zavidovići-P.Konak	*13204*	*26*	*03*	*0620*		100.000,00		
821225112	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanacija fasade na zgradi Doma kulture	*13204*	*26*	*03*	*0620*		30.000,00		
821225198	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanacija putne infrastrukture Pašin Konak - razgraničeni prihod 2019.g.	*13204*	*26*	*03*	*0620*		232,85	232,85	
821225199	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-jednokratne novčane pomoći Budžetima	*13204*	*26*	*03*	*0111*		74.780,00	70.282,30	
8212252	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije*	*13204*	*26*	*03*	*0620*				600.000,00
8212253	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona*	*13204*	*26*	*03*	*0620*				1.200.000,00
821225651	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanac. ceste Kamenica-Mitrovići-Mašica*	13204	*26*	*03*	*0620*		*120.000,00*	*107.640,00*	
821225653	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-rekonstrukcija ceste Zavidovići - Biljačić*	13204	*26*	*03*	*0620*		*170.000,00*	*100.000,00*	

821225659	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-rekonst. i asfalt.D.Lovnica-G.Lovnica	13204	26	03	0620		67.532,34	67.532,34	
821225660	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanacija lokalne ceste Pašin Konak	13204	26	03	0620		250.000,00	250.000,00	
821225661	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-izgradnja mosta u naselju Stog	13204	26	03	0620		180.000,00		
821225662	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanac.lokal.cesteZavidovići-Dolina-Globarica	13204	26	03	0620		150.000,00	51.745,36	
821225732	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfaltiranje puteva u MZ Pašin Konak	13204	26	03	0620		79.948,10	57.692,76	
821225733	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfaltiranje puteva u MZ Krivaja - Smailbašići	13204	26	03	0620		58.706,32	42.466,65	
821225734	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Donji Gostović	13204	26	03	0620		45.510,88	40.096,11	
821225735	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Klek	13204	26	03	0620		45.510,88	45.510,88	
821225736	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Brezik	13204	26	03	0620		108.343,75	75.185,25	
821225737	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Mećevići	13204	26	03	0620		89.650,63	15.435,97	
821225738	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Vozuća	13204	26	03	0620		42.884,80	42.884,80	
821225739	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Kovači	13204	26	03	0620		87.658,20	87.658,20	
821225740	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Mahoje	13204	26	03	0620		25.000,00		
821225741	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Branioci Grada	13204	26	03	0620		65.342,80	47.429,62	
821225742	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Ribnica	13204	26	03	0620		50.000,00	37.654,38	
821225743	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Maoča	13204	26	03	0620		65.000,00	65.000,00	
821225744	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Dolac	13204	26	03	0620		20.000,00	20.000,00	
821225746	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Dolina Alići	13204	26	03	0620		40.000,00	39.887,64	
821225750	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-izgradnja mosta u naselju Stog	13204	26	03	0620		100.000,00		
821225751	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfaltiranje puteva u MZ Lovnica	13204	26	03	0620		94.825,30		
821225752	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfaltiranje puteva u MZ Dubravica	13204	26	03	0620		20.000,00	5.395,20	
821225753	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfaltiranje puteva u MZ Rujnica	13204	26	03	0620		59.650,63	8.632,32	
8212258	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona	13204	26	03	0620	600.218,79	34.544,67		
821225815	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-rekonstrukcija ceste u naselju Grab	13204	26	03	0620		45.000,00		
821612	Kap. izd. za rekonstrukciju cesta i mostova iz sredstava koncesione naknade	13204	26	0220	0620	110.000,00	219.000,00	72.801,43	110.000,00

82161211	*Kapitalni izdaci za rekon. cesta i mostova - iz naknade na promet šuma*	*13204*	*26*	*0250*	*0620*	80.000,00	150.000,00		60.000,00
8216122	Kapitalni izdaci - rekonstrukcija cesta i mostova - podrška kapitalnim projektima koji se finansiraju iz drugih izvora	13204	26	01	0620	95.000,00	95.000,00		65.000,00
8216123	Kapitalni izdaci - rekonstrukcija cesta i mostova - za gradske i prigradske ulice	*13204*	*26*	*0290*	*0620*	177.000,00	307.000,00	57.101,35	157.000,00
8216124	Kapitalni izdaci - rekonstrukcija cesta i mostova- lokalne ceste	*13204*	*26*	*0290*	*0620*	177.000,00	335.173,69	121.769,47	147.000,00
82162991	Kap. izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje - iz općeg fonda	*13204*	*26*	*01*	*0620*	50.000,00	50.000,00		40.000,00
82162992	Kap. izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje - iz sredst. koncesione naknade	*13204*	*26*	*0220*	*0620*	110.000,00	206.424,73	135.415,83	120.000,00
82162993	Kap. izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje - iz sredst. nak. na prom. šuma	*13204*	*26*	*0250*	*0620*	130.000,00	199.140,43	99.828,50	105.000,00
						1.864.218,79	**4.006.058,79**	**1.853.642,36**	**2.714.000,00**

0,00

	27 Program upravnja i uređenja građevinskog zemljišta								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-30.09.**	**Budžet za 2024. godinu**
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za**			**Budžet za**
6139199	Ostale stručne usluge - vještačenje, analize, revizije, uzorkovanje i sl.	13204	27	01	0111	2.000,00	9.008,30		2.000,00
6139911	Izdaci za troškove pribav. gradjevinskih i upotrebnih dozvola	13204	27	01	0620	5.000,00	5.000,00	4.907,98	5.000,00
61399133	Transfer za digitalizaciju urbanog dijela grada	13207	27	0261	0620	5.000,00	5.000,00	1.000,00	1.000,00
61399134	Transfer za regulacione planove i druge prostorno planske dokumente	13207	27	0261	0620	5.847,00	5.847,00	4.399,90	35.000,00
821213	Izdaci za nabavku objekata za izletničke namjene	13204	27	01	0473	15.000,00	15.000,00	15.000,00	10.000,00
8212211	Izdaci za vanjsku rasvjetu, pločnici i ograde	13204	27	0261	0620	90.000,00	90.000,00		90.000,00
8212211	Izdaci za vanjsku rasvjetu, pločnici i ograde	13204	27	01	0620	20.000,00	20.000,00	6.546,15	20.000,00
821341	Kap. izd. za sufinan. nabavke geodetskog instrumenta - sa FGU Sarajevo	13207	27	01	0111	12.000,00	12.000,00		
						154.847,00	**161.855,30**	**31.854,03**	**163.000,00**
						14.676.779,41	**18.214.666,63**	**9.444.010,55**	**16.703.210,80**
						0,00	0,00	0,00	0,00

0,00

U tekuću budžetsku rezervu u 2024. godini izdvojiti će se 0,42 % ukupnih prihoda i primitaka Budžeta Grada, ili 0,68 % budžetskih prihoda bez primitaka i namjenskih prihoda, a koristiti će se za pokriće hitnih i nepredviđenih rashoda i izdataka.

III ZAVRŠNA ODREDBA

Budžet Grada Zavidovići za 2024. godinu stupa na snagu, prvog narednog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku Grada Zavidovići" a primjenjuje se od 01.01.2024. godine.

PREDSJEDAVAJUĆI
GRADSKOG VIJEĆA
Admir Fojnica, prof., s.r.

(M.P.)

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI
GRADSKO VIJEĆE

N A C R T

Broj: 01-04-2250/23-AP-6
Datum: 14.11.2023. godine

Na osnovu člana 7. stav (2), a u vezi s članom 1. Zakona o budžetima u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine“, broj: 102/13, 9/14, 13/14, 8/15, 91/15, 102/15, 104/16, 5/18, 11/19 i 25/22) i člana 10. Privremene Statutarne Odluke Grada Zavidovići („Službeni glasnik Općine Zavidovići“, broj: 4/22), Gradsko vijeće Zavidovići na 19. sjednici održanoj dana 14.11.2023. godine, donijelo je

O D L U K U
o izvršavanju Budžeta Grada Zavidovići za 2024. godinu

I - OPĆE ODREDBE

Član 1.
(Predmet)

Ovom Odlukom uređuje se način izvršavanja Budžeta Grada Zavidovići za 2024. godinu (u daljem tekstu: Budžet), upravljanje prihodima primicima, i rashodima i izdacima Budžeta, prava i obaveze korisnika budžetskih sredstava, ovlašćenja Gradonačelniku i Pomoćniku gradonačelnika Službe za upravu finansija, budžet i trezor, u izvršavanju Budžeta za 2024. godinu, kazne za neispunjenje obaveza te druga pitanja u izvršavanju Budžeta.

II - SADRŽAJ BUDŽETA I FINANSIJSKOG PLANA

Član 2.
(Sadržaj budžeta)

(1) Budžet se sastoji od općeg i kapitalnog budžeta.
(2) Opći dio Budžeta čini račun prihoda i rashoda, račun kapitalnih primitaka izdataka i račun finansiranja.
(3) Kapitalni Budžet čine izdvajanja za kapitalne investicije po izvorima finansiranja.

III - IZJAVA O FISKALNOJ ODGOVORNOSTI

Član 3.
(Fiskalna odgovornost)

(1) Rukovodilac jedinstvenog gradskog organa uprave odgovoran je za:
1. zakonito i namjensko korištenje sredstava i
2. efikasno i uspješno funkcionisanje sistema finansijskog upravljanja i kontrole u okviru budžetom utvrđenih sredstava.

(2) Rukovodilac je dužan svake godine za prethodnu budžetsku godinu, za period u kojem je obavljao poslove rukovodioca, popuniti Izjavu o fiskalnoj odgovornosti (u daljem tekstu: Izjava).

(3) Uz Izjavu se prilažu i planovi otklanjanja slabosti i nepravilnosti utvrđeni od strane nadležnih organa, izvještaj o otklonjenim slabostima i nepravilnostima utvrđenim u prethodnoj godini i mišljenje internih revizora o sistemu finansijskog upravljanja i kontrole za oblasti koje su bile revidirane u prethodnoj godini.

IV - IZVRŠAVANJE BUDŽETA

Član 4.
(Izvršavanje Budžeta)

(1) Gradske službe u saradnji sa Gradskim pravobranilaštvom, odgovorne su za potpunu i blagovremenu naplatu prihoda i primitaka iz svoje nadležnosti, za njihovu uplatu na depozitni račun i za izvršavanje svih rashoda i izdataka u skladu sa namjenama.

(2) Gradske službe u saradnji sa Gradskim pravobranilaštvom, su dužne provesti sve zakonom propisane radnje u cilju naplate potraživanja po osnovu ugovora ili bilo kojeg drugog potraživanja po osnovu javnih prihoda.

(3) Za nenaplativa potraživanja Gradonačelnik, može donijeti odluku o otpisu potraživanja, u skladu sa zakonom i podzakonskim aktima koji regulišu ovu oblast.

(4) Korisnici sredstava u budžetu odgovorni su za zakonito, namjensko, efikasno i ekonomično raspolaganje budžetskim sredstvima.

(5) Način izvršenja budžetskih sredstava namijenjenih funkcionisanju Gradskog vijeća vršit će se u skladu s zakonom i aktima Gradskog vijeća.

(6) Budžet se izvršava na osnovu Odluke o izvršavanju budžeta.

Član 5.
(Namjenski prihodi i primici)

(1) Namjenski prihodi i primici budžeta su pomoći, donacije, prihodi koji se prikupljaju prema posebnim propisima kojima je utvrđena namjena korištenja tih prihoda, prihodi od prodaje ili zamjene imovine u vlasništvu Grada i namjenski primici od zaduživanja, emisije vrijednosnih papira i prodaje dionica i udjela.

(2) Prihodi i primici iz stava (1) ovoga člana uplaćuju se na depozitni račun.

Član 6.
(Neiskorišteni namjenski prihodi i primici)

Namjenski prihodi i primici koji nisu iskorišteni u prethodnoj godini prenose se u Budžet za tekuću budžetsku godinu.

Član 7.
(Trošenje namjenskih prihoda i primitaka)

(1) Ako su namjenski prihodi i primici uplaćeni u iznosu manjem od planiranog u Budžetu, korisnik može preuzeti i plaćati obaveze samo u visini stvarno uplaćenih, odnosno raspoloživih sredstava.

(2) Uplaćene i / ili prenesene, a manje planirane pomoći, donacije i prihodi za posebne namjene kao i transferi za posebne namjene, između korisnika javnih sredstava, mogu se izvršavati iznad iznosa planiranih u Budžetu, a do visine uplaćenih, odnosno prenesenih sredstava, po odlukama Gradonačelnika, a na prijedlog gradske službe.

Član 8.
(Nenamjensko trošenje budžetskih sredstava)

Za iznos nenamjenski utrošenih sredstava u prethodnoj godini, korisniku budžetskih sredstava umanjit će se budžetska sredstva za iznos nenamjenskog utroška sredstava u godini u kojoj je utvrđeno nenamjensko korištenje sredstava.

Član 9.
(Uplata vlastitih prihoda)

Vlastiti prihodi jedinstvenog gradskog organa uprave, uplaćuju se na depozitni račun.

Član 10.
(Izvršavanje Budžeta)

(1) Budžet se izvršava u skladu sa prilivom sredstava na Jedinstvenom računu trezora (dalje u tekstu: JRT).
(2) Plaćanje obaveza iz osnova vanjskog i unutrašnjeg duga prioritetna je obaveza Grada, nakon čega se plaćaju zakonske obaveze, ugovorene obaveze te ostale obaveze, planirane Budžetom.

Član 11.
(Novčani tokovi)

(1) Služba za upravu finansija, budžet i trezor, nadležna je za izradu planova novčanih tokova, kojima se predviđa priliv i odliv sredstava na JRT, a koji predstavljaju osnovu za izvršavanje Budžeta.

(2) Pri izradi planova novčanih tokova Služba za upravu finansija, budžet i trezor, koristi informacije iz različitih izvora:

1. krajnje stanje JRT za prethodni period,
2. predviđanja svih prihoda i primitaka na JRT,
3. predviđanja svih rashoda i izdataka,
4. predviđanja servisiranja dugova,
5. projekcije inostrane pomoći i pozajmljivanja i
6. kretanja ključnih makroekonomskih parametara.

(3) Plan novčanih tokova razmatra i odobrava Odbor za likvidnost budžeta, kojeg imenuje Gradonačelnik.

(4) U skladu sa planom novčanih tokova i raspoloživim novčanim sredstvima vrši se alokacija sredstava budžetskim korisnicima, za izmirenje obaveza.

(5) Ukoliko je planiran deficit, u plan novčanih tokova uključuju se i preporuke o potrebnim korektivnim mjerama.

Član 12.
(Operativni planovi)

(1) Služba za upravu finansija, budžet i trezor, na osnovu godišnjih i kvartalnih planova novčanih tokova, iskazanih po mjesecima, dostavlja gradskim službama instrukciju za izradu prijedloga operativnih planova rashoda i izdataka.

(2) Gradske službe su dužne dostavljati prijedloge godišnjih, kvartalnih i mjesečnih operativnih planova u skladu sa instrukcijom Službe za upravu finansija, budžet i trezor.

(3) Služba za upravu finansija, budžet i trezor izvijestit će Gradske službe o odobrenim operativnim budžetima.

(4) Gradske službe mogu predlagati Gradonačelniku stvaranje obaveza samo do visine sredstava odobrenih operativnim budžetom.

Član
13.
(Plaće i naknade)

(1) Isplata bruto plaća i naknada, te naknada korisnicima prava po osnovu drugih zakona, može se vršiti samo do visine planiranih sredstava u Budžetu za te namjene.

(2) Osnovica za obračun plaće iznosi 330,00 KM.

(3) Bod za obračun plaće iznosi 1,393939.

Član 14.
(Obaveze)

(1) Služba za upravu finansija, budžet i trezor vrši plaćanja obaveza.

(2) Svaki rashod i izdatak iz Budžeta mora se zasnivati na vjerodostojnoj knjigovodstvenoj ispravi kojom se dokazuje obaveza za plaćanje.

(3) Odgovorna lica gradskih službi, prije potpisivanja knjigovodstvene isprave moraju provjeriti pravni osnov i visinu obaveze koja iz nje proizlazi.

(4) Knjigovodstvene isprave se zatim kontrolišu i dostavljaju na potpis Gradonačelniku.

Član 15.
(Dozvoljena visina sredstava za trošenje)

(1) Gradske službe ne smiju predlagati Gradonačelniku stvaranje obaveza iznad iznosa odobrenog operativnog budžeta, putem operativnih planova za tu gradsku službu.

(2) Pomoćnik načelnika Službe za upravu finansija, budžet i trezor, ima pravo rješenjem obustaviti od izvršenja odluku koja je u suprotnosti sa Zakonom o budžetima u Federaciji Bosne i Hercegovine i Odlukom o izvršavanju budžeta.

(3) Korisnici doznačenih transfera ili zajmova, dužni su dostaviti nadležnoj gradskoj službi izvještaj o namjenskom utrošku sredstava.

(4) U slučaju da korisnici iz stava 3. ovog člana ne dostave izvještaj o namjenskom utrošku sredstava neće imati pravo aplicirati za dodjelu sredstava u narednoj fiskalnoj godini.

Član 16.
(Aproprijacije)

(1) Odobrene aproprijacije za fiskalnu godinu mogu se koristiti do 31. januara naredne godine.

(2) Aproprijacije se mogu prenositi u narednu fiskalnu godinu za finansiranje kapitalnih projekata iz posebnih fondova**.**

(3) Aproprijacije u svrhe finansiranja višegodišnjih kapitalnih projekata, prenose se u narednu fiskalnu godinu prema iznosima i vremenskom rasporedu utvrđenom u Dokumentu okvirnog budžeta.

Član 17.
(Preraspodjela sredstava)

(1) Preraspodjela sredstava na budžetskim stavkama, na zahtjev gradske službe, može se izvršiti najviše do 10% ukupno odobrenih rashoda i izdataka za jedinstveni gradski organ uprave, na osnovu rješenja Gradonačelnika.

(2) Uz zahtjev za preraspodjelu odobrenih sredstava, gradska služba mora priložiti odgovarajuću dokumentaciju na osnovu koje se daju na uvid razlozi za dodatnim sredstvima na budžetskoj stavci koja se povećava do kraja godine, odnosno razlozi za smanjenje odobrenih budžetskih stavki.

(3) Budžetska sredstva ne mogu se preraspodijeliti, osim pod uslovima i na način kako je utvrđeno Zakonom o budžetima u Federaciji Bosne i Hercegovine i Odlukom o izvršavanju budžeta.

(4) Budžetska sredstva ne mogu se, osim pod uslovima propisanim Odlukom o izvršavanju budžeta, preraspodijeliti između Računa prihoda i rashoda, Računa kapitalnih izdataka i primitaka i Računa finansiranja.

Član 18.

(Tekuća budžetska rezerva - Razdjel 104 Glava 10401)

(1) Sredstva tekuće rezerve, planirana u Budžetu, koriste se za nepredviđene namjene, za koje u Budžetu nisu planirana sredstva ili za namjene za koje se tokom godine pokaže da za njih nisu utvrđena dovoljna sredstva, jer ih pri planiranju Budžeta nije bilo moguće predvidjeti.

(2) Sredstva tekuće rezerve iz stava (1) ovoga člana mogu iznositi najviše do 3% planiranih prihoda, bez namjenskih prihoda, vlastitih prihoda i bez primitaka.

(3) Visina sredstva tekuće rezerve iz stava (2) ovoga člana utvrđuje se Budžetom.

(4) Sredstva tekuće rezerve ne mogu se koristiti za pozajmljivanje.

Član 19.

(Korištenje sredstava tekuće rezerve)

(1) Korištenje sredstava tekuće rezerve odobrava, do određenih iznosa u skladu sa Odlukom o izvršavanju budžeta, Gradonačelnik na prijedlog Službe za upravu finansija, budžet i trezor.

(2) Služba za upravu finansija, budžet i trezor obavezna je tromjesečno izvještavati Gradonačelnika o korištenju sredstava tekuće rezerve.

(3) Gradonačelnik polugodišnje i godišnje, izvještava Gradsko vijeće o korištenju sredstava tekuće rezerve.

Član 20.

(Raspored sredstava službe koja se ukida)

(1) Ako se u toku godine, na osnovu propisa, smanji nadležnost gradske službe, zbog čega se smanjuju i sredstva ili ako se ukine gradska služba, neutrošena sredstva za njezine rashode i izdatke prenose se u tekuću rezervu ili gradskoj službi, koja preuzima poslove o čemu odluku donosi Gradonačelnik.

(2) Ukoliko se u toku fiskalne godine prenesu određene nadležnosti gradske službe ili sama služba prestane postojati, Gradonačelnik je dužan formirati komisiju za popis imovine, obaveza i potraživanja.

Član 21.

(Povrat pogrešno uplaćenih sredstava)

(1) Ukoliko se naknadno utvrdi da je isplata iz Budžeta izvršena nezakonito i / ili nenamjenski, nadležna gradska služba ili Služba za upravu finansija, budžet i trezor, je dužna odmah zahtijevati povrat budžetskih sredstava na JRT.

(2) Ako se budžetskim nadzorom utvrdi da su sredstva korištena suprotno zakonu, Pomoćnik gradonačelnika Službe za upravu finansija, budžet i trezor, donosi rješenje o povratu sredstava na JRT.

Član 22.
(Nabavka roba, radova i usluga)

Postupak nabavke investicionih roba, radova i usluga mora se obavljati u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“, broj: 39/14).

Član 23.
(Odluka o privremenom finansiranju)

(1) Ukoliko Gradsko vijeće ne donese Budžet prije početka fiskalne godine, privremeno se, na osnovu Odluke o privremenom finansiranju, nastavlja finansiranje poslova, funkcija i programa korisnika budžeta.

(2) Odluku o privremenom finansiranju donosi Gradsko vijeće.

(3) Privremeno finansiranje obavlja se najduže za prva tri mjeseca fiskalne godine.

(4) Privremeno finansiranje, u smislu stava (1) ovog člana obavlja se srazmjerno sredstvima utrošenim u istom periodu, a najviše do tromjesečnog prosjeka za prethodnu fiskalnu godinu.

(5) U periodu privremenog finansiranja, finansiraju se isti programi, a jedinstveni organ uprave, ne smije povećavati broj zaposlenih u odnosu na stanje 31. decembra prethodne godine.

(6) Budžetski korisnici ne mogu započeti nove ili proširene programe i aktivnosti dok se ne donese Budžet.

(7) Nakon isteka privremenog finansiranja, u tom periodu ostvareni prihodi i primici, te izvršeni rashodi i izdaci uključuju se u Budžet tekuće godine.

(8) Budžet se mora donijeti najkasnije 31. marta tekuće godine.

(9) Ukoliko se budžet ne donese do 31. marta, nakon toga se neće realizovati rashodi u bilo koju svrhu, osim otplate duga, sve dok se Budžet ne donese.

Član 24.
(Privremene mjere za uravnoteženje Budžeta)

(1) Ako se u toku budžetske godine, zbog nastanka novih obaveza za Budžet ili promjena privrednih kretanja povećaju rashodi i / ili izdaci, odnosno smanje prihodi i / ili primici budžeta, Gradonačelnik može, na prijedlog Službe za upravu finansija, budžet i trezor, donijeti odluku o obustavljanju izvršavanja pojedinih rashoda i / ili izdataka u trajanju do 45 dana.

(2) Mjerama privremenog obustavljanja izvršavanja, Gradonačelnik može:

1. zaustaviti preuzimanje obaveza i / ili,
2. predložiti produženje ugovorenih rokova plaćanja i / ili
3. zaustaviti preraspodjelu budžetskih sredstava, potrebnu radi preuzimanja obaveza.

(3) O odluci iz stava (1) ovog člana Gradonačelnik mora obavijestiti Gradsko vijeće odmah nakon donošenja odluke.

Član 25.
(Izmjene i dopune Budžeta)

Ako se za vrijeme provođenja mjera privremene obustave izvršavanja Budžeta, Budžet ne može uravnotežiti, vrše se izmjene i dopune Budžeta.

Član 26.
(Transferi u Razdjelu 11 Glava 201)

Sredstva utvrđena u Razdjelu 11 Glava 201 Budžeta, pozicije: „Izdaci za rad komisija – Naknada članovima komisija koje imenuje Gradsko vijeće“, „Izdaci za naknade vijećnicima“, „Izdaci za troškove edukacije i druge troškove vijećnika“, „Tekući transfer za troškove izbora“ odnosi se na naknade Gradskoj izbornoj komisiji shodno Zakonu, kao i na druge troškove

vezano za izbore, „Tekući transfer parlamentarnim grupama“, koriste se prema aktima koje donosi Gradonačelnik.

Član 27.
(Transferi u Razdjelu 13 Glava 203)

Sredstva utvrđena u Razdjelu 13 Glava 203 Budžeta, pozicije: „Izdaci za stručnu literaturu“, „Izdaci za pirotehnička sredstva za „Ramazanski top““, „Izdaci za usluge prevoza i goriva“, „Izdaci za tekuće održavanje“, „Izdaci osiguranja“, “Ugovorene usluge“, „Izdaci za hardverske i softverske usluge“, „Ostali izdaci za informisanje“, „Usluge stručnog obrazovanja troškovi za obuku državnih službenika i namještenika“, „Primarna opća zdravstvena zaštita uposlenih – sistematski pregledi i drugo“, „Izdaci po osnovu ugovora o stručnom osposobljavanju bez zasnivanja radnog odnosa - volonteri“, „Izdaci za rad ostalih stručnih komisija, za naknade po ugovorima i za rad savjeta Gradonačelnika“, „Izdaci za Kantonalni arhiv Travnik“, „Izdaci za obilježavanje državnih praznika i Dana Grada“, „Izdaci za certificiranje i održavanje certifikata“, „Tekući transfer za Savez općina i gradova“, „Transfer za troškove projektovanja, nabavke i instaliranje videonadzora gradskog područja“, „Transfer za troškove projektovanja, nabavke i instaliranje videonadzora gradskog područja – opći fond“ i „Nabavka opreme“, koriste se prema aktima koje donosi Gradonačelnik.

Član 28.
(Transferi u Razdjelu 13 Glava 204)

Sredstva utvrđena u Razdjelu 13 Glava 204 Budžeta, pozicije: „Izdaci za usluge popravki i održavanja – razvoj turizma“, „Ostale stručne usluge – vještačenje, analize, revizije, uzorkovanje i sl.“, „Izdaci za troškove pribavljanja građevinskih i upotrebnih dozvola“, „Izdaci za troškove izvršenja – Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju“, „Tekući transfer za podršku projektima koji se finansiraju iz drugih izvora“, „Tekući transfer - subvencije javnim preduzećima - za učešće u finansiranju Agencije za lokalni razvoj - RAZ d.o.o.“, „Tekući transfer - subvencije javnim preduzećima za učešće u finansiranju Regionalne ekonomske zajednice“, „Kapitalni transferi kantonima - izgradnja, rekonstrukcija i investiciono održavanje školskih objekata“, „Izdaci za nabavku objekata za izletničke namjene“, „Izdaci za vanjsku rasvjetu, pločnici i ograde“, „Tekući transfer za subvencije privredi i za zapošljavanje“, „Tekući transfer za sanaciju fasada zgrada kolektivnog stanovanja u saradnji sa kućnim savjetima stanara“, „Nabavka objekata vodovoda i kanalizacije - opći fond“, „Kapitalni izdaci – rekonstrukcija cesta i mostova – podrška kapitalnim projektima koji se finansiraju iz drugih izvora“, „Kapitalni izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje – iz općeg fonda“, koriste se shodno zakonu, a prema aktima koje donosi Gradonačelnik.

Član 29.
(Transferi u Razdjelu 13 Glava 205)

Sredstva utvrđena u Razdjelu 13 Glava 205 Budžeta, pozicije: „Izdaci bankarskih usluga“, „Izdaci računovodstvenih i revizorskih usluga“, „Izdaci za procjenu fer vrijednosti stalnih sredstava“, „Tekući transfer za povrat više ili pogrešno uplaćenih sredstava“ i „Garancija / mjenica za kredit JKP „Radnik“ d.o.o. Zavidovići“, koriste se shodno zakonu, a prema aktima koje donosi Gradonačelnik.

Član 30.
(Transferi u Razdjelu 13 Glava 206)

Sredstva utvrđena u Razdjelu 13 Glava 206 Budžeta, pozicije: „Izdaci za održavanje javnih površina – Opći fond“, „Izdaci za javnu rasvjetu – potrošnja električne energije – Opći fond“, „Izdaci za troškove izvršenja – Služba za upravu poljoprivrede, vodoprivrede i

komunalnih poslova“, „Subvencije JKP „Radnik“ Zavidovići“ i „Tekući transfer za razvoj poljoprivrede“, koriste se prema aktima koje donosi Gradonačelnik.

Član 31.
(Transferi u Razdjelu 13 Glava 207)

Sredstva utvrđena u Razdjelu 13 Glava 207 Budžeta pozicije „Kapitalni transfer – troškovi eksproprijacije“, „Nabavka zemljišta za proširenje mezarja i za deponiju građevinskog i krutog otpada“, „Nabavka zemljišta za spomen-obilježje kota 715“, „Izdaci po Odluci o neposrednoj zamjeni nekretnina između Grada Zavidovići i „Prevoz putnika“ d.o.o. Zavidovići („Službeni glasnik Grada Zavidovići“, broj: 3/2022)“, „Izdaci po Odluci o neposrednoj zamjeni nekretnina između Grada Zavidovići i Cvrčak Jasmina („Službeni glasnik Grada Zavidovići“, broj: 7/2022)“, „Izdaci za nabavku zgrada „Vila“- IP „Krivaja“ d.o.o. Zavidovići u stečaju“, koriste se na osnovu akata koje donosi Gradonačelnik.

Član 32.
(Transferi u Razdjelu 13 Glava 208)

Sredstva utvrđena u Razdjelu 13 Glava 208 Budžeta pozicije „Izdaci za prevoz građana u Potočare“, „Izdaci za obilježavanje značajnih datuma“, „Izdaci za troškove provizije za prodaju administrativnih taksi“, „Izdaci za troškove štampanja administrativnih taksi“, „Tekući transfer za sufinansiranje izrade projekata i realizacije projekata sanacije ili izgradnje društvene infrastrukture u MZ (domovi, uredi) i za nabavku opreme“, „Tekući transfer JU „Kulturno-sportski centar“, za redovnu djelatnost i vanredne troškove“, „Tekući transfer za kulturne djelatnosti i manifestacije, bratimljenja i ostale manifestacije“, „Tekući transfer JU „Kulturno-sportski centar“ za „Ljeto u gradu“ i „Raspjevana jesen“, „Tekući transfer Javnoj biblioteci za kupovinu knjiga i razvoj zavičajne zbirke i drugi troškovi“, „Tekući transfer za fizičku kulturu i sport“, „Tekući transfer za Nogometni klub“, „Tekući transfer za Muški rukometni klub“, „Tekući transfer za Ženski rukometni klub“, „Tekući transfer za Odbojkaški klub „Krivaja“ Zavidovići, „Tekući transfer za troškove rada, korištenje i održavanje Gradske sportske dvorane i drugih sportskih terena i objekata“, „Tekući transfer za troškove rada Radio amaterskog kluba Zavidovići“, „Tekući transfer za troškove rada Udruženja „Herc“ Park prijateljstva Bajvati Zavidovići“, „Tekući transfer za troškove rada udruženja PD „Tajan 1929“ Zavidovići“, „Tekući transfer za sportske manifestacije (Street basket, Vivicitta, malonogometni turniri u MZ i drugo)“, „Tekući transfer za učenike generacija osnovnih i srednjih škola“, „Tekući transfer za posebno nadarene studente – nagrada Alen Mehmedović“, „Tekući transfer za općinska takmičenja u znanju osnovnih i srednjih škola“, „Tekući transfer za podršku inkluzivne nastave“, „Tekući transfer za predškolsko obrazovanje i vaspitanje“, „Tekući transfer za prevoz pacijenata na hemodijalizu, radioterapiju i kemoterapiju“, „Tekući transfer JU „Domu zdravlja“ Zavidovići - sufinansiranje paliativne njege oboljelih lica“, „Tekući transfer za finansiranje hitne medicinske pomoći i higijensko-epidemiološke djelatnosti“, „Tekući transfer za „Zdravstveni savjet“, „Tekući transfer JU „Domu zdravlja“ za liječenje i pružanje zdravstvenih usluga penzionerima“, „Tekući transfer Centar za socijalni rad“, „Tekući transfer za socijalnu zaštitu“, „Tekući transfer za hitne i vanredne pomoći socijalno-ugroženim licima“, „Tekući transfer za pomoć u stambenom zbrinjavanju socijalno-ugroženih kategorija“, „Tekući transfer za branilačke populacije, tekovine OOR i antifašizam“, „Tekući transfer za subvencije naknada demobilisanim braniocima za dodijeljeno građevinsko zemljište, pogodnosti i uređenje građevinskog zemljišta“, „Tekući transfer za jednokratne novčane pomoći za liječenje demobilisanih boraca“, „Tekući transfer za podršku integracije povratnika po ugovoru o readmisiji i ostali troškovi povratnika i raseljenih lica“, „Tekući transfer za stipendiranje studenata“, „Tekući transfer za subvenciju troškova prevoza učenika srednjih škola koji koriste javni prevoz“, „Tekući transfer za pogrebne troškove“, „Tekući transfer za

mlade“, „Tekući transfer za troškove djelatnosti i finansiranje projekata za ortopedsku radionicu“, „Tekući transfer za Memorijalni centar Potočari“, „Tekući transfer za JU Centar za djecu i odrasle osobe s posebnim potrebama ZDK“, „Tekući transfer za sufinansiranje troškova redovnog rada i projekata Udruženja „Mala sirena““, „Tekući transfer za podršku projektima udruženjima – nevladinom sektoru“, „Tekući transfer za sufinansiranje sigurne kuće „Medica“ Zenica“, „Tekući transfer za sufinansiranje projekata Fondacije „Mozaik“ (Fond omladinska banka)“, „Tekući transfer za OO Crveni križ“, „Tekući transfer Crvenom križu za organizovanje akcija dobrovoljnog darivanja krvi“, „Tekući transfer za MDD Merhamet“, „Tekući transfer MDD Merhamet za sufinansiranje javne kuhinje“, „Tekući transfer za podršku humanitarnih aktivnosti HO DHD Zavidovići", „Tekući transfer za UG PTSP za redovan rad i nabavku lijekova“, „Tekući transfer za UG „Slatki dani“ za djecu i mlade oboljele od dijabetesa za nabavku Free Style senzora“, „Transfer za pomoć u liječenju djece“, „Tekući transfer za pomoć porodicama romske populacije u školovanju djece“, „Tekući transfer za sufinansiranje troškova rada – Agencije lokalne demokratije Zavidovići“, “Izdaci za izgradnju spomen-obilježja kota 715“, “Izdaci za izgradnju spomen-obilježja za djecu poginulih u OOR 92-95 i drugih spomenika te sanaciju i rekonstrukciju postojećih spomen-obilježja“, „Nabavka sistema zaštite Matičnih ureda“ koriste se na osnovu akata koje donosi Gradonačelnik.

Sredstva utvrđena u Razdjelu 13 Glava 208 Budžeta pozicija „Tekući transferi mjesnim zajednicama“ koriste se za redovan rad mjesnih zajednica, a na osnovu akata koje donosi Gradsko vijeće.

Član 33.

(Transferi u Razdjelu 13 Glava 209)

Sredstva utvrđena u Razdjelu 13 Glava 209 Budžeta, pozicije: „Izdaci za izradu projekata i sanaciju klizišta“, „Izdaci za deminiranje“, koriste se prema zakonu, a na osnovu akata koje donosi Gradonačelnik.

Član 34.

(Transferi u Razdjelu 14 Glava 210)

Sredstva utvrđena u Razdjelu 14 Glava 210 Budžeta, pozicije: „Izdaci za izvršenje po sudskim presudama i vansudske nagodbe“, „Izdaci za zatezne kamate, troškove spora i ostali troškovi zastupanja“ koriste se shodno zakonu, a prema aktima koje donosi Gradonačelnik.

Član 35.

(Posebna naknada za zaštitu od prirodnih i drugih nesreća, naknada za vatrogastvo, naknada za zauzimanje javnih površina, komunalna naknada, naknada za uređenje gradskog građevinskog zemljišta, prirodna pogodnost i naknada za korištenje gradskog građevinskog zemljišta)

Namjenska sredstva ostvarena po osnovu posebne naknade za zaštitu od prirodnih i drugih nesreća, koristit će se u skladu sa „Zakonom o zaštiti i spašavanju ljudi i materijalnih dobara od prirodnih i drugih nesreća“ („Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine“, broj: 39/03 i 22/06) i „Odlukom o uslovima i načinu korištenja sredstava ostvarenih po osnovu posebne naknade za zaštitu od prirodnih i drugih nesreća“ („Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine“, broj: 46/05) i prema aktima koje donosi Gradonačelnik.

Namjenska sredstva ostvarena po osnovu posebne naknade za vatrogastvo, koristit će se u skladu sa „Zakonom o zaštiti od požara i vatrogastva Zeničko-dobojskog kantona“ („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 5/11) i „Odlukom o naknadi za vatrogastvo“ („Službeni glasnik Općine Zavidovići“, broj: 4/13) i prema aktima koje donosi Gradonačelnik.

Namjenska sredstva ostvarena po osnovu naknade za zauzimanje javnih površina, koristit će se u skladu sa „Zakonom o građevinskom zemljištu“ („Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine“, broj: 25/03, 16/04 i 67/05) i „Odlukom o zauzimanju javnih površina“ („Službeni glasnik Općine Zavidovići“, broj: 8/17, 4/18. i 6/19) i prema aktima koje donosi Gradonačelnik.

Namjenska sredstva ostvarena po osnovu komunalne naknade, koristit će se u skladu sa „Zakonom o komunalnim djelatnostima“ („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 17/08) i prema aktima koje donosi Gradonačelnik.

Namjenska sredstva ostvarena po osnovu, naknade za uređenje gradskog građevinskog zemljišta, po osnovu prirodne pogodnost i naknade za korištenja gradskog građevinskog zemljišta (renta), koristit će se u skladu sa „Zakonom o građevinskom zemljištu“ („Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine“, broj: 25/03, 16/04 i 67/05) i prema aktima koje donosi Gradonačelnik.

V - KAZNENE ODREDBE

Član 36.
(Novčane kazne)

Novčanom kaznom od 3.000,00 KM do 20.000,00 KM bit će kažnjeno za prekršaj odgovorno lice budžetskog korisnika, nosilac izvršne vlasti grada, nadležan za Budžet ili drugo odgovorno lice, ako:

1. ne uspostavi i ne vodi registar budžetskih korisnika,
2. izradi prijedlog finansijskog plana suprotno odredbama Zakona o budžetima u Federaciji Bosne i Hercegovine,
3. do 1. marta tekuće godine Službi za upravu finansija, budžet i trezor ne dostavi prijedlog prioriteta za izradu DOB-a za narednu godinu,
4. do 15. augusta tekuće godine Službi za upravu finansija, budžet i trezor ne dostavi sve budžetske zahtjeve za narednu godinu,
5. ne popuni Izjavu o fiskalnoj odgovornosti i istu ne dostavi nadležnom ministarstvu,
6. izvrši isplatu mjesečnih novčanih naknada korisnicima prava, u visini iznad iznosa planiranih sredstava u budžetu za te namjene,
7. ne primjenjuje sistem budžetskog računovodstva na način propisan ovim zakonom,
8. ne osigura postojanje sistema interne kontrole u skladu sa međunarodnim standardima interne kontrole,
9. ne podnosi periodične finansijske izvještaje,
10. ne podnese konsolidovani periodični izvještaj o izvršenju budžeta za prethodnu fiskalnu godinu,
11. ne podnese konsolidovani godišnji izvještaj o izvršenju budžeta za prethodnu fiskalnu godinu.

Član 37.
(Novčane kazne)

Novčanom kaznom u iznosu od 5.000,00 KM do 20.000 KM kaznit će se za prekršaj odgovorno lice budžetskog korisnika, nosilac izvršne vlasti grada, nadležan za Budžet ili drugo odgovorno lice, ako:

1. odobri preuzimanje obaveza na teret Budžeta tekuće godine suprotno namjeni visini utvrđenoj u posebnom dijelu Budžeta,

2. u periodu privremenog finansiranja poveća broj zaposlenih u odnosu na stanje 31. decembra prethodne godine ili započne nove ili proširene programe i aktivnosti,

3. stvori obaveze iznad iznosa odobrenog operativnog budžeta kroz operativne planove za tog budžetskog korisnika,

4. postupak zaduženja provedu suprotno Zakonu o budžetima u Federaciji Bosne i Hercegovine,

5. ne omogući nesmetano vršenje budžetskog nadzora, odbije učestvovati u postupku nadzora ili na zahtjev inspektora budžetskog nadzora odbije dati na uvid svu potrebnu dokumentaciju.

VI - ZAVRŠNA ODREDBA

Član 38.
(Stupanje na snagu)

Ova Odluka, stupa na snagu, prvog narednog dana od dana objavljivanja u „Službenom glasniku Grada Zavidovići“, a primjenjivat će se od 01.01.2024. godine.

PREDSJEDAVAJUĆI
GRADSKOG VIJEĆA

(M.P.) Admir Fojnica, prof., s.r.

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI

Broj: 01-11-2278/23-AP-4
Datum: 14.11.2023. godine

IZMJENE I DOPUNE BUDŽETA GRADA ZAVIDOVIĆI ZA 2023. GODINU

Grad Zavidovići, Mehmed-paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,opcina.zavidovici@zavidovici.ba ,opzdici@bih.net.ba,

Na osnovu člana 7., a u vezi sa članom 1. Zakona o budžetima u Federaciji Bosne i Hercegovina ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj: 102/13, 9/14, 13/14, 8/15, 91/15, 102/15, 104/16, 5/18, 11/19 i 25/22), i člana 10. Privremene statutarne odluke Grada Zavidovići ("Službeni glasnik Grada Zavidovići", broj: 4/22), G Gradsko vijeće Zavidovići na 19. sjednici održanoj dana 14.11.2023. godine, donijelo je

IZMJENE I DOPUNE BUDŽET GRADA ZAVIDOVIĆI ZA 2023. GODINU

Član 1.

Izmjene i dopune Budžeta Grada Zavidovići za 2023. godinu sastoje se od:

	OPIS	Budžet za 2023. g.
A.	**RAČUN PRIHODA I RASHODA**	
	1. Budžetski prihodi (1.1. + 1.2. + 1.3. + 1.4.)	**16.949.518,03**
	1.1. Prihodi od poreza	8.923.787,42
	1.2. Neporezni prihodi	3.007.710,19
	1.3. Tekući i kapitalni transferi (donacije)	5.018.020,42
	2. Budžetski rashodi (2.1.+2.2.)	**12.123.035,95**
	2.1. Rashodi	12.053.035,95
	2.2. Tekuća rezerva	70.000,00
	3. Tekući bilans (1. - 2.)	**4.826.482,08**
B.	**RAČUN KAPITALNIH PRIMITAKA I IZDATAKA**	
	4. Kapitalni primici	**1.544.565,50**
	4.1. Kapitalni primici od prodaje stalnih sredstav	1.544.565,50
	5. Kapitalni izdaci	**6.757.787,19**
	5. 1. Izdaci za nabavku stalnih sredstav	6.757.787,19
	6. Neto nabava nefinansijske imovine (5. - 4.)	**-5.213.221,69**
	7. Ukupan deficit/suficit (3. -6.)	**-386.739,61**
C.	**RAČUN FINANSIRANJA**	
	8. Primici	
	8.1. Primici od zaduživanja	
	9. Izdaci	**12.580,19**
	9.1. Izdaci za otplate dugova	12.580,19
	10. Neto finansiranje (8. - 9.)	**-12.580,19**
	11. Neraspoređeni prihodi iz prethodnih godina	**399.319,80**
	12. Ukupan finansijski rezultat suficit/deficit (7. + 10. + 11.)	**0,00**
	12. 1. Izmirenje obaveza iz prethodnog perioda - raspored suficita	
I	**UKUPNI PRIHODI PRIMICI I FINANSIRANJE (1. + 4. + 8. + 11.)**	**18.893.403,33**
II	**UKUPNI RASHODI IZDACI, I POKRIĆE DEFICITA (2. + 5. + 9. + 12.)**	**18.893.403,33**

Član 2.

Prihodi i primici, rashodi i izdaci po grupama utvrđuju se u Budžetu Grada Zavidovići za 2023. godinu kako slijedi:

A- Prihodi i primici

Konto	Prihodi i primici	Fond	Budžet za 2023. g.	Budžet i odl. 2023. g.	Izvršenje 01.01.-30.09.	Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g.	Indeks izmjene/ / Budžet 2023
591111	**Nerasporedeni višak prihoda iz prethodnog perioda**	**01**	**195.268,62**	**195.268,62**		**399.319,80**	
710000	**Prihodi od poreza**		**8.238.440,00**	**8.769.613,69**	**6.765.365,53**	**8.923.787,42**	**108,32**
711110	**Porezi na dobit pojedinaca (zaostale uplate poreza)**		**1.800,00**	**1.800,00**	**107,60**	**250,00**	**13,89**
711111	Porez na dobit od privrednih i profesionalnih djelatnosti	01	1.500,00	1.500,00	34,30	100,00	6,67
711113	Porez na osnovu autorskih prava, paten.i tehn.unapređ.	01	50,00	50,00			0,00
711114	Porez na ukupan prihod fizičkih lica	01	50,00	50,00			0,00
711115	Porez na prihod od imovine i imovinskih prava	01	200,00	200,00	73,30	150,00	75,00
713110	**Porezi na plaće (zaostale uplate poreza)**		**350,00**	**350,00**	**232,49**	**350,00**	**100,00**
713110	Porez na plaću i druga lična primanja	01	350,00	350,00	232,49	350,00	100,00
714110	**Porez na imovinu**		**210.000,00**	**210.000,00**	**162.795,08**	**220.000,00**	**104,76**
714110	Stalni porezi na imovinu	01	210.000,00	210.000,00	162.795,08	220.000,00	104,76
714120	**Porez na naslijeđe i darove**		**63.000,00**	**63.000,00**	**32.062,35**	**50.000,00**	**79,37**
714121	Porez na naslijeđe i darove	01	63.000,00	63.000,00	32.062,35	50.000,00	79,37
714130	**Porez na finansijske i kapitalne transakcije**		**720.000,00**	**720.000,00**	**308.693,75**	**480.000,00**	**66,67**
714130	Porez na promet nepokretnosti	01	720.000,00	720.000,00	308.693,75	480.000,00	66,67
714191	**Ostali porezi na imovinu**		**1.000,00**	**1.000,00**	**0,00**	**0,00**	0,00
714191	Ostali porezi na imovinu	01	1.000,00	1.000,00			0,00
715132	**PPP čl. 12 osim prozv.iz člana 12. st.1.2.4.12.13.16**	**01**			**24,86**	**24,86**	
715914	**PPP poljp.rib.prozv.za ljudsku ishranu čl. 12**	**01**			**180,87**	**180,87**	
716100	**Porez na dohodak**		**1.690.000,00**	**1.690.000,00**	**1.497.102,62**	**1.982.000,00**	**117,28**
716111	Prihodi od poreza na dohodak fizičkih lica od nesamostalne djelatnosti	01	1.200.000,00	1.200.000,00	1.057.806,88	1.415.000,00	117,92
716112	Prihodi od poreza na dohodak fizičkih lica od samostalne djelatnosti	01	130.000,00	130.000,00	79.494,13	110.000,00	84,62
716113	Prihod od poreza na dohodak fizičkih lica od imovine	01	30.000,00	30.000,00	63.150,82	75.000,00	250,00
716115	Prihod od poreza na dohodak fizičkih lica na dobitke od nagradnih igara na sreću	01	95.000,00	95.000,00	86.873,28	117.000,00	123,16
716116	Prihod od poreza na dohodak fizičkih lica od drugih samost. djelatnosti iz čl. 12. stav 4.	01	85.000,00	85.000,00	74.424,62	100.000,00	117,65
716117	Prihod od poreza na dohodak po konačnom obračunu	01	150.000,00	150.000,00	135.352,89	165.000,00	110,00
717100	**Prihod od indirektnih poreza**		**5.552.240,00**	**6.083.413,69**	**4.764.123,61**	**6.190.931,69**	**111,50**
717114	*Prihodi od indirektnih por.na ime fin.auto cesta u FBiH*	*0290*	165.000,00	165.000,00	125.787,89	171.000,00	103,64
717131	*Prihod od indirektnih poreza koji pripadaju Direkciji cesta*	*0290*	533.000,00	533.000,00	384.679,89	520.000,00	97,56
7171311	*Prihod od indirektnih poreza koji pripadaju Direkciji cesta-irazgraničenje*	*0290*	0,00	531.173,69	531.173,69	531.173,69	
717141	Prihodi od indir.poreza koji pripadaju jedinicama lok.samoup	01	4.854.240,00	4.854.240,00	3.722.482,14	4.968.758,00	102,36
719100	**Ostali porezi**		**50,00**	**50,00**	**42,30**	**50,00**	**100,00**
719114	*Poseban porez na plaću za zašt. od prirod. i dr.nesr (zaostale ob.)*	*0210*	50,00	50,00	42,30	50,00	100,00
720000	**Neporezni prihodi**		**2.611.851,00**	**3.115.425,06**	**2.276.504,02**	**3.007.710,19**	**115,16**
721112	*Prihodi od davanja prava na eksploataciju prirodnih resursa - koncesiona naknada*	*0220*	220.000,00	220.000,00	172.990,46	230.000,00	104,55
7211121	*Prihodi od davanja prava na eksploataciju prirodnih resursa - koncesiona naknada- razgraničenje*	*0220*	0,00	205.424,73	205.424,73	205.424,73	
721211	Prihodi od kamate za depozite u banci	01	12.000,00	12.000,00	14.925,56	18.000,00	150,00
721229	Ostali prihodi od zakupa	01	9.700,00	9.700,00	5.801,75	9.700,00	100,00

721232	*Prihodi ostvareni prodajom stanova*	*0230*	271.999,00	271.999,00	11.669,05	17.000,00	6,25
7212321	*Prihodi ostvareni prodajom stanova- razgraničenje*	0230				167.822,46	
722131	Općinske administrativne takse	01	160.000,00	160.000,00	122.770,00	170.000,00	106,25
722320	Općinske komunalne naknade i takse	01	155.000,00	155.000,00	129.424,68	140.000,00	90,32
722329	Ostale općinske komunalne naknade i takse	01	100,00	100,00	35,00	100,00	100,00
722432	*Naknade za osiguranje od požara*	*0240*	163.700,00	163.700,00	53.559,18	138.135,25	84,38
7224324	*Naknade za osiguranje od požara-razgraničenje*	*0240*			25.564,75	25.564,75	
722433	Naknada za uređenje građevinskog zemljišta	0261	97.000,00	97.000,00	22.370,06	50.000,00	51,55
722434	Naknada za koristenje gradjevinskog zemljista	0261	5.000,00	5.000,00	5.706,73	8.000,00	160,00
722435	Naknada po osnovu prirodnih pogodnosti - renta	0261	220.000,00	220.000,00	47.887,15	100.000,00	45,45
7224351	Naknada po osnovu prirodnih pogodnosti - renta - razgranićenje	0261			177.654,25	177.654,25	
722441	Općinske komunalne naknade u skladu sa kant. prop. za poseb. namjene	0280	292.000,00	292.000,00	247.455,63	300.000,00	102,74
7224411	Općinske komunalne naknade u skladu sa kant. prop. za poseb. namjene - razgraničenje	0280			33.360,53	33.360,53	
722461	Naknade za zauzimanje javnih površina	0281	15.000,00	15.000,00	20.711,17	25.000,00	166,67
7224611	Naknade za zauzimanje javnih površina	0281			3.760,43	3.760,43	
722466	*Naknade za zauzimanje javnih površina - taksi stajališta*	*0291*	3.000,00	3.000,00	2.770,00	3.000,00	100,00
7224661	*Naknade za zauzimanje javnih površina - taksi stajališta- razgraničenje*	*0291*		2.770,00	2.770,00	2.770,00	
722515	Naknade za korišt.podataka premjera i katastra	01	14.000,00	14.000,00	10.826,10	15.000,00	107,14
722516	Naknade za vršenje usluga iz oblasti premjera i katastra	01	250.000,00	250.000,00	96.426,00	183.764,76	73,51
722531	*Naknade za upotrebu cesta za vozila pravnih lica*	*0290*	45.000,00	45.000,00	33.185,43	47.000,00	104,44
722532	*Naknade za upotrebu cesta za vozila građana*	*0290*	166.000,00	166.000,00	127.276,85	171.000,00	103,01
722546	*Naknada na promet šuma po Zakonu i Uredbi o šumama*	*0250*	280.000,00	280.000,00	150.000,00	250.000,00	89,29
7225461	*Naknada na promet šuma po Zakonu i Uredbi o šumama*	*0250*	0,00	292.181,54	292.181,54	292.181,54	
722581	*Posebna naknada za zaštitu od prirodnih i drugih nesreća*	*0210*	165.450,00	165.450,00	115.820,24	59.864,40	36,18
7225811	*Posebna naknada za zaštitu od prirodnih i drugih nesreća-razgraničenje*	*0210*			105.585,60	105.585,60	
722582	*Posebna naknada za zaštitu od prirodnih i drugih nesreća*	*0210*	4.500,00	4.500,00	3.619,71	4.500,00	100,00
722583	*Naknada za vatrogasne jedinice iz prem. osig. imov. od požar*	*0240*	200,00	200,00	20,15	200,00	100,00
722584	*Naknada iz funkciona premije osig. od autoodgov. za vatrog.*	*0240*	100,00	100,00	2,14	100,00	100,00
722611	*Prihodi od pružanja usluga građanima*	*01*	80,00	80,00		100,00	125,00
722719	*Ostali povrati*	*01*	20.322,00	20.322,00	17.717,35	20.000,00	98,42
722730	Prihodi na ime troš.pokret.postupka prisil.naplate	01	6.500,00	6.500,00	2.481,54	5.000,00	76,92
722761	Uplaćene refundacije bolovanja iz ranijih godina	01	2.000,00	2.000,00	823,70	823,70	41,19
722792	Prihodi od prekršajnog otpusta (prihodi od garancija)	01	10.000,00	10.000,00		2.000,00	20,00
7227921	Prihodi od prekršajnog otpusta (prihodi od garancija)	0270		3.197,79	3.197,79	3.197,79	
723117	Novčane kazne za prekršaje koje su registrovane u registru novčanih kazni	01	200,00	200,00		100,00	50,00
723131	Novčane kazne po općinskim propisima	01	1.000,00	1.000,00	235,80	1.000,00	100,00
723133	Novčane kazne za prekršaje koje su registrovane u registru	01	2.000,00	2.000,00	150,00	1.000,00	50,00
723139	Ostali prihodi	01	20.000,00	20.000,00	10.342,97	20.000,00	100,00
730000	**Primljeni tekući transferi od inostranih vlada, međunar. organizacija i od ostalih nivoa vlasti**		**1.223.000,00**	**1.581.884,60**	**1.467.651,77**	**1.787.329,80**	**146,14**
73111113	Prim.tek.transfer od inost.vlada - projekat ACHIEVE Italija	05			6.445,20	6.445,20	
731121	Prim. tekući trans. UNDP-a - II faza projekta "Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH"	03	50.000,00	50.000,00	22.504,12	50.000,00	100,00

7311211	Prim. tekući trans. UNDP-a - "Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH" - **(MZ projekat)**	03	45.000,00	45.000,00		45.000,00	
732111	Primljeni tekući transfer Države	03			4.000,00	4.000,00	
732112513	*Primljeni tekući transferi od Federacije-Sanacija fasade OŠ Hajderovići*	*03*		80.000,00	80.000,00	80.000,00	
732112514	*Primljeni tekući transferi od Federacije-Sanacija fasade na Gradskoj sportskoj dvorani*	*03*		25.000,00	25.000,00	25.000,00	
732112515	*Primljeni tekući transferi od Federacije-zamjena stolarije na Gradskoj sportskoj dvorani-Federalno min.kulture i sporta*	*03*		31.216,56	31.216,56	31.216,56	
73211411	*Primlj. tek. tran. Kantona - sredstva za boračke populacije*	*03*	500.000,00	500.000,00	506.735,58	680.000,00	136,00
73211412	*Primlj. tek. tran. Kantona -alternativni smještaj*	*03*	10.000,00	10.000,00		10.000,00	100,00
73211413	*Primlj. tek. tran. Kant. Poticaj upošljav. prip.bor. populac*	*03*	100.000,00	100.000,00	149.200,00	100.000,00	100,00
73211414	*Primlj. tek. tran. Kant. Stipendije min. obrazovanja*	*03*	90.000,00	90.000,00	60.435,00	90.000,00	100,00
73211415	*Primlj. tek. tran. Kant. Stipendije min za boračka pitanja*	*03*	270.000,00	270.000,00	233.050,00	270.000,00	100,00
73211416	*Primlj. tek. tran. Kant. Nabav. udžbenika za djecu bor. pop*	*03*	40.000,00	40.000,00	29.250,00	40.000,00	100,00
732114213	*Primlj. tek. tran. Kant. Sufin sanac spom obilježja MZ Ribnica*	*03*		4.127,00	4.127,00	4.127,00	
732114222	*Primlj. tek. tran. Kant. Sufin.mam.malonogometnog turnira "Remzo Imamović"*	*03*		1.000,00	1.000,00	1.000,00	
732114223	*Primlj. tek. tran. Kant. Izgradnja pomoćnog terena na gradskom stadionu*	*03*		200.000,00	200.000,00	200.000,00	
732114224	*Primlj. tek. tran. Kant. - sanacija šteta od posljedica obilnih padavina-Ministarstvo za polj.vodop.i šumarstvo*	*03*			10.000,00	10.000,00	
73211466	*Primljeni tekući transferi od Kantona - sufin.memor.turnirau streljaštvu*	*03*		1.500,00	1.500,00	1.500,00	
73211467	*Primljeni tekući transferi od Kantona - projekat Ponosan sam na svoje oslobodioce*	*03*		598,09	598,09	598,09	
73211468	*Primljeni tekući transferi od Kantona - obilj.znač.datuma Ponosan sam na svoje oslobodioce*	*03*			5.000,00	5.000,00	
732128	*Primljeni namjenski transfer iz sredstava za zaštitu okoline*	***0310***	115.000,00	115.000,00	80.347,27	115.000,00	100,00
7321281	*Primljeni namjenski transfer iz sredstava za zaštitu okoline*	***0310***	0,00	15.442,95	15.442,95	15.442,95	
73311611	*Min. za rad, soc. politiku i izbjeg. ZDK-stanarine-poplave*	*03*	3.000,00	3.000,00	1.800,00	3.000,00	100,00
740000	**Primljeni kapitalni tran. od inostr. vlada, međunar. organiz. i od ostalih nivoa vlasti**		**850.218,79**	**3.130.690,62**	**3.196.145,95**	**3.230.690,62**	**379,98**
742112111	Primljeni kapitalni transferi od Federacije-sanac.i rek.ceste Zavidovići-P.Konak	03		**100.000,00**	**100.000,00**	**100.000,00**	
742112112	Primljeni kapitalni transferi od Federacije-sanacija fasade na zgradi Doma kulture	03		**30.000,00**	**30.000,00**	**30.000,00**	
7421122	Primljeni kapitalni transferi od Federacije	*03*	250.000,00				
742112351	Primljeni kapitalni transferi od Federacije-san.ceste Kamenica-Mitrovići-Mašica	03		**120.000,00**	**120.000,00**	**120.000,00**	
742112353	Primljeni kapitalni transferi od Federacije-san. lok. Ceste Zavidovići Biljačić	03		**170.000,00**	**170.000,00**	**170.000,00**	
742112354	Primljeni kapitalni transferi od Federacije-izgradnja vodovoda Rasječenica	03		**2.894,35**	**2.894,35**	**2.894,35**	
742112359	Primljeni kapitalni transferi od Federacije-rek.i asf.lok.ceste D.Lovnica-G.Lovnica	03		**67.532,34**	**67.532,34**	**67.532,34**	
742112360	Primljeni kapitalni transferi od Federacije-sanacija lokalne ceste Zavidovići P.Konak	03		**250.000,00**	**250.000,00**	**250.000,00**	
742112361	Primljeni kapitalni transferi od Federacije- izgradnja mosta u naselju Stog	03		**180.000,00**	**180.000,00**	**180.000,00**	

742112362	*Primljeni kapitalni transferi od Federacije- sanacija ceste Zavidovići - Dolina - Globarica*	*03*		150.000,00	150.000,00	150.000,00	
742112363	Primljeni kapitalni transferi od Federacije- jednokratne novčane pomoći budžetima	*03*		74.780,00	74.780,00	74.780,00	
742112364	Primljeni kapitalni transferi od Federacije-sanacija put.infrastrukture Pašin Konak	*03*		232,85	232,85	232,85	
74211311	Prim.kapt.tran.od R.S.-Sanacija puta Predrazi-Vozuća	*03*		20.000,00	20.000,00	20.000,00	
7421142	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona*	*03*	600.218,79	34.544,67		34.544,67	
742114211	Primljeni kapitalni transferi od Kantona-nabavka i isporuka opreme za DMA zone	*03*		24.813,36	24.813,36	24.813,36	
742114212	Primljeni kapitalni transferi od Kantona-priključajk na vodovod Suha - G.Sinanovići	*03*		25.000,00	25.000,00	25.000,00	
742114213	Primljeni kapitalni transferi od Kantona-izgradnja kanalizacione mreže u Dubravici	*03*		50.000,00	50.000,00	50.000,00	
742114214	Primljeni kapitalni transferi od Kantona-rekonstrukcija vodovoda Kamen-Prosica	*03*		30.000,00	30.000,00	30.000,00	
742114215	Primljeni kapitalni transferi od Kantona-rekonstrukcija puta u naselju Grab	*03*		45.000,00	45.000,00	45.000,00	
742114216	Primljeni kapitalni transferi od Kantona-nabavka i isporuka opreme za uprav.vodov.sistemom	*03*		29.602,76	29.602,76	29.602,76	
742114217	Primljeni kapitalni transferi od Kantona-vodosnabdjevanje naselja u MZ Rujnica	*03*		61.258,00	61.258,00	61.258,00	
742114218	Primljeni kapitalni transferi od Kantona-sanac.fasade i vanjske stolarije na zgradi JU KSC	*03*		300.000,00	300.000,00	300.000,00	
742114220	Primljeni kapitalni transferi od Kantona- vosnabdijevanje naselja MZ Rujnica faza I	*03*		200.000,00	200.000,00	200.000,00	
742114221	Primljeni kapitalni transferi od Kantona-preventivne mjere prir. nepogoda	*03*			100.000,00	100.000,00	
742114312	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-asfaltiranje puteva MZ P.Konak*	*03*		79.948,10	79.948,10	79.948,10	
742114313	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-asfaltiranje puteva MZ Krivaja-Smailbašići*	*03*		58.706,32	58.706,32	58.706,32	
742114314	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-asfaltiranje puteva MZ Donji Gostović*	*03*		45.510,88	45.510,88	45.510,88	
742114315	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-asfaltiranje puteva MZ Klek*	*03*		45.510,88	45.510,88	45.510,88	
742114316	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-asfaltiranje puteva MZ Brezik*	*03*		108.343,75	108.343,75	108.343,75	
742114317	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-asfaltiranje puteva MZ Mećevići*	*03*		89.650,63	89.650,63	89.650,63	
742114318	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-asfaltiranje puteva MZ Vozuća*	*03*		42.884,80	42.884,80	42.884,80	
742114319	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-asfaltiranje puteva MZ Kovači*	*03*		87.658,20	87.658,20	87.658,20	
742114320	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-sanacija i asfaltiranje puteva MZ Mahoje*	*03*		25.000,00	25.000,00	25.000,00	
742114321	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-sanacija i asfaltiranje puteva MZ Branioci Grada*	*03*		65.342,80	65.342,80	65.342,80	

742114322	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-sanacija i asfaltiranje puteva MZ Ribnica*	*03*		50.000,00	50.000,00	50.000,00	
742114323	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-sanacija i asfaltiranje puteva MZ Maoča*	*03*		65.000,00	65.000,00	65.000,00	
742114324	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-sanacija i asfaltiranje puteva MZ Dolac*	*03*		20.000,00	20.000,00	20.000,00	
742114326	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-sanacija i asfaltiranje puteva MZ Dolina Alići*	*03*		40.000,00	40.000,00	40.000,00	
742114328	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-unapređ.turističke ponude izletište Kamenica i Maoča*	*03*		26.000,00	26.000,00	26.000,00	
74211442	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-most u naselju Stog*	*03*		100.000,00	100.000,00	100.000,00	
74211443	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-asfaltiranje puta u MZ Lovnica*	*03*		94.825,30	94.825,30	94.825,30	
74211444	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-sfaltiranje puta u MZ Dubravica*	*03*		20.000,00	20.000,00	20.000,00	
74211445	*Primljeni kapitalni transferi od Kantona-asfaltiranje puta u MZ Rujnica*	*03*		59.650,63	59.650,63	59.650,63	
7321145	*Primlj. tek. tran. Kantona*	*03*					
7422131	*Primljeni kapitalni transferi od pojedinaca-sanacija puta Skroze*	*04*		14.000,00	14.000,00	14.000,00	
7422133	*Primljeni kapitalni transferi od pojedinaca-sanacija puta Kučice-Gostović*	*04*		7.000,00	7.000,00	7.000,00	
7422135	*Primljeni kapitalni transferi od pojedinaca-asfaltiranje puta Lug Brezik*	*04*		20.000,00	20.000,00	20.000,00	
	Ukupno prihodi:		**12.923.509,79**	**16.597.613,97**	**13.705.667,27**	**16.949.518,03**	**131,15**
810000	**Kapitalni primici**		**1.558.001,00**	**1.558.001,00**	**135.237,10**	**1.544.565,50**	**99,14**
811100	**Primici od prodaje stalnih sredstava**		**1.558.001,00**	**1.558.001,00**	**135.237,10**	**1.544.565,50**	**99,14**
8111101	Primici od prodaje zemljišta, objekata, poslovnih prostora,	01	1.000.000,00	1.000.000,00	135.237,10	330.000,00	33,00
8111102	Primici po Odluci o neposrednoj zamjeni nekretnina između Grada Zavidovići i Prevoza putnika d.o.o. Zavidovići (Službeni glasnik Grada Zavidovići broj 3/2022)	01				646.414,50	
8111103	Primici po Odluci o neposrednoj zamjeni nekretnina između Grada Zavidovići i Cvrčak Jasmina (Službeni glasnik Grada Zavidovići broj 7/2022)	01				10.150,00	
8111121	*Primici od prodaje stanova*	*0230*	558.001,00	558.001,00		558.001,00	100,00
	Ukupno prihodi i primici:		**14.481.510,79**	**18.155.614,97**	**13.840.904,37**	**18.494.083,53**	**127,71**
	Ukupno prihodi i primici + Neraspoređeni višak prihoda iz prethodnog perioda		**14.676.779,41**	**18.350.883,59**	**13.840.904,37**	**18.893.403,33**	**128,73**

0,00

0,00

Pregled prihoda i primitaka u Budžetu Grada Zavidovići za 2024. godinu po fondovima

	Fond	Budžet za 2023. g.	Budžet i odl. 2023. g.	Izvršenje 01.01.-30.09.	Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g.	
Opći fond	**01**	**9.398.560,62**	**9.398.560,62**	**6.270.879,31**	**9.674.036,49**	0,00
Fond prihoda po posebnim propisima	**02**	**3.205.000,00**	**4.239.747,75**	**2.906.227,34**	**4.201.346,42**	0,00
Zaštita i spašavanje	0210	170.000,00	170.000,00	225.067,85	170.000,00	0,00
Koncesije	0220	220.000,00	425.424,73	378.415,19	435.424,73	0,00
Stambeno zbrinjavanje	0230	830.000,00	830.000,00	11.669,05	742.823,46	0,00
Zaštita od požara	0240	164.000,00	164.000,00	79.146,22	164.000,00	0,00
Naknada za šume	0250	280.000,00	572.181,54	442.181,54	542.181,54	0,00
	0260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Naknada u skladu s Zakonom o građevinskom zemljištu	0261	322.000,00	322.000,00	253.618,19	335.654,25	0,00
Prihod po garancijama - Zavidovići - Pašin Konak	0270	0,00	3.197,79	3.197,79	3.197,79	0,00
Komunalna naknada	0280	292.000,00	292.000,00	280.816,16	333.360,53	0,00
Naknada za zauzimanje javnih površina	0281	15.000,00	15.000,00	24.471,60	28.760,43	0,00
Naknade za ceste	0290	909.000,00	1.440.173,69	1.202.103,75	1.440.173,69	0,00
Naknada za taksi stajališta	0291	3.000,00	5.770,00	5.540,00	5.770,00	0,00
Fond namjenskih prihoda viših nivoa vlasti iz inostranstva i dr.	**03**	**2.073.218,79**	**4.671.575,22**	**4.616.352,52**	**4.970.575,22**	0,00
Primljeni namjenski transfer iz sredstava za zaštitu okoline	0310	115.000,00	130.442,95	95.790,22	130.442,95	0,00
Fond domaćih donacija	**04**	**0,00**	**41.000,00**	**41.000,00**	**41.000,00**	0,00
Fond inostranih donacija	**05**	**0,00**	**0,00**	**6.445,20**	**6.445,20**	0,00
	Ukupno:	**14.676.779,41**	**18.350.883,59**	**13.840.904,37**	**18.893.403,33**	0,00
		0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	

B - Rashodi i izdaci

Konto	Rashodi i izdaci	Razdj./glava Potrošač.jed.	Program P00	Fond	Funkc. kod	Budžet za 2023. g.	Budžet i odl. 2023. g.	Izvršenje 01.01.-10.10.	Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g.	Indeks izmjene/ / Budžet 2023
611000	**Plaće i naknade troškova zaposlenih**		**0**			**3.572.894,04**	**3.572.894,04**	**2.616.586,75**	**3.519.150,00**	**98,50**
611100	**Bruto plaće i naknade plaća**	**13203**	**10**	**01**	**0111**	**3.073.146,75**	**3.073.146,75**	**2.306.858,62**	**3.073.000,00**	**100,00**
611111	Plaća po umanjenju doprinosa iz redovnog rada		0							
6111119	Porez na dohodak		0							
611112	Naknada plaće za produženi rad po umanjenju doprinosa iz redovnog rada		0							
611113	Naknada za bolovanje preko 42 dana po umanjenju doprinosa iz redovnog rada		0							
611114	Naknada plaće za vrijeme bolovanja po umanjenju doprinosa iz redovnog rada		0							
611115	Naknada plaće za vrijeme godišnjih odmora po umanjenju doprinosa iz redovnog rada		0							
611117	Naknada plaće za državne i vjerske praznike po umanjenju doprinosa iz redovnog rada		0							
611118	Naknada plaće za noćni rad i dežurstvo po umanjenju doprinosa iz redovnog rada		0							
6111191	Naknada za zaštitu od nesreća-dohodak-plaća		0							
611131	Doprinosi za penzijsko i invalidsko osiguranje		0							
611132	Doprinosi za zdravstveno osiguranje		0							
611133	Doprinosi za zapošljavanje		0							
611200	**Naknade troškova zaposlenih**	**13203**	**10**	**01**	**0111**	**499.747,29**	**499.747,29**	**309.728,13**	**446.150,00**	**89,28**
611211	Naknade za prevoz sa posla i na posao		0							
611221	Naknade za topli obrok tokom rada		0							
611224	Regres za godišnji odmor		0							
611225	Otpremnine zbog odlaska u penziju		0							
611227	Pomoć u slučaju smrti		0							
611229	Pomoć u slučaju ostalih bolesti									
6112299	Pomoć u skladu s Uredbom o pomoći stanovništvu usljed rasta indeksa cijena		0							
612000	**Doprinos poslodavca i ostali doprinosi**	**13203**	**10**	**01**	**0111**	**348.912,39**	**343.912,39**	**253.061,98**	**338.000,00**	**98,28**
612100	**Doprinosi poslodavca**		**0**							
612111	Doprinosi za mirovinsko i invalidsko osiguranje		0							
612112	Doprinosi za zdravstveno osiguranje		0							
612113	Doprinosi zapošljavanju		0							
613000	**Izdaci za materijal, sitni inventar i usluge**		**0**			**2.448.647,00**	**2.703.031,78**	**1.475.370,15**	**2.835.857,85**	**115,81**
613100	**Putni troškovi**	13203	10	**01**	**0111**	**10.000,00**	**15.000,00**	**14.125,18**	**17.000,00**	**170,00**
613111	Troškovi prevoza u zemlji javnim sredstvima		0							
613113	Putovanje, lična vozila u zemlji		0							
613114	Troškovi smještaja za sl. putovanja u zemlji		0							
613115	Troškovi dnevnica u zemlji		0							
613124	Troškovi smještaja za sl. putovanje u inostranstvo		0							
613125	Troškovi dnevnica u inostranstvo		0							
613126	Ostale naknade putnih i drugih troškova		0							
613200	**Izdaci za energiju**	13203	10	**01**	**0111**	**89.000,00**	**89.000,00**	**47.457,83**	**88.000,00**	**98,88**
613211	Izdaci za električnu energiju		0							

613212	Izdaci za centralno grijanje		0							
613300	**Izdaci za komunikaciju i komunalne usluge**	13203	10	**01**	**0111**	**55.000,00**	**55.000,00**	**54.805,54**	**90.000,00**	**163,64**
613311	Izdaci za telefon, telefaks i teleks		0							
613312	Izdaci za internet		0							
613313	Izdaci za mobilni telefon		0							
613314	Izdaci za poštanske usluge		0							
613321	Izdaci za vodu i kanalizaciju		0							
613323	Izdaci za usluge odvoza smeća		0							
6133271	Izdaci za usluge dezinfekcije i dezinsekcije		0							
6133272	Izdaci za usluge deratizacije	13206	11	**0280**	0760	7.000,00	7.000,00	2.279,06	7.000,00	100,00
6133291	Izdaci za održavanje javnih površina - Komunalna naknada	13206	11	**0280**	0560	144.000,00	141.000,00	124.832,61	164.360,53	114,14
61332910	Izdaci za održavanje javnih površina - Opći fond	13206	11	01	0560	138.000,00	130.920,00	114.317,16	114.317,16	82,84
613329101	Izdaci za održavanje javnih površina - Naknada za zauzimanje javnih površina	13206	11	0281	0560	15.000,00	15.000,00		28.760,43	191,74
*61332911**	*Izdaci za održav. javnih površina - zimsko održav. grads., prigrads. ulica i javn. površ.*	*13206*	*11*	*0290*	*0560*	120.000,00	120.000,00	60.292,25	120.000,00	100,00
613329112	Izdaci za sanac. i uređ. zapuštenih javnih površ. - iz sreds. za zašt. i unap. životne okoline	13206	11	**0310**	0560	5.000,00	8.000,00	7.632,00	8.000,00	160,00
61332912	Izdaci za zbrinjavanje pasa lutalica po Zakonu o zašti i dobrobiti životinja	13206	11	**0280**	0560	30.000,00	24.000,00		24.000,00	80,00
61332913	**Izdaci za javnu rasvjetu - potrošnja električne energije - Opći fond**	**13206**	**11**	**01**	**0640**	**180.000,00**	**180.000,00**	**175.579,71**	**175.579,71**	**97,54**
613329131	Izdaci za javnu rasvjetu - potrošnja električne energije - Komunalna naknada	13206	11	**0280**	0640	91.000,00	91.000,00	22.429,10	110.000,00	120,88
61332915	Izdaci za sanaciju gradske deponije	13206	11	**0280**	0510	2.000,00	2.000,00		2.000,00	100,00
613329151	Izdaci za sanaciju divljih deponija	13206	11	**0280**	0510	5.000,00	11.000,00	10.909,78	11.000,00	220,00
61332916	Izdaci za mjesec čistoće - april i održavanje izletišta	13206	11	**0280**	0510	13.000,00	16.000,00	11.257,77	15.000,00	115,38
613400	**Nabavka materijala**	13203	10	**01**	**0111**	**40.000,00**	**40.000,00**	**38.860,34**	**50.000,00**	**125,00**
613412	Izdaci za kompjuterski materijal		0							
613416	Sitan inventar		0							
613417	Kncelarijski - uredski materijal		0							
613418	Auto gume		0							
613419	Izdaci za ostali administrativni materijal		0							
613431	Izdaci za obrazovna pomagala		0							
613484	Materijal za čišćenje		0							
613488	Matične knjige i ostali obrasci		0							
6134881	Izdaci za stručnu literaturu	13203	10	01	0111	1.000,00	1.000,00	250,01	1.000,00	100,00
6134882	Izdaci za pirotehnička sredstva za "Ramazanski top"	13203	23	01	0111	2.500,00	2.313,68	2.313,68	2.313,68	92,55
613500	**Izdaci za usluge prevoza i goriva**	13203	10	**01**	**0111**	**40.000,00**	**40.000,00**	**17.372,66**	**33.000,00**	**82,50**
613511	Benzin - civilna zaštita	13209	0							
6135111	Benzin - ostale djelatnosti	13208	0							
61371-723	**Izdaci za tekuće održavanje**	13203	10	**01**	**0111**	**40.000,00**	**40.000,00**	**31.714,38**	**41.000,00**	**102,50**
613711	Materijal za popravke i održavanje zgrada		0							
613712	Materijal za popravku i održavanje opreme		0							
613713	Materijal za popravku i održavanje vozila		0							
613721	Usluge popravki i održavanje zgrada									

613722	Usluge popravki i održavanja opreme		0							
613723	Usluge popravki i održavanje vozila		0							
61372411	*Izdaci za usl. pop. i održ. cesta, željez. i mostova -tekuće održ. gradskih i prigradskih ulica*	*13204*	*12*	*0290*	*0620*	110.000,00	260.000,00	54.967,29	260.000,00	236,36
61372421	*Izdaci za usl. pop. i održ. cesta, željez. i mostova - tekuće održavanje lokalnih cesta*	*13204*	*12*	*0290*	*0620*	105.000,00	178.000,00	47.635,97	178.000,00	169,52
61372441	*Izdaci za usl. pop. i održ. cesta, željez. i mostova - zimsko održavanje lokalnih cesta*	*13204*	*11*	*0290*	*0620*	170.000,00	190.000,00	142.086,06	190.000,00	111,76
61372451	*Izdaci za usluge poprav. i održav. cesta, željeznica i mostova-uređenje taksi stajališta*	*13204*	*12*	*0291*	*0620*	3.000,00	3.000,00	5.195,97	3.000,00	100,00
613724511	*Izdaci za usluge poprav. i održav. cesta, željeznica i mostova-uređenje taksi stajališta- razgraničenje*	*13204*	*12*	*0291*	*0620*		2.770,00		2.770,00	
613725	*Usluge za popravku i održavanje vodovoda i kanalizacije*	*13204*	*25*	*0250*	*0520*		11.953,59	8.912,48	11.953,59	
613726	*Izdaci za održavanje javne rasvjete*	*13206*	*11*	*0290*	*0640*	50.000,00	50.000,00	33.356,70	50.000,00	100,00
6137271	Izdaci za obilježavanje ulica, zgrada i mostova	13206	11	**0261**	0620	12.000,00	12.000,00		12.000,00	100,00
613727211	Izdaci za ostale usluge popravki i održ. - urbani mobilijar i dječija igrališta	13204	11	**0261**	0620	20.000,00	20.000,00	12.993,16	20.000,00	100,00
6137274	Izdaci za usluge popravki i održavanja - razvoj turizma	13204	11	01	0473	10.000,00	7.660,00	6.440,00	6.440,00	64,40
613800	**Izdaci osiguranja,bankarskih usluga i usluga platnog prometa**	13208	10	**01**	**0111**					
61381	**Izdaci osiguranja**	13203	10	**01**	**0111**	**9.000,00**	**8.000,00**	**5.344,28**	**8.000,00**	**88,89**
613811	Osiguranje imovine									
613813	Osiguranje vozila		0							
613814	Osiguranje zaposlenih- kolektivno životno osiguranje		0							
613821	**Izdaci bankarskih usluga**	**13205**	10	**01**	**0111**	**12.000,00**	**12.000,00**	**6.140,10**	**12.000,00**	**100,00**
613900	**Izdaci za ugovorene i druge posebne usluge**		0			**920.147,00**	**919.414,51**	**415.869,08**	**979.362,75**	**106,44**
61391-6	**Ugovorene usluge**	13203	10	**01**	**0111**	**42.000,00**	**65.779,12**	**45.686,81**	**70.000,00**	**166,67**
613912	Usluge štampanja		0							
6139122	Usluge stručnog obrazovanja		0							
613913	Usluge informisanja i odnosa sa javnošću		0							
613914	Usluge reprezentacije		0							
613915	Ostale stručne usluge		0							
613916	Usluge objavljivanja tendera i oglasa		0							
613918	Izdaci za hardverske i softverske usluge	13203	10	**01**	**0111**	23.500,00	23.500,00	16.935,75	23.500,00	100,00
613919	Ostali izdaci za informisanje	13203	10	**01**	**0111**	33.500,00	12.840,00	5.278,70	12.840,00	38,33
6139199	Ostale stručne usluge - vještačenje, analize, revizije, uzorkovanje i sl.	13204	27	01	0111	2.000,00	9.008,30		15.000,00	750,00
6139222	Usl. str.obr. troškovi za obuku državnih služb. i namješt.	13203	10	01	0111	3.500,00	2.500,00	530,00	2.500,00	71,43
613931	Izdaci računovodstvenih i revizorskih usluga	13205	10	01	0111	7.000,00	7.000,00		0,00	
613941	Primarna opća zdravstvena zaštita uposlenih - sistematski pregledi i dr.	13203	10	01	0760	5.000,00	3.500,00		1.500,00	30,00
613962	Izdaci za izvršenje po sudskim presudama i vansudske nagodbe	14210	14	01	0111		20,57	20,57	26.000,00	
613963	Izdaci za zatezne kamate, trošk. spora i ostali troškovi zastupanja	14210	14	01	0111	10.000,00	9.979,43	1.982,16	6.000,00	60,00
613973	Izdaci po osnovu ugov. o stručnom osposob. bez zasnivanja radnog odnosa - volonteri	13203	10	01	0111	70.000,00	70.000,00	46.807,73	65.000,00	92,86
613974	Izdaci za rad komisija - Nakn. član. kom. koje imenuje GV	11201	13	01	0111	50.000,00	50.000,00	33.587,58	50.000,00	100,00
6139741	Dopr. za PIO na prim. od dr. sam.djelatnosti		0							

6139742	Dopr. za zdrav. osigur. iz prim. od dr. sam. djelatnosti		0							
6139743	Porez na dohodak na prim. od dr. sam. djelatnosti		0							
6139744	Posebna nakn. za zaštitu od prir. i dr. nesreća		0							
6139745	Izdaci za rad ostal. stručnih komis., za nakn. po ugovor. i za rad savjeta Gradonačelnika	13203	10	01	0111	5.000,00	5.000,00	4.891,67	5.500,00	110,00
613975	**Izdaci za naknade vijećnicima**	11201	13	**01**	**0111**	**210.000,00**	**210.000,00**	**156.436,73**	**225.000,00**	**107,14**
613975	Izdaci za naknade vijećnicima		0							
6139751	Dopr. za PIO na prim. od dr. sam. djelatnosti		0							
6139752	Dopr. za zdrav. osig. iz prim. od dr. sam. djelatnosti		0							
6139753	Porez na dohodak od dr. sam. djelatnosti		0							
6139754	Posebna nakn. za zaštitu od prirod. i dr. nesreća		0							
6139911	Izdaci za troškove pribav. gradjevinskih i upotrebnih dozvola	13204	27	01	0620	5.000,00	5.000,00	4.907,98	7.200,00	144,00
61399133	Transfer za digitalizaciju urbanog dijela grada	13207	27	**0261**	0620	5.000,00	5.000,00	1.000,00	5.000,00	100,00
61399134	Transfer za regulacione planove i druge prostorno planske dokumente	13207	27	**0261**	0620	5.847,00	5.847,00	4.399,90	35.654,25	609,79
6139914	Izdaci za za troškove izvršenja - Služba za up. privrede	13204	11	01	0111	3.000,00	968,70	877,50	968,70	32,29
6139915	Izdaci za troškove izvršenja - Služba za upr. poljop. vodop. i kom. dj.	13206	11	01	0111	3.000,00	3.000,00	234,00	1.000,00	33,33
6139916	Izdaci za Kantonalni arhiv Travnik	13203	10	01	0133	3.600,00	3.600,00	3.000,00	3.600,00	100,00
61399163	Izdaci za prevoz građana u Potočare	**13208**	23	01	0111	2.000,00	2.000,00	1.275,30	2.000,00	100,00
61399164	Izdaci za obilježavanje državnih praznika i Dana Grada	13203	10	01	0111	8.000,00	8.000,00	7.936,10	8.000,00	100,00
613991641	Izdaci za obilježavanje značajnih datima	13208	17	01	0111	23.000,00	25.000,00	22.972,37	25.000,00	108,70
6139917/82	*Izdaci za opremanje i nabavku materijalno tehničkih sredstava za OPVJ*	*13209*	*21*	*0240*	*0320*	*164.000,00*	*164.000,00*	*16.601,20*	*164.000,00*	100,00
61399181	*Izdaci za opremanje struktura civilne zaštite*	*13209*	*21*	*0210*	*0220*	*63.000,00*	*56.200,00*	*6.961,50*	*56.200,00*	89,21
61399182	*Izdaci za pripremanje, obuku i vježbu struktura civilne zaštite*	*13209*	*21*	*0210*	*0220*	*14.000,00*	*14.000,00*	*9.100,00*	*14.000,00*	100,00
61399183	*Izdaci za naknadu učešća ljudi i mater. sredst. u zaštiti i spašavanju*	*13209*	*21*	*0210*	*0220*	*3.000,00*	*3.000,00*		*3.000,00*	100,00
61399184	*Izdaci za finansiranje hitnih mjera zaštite i spašavanja u toku djelovanja prirodnih i drugih nesreća*	*13209*	*21*	*0210*	*0220*	*56.000,00*	*56.000,00*		*56.000,00*	100,00
61399185	*Izdaci za učeš. u provođ. preventivnih mjera zaštit i spašavanja*	*13209*	*21*	*0210*	*0220*	*34.000,00*	*34.000,00*		*34.000,00*	100,00
613991861	Izdaci za izradu projekata i sanaciju klizišta	13209	21	01	0220	5.000,00	3.471,39		3.471,39	69,43
61399187	Izdaci za deminiranje	13209	21	01	0220	5.000,00	5.000,00		25.000,00	500,00
613991881	*Izd. za odvoz otpada iz Kamenice i Maoče- sred. za zašt. i unapr. životne okoline - tek.tr.Kan.*	13206	25	***0310***	*0560*	6.000,00	6.000,00	3.276,00	6.000,00	100,00
6139919	Izdaci za certificiranje i održavanje certifikata	13203	10	01	0111	12.000,00	12.000,00		0,00	0,00
61399191	Izdaci za procjenu fer vrijednosti stalnih sredstava	13205	10	01	0111	5.000,00	5.000,00	1.003,80	3.000,00	60,00
613992	Izdaci za troškove provizije za prodaju administrativnih taksi	13208	10	01	0111	8.200,00	8.200,00	4.555,36	4.555,36	55,55
6139921	Izdaci za troškove štampanja administrativnih taksi	13208	10	01	0111	6.000,00	6.000,00	4.873,05	4.873,05	81,22
6139961	Izdaci za troškove edukacije i druge troškove vijećnika	11201	13	01	0111	1.000,00	1.000,00		1.000,00	100,00
6139962	**Tekući transfer za troškove izbora**	**11201**	**13**	**01**	**0111**	**18.000,00**	**18.000,00**	**10.737,32**	**13.000,00**	**72,22**
614000	**Tekući transferi i drugi tekući rashodi**		0			**4.394.300,00**	**4.370.358,90**	**3.200.624,64**	**4.652.889,54**	**105,88**
6141111	**Primljeni tekući trans. od inostranih vlada (Italija)**	**13204**	**23**	**05**	**0620**					
61411111	Prim.tek.transfer od inost.vlada - projekat ACHIEVE Italija	13204	23	05	0620				6.445,20	

614116	**Tekući transferi mjesnim zajednica**	13208	22	**01**	**0180**	**100.000,00**	**100.000,00**	**62.264,00**	**100.000,00**	**100,00**
614116	Tekući transferi mjesnim zajednica - troškovi završnog računa MZ Lovnica	0	0							
61411601	MZ Asim Čamdžić	0	0							
61411602	MZ Klek	0	0							
61411603	MZ Branioci grada	0	0							
61411604	MZ Dolina Alići	0	0							
61411605	MZ Pašin Konak	0	0							
61411606	MZ Mećevići	0	0							
61411607	MZ Vozuća	0	0							
61411608	MZ Ribnica	0	0							
61411609	MZ Rujnica	0	0							
61411610	MZ Kovači	0	0							
61411611	MZ Brezik	0	0							
61411612	MZ Smailbašići	0	0							
61411613	MZ Gostović	0	0							
61411614	MZ Dubravica	0	0							
61411615	MZ Donji Gostović	0	0							
61411616	MZ Maoča	0	0							
61411617	MZ Mahoje	0	0							
61411618	MZ Dolac									
61411619	MZ Krivaja	0	0							
61411620	MZ Stipovići	0	0							
6141169	Tekući transfer za sufinan. izrade projekata i realizacije projekata sanacije ili izgradnje društvene infrastrukture u (MZ) (domovi, uredi) i za nabavku opreme	13208	22	01	0620	5.000,00	5.000,00	1.138,33	3.000,00	60,00
6141211	Tekući transfer JU Kulturno-sportski centar, za redovnu djelatnost i vanredne troškove	13208	19	01	0820	145.000,00	145.000,00	108.749,97	145.000,00	100,00
6141212	Tekući transfer za kulturne djelatnosti i manifestacije, bratimljenja i ostale manifestacije	13208	19	01	0820	15.000,00	26.000,00	15.800,00	20.000,00	133,33
61412121	Tekući transfer JU Kulturno-sportski centar za "Ljeto u gradu" i "Raspjevana jesen"	13208	19	01	0820	15.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	120,00
6141213	Tekući transfer Javnoj biblioteci za kupovinu knjiga, razvoj zavičajne zbirke i drugi troškovi	13208	19	01	0820	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	100,00
614122	Tekući transfer za fizičku kulturu i sport	13208	20	01	0810	40.000,00	41.000,00	39.695,58	41.000,00	102,50
61412215	Tekući transfer za Nogometni klub	13208	20	01	0810	90.000,00	90.000,00	87.500,00	90.000,00	100,00
61412216	Tekući transfer za Muški rukometni klub	13208	20	01	0810	150.000,00	150.000,00	135.000,00	150.000,00	100,00
61412217	Tekući transfer za Ženski rukometni klub	13208	20	01	0810	65.000,00	65.000,00	48.750,00	80.000,00	123,08
61412218	Tekući transfer za Odbojkaški klub "Krivaja" Zavidovići	13208	20	01	0810	40.000,00	40.000,00	20.000,00	40.000,00	100,00
61412221	Tek tr. za troš. rada, koišt. i održav. Gradske sportske dvorane i drugih sportskih terena i objekata	13208	20	01	0810	50.000,00	71.700,00	38.347,41	71.700,00	143,40
61412223	Tekući transfer za sportske manif. (street basket, Vivicitta, malonogom. turniri u MZ i drugo)	13208	20	01	0810	5.000,00	5.000,00	4.958,34	5.000,00	100,00
6141251	Tekući transfer za učenike generacije osnovnih. i srednjih škola	13208	18	01	0912	8.600,00	7.000,00	7.000,00	7.126,36	82,86
6141252	Tekući transfer za posebno nadarene studente - nagrada Alen Mehmedović	13208	18	01	0941	20.000,00	20.000,00	16.000,00	17.600,00	88,00

6141253	Tekući transfer za opć. takmičenja u znanju osnovnih i srednjih škola	13208	18	01	0912	3.000,00	3.000,00	2.640,87	3.000,00	100,00
6141254	Tekući transfer za podršku inkluzivne nastave	13208	18	01	0912	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	100,00
6141255	Tekući transfer za predškolsko obrazovanje i vaspitanje	13208	18	01	0911	290.000,00	290.000,00	217.499,94	300.000,00	103,45
614129203	*Primlj. tek. tran. Kant. Sufin sanac spom obilježja MZ Ribnica*	13208	17	*03*	*0111*		4.127,00	4.127,00	4.127,00	
614129223	*Tekući namjenski transferi Kantona-sufinansiranje mem.turnira u streljaštvu*	13208	20	*03*	*0111*		*1.500,00*	*1.500,00*	*1.500,00*	
614129225	*Tekući namjenski transferi Kantona-sanacija šteta od posljedica obilnih padavina*	13204	21	*03*	*1090*				*10.000,00*	
6141751	Tekući transfer za prevoz pacijenata na hemodijalizu, radioterapiju i kemoterapiju	13208	15	01	0760	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	100,00
61417511	Tekući transfer JU Domu zdravlja Zavidovići - sufinansiranje paliativne njege oboljelih lica	13208	15	01	0760	15.000,00	15.000,00	7.500,00	15.000,00	100,00
6141757	Tekući transfer za finans. hitne medicinske pomoći i higijensko-epidem. djelatnosti	13208	15	01	0760	64.800,00	64.800,00	32.400,00	64.800,00	100,00
6141758	Tekući transfer za "Zdravstveni savjet"	13208	15	01	0760	9.600,00	9.600,00	3.079,55	5.000,00	52,08
6141759	Tekući transfer JU Domu zdravlja za liječenje i pružanje zdrav. usluga penzinerima	13208	15	01	0760	90.000,00	90.000,00	45.000,00	80.000,00	88,89
614181	Tekući transfer za Centar za socijalni rad	13208	16	01	1090	355.000,00	360.000,00	276.249,97	360.000,00	101,41
614231	Tekući transfer za socijalnu zaštitu	13208	16	01	1090	140.000,00	140.000,00	100.499,94	140.000,00	100,00
6142312	Tekući transfer za hitne i vanredne pomoći socijalno ugroženim licima	13208	16	01	1090	8.000,00	10.000,00	8.750,00	10.000,00	125,00
6142313	Tekući transfer za sufin.projekta "Podrška ranjivoj populaciji kroz unapređenje socijalnih usluga u lokalnim zajednicama u BiH u 2023. godini	13208	16	01	1090	10.000,00	25.646,64	25.646,64	25.646,64	256,47
6142314	Tekući transfer za pomoć u stambenom zbrinjavanju socijalno ugroženih kategorija	13208	16	01	1090	5.000,00	5.000,00	800,00	2.500,00	50,00
614232	Tekući transfer za branilačke populacije, tekovine OOR i antifašizam	13208	17	01	1090	8.000,00	10.000,00	6.394,00	12.000,00	150,00
61423202	Tek.tr.za subv. naknada demob. braniocima za dodjelj.građ.zemljiše pogodnost i ureď.gr.zemlj.	13208	17	01	1090	11.000,00	11.000,00	2.785,58	5.000,00	45,45
61423203	Tek.tr.za jednokratne novčane pomoći za liječenje demobilisanih boraca	13208	17	01	1090	25.000,00	25.000,00	8.100,00	15.000,00	
61423204	Tek.nam.tran. ZDK- Projekat ponosan sam na svoje oslobodioce	13208	17	03	0111		598,09	598,09	5.598,09	
6142321	*Tekući transfer za boračko-invalidsku zaštitu - tekući transfer Kantona*	*13208*	*17*	*03*	*1090*	500.000,00	500.000,00	499.935,58	680.000,00	136,00
6142322	*Tekući transfer za nab. udžb. Učenic., djeci bran. sa podr. op. Zavidovići-tek. tr. Kant.*	*13208*	*17*	*03*	*0912*	40.000,00	40.000,00	29.250,00	40.000,00	100,00
61423282	*Namjenska sredstva ZDK-sufinans.mem.malonogom. turnira "Imamović Remzo" MZ Vozuća*	*13208*	*20*	*03*	*0810*		1.000,00	1.000,00	1.000,00	
6142329	*Tekući transfer za progr. potic. upošljav. pripad. boračke populacije - tak. tr. Kant.*	*13208*	*17*	*03*	*1050*	100.000,00	100.000,00	89.800,00	100.000,00	100,00

614233	Tekući transfer za podrš. integr. povrat. po ugov. o readm. i ostali troš. povrat. i ras. lica	13208	16	01	1090	4.000,00	4.000,00	550,00	2.000,00	50,00
6142331	*Tekući transfer za alternativni smještaj - tekući transfer Kantona*	*13208*	*16*	*03*	*1090*	10.000,00	10.000,00		10.000,00	100,00
6142332	Tekući transfer Države- sredstva za readmisiju prihvata BH državljana	13208	16	03	1090				4.000,00	
6142341	Tekući transfer za stipendiranje studenata	13208	18	01	0941	14.000,00	14.000,00	13.440,00	14.000,00	100,00
6142342	*Tekući transfer za stipendije - Minist. za obrazovanje, nauku, kulturu i sport ZDK*	13208	18	*03*	*0941*	90.000,00	90.000,00	60.435,00	90.000,00	100,00
6142343	*Tekući transfer za stipendije - Ministarstvo za boračka pitanja i izbjeglice ZDK*	*13208*	*17*	*03*	*0941*	270.000,00	270.000,00	233.050,00	270.000,00	100,00
*61424131**	*Tekući transfer za troškove stanovanja - Minist. za rad soc. polit. i izbjeglice ZDK*	*13208*	*16*	*03*	*1090*	*3.000,00*	*3.000,00*	*1.800,00*	*3.000,00*	100,00
6142431	Tekući transfer za subv. troš. prevoza učen. srednjih škola koji koriste javni prevoz	13208	16	01	0922	300.000,00	189.560,75	47.945,25	95.000,00	31,67
614253	Tekući transfer za pogrebne troškove	13208	16	01	1090	3.000,00	3.000,00	921,50	3.000,00	100,00
6143113	Tekući transfer za podršku projektima koji se finansiraju iz drugih izvora	13204	23	01	0620	50.000,00	37.558,81	35.346,64	36.000,00	72,00
6143114	*Tekući transfer za zaštitu i unapređenje životne sredine - neprofitnim organizacijama*	*13204*	*25*	***0310***	*0560*	7.000,00	7.000,00	2.500,00	7.000,00	100,00
61431171	Tekući transfer za mlade	13208	23	01	0111	11.500,00	6.900,00	6.872,00	6.900,00	60,00
614311801	Tekući transfer za trošk. djelatn. i finan. projek. za Organizaciju porod. šehida i pogin. boraca	13208	17	01	1090	19.000,00	19.000,00	14.247,00	19.000,00	100,00
614311802	Tekući transfer za troškove djelatnosti i finansiranje projekata za Udruženje RVI Zavidovići '92.	13208	17	01	1090	28.000,00	28.000,00	20.997,00	28.000,00	100,00
614311803	Tek. tr. za trošk. djelat. i finan. projek. za Udruž. dobitn. ratnih prizn. i odlik. Zavidovići	13208	17	01	1090	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	100,00
614311807	Tekući transfer za troškove djelatnosti i finansiranje projekata za Ortopedsku radionicu	13208	17	01	1090	17.000,00	17.000,00	12.750,00	17.000,00	100,00
614311810	Tekući transfer za troškove djelatnosti i finansiranje projekata za SJOB 92-95	13208	17	01	1090	31.500,00	31.500,00	23.625,00	31.500,00	100,00
614311811	Tekući transfer za Memorijalni centar Potočari	13208	17	01	0111	10.000,00	10.000,00		10.000,00	100,00
6143119	Tekući transfer za JU Centar za djecu i odrasle osobe s posebnim potrebama ZDK	13208	22	01	0950	37.000,00	37.000,00		37.000,00	100,00
614323	Tekući transfer parlamentarnim grupama	11201	13	01	0111	69.600,00	69.600,00	7.579,98	69.600,00	100,00
6143241	Tekući transfer za sufinansiranje troškova redovnog rada i projekata Udruženja "Mala sirena"	13208	16	01	0950	41.500,00	41.500,00	31.125,00	41.500,00	100,00
61432411	Tekući transfer za podršku projektima udruženjima - nevladinom sektoru	13208	23	01	0111	3.500,00	3.500,00	2.800,00	3.500,00	100,00
61432412	Tekući transfer za sufinansiranje sigurne kuće „Medica“ Zenica	13208	16	01	1090	5.500,00	0,00		0,00	0,00
61432413	Tekući transfer za sufinansiranje projekata Fodacije "Mozaik" (Fond omladinska banka)	13208	23	01	0111	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	100,00
61432414	Tekići transfer za troškove rada Radio amaterskog kluba Zavidoovići	13208	23	01	0111	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	100,00
61432415	Tekući transfer za troškove rada Udruženja "Herc" Park prijateljstva Bajvati Zavidovići	13208	23	01	0111	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	100,00

61432416	Tekući transfer za troškove rada humanitarnog Udruženja "DHD" Zavidovići	13208	23	01	0111	5.000,00	5.000,00		5.000,00	100,00
61432417	Tekući transfer za troškove rada Udruženja PD "Tajan 1929" Zavidovići	13208	23	01	0111	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	100,00
6143291	Tekući transfer za OO Crveni križ	13208	16	01	1090	17.000,00	17.000,00	12.749,94	17.000,00	100,00
61432913	Tekući transfer za Savez općina i gradova	13203	10	01	0133	7.200,00	4.800,00	4.800,00	4.800,00	66,67
6143292	Tekući transfer Crvenom križu za organizovanje akcija dobrovoljnog darivanja krvi	13208	15	01	1090	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	100,00
6143293	Tekući transfer za MDD Merhamet	13208	16	01	1090	17.000,00	17.000,00	12.749,94	17.000,00	100,00
6143294	Tekući transfer MDD Merhamet za sufinansiranje javne kuhinje	13208	16	01	1090	24.000,00	24.000,00	18.000,00	24.000,00	100,00
6143295	Tekući transfer za UG PTSP za redovan rad i nabavku lijekova	13208	15	01	1090	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	100,00
61432951	Tekući transfer za UG "Slatki dani" za djecu i mlade oboljele od dijabet. za nabavku Free Style senzora	13208	15	01	1011	31.000,00	12.000,00		12.000,00	38,71
61432952	Transfer za pomoć u liječenju djece	13208	15	01	1011	35.000,00	35.000,00	5.000,00	14.873,64	42,50
61432956	Tek. tran. za realiz. spor. o suf. projekta udruženja, u sklopu proj. "Link za saradnju"	13208	23	01	0111	5.000,00	5.000,00	4.890,00	5.000,00	100,00
6143298	Tekući transfer za provođenje LAP-a za "Rome"	13208	16	01	0111	4.000,00	4.000,00		0,00	0,00
6143299	Tekući transfer za sufinansiranje troškova rada - Agencije lokalne demokratije Zavidovići	13208	10	**01**	**0111**	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	100,00
614411	Tek. tr. - subvenc. javnim pred. - za učeš. u finan. Agencije za lok. razvoj - RAZ d.o.o.	13204	24	01	0620	40.000,00	60.335,00	59.040,00	77.040,00	192,60
6144112	Tek. trans.- subvenc. javnim pred. - za učešće u finans. Regionalne ekonomske zajednice	13204	24	01	0620	2.000,00	2.000,00		1.000,00	50,00
6144231	**Subvencije JKP "Radnika" Zavidovići**	**13206**	**24**	**01**	**0111**	**300.000,00**	**339.592,61**	**339.592,61**	**539.592,61**	**179,86**
6145111	Tekući transfer za subvencije privredi i za zapošljavanje	13204	24	01	0620	180.000,00	180.000,00	179.988,22	180.000,00	100,00
614515	Tekući transfer za razvoj poljoprivrede	13206	24	01	0421	200.000,00	203.540,00	9.000,00	203.540,00	101,77
614811	Tekući transfer za povrat više ili pogrešno uplaćenih sredstava	13205	10	01	0111	17.000,00	17.000,00	10.068,77	17.000,00	100,00
615000	**Kapitalni transferi**		0			**341.114,52**	**737.536,08**	**244.972,83**	**707.138,56**	**207,30**
615114	Kap. tran. kantonima - izgradnja rek. i investiciono održavanje školskih objekata	13204	22	01	0620	3.000,00	11.205,00	10.367,41	12.000,00	400,00
61511411	Kap. tran. kantonima - sanacija fasade na JU OŠ Hajderovići	13204	22	03	0620		80.000,00	80.000,00	80.000,00	
61511412	Kap. tran. kantonima - sanacija fasade na objektu Gradska sportska dvorana	13204	22	03	0620		25.000,00		25.000,00	
61511413	Kap. tran. kantonima - zamjena stolarije na objektu Gradska sportska dvorana	13204	22	03	0620		31.216,56	31.216,56	31.216,56	
61511414	Kapitalni transfer ZDK - izgr.pom.terena kod gradskog stadiona	13204	20	03	0810		200.000,00		200.000,00	
6151171	Kapit.tran. UNDP-a - II faza projekta "Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH"	13208	22	03	0180	50.000,00	50.000,00	22.504,12	50.000,00	100,00
61511712	Kapit.tran.- **učešće Općine sa** UNDP - "Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH" - i PDV	13208	22	01	0180	20.000,00	20.000,00	19.452,08	20.000,00	100,00
61511713	Prim. tekući trans. UNDP-a - "Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH" - **(MZ projekat)**	13208	22	03	0180	45.000,00	45.000,00		45.000,00	100,00
61511714	Kapit.tran.- **učešće Općine sa** UNDP - "Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH" - i PDV - **(MZ projekat)**	13208	22	01	0180	32.922,00	44.922,00	2.761,50	49.922,00	151,64

6151212	Kapitalni transfer za zdravstvo - JU Dom zdravlja Zavidovići - nabavka defibrilatora ili druge opreme	13208	15	01	0760	30.000,00	30.000,00	7.000,00	15.000,00	50,00
615211101	Kapitalni transfer - troškovi eksproprijacije	13207	14	01	0111	20.192,52	20.192,52	17.809,58	25.000,00	123,81
6152112	Kap. trans. za san. fasada zgrada kolekt. stanovanja u sarad. sa kućnim savjetima stanara	13204	26	01	0620	60.000,00	60.000,00	52.959,58	53.000,00	88,33
6153111	Kap. trans. za sufinansiranje izgradnje pomoćnog terena za Nogometni klub	13208	20	01	0810	10.000,00	10.000,00		10.000,00	100,00
6154111	Tran. za troškove projektovanja, nabavke i instaliranje video nadzora gradskog područja	13203	22	**0261**	0360	62.000,00	62.000,00	902,00	90.000,00	145,16
61541111	Tran. za trošk. projektov., nabavke i instalir. video nadzora grads. podr.-opći fond	13203	22	**01**	0360	8.000,00	48.000,00		1.000,00	12,50
	Ukupno rashodi		0			**11.105.867,95**	**11.727.733,19**	**7.790.616,35**	**12.053.035,95**	**108,53**
614899	**Tekuća budžetska rezerva**	15211	10	**01**	**0111**	**70.000,00**	**67.000,00**	**58.281,59**	**70.000,00**	**100,00**
	Ukupno rashodi + tekuća budžetska rezerva:		0			**11.175.867,95**	**11.794.733,19**	**7.848.897,94**	**12.123.035,95**	**108,48**
8210000	**Kapitalni izdaci**		**0**			**3.424.718,79**	**6.479.957,73**	**2.445.238,42**	**6.757.787,19**	**197,32**
821111	Nabavka zemljišta za proširenje mezarja "Flos" i za deponiju građevinskog i krutog otpada	13207	11	01	0111	50.000,00	50.000,00		0,00	
8211112	**Nabavka zemljišta za spomen obilježje kota 715**	**13207**	**17**	**01**	**0620**				**25.000,00**	
8211113	Izdaci po Odluci o neposrednoj zamjeni nekretnina između Grada Zavidovići i Prevoza putnika d.o.o. Zavidovići (Službeni glasnik Grada Zavidovići broj 3/2022)	**13207**	**10**	**01**	**0111**				**646.356,00**	
8211114	Izdaci po Odluci o neposrednoj zamjeni nekretnina između Grada Zavidovići i Cvrčak Jasmina (Službeni glasnik Grada Zavidovići broj 7/2022)	**13207**	**10**	**01**	**0111**				**10.150,00**	
821211	*Izdaci za nabavka zgrada - stambeno zbrinjavanje iz sredstava od otkupa stanova*	13204	16	*0230*	*0610*	***830.000,00***	***830.000,00***		***742.823,46***	89,50
8212111	*Izdaci za nabavku zgrada - "Vila " - IP "Krivaja" d.o.o. Zavidovići - u stečaju*	13207	10	*01*	*0110*	*300.000,00*	*300.000,00*		*0,00*	
821213	Izdaci za nabavku objekata za izletničke namjene	13204	27	01	0473	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	100,00
82121311	Izdaci za izgradanju , sanaciju i rekonst. spomen obilježja	13208	17	01	0620	5.000,00	5.000,00		5.000,00	100,00
821213111	Izdaci iz nam.sr. ZDK za unapređenje turist.ponude Kamenica, Maoča	13204	11	03	0620		26.000,00	26.000,00	26.000,00	
8212211	Izdaci za vanjsku rasvjetu, pločnici i ograde	13204	27	**0261**	0620	90.000,00	90.000,00		90.000,00	100,00
8212211	Izdaci za vanjsku rasvjetu, pločnici i ograde	13204	27	**01**	0620	20.000,00	20.000,00	6.546,15	20.000,00	100,00
82122212	Kapitalni izdaci - sanacija puta MZ Brezik	13204	26	**04**	0620		5.000,00		5.000,00	
82122213	Kapitalni izdaci - sanacija puta Kučice-Gostović	13204	26	**04**	0620		7.000,00		7.000,00	
82122215	Kapitalni izdaci - asfaltiranje puta u Vikovićima	13204	26	**04**	0620		14.000,00	14.000,00	14.000,00	
82122216	Kapitalni izdaci - za rekonstrukciju i uređenje mostova na rijekama Krivaja, Bosna i Gostović	13204	26	**01**	0620	25.000,00	0,00		0,00	0,00
82122217	Kapitalni izdaci pojedinaca - asfaltiranje puta Lug-Brezik	13204	26	**04**	0620		15.000,00		15.000,00	
82122218	Kapitalni izdaci nam.sr. R.S. - za sanaciju puta Predrazi - Vozuća	13204	26	**03**	0620		20.000,00	18.205,78	20.000,00	
82122219	Kapitalni izdaci garancija Raiffeisen banke put Zavidovići-Hajderovići	13204	26	**0270**	0620		3.197,79	3.197,79	3.197,79	
8212241	Nabavka objekata vodovoda i kanalizacije - opći fond	13204	25	**01**	0520	32.000,00	32.000,00		15.000,00	46,88

82122411	**Nabavka objekata vodovoda i kanalizacije - Zakon o građevinskom zemljištu**	**13204**	**25**	**0261**	**0520**	**43.000,00**	**43.000,00**	**29.803,42**	**43.000,00**	**100,00**
82122412	Kapitalni izdaci za rekonstrukciju kanalizacione mreže i regulaciju oborinskih voda u ul. Zlatnih Ljiljana	13204	25	**0261**	0520	40.000,00	40.000,00	924,30	40.000,00	100,00
8212243	Obj. vodovoda i kanalizacije - iz sredstava naknade na promet šuma	13204	25	**0250**	0520	70.000,00	211.087,52	171.969,34	211.087,52	301,55
8212244	Obj. vodovoda i kanalizacije - javni wc - iz sredstava za zaštitu životne sredine	13206	25	***0310***	*0560*	6.000,00	3.000,00		3.000,00	50,00
8212251	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije*	*13204*	*26*	*03*	*0620*	250.000,00	0,00			0,00
821225111	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanac i rekon. Ceste Zavidovići-P.Konak	*13204*	*26*	*03*	*0620*		100.000,00		100.000,00	
821225112	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanacija fasade na zgradi Doma kulture	*13204*	*26*	*03*	*0620*		30.000,00		30.000,00	
821225198	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanacija putne infrastrukture Pašin Konak - razgraničeni prihod 2019.g.	*13204*	*26*	*03*	*0620*		232,85	232,85	232,85	
821225199	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-jednokratne novčane pomoći Budžetima	*13204*	*26*	*03*	*0111*		74.780,00	74.780,00	74.780,00	
821225651	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanac. ceste Kamenica-Mitrovići-Mašica*	13204	*26*	*03*	*0620*		*120.000,00*	*107.640,00*	*120.000,00*	
821225653	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-rekonstrukcija ceste Zavidovići - Biljačić*	13204	*26*	*03*	*0620*		*170.000,00*	*100.000,00*	*170.000,00*	
821225654	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-izgradnja vodovoda Rasječenica*	13204	*25*	*03*	*0620*		*2.894,35*	*2.894,35*	*2.894,35*	
821225659	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-rekonst. i asfalt.D.Lovnica-G.Lovnica*	13204	*26*	*03*	*0620*		*67.532,34*	*67.532,34*	*67.532,34*	
821225660	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanacija lokalne ceste Pašin Konak*	13204	*26*	*03*	*0620*		*250.000,00*	*250.000,00*	*250.000,00*	
821225661	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-izgradnja mosta u naselju Stog*	13204	*26*	*03*	*0620*		*180.000,00*		*180.000,00*	
821225662	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanac.lokal.cesteZavidovići-Dolina-Globarica*	13204	*26*	*03*	*0620*		*150.000,00*	*51.745,36*	*150.000,00*	
821225732	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfaltiranje puteva u MZ Pašin Konak*	13204	*26*	*03*	*0620*		*79.948,10*	*66.122,95*	*79.948,10*	
821225733	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfaltiranje puteva u MZ Krivaja - Smailbašići*	13204	*26*	*03*	*0620*		*58.706,32*	*42.466,65*	*58.706,32*	
821225734	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Donji Gostović*	13204	*26*	*03*	*0620*		*45.510,88*	*40.096,11*	*45.510,88*	
821225735	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Klek*	13204	*26*	*03*	*0620*		*45.510,88*	*45.510,88*	*45.510,88*	
821225736	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Brezik*	13204	*26*	*03*	*0620*		*108.343,75*	*75.859,65*	*108.343,75*	
821225737	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Mećevići*	13204	*26*	*03*	*0620*		*89.650,63*	*15.435,97*	*89.650,63*	
821225738	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Vozuća*	13204	*26*	*03*	*0620*		*42.884,80*	*42.884,80*	*42.884,80*	
821225739	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Kovači*	13204	*26*	*03*	*0620*		*87.658,20*	*87.658,20*	*87.658,20*	

821225740	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Mahoje*	13204	*26*	*03*	*0620*		*25.000,00*	*25.000,00*	*25.000,00*	
821225741	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Branioci Grada*	13204	*26*	*03*	*0620*		*65.342,80*	*52.824,82*	*65.342,80*	
821225742	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Ribnica*	13204	*26*	*03*	*0620*		*50.000,00*	*37.654,38*	*50.000,00*	
821225743	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Maoča*	13204	*26*	*03*	*0620*		*65.000,00*	*65.000,00*	*65.000,00*	
821225744	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Dolac*	13204	*26*	*03*	*0620*		*20.000,00*	*20.000,00*	*20.000,00*	
821225746	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Dolina Alići*	13204	*26*	*03*	*0620*		*40.000,00*	*39.887,64*	*40.000,00*	
821225750	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-izgradnja mosta u naselju Stog*	13204	*26*	*03*	*0620*		*100.000,00*		*100.000,00*	
821225751	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfaltiranje puteva u MZ Lovnica*	13204	*26*	*03*	*0620*		*94.825,30*	*8.834,84*	*94.825,30*	
821225752	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfaltiranje puteva u MZ Dubravica*	13204	*26*	*03*	*0620*		*20.000,00*	*20.000,00*	*20.000,00*	
821225753	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfaltiranje puteva u MZ Rujnica*	13204	*26*	*03*	*0620*		*59.650,63*	*8.632,32*	*59.650,63*	
821225758	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-preventivne mjere - priordne nepogode*	13204	*21*	*03*	*0620*				*100.000,00*	
8212258	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona*	*13204*	*26*	*03*	*0620*	*600.218,79*	*34.544,67*		*34.544,67*	
821225811	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-nabavka i isporuka opreme ua DMA	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*24.813,36*	*24.813,36*	*24.813,36*	
821225812	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-vodovodni priklj.Gsinanovići na vododovodu Suha	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*25.000,00*	*25.000,00*	*25.000,00*	
821225813	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-izgradnja kanalizacione mreže Dubravica	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*50.000,00*	*50.000,00*	*50.000,00*	
821225814	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-rekonstrukcija vodovoda Kamen Prosica	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*30.000,00*	*30.000,00*	*30.000,00*	
821225815	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-rekonstrukcija ceste u naselju Grab	*13204*	*26*	*03*	*0620*		*45.000,00*		*45.000,00*	
821225816	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-nabavka i isporuka opreme upravljanje vodovodnim sistemom	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*29.602,76*	*29.602,76*	*29.602,76*	
821225817	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-vodosnabdijevanje naselja MZ Rujnica	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*61.258,00*	*61.258,00*	*61.258,00*	
821225818	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-sanacija fasada i vanjske stolarije na zgradi JU SRC	*13204*	*19*	*03*	*0620*		*300.000,00*		*300.000,00*	
821225820	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-vodosnabdjevanje naselja MZ Rujnica I faza	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*200.000,00*		*200.000,00*	
821229	Kapitalni izdaci za nabavku građevina iz sredstava zašt. i unapr. životne sredine	13204	25	**0310**	0560	91.000,00	106.442,95	33.897,30	106.442,95	116,97
8213191	Nabavka opreme	13203	10	01	0111	10.000,00	14.500,00	11.190,31	20.000,00	200,00
82131911	Nabavka opreme-za opremanje i nabavku materijalno tehničkih sredstava	13209	21	0210	0220		6.800,00		6.800,00	
8213193	Nabavka sistema zaštite Matičnih ureda	13208	10	01	0111	6.500,00	5.500,00		5.500,00	84,62

821341	Kap. izd. za sufinan. nabavke geodetskog instrumenta - sa FGU Sarajevo	13207	27	01	0111	12.000,00	12.000,00		2.000,00	16,67
821612	*Kap. izd. za rekonstrukciju cesta i mostova iz sredstava koncesione naknade*	*13204*	*26*	*0220*	*0620*	110.000,00	219.000,00	72.801,43	219.000,00	199,09
82161211	*Kapitalni izdaci za rekon. cesta i mostova - iz naknade na promet šuma*	*13204*	*26*	*0250*	*0620*	80.000,00	150.000,00	12.230,13	120.000,00	150,00
8216122	Kapitalni izdaci - rekonstrukcija cesta i mostova - podrška kapitalnim projektima koji se finansiraju iz drugih izvora	13204	26	01	0620	95.000,00	95.000,00		80.000,00	84,21
8216123	Kapitalni izdaci - rekonstrukcija cesta i mostova - za gradske i prigradske ulice	*13204*	*26*	*0290*	*0620*	177.000,00	307.000,00	77.958,93	307.000,00	173,45
8216124	Kapitalni izdaci - rekonstrukcija cesta i mostova- lokalne ceste	*13204*	*26*	*0290*	*0620*	177.000,00	335.173,69	121.769,47	335.173,69	189,36
82162991	Kap. izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje - iz općeg fonda	*13204*	*26*	*01*	*0620*	50.000,00	50.000,00		40.000,00	80,00
82162992	Kap. izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje - iz sredst. koncesione naknade	*13204*	*26*	*0220*	*0620*	110.000,00	206.424,73	138.086,05	216.424,73	196,75
82162993	Kap. izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje - iz sredst. nak. na prom. šuma	*13204*	*26*	*0250*	*0620*	130.000,00	199.140,43	122.289,79	199.140,43	153,18
823000	**Izdaci za otplatu dugova**		**10**	**01**	**0111**	**76.192,67**	**76.192,67**	**0,00**	**12.580,19**	**16,51**
823511	Garancija/mjenica za kredit JKP "Radnik" d.o.o. Zavidovići	13205	10			76.192,67	76.192,67		12.580,19	16,51
Ukupno izdaci						**3.500.911,46**	**6.556.150,40**	**2.445.238,42**	**6.770.367,38**	**193,39**
						14.676.779,41	**18.350.883,59**	**10.294.136,36**	**18.893.403,33**	**128,73**

0,00

razdjel	glava	naziv potrošačke jedinice
11	11201	Stručna služba Gradskog vijeća
12	12202	Služba za internu reviziju
13	13203	Stručna služba Gradonačelnika
13	13204	Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrasrukturu i međunarodnu saradnju
13	13205	Služba za upravu finansija, budžet i trezor
13	13206	Služba za upravu poljoprivrede, vodoprivrede i komunalnih poslova
13	13207	Služba za upravu geodetskih, imovinsko-pravnih poslova i urbanizam
13	13208	Služba za upravu društvenih djelatnosti, pitanja boraca i opću upravu
13	13209	Služba za upravu civilne zaštite
14	14210	Gradsko pravobranilaštvo
15	15211	Tekuća budžetska rezerva

Pregled rashoda i izdataka u Izmjenama i dopunama Budžeta Grada Zavidovići za 2023. godinu po fondovima

	Fond	Budžet za 2023. g.	Budžet i odl. 2023. g.	Izvršenje 01.01.-10.10.	Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g.	
Opći fond	**01**	**9.442.713,62**	**9.442.713,62**	**6.236.897,25**	**9.674.036,49**	
Fond prihoda po posebnim propisima	**02**	**3.160.847,00**	**4.195.594,75**	**1.327.143,45**	**4.201.346,42**	
Zaštita i spašavanje	0210	170.000,00	170.000,00	16.061,50	170.000,00	
Koncesije	0220	220.000,00	425.424,73	210.887,48	435.424,73	
Stambeno zbrinjavanje	0230	830.000,00	830.000,00	0,00	742.823,46	
Zaštita od požara	0240	164.000,00	164.000,00	16.601,20	164.000,00	
Naknada za šume	0250	280.000,00	572.181,54	315.401,74	542.181,54	
	0260	0,00	0,00	0,00	0,00	
Naknada u skladu s Zakonom o građevinskom zemljištu	0261	**277.847,00**	**277.847,00**	**50.022,78**	**335.654,25**	
Prihod po garancijama - Zavidovići - Pašin Konak	0270	0,00	3.197,79	3.197,79	3.197,79	
Komunalna naknada	0280	**292.000,00**	**292.000,00**	**171.708,32**	**333.360,53**	
Naknada za zauzimanje javnih površina	0281	15.000,00	15.000,00	0,00	28.760,43	
Naknade za ceste	0290	909.000,00	1.440.173,69	538.066,67	1.440.173,69	
Naknada za taksi stajališta	0291	3.000,00	5.770,00	5.195,97	5.770,00	
Fond namjenskih prihoda viših nivoa vlasti iz onostranstva i dr.	**03**	**2.073.218,79**	**4.671.575,22**	**2.716.095,66**	**4.970.575,22**	
Primljeni namjenski transfer iz sredstava za zaštitu okoline	0310	115.000,00	130.442,95	47.305,30	130.442,95	
Fond domaćih donacija	**04**	**0,00**	**41.000,00**	**14.000,00**	**41.000,00**	
Fond inostranih donacija	**05**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**6.445,20**	
ukupno:		**14.676.779,41**	**18.350.883,59**	**10.294.136,36**	**18.893.403,33**	**0,00**
		0,00	0,00	0,00	0,00	

0,00

Pregled rashoda i izdataka u Izmjenama i dopunama Budžeta Grada Zavidovići za 2023. godinu po funkcijama

	Funkcija	Budžet za 2023. g.	Budžet i odl. 2023. g.	Izvršenje 01.01.-10.10.	Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g.
Opće javne usluge	**01**	**6.025.213,62**	**6.159.221,12**	**4.139.526,86**	**6.601.706,68**
Izvršni i zakonodavni organi	0110	300.000,00	300.000,00	0,00	0,00
Izvršni i zakonodavni organi	0111	5.466.491,62	5.590.899,12	4.024.745,16	6.328.384,68
Ostale opće usluge	0133	10.800,00	8.400,00	7.800,00	8.400,00
Transfer općeg karaktera između različitih nivoa vlasti	0180	247.922,00	259.922,00	106.981,70	264.922,00
Civilna odbrana	**02**	**180.000,00**	**178.471,39**	**16.061,50**	**198.471,39**
Civilna odbrana	0220	180.000,00	178.471,39	16.061,50	198.471,39
Javni red i sigurnost	**03**	**234.000,00**	**274.000,00**	**17.503,20**	**255.000,00**
Usluga protiv požarne odbrane	0320	164.000,00	164.000,00	16.601,20	164.000,00
Javni red i sigurnost n.k.	0360	70.000,00	110.000,00	902,00	91.000,00
Ekonomski poslovi	**04**	**225.000,00**	**226.200,00**	**30.440,00**	**224.980,00**
Poljoprivreda	0421	200.000,00	203.540,00	9.000,00	203.540,00
Turizam	0473	25.000,00	22.660,00	21.440,00	21.440,00
Zaštita životne sredine	**05**	**767.000,00**	**928.404,06**	**580.524,41**	**930.922,18**
Upravljanje otpadom	0510	20.000,00	29.000,00	22.167,55	28.000,00
Upravljanje otpadnim vodama	0520	185.000,00	338.041,11	211.609,54	321.041,11
Zaštita životne sredine n.k.	0560	562.000,00	561.362,95	346.747,32	581.881,07
Stambeni zajednički	**06**	**3.846.065,79**	**7.060.779,63**	**3.062.282,33**	**7.112.576,44**
Stambeni razvoj	0610	830.000,00	830.000,00	0,00	742.823,46
Razvoj zajednice	0620	2.695.065,79	5.909.779,63	2.830.916,82	6.034.173,27
Ulična rasvjeta	0640	321.000,00	321.000,00	231.365,51	335.579,71
Više srednje obrazovanje					
Zdravstvo	**07**	**227.400,00**	**225.900,00**	**103.258,61**	**194.300,00**
Zdravstvo	0760	227.400,00	225.900,00	103.258,61	194.300,00
Rekreacija, kultura i	**08**	**629.000,00**	**866.700,00**	**521.801,30**	**875.700,00**
Usluge sporta i rekreacije	0810	450.000,00	673.700,00	375.251,33	688.700,00
Usluge kulture	0820	179.000,00	193.000,00	146.549,97	187.000,00
Religijske i druge zajedničke usluge	0840	0,00	0,00	0,00	0,00
Obrazovanje	**09**	**1.121.100,00**	**1.009.060,75**	**665.386,06**	**922.226,36**
Predškolsko obrazovanje	0911	290.000,00	290.000,00	217.499,94	300.000,00
Osnovno obrazovanje	0912	58.600,00	57.000,00	45.890,87	57.126,36
Više srednje obrazovanje	0922	300.000,00	189.560,75	47.945,25	95.000,00
Prvi stepen visokog obrazovanja	0941	394.000,00	394.000,00	322.925,00	391.600,00
Obrazovanje koje nije definirano nivoom	0950	78.500,00	78.500,00	31.125,00	78.500,00
Socijalna zaštita	**10**	**1.422.000,00**	**1.422.146,64**	**1.157.352,09**	**1.577.520,28**
Bolest	1011	66.000,00	47.000,00	5.000,00	26.873,64
Nezaposlenost	1050	100.000,00	100.000,00	89.800,00	100.000,00
Socijalna zaštita n.k.	1090	1.256.000,00	1.275.146,64	1.062.552,09	1.450.646,64
UKUPNO		**14.676.779,41**	**18.350.883,59**	**10.294.136,36**	**18.893.403,33**
		0,00	0,00	0,00	0,00

IZMJENE I DOPUNE BUDŽETA GRADA ZAVIDOVIĆI ZA 2023. GODINU PO PROGRAMIMA

	Program	Budžet za 2023. g.	Budžet i odl. 2023. g.	Izvršenje 01.01.-10.10.	Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g.
Program administrativne podrška	P10	4.941.999,10	4.939.718,22	3.316.558,69	5.193.404,60
Program tekuće komunalne potrošnje i komunalne higijene	P11	1.068.000,00	1.526.222,82	972.190,98	1.507.100,65
Program tekućeg održavanja cesta i mostova	P12	218.000,00	443.770,00	107.799,23	443.770,00
Program podrške izbornom i predstavničkom sistemu	P13	348.600,00	348.600,00	208.341,61	358.600,00
Zastupanje Grada i zaštita imovine Grada pred sudovima i drugim organima	P14	30.192,52	30.192,52	19.812,31	57.000,00
Program podrške zdravstvenim ustanovama i općem zdravlju	P15	291.400,00	272.400,00	115.979,55	222.673,64
Program socijalne zaštite	P16	1.777.000,00	1.683.707,39	537.788,18	1.497.470,10
Program podrške boračkoj populaciji	P17	1.092.500,00	1.101.225,09	973.631,62	1.297.225,09
Program podrške obrazovanju	P18	432.600,00	431.000,00	324.015,81	438.726,36
Program podrške kulturi	P19	179.000,00	493.000,00	146.549,97	487.000,00
Program podrške sportu i rekreaciji	P20	450.000,00	675.200,00	376.751,33	690.200,00
Program zaštite, spašavanja i sigurnosti na području općine	P21	344.000,00	342.471,39	32.662,70	472.471,39
Program saradnje sa ostalim nivoima vlasti	P22	362.922,00	559.343,56	230.606,00	544.138,56
Program pomoći i podrške nevladinom sektoru, mladima i vjerskim zajednicama	P23	104.500,00	87.272,49	78.497,62	92.158,88
Program subvencija	P24	722.000,00	785.467,61	587.620,83	1.001.172,61
Program zaštite životne sredine	P25	295.000,00	463.378,41	254.177,19	446.378,41
Program rekonstrukcije cesta, mostova i ostale sanacije	P26	1.864.218,79	4.006.058,79	1.979.298,71	3.954.058,79
Program upravnja i uređenja građevinskog zemljišta	P27	154.847,00	161.855,30	31.854,03	189.854,25
UKUPNO		**14.676.779,41**	**18.350.883,59**	**10.294.136,36**	**18.893.403,33**
			0,00	**0,00**	**0,00**

	10 Program administrativne podrške								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-10.10.**	**Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g**
611100	Bruto plaće i naknade plaća	13203	10	01	0111	3.073.146,75	3.073.146,75	2.306.858,62	3.073.000,00
611200	Naknade troškova zaposlenih	13203	10	01	0111	499.747,29	499.747,29	309.728,13	446.150,00
612000	Doprinos poslodavca i ostali doprinosi	13203	10	01	0111	348.912,39	343.912,39	253.061,98	338.000,00
613100	Putni troškovi	13203	10	01	0111	10.000,00	15.000,00	14.125,18	17.000,00
613200	Izdaci za energiju	13203	10	01	0111	89.000,00	89.000,00	47.457,83	88.000,00
613300	Izdaci za komunikaciju i komunalne usluge	13203	10	01	0111	55.000,00	55.000,00	54.805,54	90.000,00
613400	Nabavka materijala	13203	10	01	0111	40.000,00	40.000,00	38.860,34	50.000,00
6134881	Izdaci za stručnu literaturu	13203	10	01	0111	1.000,00	1.000,00	250,01	1.000,00
613500	Izdaci za usluge prevoza i goriva	13203	10	01	0111	40.000,00	40.000,00	17.372,66	33.000,00
61371-723	Izdaci za tekuće održavanje	13203	10	01	0111	40.000,00	40.000,00	31.714,38	41.000,00
613800	Izdaci osiguranja,bankarskih usluga i usluga platnog prometa	13208	10	01	0111				
61381	Izdaci osiguranja	13203	10	01	0111	9.000,00	8.000,00	5.344,28	8.000,00
613821	Izdaci bankarskih usluga	13205	10	01	0111	12.000,00	12.000,00	6.140,10	12.000,00
61391-6	Ugovorene usluge	13203	10	01	0111	42.000,00	65.779,12	45.686,81	70.000,00
613918	Izdaci za hardverske i softverske usluge	13203	10	01	0111	23.500,00	23.500,00	16.935,75	23.500,00
613919	Ostali izdaci za informisanje	13203	10	01	0111	33.500,00	12.840,00	5.278,70	12.840,00
6139222	Usl. str.obr. troškovi za obuku državnih služb. i namješt.	13203	10	01	0111	3.500,00	2.500,00	530,00	2.500,00

613931	Izdaci računovodstvenih i revizorskih usluga	13205	10	01	0111	7.000,00	7.000,00		0,00	
613941	Primarna opća zdravstvena zaštita uposlenih - sistematski pregledi i dr.	13203	10	01	0760	5.000,00	3.500,00		1.500,00	
613973	Izdaci po osnovu ugov. o stručnom osposob. bez zasnivanja radnog odnosa - volonteri	13203	10	01	0111	70.000,00	70.000,00	46.807,73	65.000,00	
6139745	Izdaci za rad ostal. stručnih komis., za nakn. po ugovor. i za rad savjeta Gradonačelnika	13203	10	01	0111	5.000,00	5.000,00	4.891,67	5.500,00	
6139916	Izdaci za Kantonalni arhiv Travnik	13203	10	01	0133	3.600,00	3.600,00	3.000,00	3.600,00	
61399164	Izdaci za obilježavanje državnih praznika i Dana Grada	13203	10	01	0111	8.000,00	8.000,00	7.936,10	8.000,00	
6139919	Izdaci za certificiranje i održavanje certifikata	13203	10	01	0111	12.000,00	12.000,00		0,00	
61399191	Izdaci za procjenu fer vrijednosti stalnih sredstava	13205	10	01	0111	5.000,00	5.000,00	1.003,80	3.000,00	
613992	Izdaci za troškove provizije za prodaju administrativnih taksi	13208	10	01	0111	8.200,00	8.200,00	4.555,36	4.555,36	
6139921	Izdaci za troškove štampanja administrativnih taksi	13208	10	01	0111	6.000,00	6.000,00	4.873,05	4.873,05	
61432913	Tekući transfer za Savez općina i gradova	13203	10	01	0133	7.200,00	4.800,00	4.800,00	4.800,00	
6143299	Tekući transfer za sufinansiranje troškova rada - Agencije lokalne demokratije Zavidovići	13208	10	01	0111	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	
614811	Tekući transfer za povrat više ili pogrešno uplaćenih sredstava	13205	10	01	0111	17.000,00	17.000,00	10.068,77	17.000,00	
614899	Tekuća budžetska rezerva	15211	10	01	0111	70.000,00	67.000,00	58.281,59	70.000,00	
8211113	Izdaci po Odluci o neposrednoj zamjeni nekretnina između Grada Zavidovići i Prevoza putnika d.o.o. Zavidovići (Službeni glasnik Grada Zavidovići broj 3/2022)	13207	10	01	0111				646.356,00	
8211114	Izdaci po Odluci o neposrednoj zamjeni nekretnina između Grada Zavidovići i Cvrčak Jasmina (Službeni glasnik Grada Zavidovići broj 7/2022)	13207	10	01	0111				10.150,00	
8212111	*Izdaci za nabavku zgrada - "Vila " - IP "Krivaja" d.o.o. Zavidovići - u stečaju*	13207	10	*01*	*0110*	*300.000,00*	*300.000,00*		*0,00*	
8213191	Nabavka opreme	13203	10	01	0111	10.000,00	14.500,00	11.190,31	20.000,00	
8213193	Nabavka sistema zaštite Matičnih ureda	13208	10	01	0111	6.500,00	5.500,00		5.500,00	
823511	Garancija/mjenica za kredit JKP "Radnik" d.o.o. Zavidovići	13205	10			76.192,67	76.192,67		12.580,19	
						4.941.999,10	**4.939.718,22**	**3.316.558,69**	**5.193.404,60**	**0,00**

	11 Program tekuće komunalne potrošnje i komunalne higijene								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-10.10.**	**Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g**
6133272	Izdaci za usluge deratizacije	13206	11	0280	0760	7.000,00	7.000,00	2.279,06	7.000,00
6133291	Izdaci za održavanje javnih površina - Komunalna naknada	13206	11	0280	0560	144.000,00	141.000,00	124.832,61	164.360,53
61332910	Izdaci za održavanje javnih površina - Opći fond	13206	11	01	0560	138.000,00	130.920,00	114.317,16	114.317,16
613329101	Izdaci za održavanje javnih površina - Naknada za zauzimanje javnih površina	13206	11	0281	0560	15.000,00	15.000,00		28.760,43
*61332911**	*Izdaci za održav. javnih površina - zimsko održav. grads., prigrads. ulica i javn. površ.*	*13206*	*11*	*0290*	*0560*	120.000,00	120.000,00	60.292,25	120.000,00
613329112	Izdaci za sanac. i uređ. zapuštenih javnih površ. - iz sreds. za zašt. i unap. životne okoline	13206	11	0310	0560	5.000,00	8.000,00	7.632,00	8.000,00
61332912	Izdaci za zbrinjavanje pasa lutalica po Zakonu o zašti i dobrobiti životinja	13206	11	0280	0560	30.000,00	24.000,00		24.000,00

61332913	Izdaci za javnu rasvjetu - potrošnja električne energije - Opći fond	13206	11	01	0640	180.000,00	180.000,00	175.579,71	175.579,71	
613329131	Izdaci za javnu rasvjetu - potrošnja električne energije - Komunalna naknada	13206	11	0280	0640	91.000,00	91.000,00	22.429,10	110.000,00	
61332915	Izdaci za sanaciju gradske deponije	13206	11	0280	0510	2.000,00	2.000,00		2.000,00	
613329151	Izdaci za sanaciju divljih deponija	13206	11	0280	0510	5.000,00	11.000,00	10.909,78	11.000,00	
61332916	Izdaci za mjesec čistoće - april i održavanje izletišta	13206	11	0280	0510	13.000,00	16.000,00	11.257,77	15.000,00	
61372441	*Izdaci za usl. pop. i održ. cesta, željez. i mostova - zimsko održavanje lokalnih cesta*	*13204*	*11*	*0290*	*0620*	170.000,00	190.000,00	142.086,06	190.000,00	
613726	*Izdaci za održavanje javne rasvjete*	*13206*	*11*	*0290*	*0640*	50.000,00	50.000,00	33.356,70	50.000,00	
6137271	Izdaci za obilježavanje ulica, zgrada i mostova	13206	11	0261	0620	12.000,00	12.000,00		12.000,00	
613727211	Izdaci za ostale usluge popravki i održ. - urbani mobilijar i dječija igrališta	13204	11	0261	0620	20.000,00	20.000,00	12.993,16	20.000,00	
6137274	Izdaci za usluge popravki i održavanja - razvoj turizma	13204	11	01	0473	10.000,00	7.660,00	6.440,00	6.440,00	
6139914	Izdaci za za troškove izvršenja - Služba za up. privrede	13204	11	01	0111	3.000,00	968,70	877,50	968,70	
6139915	Izdaci za troškove izvršenja - Služba za upr. poljop. vodop. i kom. dj.	13206	11	01	0111	3.000,00	3.000,00	234,00	1.000,00	
821111	Nabavka zemljišta za proširenje mezarja "Flos" i za deponiju građevinskog i krutog otpada	13207	11	01	0111	50.000,00	50.000,00		0,00	
821213111	Izdaci iz nam.sr. ZDK za unapređenje turist.ponude Kamenica, Maoča	13204	11	03	0620		26.000,00	26.000,00	26.000,00	
821225811	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-nabavka i isporuka opreme ua DMA	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*24.813,36*	*24.813,36*	*24.813,36*	
821225812	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-vodovodni priklj.Gsinanovići na vododovodu Suha	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*25.000,00*	*25.000,00*	*25.000,00*	
821225813	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-izgradnja kanalizacione mreže Dubravica	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*50.000,00*	*50.000,00*	*50.000,00*	
821225814	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-rekonstrukcija vodovoda Kamen Prosica	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*30.000,00*	*30.000,00*	*30.000,00*	
821225816	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-nabavka i isporuka opreme upravljanje vodovodnim sistemom	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*29.602,76*	*29.602,76*	*29.602,76*	
821225817	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-vodosnabdijevanje naselja MZ Rujnica	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*61.258,00*	*61.258,00*	*61.258,00*	
821225820	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-vodosnabdjevanje naselja MZ Rujnica I faza	*13204*	*11*	*03*	*0620*		*200.000,00*		*200.000,00*	
						1.068.000,00	**1.526.222,82**	**972.190,98**	**1.507.100,65**	**0,00**

	12 Program tekućeg održavanja cesta i mostova									
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-10.10.**	**Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g**	
61372411	*Izdaci za usl. pop. i održ. cesta, željez. i mostova -tekuće održ. gradskih i prigradskih ulica*	*13204*	*12*	*0290*	*0620*	110.000,00	260.000,00	54.967,29	260.000,00	
61372421	*Izdaci za usl. pop. i održ. cesta, željez. i mostova - tekuće održavanje lokalnih cesta*	*13204*	*12*	*0290*	*0620*	105.000,00	178.000,00	47.635,97	178.000,00	
61372451	*Izdaci za usluge poprav. i održav. cesta, željeznica i mostova-uređenje taksi stajališta*	*13204*	*12*	*0291*	*0620*	3.000,00	3.000,00	5.195,97	3.000,00	
613724511	*Izdaci za usluge poprav. i održav. cesta, željeznica i mostova-uređenje taksi stajališta- razgraničenje*	*13204*	*12*	*0291*	*0620*		2.770,00		2.770,00	
						218.000,00	**443.770,00**	**107.799,23**	**443.770,00**	**0,00**

	13 Program podrške izbornom i predstavničkom sistemu									
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-10.10.**	**Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g**	
613974	Izdaci za rad komisija - Nakn. član. kom. koje imenuje GV	11201	13	01	0111	50.000,00	50.000,00	33.587,58	50.000,00	
613975	Izdaci za naknade vijećnicima	11201	13	01	0111	210.000,00	210.000,00	156.436,73	225.000,00	
6139961	Izdaci za troškove edukacije i druge troškove vijećnika	11201	13	01	0111	1.000,00	1.000,00		1.000,00	
6139962	Tekući transfer za troškove izbora	11201	13	01	0111	18.000,00	18.000,00	10.737,32	13.000,00	
614323	Tekući transfer parlamentarnim grupama	11201	13	01	0111	69.600,00	69.600,00	7.579,98	69.600,00	
						348.600,00	**348.600,00**	**208.341,61**	**358.600,00**	**0,00**

	14 Zastupanje Grada i zaštita imovine Grada pred sudovima i drugim organima									
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-10.10.**	**Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g**	
613962	Izdaci za izvršenje po sudskim presudama i vansudske nagodbe	14210	14	01	0111	0,00	20,57	20,57	26.000,00	
613963	Izdaci za zatezne kamate, trošk. spora i ostali troškovi zastupanja	14210	14	01	0111	10.000,00	9.979,43	1.982,16	6.000,00	
615211101	Kapitalni transfer - troškovi eksproprijacije	13207	14	01	0111	20.192,52	20.192,52	17.809,58	25.000,00	
						30.192,52	**30.192,52**	**19.812,31**	**57.000,00**	**0,00**

	15 Program podrške zdravstvenim ustanovama i općem zdravlju									
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-10.10.**	**Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g**	
6141751	Tekući transfer za prevoz pacijenata na hemodijalizu, radioterapiju i kemoterapiju	13208	15	01	0760	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	
61417511	Tekući transfer JU Domu zdravlja Zavidovići - sufinansiranje paliativne njege oboljelih lica	13208	15	01	0760	15.000,00	15.000,00	7.500,00	15.000,00	
6141757	Tekući transfer za finans. hitne medicinske pomoći i higijensko-epidem. djelatnosti	13208	15	01	0760	64.800,00	64.800,00	32.400,00	64.800,00	
6141758	Tekući transfer za "Zdravstveni savjet"	13208	15	01	0760	9.600,00	9.600,00	3.079,55	5.000,00	
6141759	Tekući transfer JU Domu zdravlja za liječenje i pružanje zdrav. usluga penzinerima	13208	15	01	0760	90.000,00	90.000,00	45.000,00	80.000,00	
6143292	Tekući transfer Crvenom križu za organizovanje akcija dobrovoljnog darivanja krvi	13208	15	01	1090	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	
6143295	Tekući transfer za UG PTSP za redovan rad i nabavku lijekova	13208	15	01	1090	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	
61432951	Tekući transfer za UG "Slatki dani" za djecu i mlade oboljele od dijabet. za nabavku Free Style senzora	13208	15	01	1011	31.000,00	12.000,00		12.000,00	
61432952	Transfer za pomoć u liječenju djece	13208	15	01	1011	35.000,00	35.000,00	5.000,00	14.873,64	
6151212	Kapitalni transfer za zdravstvo - JU Dom zdravlja Zavidovići - nabavka defibrilatora ili druge opreme	13208	15	01	0760	30.000,00	30.000,00	7.000,00	15.000,00	
						291.400,00	**272.400,00**	**115.979,55**	**222.673,64**	**0,00**

	16 Program socijalne zaštite								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-10.10.**	**Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g**
614181	Tekući transfer za Centar za socijalni rad	13208	16	01	1090	355.000,00	360.000,00	276.249,97	360.000,00
6142211	Tekući transfer za jednokratne novčane pomoći nezaposlenim porodiljama	13208	16	01	1090	0,00	0,00		
614231	Tekući transfer za socijalnu zaštitu	13208	16	01	1090	140.000,00	140.000,00	100.499,94	140.000,00
6142312	Tekući transfer za hitne i vanredne pomoći socijalno ugroženim licima	13208	16	01	1090	8.000,00	10.000,00	8.750,00	10.000,00
6142313	Tekući transfer za sufin.projekta "Podrška ranjivoj populaciji kroz unapređenje socijalnih usluga u lokalnim zajednicama u BiH u 2023. godini	13208	16	01	1090	10.000,00	25.646,64	25.646,64	25.646,64
6142314	Tekući transfer za pomoć u stambenom zbrinjavanju socijalno ugroženih kategorija	13208	16	01	1090	5.000,00	5.000,00	800,00	2.500,00
614233	Tekući transfer za podrš. integr. povrat. po ugov. o readm. i ostali troš. povrat. i ras. lica	13208	16	01	1090	4.000,00	4.000,00	550,00	2.000,00
6142331	*Tekući transfer za alternativni smještaj - tekući transfer Kantona*	*13208*	*16*	*03*	*1090*	10.000,00	10.000,00		10.000,00
6142332	Tekući transfer Države- sredstva za readmisiju prihvata BH državljana	13208	16	03	1090				4.000,00
*61424131**	*Tekući transfer za troškove stanovanja - Minist. za rad soc. polit. i izbjeglice ZDK*	*13208*	*16*	*03*	*1090*	*3.000,00*	*3.000,00*	*1.800,00*	*3.000,00*
6142431	Tekući transfer za subv. troš. prevoza učen. srednjih škola koji koriste javni prevoz	13208	16	01	0922	300.000,00	189.560,75	47.945,25	95.000,00
614253	Tekući transfer za pogrebne troškove	13208	16	01	1090	3.000,00	3.000,00	921,50	3.000,00
6143241	Tekući transfer za sufinansiranje troškova redovnog rada i projekata Udruženja "Mala sirena"	13208	16	01	0950	41.500,00	41.500,00	31.125,00	41.500,00
61432412	Tekući transfer za sufinansiranje sigurne kuće „Medica“ Zenica	13208	16	01	1090	5.500,00	0,00		0,00
6143291	Tekući transfer za OO Crveni križ	13208	16	01	1090	17.000,00	17.000,00	12.749,94	17.000,00
6143293	Tekući transfer za MDD Merhamet	13208	16	01	1090	17.000,00	17.000,00	12.749,94	17.000,00
6143294	Tekući transfer MDD Merhamet za sufinansiranje javne kuhinje	13208	16	01	1090	24.000,00	24.000,00	18.000,00	24.000,00
6143298	Tekući transfer za provođenje LAP-a za "Rome"	13208	16	01	0111	4.000,00	4.000,00		0,00
821211	*Izdaci za nabavka zgrada - stambeno zbrinjavanje iz sredstava od otkupa stanova*	13204	16	*0230*	*0610*	***830.000,00***	***830.000,00***		***742.823,46***
						1.777.000,00	**1.683.707,39**	**537.788,18**	**1.497.470,10**

0,00

	17 Program podrške boračkoj populaciji								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-10.10.**	**Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g**
613991641	Izdaci za obilježavanje značajnih datima	13208	17	01	0111	23.000,00	25.000,00	22.972,37	25.000,00
614129203	*Primlj. tek. tran. Kant. Sufin sanac spom obilježja MZ Ribnica*	13208	17	*03*	*0111*		4.127,00	4.127,00	4.127,00
614232	Tekući transfer za branilačke populacije, tekovine OOR i antifašizam	13208	17	01	1090	8.000,00	10.000,00	6.394,00	12.000,00
61423202	Tek.tr.za subv. naknada demob. braniocima za dodjelj.građ.zemljiše pogodnost i uređ.gr.zemlj.	13208	17	01	1090	11.000,00	11.000,00	2.785,58	5.000,00
61423203	Tek.tr.za jednokratne novčane pomoći za liječenje demobilisanih boraca	13208	17	01	1090	25.000,00	25.000,00	8.100,00	15.000,00

61423204	Tek.nam.tran. ZDK- Projekat ponosan sam na svoje oslobodioce	13208	17	03	0111		598,09	598,09	5.598,09	
6142321	*Tekući transfer za boračko-invalidsku zaštitu - tekući transfer Kantona*	*13208*	*17*	*03*	*1090*	500.000,00	500.000,00	499.935,58	680.000,00	
6142322	*Tekući transfer za nab. udžb. Učenic., djeci bran. sa podr. op. Zavidovići-tek. tr. Kant.*	*13208*	*17*	*03*	*0912*	40.000,00	40.000,00	29.250,00	40.000,00	
6142329	*Tekući transfer za progr. potic. upošljav. pripad. boračke populacije - tak. tr. Kant.*	*13208*	*17*	*03*	*1050*	100.000,00	100.000,00	89.800,00	100.000,00	
6142343	*Tekući transfer za stipendije - Ministarstvo za boračka pitanja i izbjeglice ZDK*	*13208*	*17*	*03*	*0941*	270.000,00	270.000,00	233.050,00	270.000,00	
614311801	Tekući transfer za trošk. djelatn. i finan. projek. za Organizaciju porod. šehida i pogin. boraca	13208	17	01	1090	19.000,00	19.000,00	14.247,00	19.000,00	
614311802	Tekući transfer za troškove djelatnosti i finansiranje projekata za Udruženje RVI Zavidovići '92.	13208	17	01	1090	28.000,00	28.000,00	20.997,00	28.000,00	
614311803	Tek. tr. za trošk. djelat. i finan. projek. za Udruž. dobitn. ratnih prizn. i odlik. Zavidovići	13208	17	01	1090	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	
614311807	Tekući transfer za troškove djelatnosti i finansiranje projekata za Ortopedsku radionicu	13208	17	01	1090	17.000,00	17.000,00	12.750,00	17.000,00	
614311810	Tekući transfer za troškove djelatnosti i finansiranje projekata za SJOB 92-95	13208	17	01	1090	31.500,00	31.500,00	23.625,00	31.500,00	
614311811	Tekući transfer za Memorijalni centar Potočari	13208	17	01	0111	10.000,00	10.000,00		10.000,00	
8211112	Nabavka zemljišta za spomen obilježje kota 715	13207	17	01	0620				25.000,00	
82121311	Izdaci za izgradanju , sanaciju i rekonst. spomen obilježja	13208	17	01	0620	5.000,00	5.000,00		5.000,00	
						1.092.500,00	**1.101.225,09**	**973.631,62**	**1.297.225,09**	**0,00**

	18 Program podrške obrazovanju									
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-10.10.**	**Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g**	
6141251	Tekući transfer za učenike generacije osnovnih. i srednjih škola	13208	18	01	0912	8.600,00	7.000,00	7.000,00	7.126,36	
6141252	Tekući transfer za posebno nadarene studente - nagrada Alen Mehmedović	13208	18	01	0941	20.000,00	20.000,00	16.000,00	17.600,00	
6141253	Tekući transfer za opć. takmičenja u znanju osnovnih i srednjih škola	13208	18	01	0912	3.000,00	3.000,00	2.640,87	3.000,00	
6141254	Tekući transfer za podršku inkluzivne nastave	13208	18	01	0912	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	
6141255	Tekući transfer za predškolsko obrazovanje i vaspitanje	13208	18	01	0911	290.000,00	290.000,00	217.499,94	300.000,00	
6142341	Tekući transfer za stipendiranje studenata	13208	18	01	0941	14.000,00	14.000,00	13.440,00	14.000,00	
6142342	*Tekući transfer za stipendije - Minist. za obrazovanje, nauku, kulturu i sport ZDK*	13208	18	*03*	*0941*	90.000,00	90.000,00	60.435,00	90.000,00	
						432.600,00	**431.000,00**	**324.015,81**	**438.726,36**	**0,00**

	19 Program podrške kulturi									
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-10.10.**	**Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g**	
6141211	Tekući transfer JU Kulturno-sportski centar, za redovnu djelatnost i vanredne troškove	13208	19	01	0820	145.000,00	145.000,00	108.749,97	145.000,00	

6141212	Tekući transfer za kulturne djelatnosti i manifestacije, bratimljenja i ostale manifestacije	13208	19	01	0820	15.000,00	26.000,00	15.800,00	20.000,00	
61412121	Tekući transfer JU Kulturno-sportski centar za "Ljeto u gradu" i "Raspjevana jesen"	13208	19	01	0820	15.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	
6141213	Tekući transfer Javnoj biblioteci za kupovinu knjiga, razvoj zavičajne zbirke i drugi troškovi	13208	19	01	0820	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	
821225818	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-sanacija fasada i vanjske stolarije na zgradi JU SRC	*13204*	*19*	*03*	*0620*		*300.000,00*		*300.000,00*	
						179.000,00	**493.000,00**	**146.549,97**	**487.000,00**	**0,00**

	20 Program podrške sportu i rekreaciji									
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-10.10.**	**Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g**	
614122	Tekući transfer za fizičku kulturu i sport	13208	20	01	0810	40.000,00	41.000,00	39.695,58	41.000,00	
61412215	Tekući transfer za Nogometni klub	13208	20	01	0810	90.000,00	90.000,00	87.500,00	90.000,00	
61412216	Tekući transfer za Muški rukometni klub	13208	20	01	0810	150.000,00	150.000,00	135.000,00	150.000,00	
61412217	Tekući transfer za Ženski rukometni klub	13208	20	01	0810	65.000,00	65.000,00	48.750,00	80.000,00	
61412218	Tekući transfer za Odbojkaški klub "Krivaja" Zavidovići	13208	20	01	0810	40.000,00	40.000,00	20.000,00	40.000,00	
61412221	Tek tr. za troš. rada, koišt. i održav. Gradske sportske dvorane i drugih sportskih terena i objekata	13208	20	01	0810	50.000,00	71.700,00	38.347,41	71.700,00	
61412223	Tekući transfer za sportske manif. (street basket, Vivicitta, malonogom. turniri u MZ i drugo)	13208	20	01	0810	5.000,00	5.000,00	4.958,34	5.000,00	
614129223	*Tekući namjenski transferi Kantona-sufinansiranje mem.turnira u streljaštvu*	13208	20	*03*	*0111*		*1.500,00*	*1.500,00*	*1.500,00*	
61423282	*Namjenska sredstva ZDK-sufinans.mem.malonogom. turnira "Imamović Remzo" MZ Vozuća*	*13208*	*20*	*03*	*0810*		1.000,00	1.000,00	1.000,00	
61511414	Kapitalni transfer ZDK - izgr.pom.terena kod gradskog stadiona	13204	20	03	0810		200.000,00		200.000,00	
6153111	Kap. trans. za sufinansiranje izgradnje pomoćnog terena za Nogometni klub	13208	20	01	0810	10.000,00	10.000,00		10.000,00	
						450.000,00	**675.200,00**	**376.751,33**	**690.200,00**	**0,00**

	21 Program zaštite, spašavanja i sigurnosti na području općine									
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-10.10.**	**Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g**	
6139917/82	*Izdaci za opremanje i nabavku materijalno tehničkih sredstava za OPVJ*	*13209*	*21*	*0240*	*0320*	*164.000,00*	*164.000,00*	*16.601,20*	*164.000,00*	
61399181	*Izdaci za opremanje struktura civilne zaštite*	*13209*	*21*	*0210*	*0220*	*63.000,00*	*56.200,00*	*6.961,50*	*56.200,00*	
61399182	*Izdaci za pripremanje, obuku i vježbu struktura civilne zaštite*	*13209*	*21*	*0210*	*0220*	*14.000,00*	*14.000,00*	*9.100,00*	*14.000,00*	
61399183	*Izdaci za naknadu učešća ljudi i mater. sredst. u zaštiti i spašavanju*	*13209*	*21*	*0210*	*0220*	*3.000,00*	*3.000,00*		*3.000,00*	
61399184	*Izdaci za finansiranje hitnih mjera zaštite i spašavanja u toku djelovanja prirodnih i drugih nesreća*	*13209*	*21*	*0210*	*0220*	*56.000,00*	*56.000,00*		*56.000,00*	
61399185	*Izdaci za učeš. u provođ. preventivnih mjera zaštit i spašavanja*	*13209*	*21*	*0210*	*0220*	*34.000,00*	*34.000,00*		*34.000,00*	
613991861	Izdaci za izradu projekata i sanaciju klizišta	13209	21	01	0220	5.000,00	3.471,39		3.471,39	
61399187	Izdaci za deminiranje	13209	21	01	0220	5.000,00	5.000,00		25.000,00	

614129225	*Tekući namjenski transferi Kantona-sanacija šteta od posljedica obilnih padavina*	13204	21	*03*	*1090*				*10.000,00*	
821225758	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-preventivne mjere - priordne nepogode*	13204	*21*	*03*	*0620*				*100.000,00*	
82131911	Nabavka opreme-za opremanje i nabavku materijalno tehničkih sredstava	13209	21	0210	0220		6.800,00		6.800,00	
						344.000,00	**342.471,39**	**32.662,70**	**472.471,39**	**0,00**

	22 Program saradnje sa ostalim nivoima vlasti									
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-10.10.**	**Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g**	
614116	Tekući transferi mjesnim zajednica	13208	22	01	0180	100.000,00	100.000,00	62.264,00	100.000,00	
6141169	Tekući transfer za sufinan. izrade projekata i realizacije projekata sanacije ili izgradnje društvene infrastrukture u (MZ) (domovi, uredi) i za nabavku opreme	13208	22	01	0620	5.000,00	5.000,00	1.138,33	3.000,00	
6143119	Tekući transfer za JU Centar za djecu i odrasle osobe s posebnim potrebama ZDK	13208	22	01	0950	37.000,00	37.000,00		37.000,00	
615114	Kap. tran. kantonima - izgradnja rek. i investiciono održavanje školskih objekata	13204	22	01	0620	3.000,00	11.205,00	10.367,41	12.000,00	
61511411	Kap. tran. kantonima - sanacija fasade na JU OŠ Hajderovići	13204	22	03	0620		80.000,00	80.000,00	80.000,00	
61511412	Kap. tran. kantonima - sanacija fasade na objektu Gradska sportska dvorana	13204	22	03	0620		25.000,00		25.000,00	
61511413	Kap. tran. kantonima - zamjena stolarije na objektu Gradska sportska dvorana	13204	22	03	0620		31.216,56	31.216,56	31.216,56	
6151171	Kapit.tran. UNDP-a - II faza projekta "Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH"	13208	22	03	0180	50.000,00	50.000,00	22.504,12	50.000,00	
61511712	Kapit.tran.- učešće Općine sa UNDP - "Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH" - i PDV	13208	22	01	0180	20.000,00	20.000,00	19.452,08	20.000,00	
61511713	Prim. tekući trans. UNDP-a - "Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH" - (MZ projekat)	13208	22	03	0180	45.000,00	45.000,00		45.000,00	
61511714	Kapit.tran.- učešće Općine sa UNDP - "Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH" - i PDV - (MZ projekat)	13208	22	01	0180	32.922,00	44.922,00	2.761,50	49.922,00	
6154111	Tran. za troškove projektovanja, nabavke i instaliranje video nadzora gradskog područja	13203	22	0261	0360	62.000,00	62.000,00	902,00	90.000,00	
61541111	Tran. za trošk. projektov., nabavke i instalir. video nadzora grads. podr.-opći fond	13203	22	01	0360	8.000,00	48.000,00		1.000,00	
						362.922,00	**559.343,56**	**230.606,00**	**544.138,56**	**0,00**

	23 Program pomoći i podrške nevladinom sektoru, mladima i vjerskim zajednicama									
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-10.10.**	**Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g**	
6134882	**Izdaci za pirotehnička sredstva za "Ramazanski top"**	**13203**	**23**	**01**	**0111**	**2.500,00**	**2.313,68**	**2.313,68**	**2.313,68**	
61399163	**Izdaci za prevoz građana u Potočare**	**13208**	**23**	**01**	**0111**	**2.000,00**	**2.000,00**	**1.275,30**	**2.000,00**	
6141111	**Primljeni tekući trans. od inostranih vlada (Italija)**	**13204**	**23**	**05**	**0620**					
1190										

61411111	Prim.tek.transfer od inost.vlada - projekat ACHIEVE Italija	13204	23	05	0620				6.445,20
6143113	Tekući transfer za podršku projektima koji se finansiraju iz drugih izvora	13204	23	01	0620	50.000,00	37.558,81	35.346,64	36.000,00
61431171	Tekući transfer za mlade	13208	23	01	0111	11.500,00	6.900,00	6.872,00	6.900,00
61432411	Tekući transfer za podršku projektima udruženjima - nevladinom sektoru	13208	23	01	0111	3.500,00	3.500,00	2.800,00	3.500,00
61432413	Tekući transfer za sufinansiranje projekata Fodacije "Mozaik" (Fond omladinska banka)	13208	23	01	0111	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00
61432414	Tekići transfer za troškove rada Radio amaterskog kluba Zavidoovići	13208	23	01	0111	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00
61432415	Tekući transfer za troškove rada Udruženja "Herc" Park prijateljstva Bajvati Zavidovići	13208	23	01	0111	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
61432416	Tekući transfer za troškove rada humanitarnog Udruženja "DHD" Zavidovići	13208	23	01	0111	5.000,00	5.000,00		5.000,00
61432417	Tekući transfer za troškove rada Udruženja PD "Tajan 1929" Zavidovići	13208	23	01	0111	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
61432956	Tek. tran. za realiz. spor. o suf. projekta udruženja, u sklopu proj. "Link za saradnju"	13208	23	01	0111	5.000,00	5.000,00	4.890,00	5.000,00
						104.500,00	**87.272,49**	**78.497,62**	**92.158,88**

0,00

	24 Program subvencija								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-10.10.**	**Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g**
614411	Tek. tr. - subvenc. javnim pred. - za učeš. u finan. Agencije za lok. razvoj - RAZ d.o.o.	13204	24	01	0620	40.000,00	60.335,00	59.040,00	77.040,00
6144112	Tek. trans.- subvenc. javnim pred. - za učešće u finans. Regionalne ekonomske zajednice	13204	24	01	0620	2.000,00	2.000,00		1.000,00
6144231	Subvencije JKP "Radnika" Zavidovići	13206	24	01	0111	300.000,00	339.592,61	339.592,61	539.592,61
6145111	Tekući transfer za subvencije privredi i za zapošljavanje	13204	24	01	0620	180.000,00	180.000,00	179.988,22	180.000,00
614515	Tekući transfer za razvoj poljoprivrede	13206	24	01	0421	200.000,00	203.540,00	9.000,00	203.540,00
						722.000,00	**785.467,61**	**587.620,83**	**1.001.172,61**

0,00

	25 Program zaštite životne sredine								
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-10.10.**	**Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g**
613725	*Usluge za popravku i održavanje vodovoda i kanalizacije*	*13204*	*25*	*0250*	*0520*		11.953,59	8.912,48	11.953,59
613991881	*Izd. za odvoz otpada iz Kamenice i Maoče- sred. za zašt. i unapr. životne okoline - tek.tr.Kan.*	13206	25	*0310*	*0560*	6.000,00	6.000,00	3.276,00	6.000,00
6143114	*Tekući transfer za zaštitu i unapređenje životne sredine - neprofitnim organizacijama*	*13204*	*25*	*0310*	*0560*	7.000,00	7.000,00	2.500,00	7.000,00
8212241	Nabavka objekata vodovoda i kanalizacije - opći fond	13204	25	01	0520	32.000,00	32.000,00		15.000,00
82122411	Nabavka objekata vodovoda i kanalizacije - Zakon o građevinskom zemljištu	13204	25	0261	0520	43.000,00	43.000,00	29.803,42	43.000,00
82122412	Kapitalni izdaci za rekonstrukciju kanalizacione mreže i regulaciju oborinskih voda u ul. Zlatnih Ljiljana	13204	25	0261	0520	40.000,00	40.000,00	924,30	40.000,00

8212243	Obj. vodovoda i kanalizacije - iz sredstava naknade na promet šuma	13204	25	0250	0520	70.000,00	211.087,52	171.969,34	211.087,52	
8212244	Obj. vodovoda i kanalizacije - javni wc - iz sredstava za zaštitu životne sredine	13206	25	*0310*	*0560*	6.000,00	3.000,00		3.000,00	
821225654	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-izgradnja vodovoda Rasječenica*	13204	*25*	*03*	*0620*		*2.894,35*	*2.894,35*	*2.894,35*	
821229	Kapitalni izdaci za nabavku građevina iz sredstava zašt. i unapr. životne sredine	13204	25	0310	0560	91.000,00	106.442,95	33.897,30	106.442,95	
						295.000,00	**463.378,41**	**254.177,19**	**446.378,41**	**0,00**

	26 Program rekonstrukcije cesta i mostova									
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-10.10.**	**Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g**	
6152112	Kap. trans. za san. fasada zgrada kolekt. stanovanja u sarad. sa kućnim savjetima stanara	13204	26	01	0620	60.000,00	60.000,00	52.959,58	53.000,00	
82122212	Kapitalni izdaci - sanacija puta MZ Brezik	13204	26	04	0620		5.000,00		5.000,00	
82122213	Kapitalni izdaci - sanacija puta Kučice-Gostović	13204	26	04	0620		7.000,00		7.000,00	
82122215	Kapitalni izdaci - asfaltiranje puta u Vikovićima	13204	26	04	0620		14.000,00	14.000,00	14.000,00	
82122216	Kapitalni izdaci - za rekonstrukciju i uređenje mostova na rijekama Krivaja, Bosna i Gostović	13204	26	01	0620	25.000,00	0,00		0,00	
82122217	Kapitalni izdaci pojedinaca - asfaltiranje puta Lug-Brezik	13204	26	04	0620		15.000,00		15.000,00	
82122218	Kapitalni izdaci nam.sr. R.S. - za sanaciju puta Predrazi - Vozuća	13204	26	03	0620		20.000,00	18.205,78	20.000,00	
82122219	Kapitalni izdaci garancija Raiffeisen banke put Zavidovići-Hajderovići	13204	26	0270	0620		3.197,79	3.197,79	3.197,79	
8212251	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije*	*13204*	*26*	*03*	*0620*	250.000,00	0,00			
821225111	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanac i rekon. Ceste Zavidovići-P.Konak	*13204*	*26*	*03*	*0620*		100.000,00		100.000,00	
821225112	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanacija fasade na zgradi Doma kulture	*13204*	*26*	*03*	*0620*		30.000,00		30.000,00	
821225198	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanacija putne infrastrukture Pašin Konak - razgraničeni prihod 2019.g.	*13204*	*26*	*03*	*0620*		232,85	232,85	232,85	
821225199	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-jednokratne novčane pomoći Budžetima	*13204*	*26*	*03*	*0111*		74.780,00	74.780,00	74.780,00	
821225651	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanac. ceste Kamenica-Mitrovići-Mašica*	13204	*26*	*03*	*0620*		*120.000,00*	*107.640,00*	*120.000,00*	
821225653	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-rekonstrukcija ceste Zavidovići - Biljačić*	13204	*26*	*03*	*0620*		*170.000,00*	*100.000,00*	*170.000,00*	
821225659	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-rekonst. i asfalt.D.Lovnica-G.Lovnica*	13204	*26*	*03*	*0620*		*67.532,34*	*67.532,34*	*67.532,34*	
821225660	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanacija lokalne ceste Pašin Konak*	13204	*26*	*03*	*0620*		*250.000,00*	*250.000,00*	*250.000,00*	
821225661	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-izgradnja mosta u naselju Stog*	13204	*26*	*03*	*0620*		*180.000,00*		*180.000,00*	
821225662	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Federacije-sanac.lokal.cesteZavidovići-Dolina-Globarica*	13204	*26*	*03*	*0620*		*150.000,00*	*51.745,36*	*150.000,00*	
821225732	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfaltiranje puteva u MZ Pašin Konak*	13204	*26*	*03*	*0620*		*79.948,10*	*66.122,95*	*79.948,10*	

821225733	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfaltiranje puteva u MZ Krivaja - Smailbašići*	13204	*26*	*03*	*0620*		*58.706,32*	*42.466,65*	*58.706,32*
821225734	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Donji Gostović*	13204	*26*	*03*	*0620*		*45.510,88*	*40.096,11*	*45.510,88*
821225735	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Klek*	13204	*26*	*03*	*0620*		*45.510,88*	*45.510,88*	*45.510,88*
821225736	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Brezik*	13204	*26*	*03*	*0620*		*108.343,75*	*75.859,65*	*108.343,75*
821225737	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Mećevići*	13204	*26*	*03*	*0620*		*89.650,63*	*15.435,97*	*89.650,63*
821225738	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Vozuća*	13204	*26*	*03*	*0620*		*42.884,80*	*42.884,80*	*42.884,80*
821225739	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Kovači*	13204	*26*	*03*	*0620*		*87.658,20*	*87.658,20*	*87.658,20*
821225740	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Mahoje*	13204	*26*	*03*	*0620*		*25.000,00*	*25.000,00*	*25.000,00*
821225741	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Branioci Grada*	13204	*26*	*03*	*0620*		*65.342,80*	*52.824,82*	*65.342,80*
821225742	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Ribnica*	13204	*26*	*03*	*0620*		*50.000,00*	*37.654,38*	*50.000,00*
821225743	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Maoča*	13204	*26*	*03*	*0620*		*65.000,00*	*65.000,00*	*65.000,00*
821225744	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Dolac*	13204	*26*	*03*	*0620*		*20.000,00*	*20.000,00*	*20.000,00*
821225746	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfalturanje puteva u MZ Dolina Alići*	13204	*26*	*03*	*0620*		*40.000,00*	*39.887,64*	*40.000,00*
821225750	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-izgradnja mosta u naselju Stog*	13204	*26*	*03*	*0620*		*100.000,00*		*100.000,00*
821225751	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfaltiranje puteva u MZ Lovnica*	13204	*26*	*03*	*0620*		*94.825,30*	*8.834,84*	*94.825,30*
821225752	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfaltiranje puteva u MZ Dubravica*	13204	*26*	*03*	*0620*		*20.000,00*	*20.000,00*	*20.000,00*
821225753	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-asfaltiranje puteva u MZ Rujnica*	13204	*26*	*03*	*0620*		*59.650,63*	*8.632,32*	*59.650,63*
8212258	*Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona*	*13204*	*26*	*03*	*0620*	*600.218,79*	*34.544,67*		*34.544,67*
821225815	Kapitalni izdaci iz namjenskih sredstava Kantona-rekonstrukcija ceste u naselju Grab	*13204*	*26*	*03*	*0620*		*45.000,00*		*45.000,00*
821612	*Kap. izd. za rekonstrukciju cesta i mostova iz sredstava koncesione naknade*	*13204*	*26*	*0220*	*0620*	110.000,00	219.000,00	72.801,43	219.000,00
82161211	*Kapitalni izdaci za rekon. cesta i mostova - iz naknade na promet šuma*	*13204*	*26*	*0250*	*0620*	80.000,00	150.000,00	12.230,13	120.000,00
8216122	Kapitalni izdaci - rekonstrukcija cesta i mostova - podrška kapitalnim projektima koji se finansiraju iz drugih izvora	13204	26	01	0620	95.000,00	95.000,00		80.000,00
8216123	Kapitalni izdaci - rekonstrukcija cesta i mostova - za gradske i prigradske ulice	*13204*	*26*	*0290*	*0620*	177.000,00	307.000,00	77.958,93	307.000,00
8216124	Kapitalni izdaci - rekonstrukcija cesta i mostova- lokalne ceste	*13204*	*26*	*0290*	*0620*	177.000,00	335.173,69	121.769,47	335.173,69
82162991	Kap. izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje - iz općeg fonda	*13204*	*26*	*01*	*0620*	50.000,00	50.000,00		40.000,00

82162992	Kap. izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje - iz sredst. koncesione naknade	*13204*	*26*	*0220*	*0620*	110.000,00	206.424,73	138.086,05	216.424,73	
82162993	Kap. izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje - iz sredst. nak. na prom. šuma	*13204*	*26*	*0250*	*0620*	130.000,00	199.140,43	122.289,79	199.140,43	
						1.864.218,79	**4.006.058,79**	**1.979.298,71**	**3.954.058,79**	**0,00**

	27 Program upravnja i uređenja građevinskog zemljišta									
Konto	**Rashodi i izdaci**	**Razdj./glava**	**Program**	**Fond**	**Funkc.**	**Budžet za 2023. g.**	**Budžet i odl. Za 2023. g.**	**Izvršenje 01.01.-10.10.**	**Izmjene i dopune Budžeta za 2023. g**	
6139199	Ostale stručne usluge - vještačenje, analize, revizije, uzorkovanje i sl.	13204	27	01	0111	2.000,00	9.008,30		15.000,00	
6139911	Izdaci za troškove pribav. gradjevinskih i upotrebnih dozvola	13204	27	01	0620	5.000,00	5.000,00	4.907,98	7.200,00	
61399133	Transfer za digitalizaciju urbanog dijela grada	13207	27	**0261**	0620	5.000,00	5.000,00	1.000,00	5.000,00	
61399134	Transfer za regulacione planove i druge prostorno planske dokumente	13207	27	**0261**	0620	5.847,00	5.847,00	4.399,90	35.654,25	
821213	Izdaci za nabavku objekata za izletničke namjene	13204	27	01	0473	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	
8212211	Izdaci za vanjsku rasvjetu, pločnici i ograde	13204	27	**0261**	0620	90.000,00	90.000,00		90.000,00	
8212211	Izdaci za vanjsku rasvjetu, pločnici i ograde	13204	27	**01**	0620	20.000,00	20.000,00	6.546,15	20.000,00	
821341	Kap. izd. za sufinan. nabavke geodetskog instrumenta - sa FGU Sarajevo	13207	27	01	0111	12.000,00	12.000,00		2.000,00	
						154.847,00	**161.855,30**	**31.854,03**	**189.854,25**	**0,00**
						14.676.779,41	**18.350.883,59**	**10.294.136,36**	**18.893.403,33**	
						0,00	0,00	0,00	0,00	

U tekuću budžetsku rezervu u 2023. godini izdvojiti će se 0,37 % ukupnih prihoda i primitaka Budžeta Grada, ili 0,72 % budžetskih prihoda bez primitaka i namjenskih prihoda, a koristiti će se za pokriće hitnih i nepredviđenih rashoda i izdataka.

III ZAVRŠNA ODREDBA

Izmjene i dopune Budžeta Grada Zavidovići za 2023. godinu stupaju na snagu, prvog narednog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku Grada Zavidovići" a primjenjuje se od dana donošenja.

PREDSJEDAVAJUĆI
GRADSKOG VIJEĆA
Admir Fojnica, prof, s.r.

(M.P.)

Gtrad Zavidovići, Ulica Mehmed-paše Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,opcina.zavidovici@zavidovici.ba ,opzdici@bih.net.ba,
BFC BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE SOUTH EAST EUROPE

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI
GRADSKO VIJEĆE

Broj: 01-11-2277/23-AP-5
Datum: 14.11.2023. godine

Na osnovu člana 7. stav (2), a u vezi s članom 1. Zakona o budžetima u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine“, broj: 102/13, 9/14, 13/14, 8/15, 91/15, 102/15, 104/16, 5/18, 11/19, 99/19 i 25/22) i člana 10. Privremene Statutarne Odluke Grada Zavidovići („Službeni glasnik Općine Zavidovići“, broj: 4/22), Gradsko vijeće Zavidovići na 19. sjednici održanoj dana 14.11.2023. godine, donijelo je

O D L U K U
o izmjenama i dopunama Odluke o izvršavanju
Budžeta Grada Zavidovići za 2023. godinu

Član 1.
(Transferi u Razdjelu 13 Glava 203)

U članu 27. Odluke o izvršenju Budžeta Grada Zavidovići za 2023. godinu („Službeni glasnik Grada Zavidovići“, broj: 8/22), iza riječi: „Izdaci za obilježavanje državnih praznika i Dana Grada“, brišu se riječi: „Izdaci za certificiranje i održavanje certifikata“, iza riječi: „Transfer za troškove projektovanja, nabavke i instaliranje videonadzora gradskog područja - opći fond“, brišu se riječi „Izdaci za nabavku zgrada - „Vila“ - IP „Krivaja“ d.o.o. Zavidovići“.

Član 2.
(Transferi u Razdjelu 13 Glava 204)

U članu 28. Odluke o izvršenju Budžeta Grada Zavidovići za 2023. godinu („Službeni glasnik Grada Zavidovići“, broj: 8/22), stav (5) se briše, a stav (6) postaje stav (5).

Član 3.
(Transferi u Razdjelu 13 Glava 205)

U članu 29. Odluke o izvršenju Budžeta Grada Zavidovići za 2023. godinu („Službeni glasnik Grada Zavidovići“, broj: 8/22), iza riječi: „Izdaci bankarskih usluga“, brišu se riječi: „Izdaci računovodstvenih i revizorskih usluga“.

Član 4.
(Transferi u Razdjelu 13 Glava 207)

U članu 31. Odluke o izvršenju Budžeta Grada Zavidovići za 2023. godinu („Službeni glasnik Grada Zavidovići“, broj: 8/22), iza riječi: „Kapitalni transfer – troškovi eksproprijacije“, brišu se riječi: „Nabavka zemljišta za proširenje mezarja „Flos“ i za deponiju građevinskog i krutog otpada“, a dodaju se riječi: „Nabavka zemljišta za spomen-obilježje kota 715“, „Izdaci po odluci o neposrednoj zamjeni nekretnina između Grada Zavidovići i Prevoza putnika d.o.o. Zavidovići („Službeni glasnik Grada Zavidovići“, broj: 3/2022)“, „Izdaci po odluci o neposrednoj zamjeni nekretnina između Grada Zavidovići i Cvrčak Jasmina („Službeni glasnik Grada Zavidovići“, broj: 7/2022)“.

Član 5.
(Transferi u Razdjelu 13 Glava 208)

U članu 32. Odluke o izvršenju Budžeta Grada Zavidovići za 2023. godinu („Službeni glasnik Grada Zavidovići“, broj: 8/22), iza riječi: „Tekući transfer za podršku projektima udruženjima – nevladinom sektoru“, brišu se riječi: „Tekući transfer za sufinansiranje sigurne kuće „Medica“ Zenica“, iza riječi: „Tekući transfer za realizaciju sporazuma o sufinansiranju projekta udruženja u sklopu projekta „Link za saradnju““, brišu se riječi: „Tekući transfer za provođenje LAP-a za Rome“.

Član 6.
(Primjena)

Odluka stupa na snagu, prvog narednog dana od dana objavljivanja u „Službenom glasniku Grada Zavidovići“, a primjenjivat će se od dana donošenja.

PREDSJEDAVAJUĆI
GRADSKOG VIJEĆA

(M.P.) Admir Fojnica, prof., s.r.

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI
GRADSKO VIJEĆE

Broj: 01-04-2225/23-AP-6
Datum: 14.11.2023. godine

Na osnovu člana 8. stava (3) alineja 11) i člana 13. stava (2) alineja 5) i člana 15. stav (1) alineja 5) Zakona o principima lokalne samouprave („Službene novine Federacije BiH“, broj: 49/06 i 51/09), člana 25. Statuta Općine Zavidovići („Službene glasnik Općine Zavidovići, broj: 5/2008, 5a/2008 i 11/19) i člana 10. Privremene Statutarne Odluke Grada Zavidovići („Službeni glasnik Općine Zavidovići“, broj: 4/22) Gradsko vijeće Zavidovići je, na svojoj 19. sjednici održanoj dana 14.11.2023. godine, donijelo

ODLUKU
o visini naknade za korištenje stubova
javne rasvjete za postavljanje kablova

Član 1.
(Predmet Odluke)

Ovom Odlukom utvđuje se postupak davanja stubova javne rasvjete na korištenje radi postavljanja telekomunikacionih i drugih vrsta kablova.

Član 2.
(Naknada)

Stubovi javne rasvjete će se koristiti za postavljanje telekomunikacionih i drugih vrsta kablova uz naknadu u iznosu od 2,50 KM po jednom stubu javne rasvjete, mjesečno.

Član 3.
(Odobrenje)

(1) Odobrenje za korištenja stubova javne rasvjete izdaje Služba za upravu poljoprivrede, vodoprivrede i komunalnih poslova u formi rješenja na osnovu zahtjeva.

(2) Zahtjev za izdavanje odobrenja za korištenje stubova javne rasvjete treba da sadrži popis lokacija, broj rasvjetnih mjesta i urbanističku saglasnost.

(3) Odnos između Grada Zavidovići i korisnika stubova javne rasjete uređuje se ugovorom koji se može zaključiti maksimalno na period od 5 godina uz mogućnost produženja.

Član 4.
(Postavljanje instalacija)

(1) Postavljanje instalacija iz člana 1. ove Odluke na stubove javne rasvjete vrši podnosilac zahtjeva u skladu sa odobrenjem Službe.

(2) Ukoliko zbog korištenja stubova javne rasvjete od strane korisnika stubova javne rasvjete dođe do nastanka kvara ili štete na stubovima javne rasvjete, trošak otklanjanja kvara, odnosno štete snosi podnosilac zahtjeva iz stava (1) ovog člana.

(3) Nakon prestanka korištenja stubova javne rasvjete ili prestanka važenja ugovora korisnik stubova javne rasvjete dužan je stubove javne rasvjete vratiti u prvobitno stanje, u

protivnom Grad Zavidovići će stubove javne rasvjete dovesti u prvobitno stanje i otkloniti eventualnu štetu na račun korisnika stubova javne rasvjete.

Član 5.
(Stupanje na snagu)

Odluka stupa na snagu prvog narednog dana od dana objavljivanja u „Službenom glasniku Grada Zavidovići“.

PREDSJEDAVAJUĆI
GRADSKOG VIJEĆA

(M.P.) Admir Fojnica, prof., s.r.

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI
GRADSKO VIJEĆE

Broj: 01-04-2276/23-AP-5
Datum: 14.11.2023. godine

Na osnovu člana 10. Privremene Statutarne Odluke Grada Zavidovići („Službeni glasnik Općine Zavidovići“, broj: 4/22) i člana 28. Odluke o izvršavanju Budžeta Grada Zavidovići („Službeni glasnik Grada Zavidovići“, broj: 8/22), Gradsko vijeće Zavidovići je na 19. sjednici održanoj dana 14.11.2023. godine donosi

ODLUKU
o davanju saglasnosti na Program utroška sredstava sa pozicija kapitalnih izdataka: „Nabavka objekata vodovoda i kanalizacije - opći fond“, „Kapitalni izdaci - rekonstrukcija cesta i mostova - podrška kapitalnim projektima koji se finansiraju iz drugih izvora“ i „Kapitalni izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje - iz općeg fonda“ iz Budžeta Grada Zavidovići za 2023. godinu

Član 1.

Gradsko vijeće Zavidovići daje saglasnost na Program utroška sredstava sa pozicija kapitalnih izdataka: „Nabavka objekata vodovoda i kanalizacije - opći fond“, „Kapitalni izdaci - rekonstrukcija cesta i mostova - podrška kapitalnim projektima koji se finansiraju iz drugih izvora“ i „Kapitalni izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje - iz općeg fonda“ iz Budžeta Grada Zavidovići za 2023. godinu.

Član 2.

Program utroška sredstava je sastavni dio ove Odluke.

Član 3.

Ova Odluka stupa na snagu prvog narednog dana od dana objavljivanja u „Službenom glasniku Grada Zavidovići“.

PREDSJEDAVAJUĆI
GRADSKOG VIJEĆA

(M.P.) Admir Fojnica, prof., s.r.

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI

Broj: 02-11-2262/23-AP-3
Datum: 26.10.2023. godine

Na osnovu člana 39. Statuta Općine Zavidovići („Službeni glasnik Općine Zavidovići", broj: 5/08 i 5a/08) i člana 12. Privremene Statutarne Odluke Grada Zavidovići („Službeni glasnik Općine Zavidovići", broj :4/2022), Gradonačelnik, donosi

Program utroška sredstava sa pozicija kapitalnih izdataka:
- „Nabavka objekata vodovoda i kanalizacije – opći fond",
- „Kapitalni izdaci – rekonstrukcija cesta i mostova – podrška kapitalnim projektima koji se finansiraju iz drugih izvora" i
- „Kapitalni izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje – iz općeg fonda"

iz Budžeta Grada Zavidovići za 2023. godinu

I) PLAN UTROŠKA SREDSTAVA

R.B.	KONTO	IZDATAK	PLANIRANA BUDŽETSKA SREDSTVA
1.	8212241	Nabavka objekata vodovoda i kanalizacije - opći fond	32.000,00 KM
2.	8216122	Kapitalni izdaci - rekonstrukcija cesta i mostova - podrška kapitalnim projektima koji se finansiraju iz drugih izvora	95.000,00 KM
3.	82162991	Kapitalni izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje - iz općeg fonda	50.000,00 KM

1. NABAVKA OBJEKATA VODOVODA I KANALIZACIJE – OPĆI FOND

Budžetom Grada Zavidovići za 2023. godinu („Službeni glasnik Grada Zavidovići", broj: 8/22) na kontu 8212241 „Nabavka objekata vodovoda i kanalizacije - opći fond" planiran je iznos od 32.000,00 KM, dok je članom 28. Odluke o izvršavanju Budžeta Grada Zavidovići („Službeni glasnik Grada Zavidovići", broj: 8/22) propisano da sredstva utvrđena u Razdjelu 13 Glava 204 Budžeta, pozicija: „Nabavka objekata vodovoda i kanalizacije - opći fond" koriste se na osnovu akata koje donosi Gradsko vijeće, a u skladu sa zakonskim propisima.

1.1. PLAN UTROŠKA

Plan utroška sredstava na kontu 8212241 „Nabavka objekata vodovoda i kanalizacije - opći fond“ – zatvaranje finansijske konstrukcije za projekat: sufinansiranje dijela projekta vodosnabdijevanja prostorne cjeline MZ „Pašin Konak“ – završetak rezervoara R5 koji se finansira iz Programa utroška vodnih naknada Zeničko-dobojskog kantona za 2022. godinu, ugovorene vrijednosti projekta 162.793,48 KM.

2. KAPITALNI IZDACI – REKONSTRUKCIJA CESTA I MOSTOVA – PODRŠKA KAPITALNIM PROJEKTIMA KOJI SE FINANSIRAJU IZ DRUGIH IZVORA

Budžetom Grada Zavidovići za 2023. godinu („Službeni glasnik Grada Zavidovići“, broj: 8/22) na kontu 8216122 „Kapitalni izdaci - rekonstrukcija cesta i mostova - podrška kapitalnim projektima koji se finansiraju iz drugih izvora“ planiran je iznos od 95.000,00 KM, dok je članom 28. Odluke o izvršavanju Budžeta Grada Zavidovići („Službeni glasnik Grada Zavidovići“, broj: 8/22) propisano da sredstva utvrđena u Razdjelu 13 Glava 204 Budžeta, pozicija: „Kapitalni izdaci - rekonstrukcija cesta i mostova - podrška kapitalnim projektima koji se finansiraju iz drugih izvora“ koriste se na osnovu akata koje donosi Gradsko vijeće, a u skladu sa zakonskim propisima.

2.1. PLAN UTROŠKA

Plan utroška sredstava na kontu 8216122 „Kapitalni izdaci - rekonstrukcija cesta i mostova - podrška kapitalnim projektima koji se finansiraju iz drugih izvora“ – zatvaranje finansijske konstrukcije u zavisnosti od potreba za sljedeće projekte:

a) sufinansiranje dijela radova na sanaciji i rekonstrukciji lokalne ceste Zavidovići - Pašin Konak na dionici Mećevići – Krčevine koji se finansiraju iz sredstava Federalnog ministarstva prostornog uređenja po Ugovoru o sufinansiranju projekta: Sanacija i rekonstrukcija lokalne ceste Zavidovići – Pašin Konak na dionici Mećevići - Krčevine, broj Ugovora 04-11-6-241/23 od 09.06.2023. godine i iz sredstava Vlade Zeničko-dobojskog kantona, Odluka o odobravanju sredstava za realizaciju kapitalnih projekata drugim nivoima vlasti iz oblasti cestovne infrastrukture Zeničko-dobojskog kantona, po odlukama 02-11-11549/22 od 25.07.2022 i 02-11-13367/22 od 01.09.2022. godine, ugovorene vrijednosti projekta 315.406,26 KM,
b) sufinansiranje dijela radova na sanaciji ceste Zavidovići - Dolina - Globarica, IV faza koji se finansiraju iz sredstava Federalnog ministarstva prostornog uređenja po Ugovoru o sufinansiranju projekta: Sanacija ceste Zavidovići - Dolina - Globarica, broj Ugovora 04-11-6-241/23-109 od 09.06.2023. godine, ugovorene vrijednosti projekta 57.096,00 KM,
c) sufinansiranje dijela radova na asfaltiranju i sanaciji lokalne ceste Gostović – Žioke - Mahoje koji se finansiraju iz sredstava Vlade Zeničko-dobojskog kantona, Odluka o odobravanju sredstava za realizaciju kapitalnih projekata drugim nivoima vlasti iz oblasti cestovne infrastrukture Zeničko-dobojskog kantona, po odlukama 02-11-11549/22 od 25.07.2022 i 02-11-13367/22 od 01.09.2022. godine, ugovorene vrijednosti projekta 65.520,00 KM.

3. KAPITALNI IZDACI ZA REKONSTRUKCIJU I INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE – IZ OPĆEG FONDA

Budžetom Grada Zavidovići za 2023. godinu („Službeni glasnik Grada Zavidovići“, broj: 8/22) na kontu 82162991 „Kapitalni izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje - iz općeg fonda“ planiran je iznos od 50.000,00 KM, dok je članom 28. Odluke o izvršavanju Budžeta Grada Zavidovići („Službeni glasnik Grada Zavidovići“, broj: 8/22) propisano da sredstva utvrđena u Razdjelu 13 Glava 204 Budžeta, pozicija: „Kapitalni izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje - iz općeg fonda“ koriste se na osnovu akata koje donosi Gradsko vijeće, a u skladu sa zakonskim propisima.

3.1. PLAN UTROŠKA

Plan utroška sredstava na kontu 82162991 „Kapitalni izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje - iz općeg fonda“ – zatvaranje finansijske konstrukcije u zavisnosti od potreba za sljedeće projekte:

a) sufinansiranje dijela radova na asfaltiranju i sanaciji lokalne ceste Gostović – Žioke - Mahoje koji se finansiraju iz sredstava Vlade Zeničko-dobojskog kantona, Odluka o odobravanju sredstava za realizaciju kapitalnih projekata drugim nivoima vlasti iz oblasti cestovne infrastrukture Zeničko-dobojskog kantona, po odlukama 02-11-11549/22 od 25.07.2022 i 02-11-13367/22 od 01.09.2022. godine, ugovorene vrijednosti projekta 65.520,00 KM.
b) sufinansiranje dijela radova na investicionom održavanju i sanaciji dijela lokalne ceste Krivaja – Smailbašići - Fazlići, ugovorene vrijednosti projekta 41.476,50 KM.
c) sufinasiranje dijela radova na sanaciji dijela lokalne ceste Vikovići-Brašljevine, ugovorene vrijednosti projekta 31.814,64 KM.
d) sufinansiranje dijela radova na investicionom održavanju i sanaciji dijela lokalne ceste Donja Lovnica - Gornja Lovnica koji se finansiraju iz sredstava Vlade Zeničko-dobojskog kantona, Odluka o odobravanju sredstava za realizaciju kapitalnih projekata drugim nivoima vlasti iz oblasti cestovne infrastrukture Zeničko-dobojskog kantona, po odlukama 02-11-11549/22 od 25.07.2022 i 02-11-13367/22 od 01.09.2022. godine, ugovorene vrijednosti projekta 86.932,52 KM.

II) NOSIOCI POSLOVA

Nosilac poslova realizacije Programa utroška sredstava je Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju.

Nadležni gradski organ će sve neophodne nabavke radova, roba i usluga povjeravati pravnim i fizičkim licima u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH“, broj: 39/14 i 59/22).

III) NADZOR

Nadzor nad izvođenjem radova u pogledu ugovorenog kvaliteta, primjene važećih propisa, standarda i normi tehničke regulative, kao i poštivanja rokova će vršiti nadzorni organ imenovan u skladu sa zakonom.

GRADONAČELNIK

(M.P.) doc. dr. Hašim Mujanović, s.r.

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI
GRADSKO VIJEĆE

Broj: 01-45-2176/23-AP-5
Datum: 14.11.2023. godine

Na osnovu člana 8. stav (1) i (2) Zakona o principima lokalne samouprave u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine FBiH“, broj: 49/06 i 51/09), člana 10. Privremene Statutarne Odluke Grada Zavidovići („Službeni glasnik Općine Zavidovići“, broj: 4/22) i člana 10. Odluke o pristupanju Sporazumu načelnika / gradonačelnika za klimu i energiju i izradi Akcionog plana za održivu energiju i borbu protiv klimatskih promjena, Gradsko vijeće Zavidovići, na 19. sjednici održanoj dana 14.11.2023. godine, donijelo je

O D L U K U
o usvajanju Akcionog plana za održivu energiju i borbu protiv klimatskih promjena (Sustainable Energy and Action Plan – SECAP) Grada Zavidovići za period do 2030. godine

Član 1.
(Usvajanje SECAP)

Usvaja se Akcioni plan za održivu energiju i borbu protiv klimatskih promjena (Sustainable Energy and Action Plan – SECAP) Grada Zavidovići za period do 2030. godine (dalje u tekstu: SECAP).

Član 2.
(Cilj SECAP)

Akcioni plan ima za cilj:

- Da smanji emisije CO_2 (i prema mogućnosti, drugih stakleničkih plinova) na području Grada Zavidovići za najmanje 40% do 2030. godine, u odnosu na baznu godinu, efikasnijom upotrebom energije i većom upotrebom obnovljivih izvora energije.
- Da poveća otpornost Grada Zavidovići na posljedice klimatskih promjena.
- Da podijeli viziju, rezultate, iskustvo i znanje iz procesa izrade i implementacije SECAP s drugim lokalnim i regionalnim tijelima u okviru Evropske unije i izvan nje putem direktne saradnje i razmjene, posebno u kontekstu Sporazuma gradonačelnika.

Član 3.
(Implementacija SECAP i izvještavanje)

Gradonačelnik Grada Zavidovići će formirati Radnu grupu za realizaciju Akcionog plana za održivu energiju i borbu protiv klimatskih promjena (Sustainable Energy and Action Plan – SECAP) Grada Zavidovići za period do 2030. godine, sa zadatkom planiranja, iniciranja, praćenja i provođenja mjera i aktivnosti predviđenih Akcionim planom.

Radna grupa će svake godine izvještavati Gradonačelnika, Gradsko vijeće i nadležno tijelo Sporazuma gradonačelnika o rezultatima realizacije Akcionog plana, te svake tri godine sačiniti izvještaj koji uključuje kontrolni inventrar emisija.

Član 4.

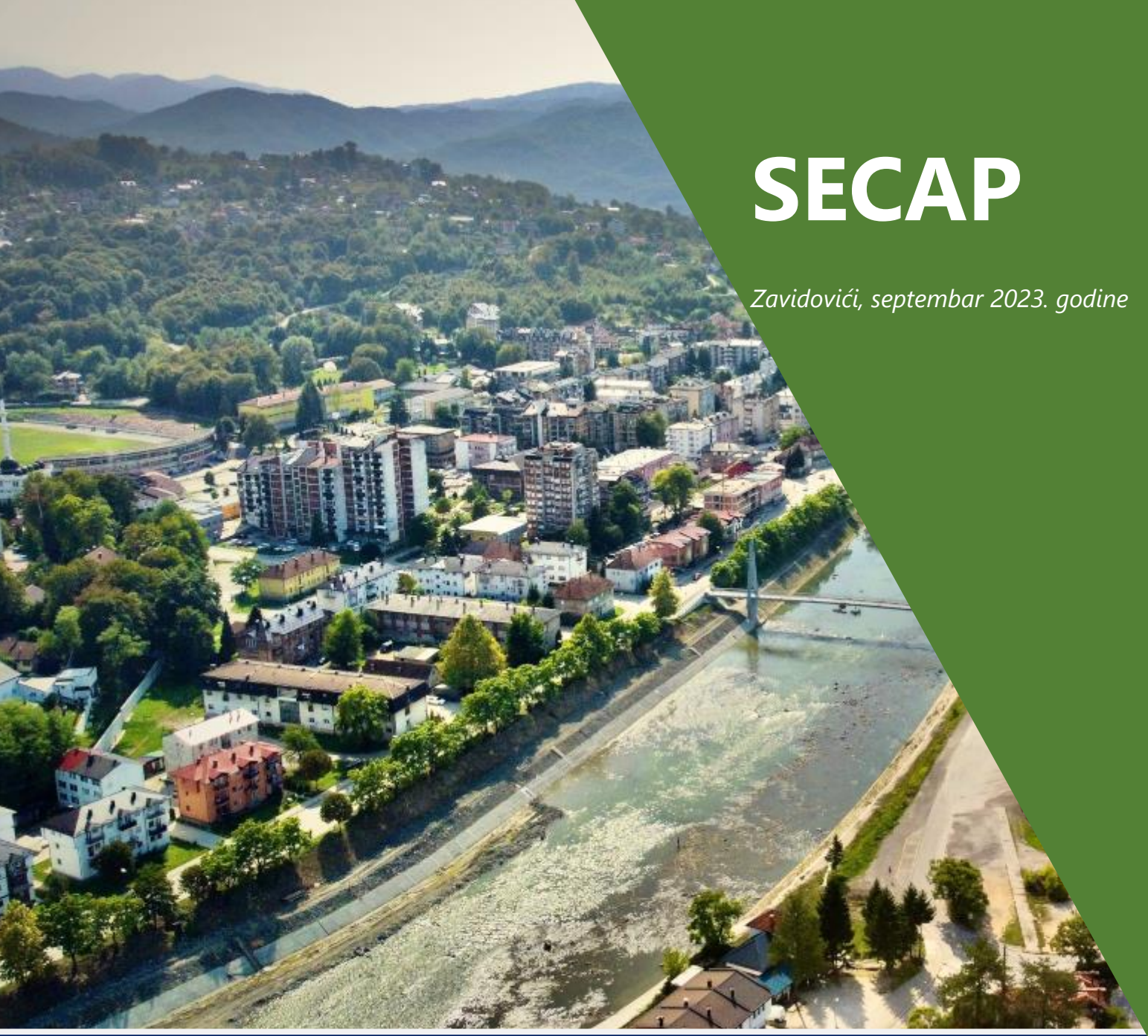
Sastavni dio ove Odluke je Akcioni plan za održivu energiju i borbu protiv klimatskih promjena (Sustainable Energy and Action Plan – SECAP) Grada Zavidovići za period do 2030. godine.

Član 5.
(Stupanje na snagu)

Ova Odluka stupa na snagu prvog narednog dana od dana objavljivanja u „Službenom glasniku Grada Zavidovići."

PREDSJEDAVAJUĆI
GRADSKOG VIJEĆA

(M.P.) Admir Fojnica, prof, s.r.



SECAP

Zavidovići, septembar 2023. godine

AKCIONI PLAN ODRŽIVOG ENERGIJSKOG RAZVOJA I PRILAGOĐAVANJA KLIMATSKIM PROMJENAMA (SECAP) GRADA ZAVIDOVIĆI ZA PERIOD DO 2030. GODINE

Covenant of Mayors
for Climate & Energy

ENOVA
CONSULTANTS AND ENGINEERS
INSPIRED BY THE FUTURE

Informacije o projektu

Projekat	Akcioni plan održivog energijskog razvoja i prilagođavanja klimatskim promjenama (SECAP) Grada Zavidovići za period do 2030. godine
Klijent	Grad Zavidovići Ulica Mehmed paše Sokolovića, broj 9, 72220 Zavidovići Tel: +387 32 206 701 Fax: +387 32 206 706 Email: grad.zavidovici@zavidovici.ba
Kontakt osoba klijenta	mr.sci. Džeraldina Miličević Pomoćnik načelnika Tel: +387 32 206 746 Email: dzeraldina.milicevic@zavidovici.ba
Kontakt osoba	Fethi Silajdžić **ENOVA d.o.o.** Podgaj 14. 71000 Sarajevo Bosna i Hercegovina Tel/fax +387 33 279 100/279108 fethi.silajdzic@enova.ba Br. reg. 065-01-0347-08
Projekta izradio	ENOVA d.o.o
Broj projekta	033/23
Datum	Septembar, 2023. godine

U izradi dokumenta učestvovali su:

Članice i članovi **tima za izradu Akcionog plana održivog energijskog razvoja i prilagođavanja klimatskim promjenama Grada Zavidovići za period do 2030. godine:**

Džeraldina Miličević, koordinator
Almir Mustafić, član tima
Dženan Starčević, član tima
Kenan Hadžić, član tima
Amir Mahmutović, član tima
Samir Abidović, član tima
Samir Ručić, član tima

Članice i članovi **savjetodavne grupe za izradu Akcionog plana održivog energijskog razvoja i prilagođavanja klimatskim promjenama Grada Zavidovići za period do 2030. godine:**

Ajdin Polić, član grupe
Amer Halilović, član grupe
Nijaz Mačak, član grupe
Safet Bošnjaković, član grupe
Nermin Džaferović, član grupe

Zaposlenice i zaposlenici **ENOVA d.o.o. iz Sarajeva**, koji su obezbijedili ekspertsku podršku pri izradi Plana.

SADRŽAJ

SADRŽAJ 4

SKRAĆENICE 10

1 UVOD 11

1.1 SPORAZUM GRADONAČELNIKA (COVENANT OF MAYORS) 11

1.2 GRAD ZAVIDOVIĆI 13

2 ENERGIJSKA I KLIMATSKA POLITIKA 19

2.1 VIZIJA 19

2.2 CILJEVI ZA UBLAŽAVANJE I ADAPTACIJU 19

2.3 KOORDINACIJA I ORGANIZACIJSKA STRUKTURA 19

3 METODOLOGIJA 22

3.1 PROCES IZRADE, PROVOĐENJA I PRAĆENJA AKCIONOG PLANA ENERGIJSKI ODRŽIVOG RAZVOJA I KLIMATSKIH PROMJENA ZA GRAD ZAVIDOVIĆI 22

4 REFERENTNI INVENTAR EMISIJA CO_2 – BEI 29

4.1 BAZNA GODINA 29

4.2 ANALIZA ENERGIJSKE POTROŠNJE I REFERENTNI INVENTAR EMISIJA CO_2 IZ SEKTORA ZGRADARSTVA GRADA ZAVIDOVIĆI 29

4.3 ANALIZA ENERGIJSKE POTROŠNJE I REFERENTNI INVENTAR EMISIJA CO_2 IZ SEKTORA SAOBRAĆAJA GRADA ZAVIDOVIĆI 40

4.4 ANALIZA ENERGIJSKE POTROŠNJE I REFERENTNI INVENTAR EMISIJA CO_2 IZ SEKTORA JAVNE RASVJETE GRADA ZAVIDOVIĆI 46

4.5 UKUPNA ENERGIJSKA POTROŠNJA I REFERENTNI INVENTAR EMISIJA CO_2 GRADA ZAVIDOVIĆI 49

5 KONTROLNI INVENTAR EMISIJA CO_2 EMISIJA ZA 2022. GODINU - MEI 53

5.1 KONTROLNI INVENTAR EMISIJA CO_2 IZ SEKTORA ZGRADARSTVA ZA 2022. GODINU 53

5.2 KONTROLNI INVENTAR EMISIJA CO_2 IZ SEKTORA SAOBRAĆAJA ZA 2022. GODINU 60

5.3 KONTROLNI INVENTAR EMISIJA CO_2 IZ SEKTORA JAVNE RASVJETE ZA 2022. GODINU 65

5.4 UKUPNI KONTROLNI INVENTAR EMISIJA CO2 ZA 2022. GODINU 67

5.5 USPOREDBA REFERENTNOG I KONTROLNOG INVENTARA GRADA ZAVIDOVIĆI 68

6 UBLAŽAVANJE EFEKATA KLIMATSKIH PROMJENA (ENG. MITIGATION) – PLAN PRIORITETNIH MJERA ZA UBLAŽAVANJE EFEKATA KLIMATSKIH PROMJENA 70

6.1 MJERE SMANJENJA EMISIJA CO_2 IZ SEKTORA ZGRADARSTVA GRADA ZAVIDOVIĆI 70

6.2 MJERE SMANJENJA EMISIJA CO_2 IZ SEKTORA SAOBRAĆAJA GRADA ZAVIDOVIĆI 87

6.3 MJERE SMANJENJA EMISIJA CO_2 IZ SEKTORA JAVNE RASVJETE GRADA ZAVIDOVIĆI 90

7 PROCJENA SMANJENJA EMISIJA CO_2 ZA IDENTIFICIRANE MJERE DO 2030. GODINE 92

7.1 UVODNA RAZMATRANJA 92

7.2 PROJEKCIJE EMISIJA CO_2 PO SEKTORIMA 92

7.3 UKUPNE PROJEKCIJE EMISIJA CO_2 DO 2030. GODINE 100

8 PRILAGOĐAVANJE KLIMATSKIM PROMJENAMA (ENG. ADAPTATION) - PLAN PRIORITETNIH MJERA ZA PRILAGOĐAVANJE KLIMATSKIM PROMJENAMA 102

8.1 UVOD 102

8.2 ANALIZA KLIME I KLIMATSKIH PROMJENA NA PODRUČJU GRADA ZAVIDOVIĆI 103

8.3 OCJENA OPASNOSTI, IZLOŽENOSTI I KAPACITETA ZA PRILAGOĐAVANJE NA KLIMATSKE PROMJENE ZA PODRUČJE GRADA ZAVIDOVIĆI 110

8.4 MJERE PRILAGOĐAVANJA NA KLIMATSKE PROMJENE GRADA ZAVIDOVIĆI 126

9 MEHANIZMI FINANSIRANJA PROVOĐENJA AKCIONOG PLANA ENERGIJSKI ODRŽIVOG RAZVOJA I KLIMATSKIH PROMJENA 131

9.1 PREGLED MOGUĆIH IZVORA SREDSTAVA 131

9.2 DOMAĆI IZVORI FINANSIRANJA 131

9.3 MEĐUNARODNI IZVORI FINANSIRANJA 133

10 ZAKONODAVNI OKVIR 136

10.1 RELEVANTNA REGULATIVA I DOKUMENTI EVROPSKE UNIJE 136

10.2 ZAKONODAVNI OKVIR I REGULATIVA BOSNE I HERCEGOVINE 138

10.3 ZAKONODAVNI OKVIR U FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE 139

11 ZAKLJUČCI I PREPORUKE 140

12 PRILOZI 142

12.1 PREGLED JAVNIH ZGRADA 142

SPISAK SLIKA

Slika 1: Sporazum gradonačelnika za klimu i energiju – logo inicijative 11
Slika 2: Položaj grada Zavidovići 13
Slika 3: Hidrografska karta grada Zavidovići 14
Slika 4: Reljefna karta BiH - Reljef grada Zavidovići (označeno crvenom linijom) 15
Slika 5: Srednji vodni bilans za područje Zavidovića – Pri RLPV 100 mm 16
Slika 6: Prostorna raspodjela ukupne godišnje ozračenosti reljefa grada Zavidovići (kWh/m^2) 17
Slika 7: Potrošnja energije javnih zgrada u nadležnosti Grada prema vrsti energenta 30
Slika 8: Udio pojedinog energenta u ukupnoj potrošnji energije javnih zgrada u nadležnosti Grada Zavidovići za 2014. godinu 31
Slika 9: Potrošnja energije javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada prema vrsti energenta 32
Slika 10: Udio pojedinog energenta u ukupnoj potrošnji energije javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići za 2014. godinu 32
Slika 11: Potrošnja toplotne energije u stambenim zgradama prema vrsti energenta 33
Slika 12: Ukupna potrošnja energije u stambenim zgradama prema vrsti energenta 34
Slika 13: Raspodjela potrošnje energije u sektoru zgradarstva prema podsektorima 35
Slika 14: Emisije CO_2 iz javnih zgrada u nadležnosti Grada Zavidovići u baznoj godini 36
Slika 15: Udio pojedinog energenta u ukupnoj emisiji CO_2 iz javnih zgrada u nadležnosti Grada Zavidovići za 2014. godinu 36
Slika 16: Emisije CO_2 iz javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići u baznoj godini 37
Slika 17: Udio pojedinog energenta u ukupnoj emisiji CO_2 iz javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići za 2014. godinu 38
Slika 18: Udio pojedinog energenta u ukupnoj emisiji CO_2 iz stambenih zgrada na području Grada Zavidovići za 2014. godinu 38
Slika 19: Referentni inventar emisija CO_2 iz sektora zgradarstva Grada Zavidovići prema podsektorima i energentima za 2014. godinu. 39
Slika 20: Udio pojedinog energenta u ukupnom inventaru emisija CO_2 sektora zgradarstvo za 2014. godinu 40
Slika 21: Udio pojedinog podsektora u ukupnom inventaru emisija CO_2 sektora zgradarstva za 2014. godinu 40
Slika 22: Podjela vozila u vlasništvu Grada Zavidovići prema pogonskom gorivu 42
Slika 23: Potrošnja energije vozila u vlasništvu Grada Zavidovići prema vrsti goriva 42
Slika 24: Zastupljenost privatnih i komercijalnih vozila na području grada Zavidovići 43
Slika 25: Emisije CO_2 privatnih i komercijalnih vozila izražene u tonama 44
Slika 26: Procentualni utrošak energije iz sektora saobraćaja na bazi pogonskog goriva 45
Slika 27: Procentualno učešće emisija CO_2 iz sektora saobraćaja na bazi pogonskog goriva 46
Slika 28: Struktura javne rasvjete prema vrsti izvora 47
Slika 29: Potrošnja energije po energentima u 2014. godini 49
Slika 30: Ukupna potrošnja energije po sektorima u 2014. godini 50
Slika 31: Ukupna potrošnja energije po sektorima i energentima u 2014. godini 50
Slika 32: Ukupne emisije CO_2 po sektorima za 2014. godinu 51
Slika 33: Ukupne emisije CO_2 prikazane po energentima u 2014. godini 52
Slika 34: Emisije CO_2 iz javnih zgrada u nadležnosti Grada Zavidovići u kontrolnoj godini 54
Slika 35: Udio pojedinog energenta u ukupnoj emisiji CO_2 iz javnih zgrada u nadležnosti Grada Zavidovići za kontrolnu godinu 54
Slika 36: Emisije CO_2 iz javnih zgrada koje nisu u nadležnosti grada Zavidovići u kontrolnoj godini 56
Slika 37: Udio pojedinog energenta u ukupnoj emisiji CO_2 iz javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići za kontrolnu godinu 56
Slika 38: Udio pojedinog energenta u ukupnim emisijama CO_2 iz stambenih zgrada na području grada Zavidovići za kontrolnu godinu 58

Slika 39: Kontrolni inventar emisije CO_2 iz sektora zgradarstva Grada Zavidovići prema podsektorima i energentima za 2022. godinu 59
Slika 40: Udio pojedinog energenta u ukupnom inventaru emisija CO_2 sektora zgradarstvo za kontrolnu godinu59
Slika 41: Udio pojedinog podsektora u ukupnom inventaru emisija CO_2 sektora zgradarstva za kontrolnu 2022. godinu 60
Slika 42: Podjela vozila u vlasništvu Grada zavidovići prema pogonskom gorivu 60
Slika 43: Potrošnja energije vozila u vlasništvu Grada Zavidovići prema vrsti goriva 61
Slika 44: Zastupljenost privatnih i komercijalnih vozila na području grada Zavidovići 62
Slika 45: Emisije CO_2 privatnih i komercijalnih vozila izražene u tonama 63
Slika 46: Procentualni utrošak energije iz sektora saobraćaja na bazi pogonskog goriva 64
Slika 47: Procentualno učešće emisija CO_2 iz sektora saobraćaja na bazi pogonskog goriva 65
Slika 48: Struktura javne rasvjete prema vrsti rasvjetnih tijela 66
Slika 49: Trend potrošnje električne energije u sistemu javne rasvjete i povećanje broja svjetiljki za grad Zavidovići 66
Slika 50: Procentualno učešće sektora u ukupnim emisijama CO2 za 2022. godinu 68
Slika 51: Ukupne emisije CO_2 prikazane po energentima u 2022. godini 68
Slika 52: Usporedba Referentnog i Kontrolnog inventara po energentima 69
Slika 53: Usporedba Referentnog i Kontrolnog inventara po sektorima 69
Slika 54: Usporedba emisija CO_2 u javnim zgradama u nadležnosti Grada 93
Slika 55: Usporedba emisija CO_2 u javnim zgradama koje nisu u nadležnosti Grada 94
Slika 56: Usporedba emisija u sektoru stambenih zgrada 95
Slika 57: Usporedba emisija CO_2 u podsektoru vozila u vlasništvu Grada 96
Slika 58: Usporedba emisije CO_2 u podsektoru javnog prijevoza 97
Slika 59: Usporedba emisije CO_2 u podsektoru privatnih i komercijalnih vozila 98
Slika 60: Usporedba emisija u sektoru javne rasvjete Grada Zavidovići 100
Slika 61: Usporedba emisija u sektoru javne rasvjete sa 2022. godinom Grada Zavidovići 100
Slika 62: Analiza temperature površine Zemlje 102
Slika 63: Promjene u godišnjim temperaturama i količini padavina u Bosni i Hercegovini (poređenje perioda 1981-2010. i perioda 1961-1990. godina) 104
Slika 64: Mjesečni i godišnji pregled klimatoloških podataka sa MS Doboj za 2019. godinu 105
Slika 65: Prosječna srednja temperatura zraka za period 1981-1990. i 2019. godinu 106
Slika 66: Temperature za područje grada Zavidovići na nivou godine (crvena linija – visoke temperature; plava linija – niske temperature) 106
Slika 67: Padavine za područje grada Zavidovići na nivou godine 107
Slika 68: Promjene godišnje količine padavina u području grada Zavidovići, period 1981.-2010. i 2022. godinu108
Slika 69: Srednja godišnja temperatura za period 2001-2030. (lijevo) i za period 2071-2100. (desno) prema scenariju A1B. 109
Slika 70: Srednje godišnje padavine za period 2001-2030. (lijevo) i za period 2071-2100. (desno) prema scenariju A1B. 110
Slika 71: Prikaz polavljenih i područja koja su bila zahvaćena klizištima u Gradu Zavidovići 2014. godine 113

SPISAK TABELA

Tabela 1: Faze izrade Akcionog plana energijski održivog razvoja i klimatskih promjena 22
Tabela 2: Pregled metodoloških pristupa odabranih za izradu SECAP-a Grada Zavidovići prema ključnim elementima 23
Tabela 3: Korišteni emisioni faktori za određivanje emisija CO_2 za grad Zavidovići 25
Tabela 4: Identificirani rizici za provođenje Akcionog plana energijski održivog razvoja i klimatskih promjena prema Obrascu za izvještavanje Sporazuma gradonačelnika i kvalitativna ocjena identificiranih rizika 28
Tabela 5: Potrošnja energije javnih zgrada u nadležnosti Grada u baznoj godini 30
Tabela 6: Potrošnja energije javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada u baznoj godini 31
Tabela 7: Osnovni podaci za stambeni sektor u Gradu Zavidovići 33
Tabela 8: Potrošnja energije u sektoru zgradarstva u baznoj godini 34
Tabela 9: Emisije CO_2 javnih zgrada u vlasništvu Grada Zavidovići u baznoj godini 35
Tabela 10: Emisije CO_2 javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići za baznu godinu 37
Tabela 11: Emisije CO_2 stambenih zgrada na području grada Zavidovići za baznu 2014. godinu 38
Tabela 12: Referentni inventar emisija CO_2 sektora zgradarstva Grada Zavidovići za 2014. godinu 39
Tabela 13: Potrošnja energije i emisije vozila u vlasništvu Grada Zavidovići prema vrsti goriva u baznoj godini . 42
Tabela 14: Potrošnja energije i emisije CO_2 vozila javnog saobraćaja Grada Zavidovići u baznoj godini 43
Tabela 15: Potrošnja energije u podsektoru privatnih i komercijalnih vozila u baznoj godini 44
Tabela 16: Emisije $C0_2$ privatnih i komercijalnih vozila u baznoj godini 44
Tabela 17: Ukupan utrošak energije iz sektora saobraćaja sa područja grada Zavidovići 45
Tabela 18: Ukupne emisije CO_2 iz sektora saobraćaja sa područja grada Zavidovići 45
Tabela 19: Potrošnja električne energije za javnu rasvjetu na administrativnom području grada Zavidovići i pripadajuće emisije CO_2 u 2014. godini 48
Tabela 20: Podjela energijske potrošnje pojedinih sektora po energentima u baznoj godini 49
Tabela 21: Emisije CO_{2eq} po sektorima i energentima u 2014. godini 51
Tabela 22: Zbirni pregled mjera na vanjskoj ovojnici realiziranih u periodu od bazne do kontrolne godine na zgradama u nadležnosti Grada 53
Tabela 23: Emisije CO_2 javnih zgrada u nadležnosti Grada Zavidovići u kontrolnoj 2022. godini 53
Tabela 24: Zbirni pregled mjera na vanjskoj ovojnici realiziranih u periodu od bazne do kontrolne godine na zgradama koje nisu u nadležnosti Grada 55
Tabela 25: Zbirni pregled mjera na sistemu grijanja realiziranih u periodu od bazne do kontrolne godine na zgradama koje nisu u nadležnosti Grada 55
Tabela 26: Emisije CO_2 javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići u kontrolnoj 2022. godini 55
Tabela 27: Zbirni pregled mjera energijske efikasnosti na sistemima grijanja stambenih jedinica iz anketnog uzorka u periodu od 2014. do 2022. godine 57
Tabela 28: Zbirni pregled mjera energijske efikasnosti na ovojnici stambenih jedinica iz anketnog uzorka u periodu 2014.-2022. 57
Tabela 29: Emisije CO_2 stambenih zgrada na području grada Zavidovići 58
Tabela 30: Kontrolni inventar emisije CO_2 sektora zgradarstva Grada Zavidovići za kontrolnu godinu 58
Tabela 31: Potrošnja energije i emisije vozila u vlasništvu Grada Zavidovići prema vrsti goriva u 2022. godini ... 61
Tabela 32: Potrošnja energije i emisije CO_2 vozila javnog saobraćaja Grada Zavidovići u baznoj godini 62
Tabela 33: Potrošnja energije u podsektoru privatnih i komercijalnih vozila u baznoj godini 63
Tabela 34: Emisije CO_2 privatnih i komercijalnih vozila u baznoj godini 63
Tabela 35: Ukupan utrošak energije iz sektora saobraćaja sa područja grada Zavidovići 64
Tabela 36: Ukupne emisije CO_2 iz sektora saobraćaja sa područja grada Zavidovići 64
Tabela 37: Potrošnja električne energije za javnu rasvjetu na administrativnom području grada Zavidovići i pripadajući kontrolni inventar emisije CO_2 u 2022. godini 67
Tabela 38: Emisije CO_{2eq} po sektorima i energentima u 2022. godini 67

Tabela 39: Projekcije sektora javnih zgrada u nadležnosti Grada po scenarijima 93
Tabela 40: Projekcije sektora javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada po scenarijima 94
Tabela 41: Projekcije sektora stambenih zgrada po scenarijima 95
Tabela 42: Projekcije podsektora vozila u vlasništvu Grada po scenarijima 96
Tabela 43: Projekcije podsektora javnog prijevoza po scenarijima 96
Tabela 44: Projekcije podsektora privatnih i komercijalnih vozila po scenarijima 97
Tabela 45: Potrošnja električne energije i emisija scenarija bez mjera sektora javne rasvjete 99
Tabela 46: Projekcije sektora javne rasvjete po scenarijima 99
Tabela 47: Projekcije emisija Inventara za scenarij bez mjera i scenarij s mjerama 101
Tabela 48: Karakteristike identifikovanih opasnosti od posljedica klimatskih promjena na području grada Zavidovići 110
Tabela 49: Poplavna područja grada Zavidovići 113
Tabela 50: Ugroženi socio-ekonomski i prirodni sektori po identifikovanim opasnostima na području grada Zavidovići 115
Tabela 51: Karakteristike kapaciteta za prilagođavanje na klimatske promjene na području Zavidovića 124
Tabela 52: Pregled dostupnih izvora finansiranja 131

SKRAĆENICE

BAU	Scenarij bez mjera (eng. *Business As Usual*)
BEI	Referentni inventar emisija (eng. *Baseline Emission Inventory*)
DRAS	Sistem za analizu rizika od katastrofa (eng. *Disaster Risk Analysis System*)
EBRD	Evropska banka za obnovu i razvoj (eng. *European Bank for Reconstruction and Development*)
EC	Evropska komisija (eng. *European Commission*)
EIB	Evropska investicijska banka (eng. *European Investment Bank*)
ESCO	Firma za pružanje energijskih usluga (eng. *Energy Service Company*)
EU	Evropska unija
GIZ	Njemačko društvo za međunarodnu saradnju (njem. *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH*)
IDEEAA	Agencija za identifikacione dokumente, evidenciju i razmjenu podataka
IPCC	Međuvladino tijelo za klimatske promjene (eng. *Intergovernmental Panel on Climate Change)*
JLS	Jedinica lokalne samouprave
SECAP	Akcioni plan održivog upravljanja energijom i prilagođavanja klimatskim promjenama (eng. *Sustainable Energy and Climate Action Plan*)
UN	Ujedinjene nacije
UNDP	Razvojni program Ujedinjenih nacija (eng. *United Nations Development Program*)
UNFCCC	Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime (eng. *United Nation Framework Convention on Climate Change*)

1 UVOD

1.1 Sporazum gradonačelnika (Covenant of Mayors)

Sporazum gradonačelnika (eng. The Covenant of Mayors – CoM) predstavlja najveću svjetsku inicijativu usmjerenu na lokalne energijske i klimatske aktivnosti s ciljem smanjenja energijske potrošnje, emisija CO_2 (i eventualno drugih stakleničkih gasova) i utjecaja klimatskih promjena te adaptacije na klimatske promjene. Sporazum gradonačelnika objedinjuje sve nivoe vlasti, kao i podržavajuće organizacije, agencije i udruženja, s ciljem pristupanja inicijativi i pružanja podrške brzom sprovođenju aktivnosti koje utiču na klimu i energiju.

Lokalne vlasti imaju vodeću ulogu u ublažavanju i prilagođavanju klimatskim promjenama. Učešće u Sporazumu gradonačelnika za klimu i energiju pomaže im u njihovim nastojanjima, osiguravanjem priznanja, resursa i potrebnim mogućnostima umrežavanja, kako bi oni svoje obaveze vezane uz energiju i klimu podigli na viši nivo.

Evropska komisija 29. januara 2008. godine, pokrenula veliku inicijativu povezivanja gradonačelnika energijske osviještenih evropskih gradova u trajnu mrežu sa ciljem razmjene iskustava u provedbi efikasnih mjera za poboljšanje energijske efikasnosti urbanih sredina. Inicijativa je uvela novi pristup u provođenju energijske i klimatske politike jer se po prvi put počeo primjenjivati tzv. ''bottom-up'' pristup pri provođenju aktivnosti na lokalnom nivou.

Kao rezultat te inicijative potpisan je **Sporazum gradonačelnika (eng. Covenant of Mayors – CoM)** u skladu s kojim se općine, gradovi i regije dobrovoljno obavezuju da reduciraju emisiju ugljendioksida na svom području iznad postavljenog cilja od 20% do 2020. godine. Ovim sporazumom su definisane uloge lokalnih vlasti u implementaciji tog posla kroz mjere energijske efikasnosti, projekte obnovljivih izvora energije i druge akcije koje se odnose na energiju u različitim područjima pod ingerencijom lokalnih vlasti.

Sporazum gradonačelnika odgovor je naprednih evropskih gradova na izazove globalne promjene klime, te prva i najambicioznija inicijativa Europske komisije koja direktno usmjerena na lokalne vlasti i građane kroz njihovo dobrovoljno aktivno uključivanje u borbu protiv globalnog zatopljenja. Sporazum okuplja više od 9.500 potpisnika (lokalnih i regionalnih vlasti) koji se prostiru kroz 59 zemalja.



Slika 1: Sporazum gradonačelnika za klimu i energiju – logo inicijative

Paralelno sa ovim, 2014. godine, u kontekstu Evropske strategije Evropske komisije o prilagođavanju klimatskim promjenama, Evropska komisija pokrenula je zasebnu inicijativa nazvana „Mayors Adapt", zasnovana na istim principima kao i Sporazum gradonačelnika. Ova sestrinska inicijativa usredotočena na adaptaciju klimatskim promjenama pozvala je lokalne vlasti da demonstriraju liderstvo u adaptaciji i podržava ih u razvoju i provedbi lokalnih strategija adaptacija. Inicijative Sporazuma gradonačelnika i

„Mayors Adapt“ su zvanično spojene u oktobru 2015. godine. Tada je pokrenut **Sporazum gradonačelnika za klimu i energiju** (ciljevi 2030) za jačanje inicijalnih obaveza za smanjenje emisije stakleničkih gasova i integriranje prilagođavanja klimatskim promjenama. Potpisnice novog Sporazuma obvezuju se na smanjenje njihovih emisija CO_2 (i eventualno drugih stakleničkih gasova) te usvajanje zajedničkog pristupa rješavanju ublažavanja i prilagođavanja klimatskim promjenama.

Prilagođavanje klimatskim promjenama podrazumijeva predviđanje štetnih efekata klimatskih promjena i poduzimanje odgovarajućih mjera kako bi spriječili ili smanjili štetu koju ti efekti mogu uzrokovati te iskoristili prilike koje se u tom procesu mogu otvoriti.

Potpisnici Sporazuma potvrđuju zajedničku viziju za 2050. godinu:

- **provođenje dekarbonizacije lokalnog teritorija**, na taj način pridonoseći ograničavanju prosječnog globalnog porasta temperature ispod 2°C prema međunarodnom klimatskom sporazumu postignutom prilikom COP21 u Parizu u decembru 2015. godine;
- **povećanje otpornosti lokalnog teritorija** te u tom smislu jačanje kapaciteta za prilagođavanje neizbježnim utjecajima klimatskih promjena;
- **omogućiti univerzalni pristup sigurnoj, održivoj i cjenovno dostupnoj energiji** svim građanima te time pridonijeti unaprjeđenju kvalitete života te povećanju energijske sigurnosti.

Potpisnici sporazuma obvezuju se na:

- **smanjenje emisija CO_2** (po mogućnosti i ostalih stakleničkih gasova) na lokalnom području za najmanje **40% do 2030. godine** u odnosu na referentnu godinu, kroz unaprijeđenu energijsku efikasnost te povećanje korištenja obnovljivih izvora energije;
- **povećanje otpornosti na klimatske promjene** uslijed primjene principa prilagođavanja klimatskim promjenama;
- **razmjenu iskustava, vizija, rezultata i praksi** s lokalnim i regionalnim vlastima unutar EU i šire, kroz direktnu kooperaciju i razmjenu znanja, unutar konteksta ''Global Covenant of Mayors'' sporazuma;
- **izradu Akcionog plana održivog energijskog razvoja i klimatskih promjena (eng. Sustainable Energy and Climate Action Plan – SECAP)** unutar dvije godine od datuma pristupanja Sporazumu te pripadajuće **dokumentacije o izvještavanju** provedbe Akcionog plana;

Zahtjevi koji moraju biti ispunjeni kako bi SECAP bio prihvaćen u okvir inicijative Sporazuma su:

- Akcioni plan mora odobriti Gradsko vijeće - treba biti usvojen od strane gradskog vijeća Grada Zavidovići;
- Akcioni plan mora jasno sadržavati cilj smanjenja naveden u Sporazumu (npr. najmanje 40% ispuštanja CO_2 do 2030.);
- Akcioni plan mora se temeljiti na rezultatima sveobuhvatnog Referentnog inventara emisije (BEI) i Ocjeni rizika i izloženosti (RVA);
- Akcioni plan mora obuhvatiti ključne sektore aktivnosti, a najmanje javnu rasvjetu, zgradarstvo i saobraćaj;
- Referentni inventar emisija mora uključivati javnu rasvjetu, zgradarstvo i saobraćaj;

Pristupanje Sporazumu gradonačelnika označava početak dugoročnog procesa i priključenje aktivnoj zajednici lokalnih sredina koje se obvezuju izvještavati o provedbi planova, te unaprjeđivati svakodnevicu građana kroz primjenu novih aktivnosti i pridonošenje održivoj budućnosti.

1.2 Grad Zavidovići

1.2.1 Položaj

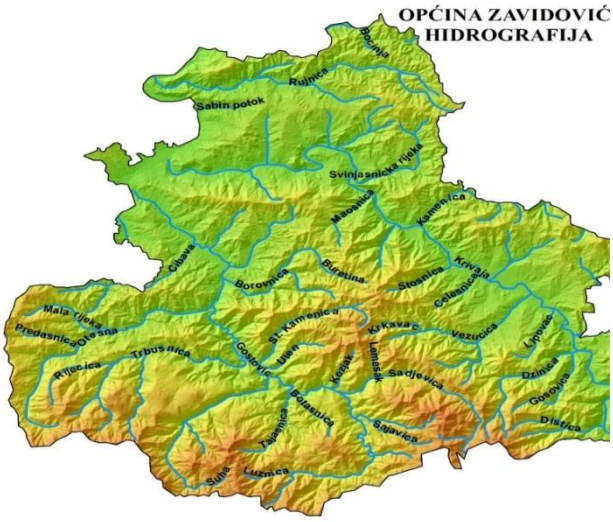
Grad Zavidovići se nalazi u sjevernom dijelu Bosne i Hercegovine (BiH) i pripada entitetu Federacija Bosne i Hercegovine. Koordinate grada su 44°26′23.5″ sjeverne geografske širine i 18°08′37.8″ istočne geografske dužine. Grad Zavidovići graniči sa općinama Žepče (Z i SZ), Maglaj (SZ i S), Lukavac (SI) i Banovići (I), Olovo (JI), Kakanj i Vareš (J), grad Zenica (JZ). Administrativno grad pripada Zeničko-dobojskom kantonu, a od administrativnog centra kantona (grada Zenice) udaljen je 51,4 km. Kroz Zavidoviće prolazi regionalna saobraćajnica Zenica-Zavidovići-Banovići-Živinice-Tuzla, koja je u decembru 2021. godine prekategorizovana u magistralni put M-17.1[1].



Slika 2: Položaj grada Zavidovići[2]

Grad se nalazi u slivu tri rijeke i to Bosna, Krivaja i Gostović. Sliv rijeke Krivaje počinje spajanjem rijeka Bioštice i Stupčanice u općini Olovo, te nastavlja sve do rijeke Bosne u gradu Zavidovići, gdje se u nju ulijeva kao njena desna pritoka. Desna pritoka rijeke Krivaje je Mala Maoča, dok lijeve pritoke čine rijeke Orlja i Vojnica. Rijeka Gostović izvire ispod planine Tajan, u sklopu koje se nalazi i Nacionalni spomenik Tajan, te se ulijeva u rijeku Bosnu kao njena desna pritoka.

[1]Službena stranica Grada Zavidovići – dostupno na: https://zavidovici.ba/regionalne-ceste-zepce-zavidovici-banovici-zivinice-prekategorizovane-u-magistralni-put-m-17-1/ (datum pristupa: 12.7.2023.)
[2] https://sh.wikipedia.org/wiki/Zavidovi%C4%87i



Slika 3: Hidrografska karta grada Zavidovići

Grad Zavidovići je administrativno podijeljen u 21 mjesnu zajednicu, sa ukupno 47 naseljenih mjesta. Ukupna površina grada iznosi 590,30 km^2, od čega 22,7% čine urbana naselja, a 77,3% čine ruralna naselja. Uža gradska zona iznosi 4,74 m^2. Ukupan broj stanovnika, prema popisu iz 2013. godine, iznosi 35.988[3]. Na području grada Zavidovići se nalazi ukupno 8 regionalnih cesta, što omogućava jako dobru povezanost grada sa okolnim općinama i gradovima. U njih se ubrajaju regionalne ceste:

- Zavidovići – Maglaj – ukupne dužine 10 km,
- Zavidovići – Maoča – ukupne dužine 38 km,
- Zavidovići – Žepče – ukupne dužine 3 km,
- Zavidovići – Kakanj – ukupne dužine 32 km,
- Zavidovići – Ponijeri – ukupne dužine 32 km,
- Zavidovići – Kamenica – ukupne dužine 18 km,
- Zavidovići – Olovo – ukupne dužine 39 km,
- Zavidovići – Banovići – ukupne dužine 32 km.

Kroz grad prolazi i međunarodna pruga Šamac – Sarajevo, a na dionici kroz Zavidoviće se nalazi dupli kolosijek. Ukupna dužina željeznice kroz grad Zavidovići je 16 km[4].

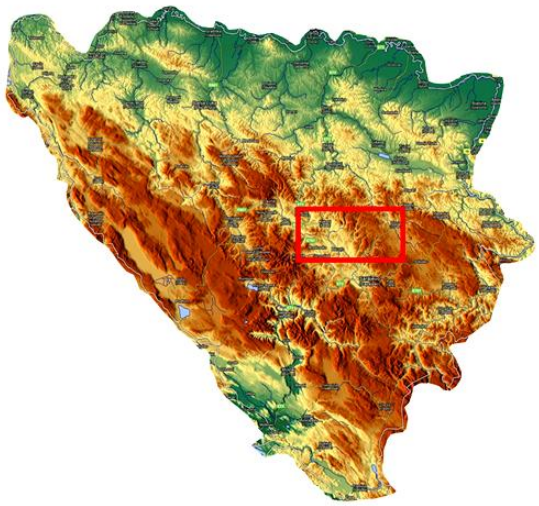
1.2.2 Reljef

Reljef grada Zavidovići u Federaciji Bosne i Hercegovine karakteriše pretežno brdsko-planinski teren. Veći dio područja obuhvata brežuljkasti i brdski pojas, sa nadmorskim visinama koje se kreću od nižih do srednjih planinskih vrhova, do 900 m.n.v. Samo jezgro grada se nalazi na nadmorskoj visini od 210 m.n.v. Reljef je dinamičan i često naglašen, sa različitim padinama i terenom koji se prostire na većim nadmorskim visinama. Ovo područje također ima heterogene geološke prilike, kao što su krečnjaci, silikati i ultrabazične stijene.

Grad Zavidovići okružuju nekoliko planina i brdskih lanaca. Na istočnoj strani nalaze se planine Majevice i Javorje, koje predstavljaju prepoznatljivu kulisu grada. Na zapadu se prostire planinski lanac Vlašić,

[3] Popis stanovništva iz 2013. godine – dostupno na: http://www.statistika.ba/?show=12&id=11177 /(datum pristupa 12.7.2023.)
[4] Strategija integriranog razvoja Općine Zavidovići za period 2017. – 2026. godine, Službeni glasnik općine Zavidovići (br. 3/2017)

poznat po svojim visokim vrhovima i prirodnim ljepotama. Na južnom dijelu se nalazi brdo Krivaja, koje također obuhvata dio područja Zavidovića.



Slika 4: Reljefna karta BiH - Reljef grada Zavidovići (označeno crvenom linijom)

Zbog geološke pozicije regije, glavna mineralna sirovina je ugljen. On se može naći u rudnicima Poprženik, Ugljevik, Vlašić, Glamočani, Zlatište i Brezovo, a koji imaju visoku koncentraciju ugljena.

1.2.3 Klima

Na području grada Zavidovići dominira umjerena kontinentalna klima sa umjereno toplim ljetima i hladnim zimama. Godišnja prosječna temperatura iznosi 10,4°C. Najtopliji mjesec je juli sa dugogodišnjim prosjekom od 20,2°C, dok je najhladniji mjesec januar u kojem se mjere negativne temperature i iznose u prosjeku oko -0,5°C.

Na području grada Zavidovići izražene su velike razlike između ljetnog i zimskog perioda: minimalne temperature idu i do -27°C u ekstremno hladnim zimama, a maksimalne i do 39°C u ekstremno toplim ljetnim danima[5]. Prosječni datum početka vegetacionog perioda sa temperaturama višim od 10°C je 15. april (10,7°C prosjek), a njegov završetak je 21. novembar sa prosjekom od 5,5 °C [6].

U toku toplijeg perioda godine, na prostoru grada Zavidovići, prosječno se ostvaruje 80 ljetnih dana, odnosno onih dana u kojima se ostvaruje kontinuirana temperatura viša ili jednaka 25°C. Tropskih dana, dana u kojima temperatura ne opada ispod 30°C, prosječno ima 20. Isto toliko tokom hladnijeg perioda godine ima ledenih dana u kojima je temperatura niža od 20°C.

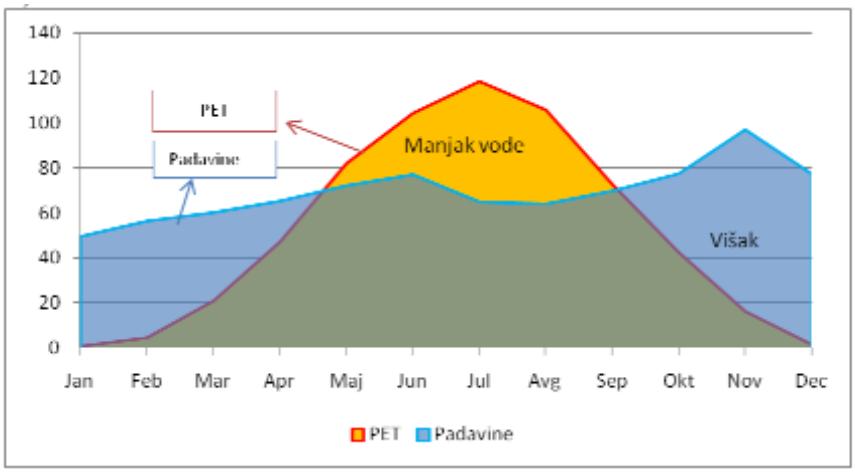
Izohijetni režim je u skladu sa kontinentalnim uticajima, pa prosječna godišnja količina kišnih padavina iznosi 618 mm, dok prosječna godišnja količina snježnih padavina iznosi 769 mm. Prosječan broj kišnih dana u godini je 150, dok je prosječan broj snježnih dana 35,3[7].

[5] Službeni glasnik općine Zavidovići broj 3/2012
[6] Službeni glasnik općine Zavidovići broj : 8/2017
[7] https://www.aladin.info/sr/bosna-i-hercegovina/zavidovici-klima

Tokom hladnijeg perioda godine prisutne su snježne padavine, čiji je prosječni datum prvih snježnih padavina 15. decembar, a datum posljednjih snježnih padavina 1. aprila (svakako za izuzecima).

Snježne padavine, posebno tokom posljednjih decenija, kratko se zadržavaju i snježna zima je skraćena poprilično. Raspored padavina je neujednačen. Najviše padavina se izluči tokom proljetnog i početkom ljetnog perioda. Međutim, u ljetnom periodu kada su one najpotrebnije izražen je manjak padavina.

Na osnovu analize vodnog bilansa po Thornthwait-u za područje grada Zavidovići, a pri rezervi lahko pristupačne vode od 100 mm, utvrđeni su prosječni godišnji manjkovi u vremenu vegetacije od 55 mm. Manjak vode je u periodu vegetacije od maja do septembra. Prosječan godišnji višak padavina je najveći u novembru i decembru. Ipak najviše padavina u ovom razmatranom periodu bilo je u junu (85 mm/m^2).



Slika 5: Srednji vodni bilans za područje Zavidovića – Pri RLPV 100 mm[8]

1.2.4 Stanovništvo i administrativna podjela

Na demografske karakteristike grada Zavidovići značajan uticaj imaju prilike na nivou cijele BiH i geopolitička dešavanja. U nastavku su predstavljeni rezultati istraživanja koji se tiču stanovništva u periodu od 1991. godine, do 2022. godine.

Prema popisu stanovništva iz 1991. godine, ukupan broj stanovnika tadašnje općine, a danas grada Zavidovići, iznosio je 52.379[9]. Međutim, prema popisu stanovništva iz 2013. godine, ovaj broj se značajno smanjio i iznosio je 35.988, dok je, prema istraživanjima Federalnog zavoda za programiranje razvoja, broj stanovnika iznosio u 2022. godini 34.457[10]. Prema ovim podacima primijećen je pad u broju stanovnika, koji je uveliko uzrokovan odlaskom mladog stanovništva u zemlje van BiH. Gustina naseljenosti stanovništva je u 1991. godini iznosila 94,3 st/km², a u 2013. godini 64,8 st/km^2. U 2022. godini taj broj iznosi 61,9 st/km^2. Kada je u pitanju stepen zaposlenosti, u 2022. godini je broj zaposlenog stanovništva iznosio 4.725, dok je broj radno sposobnog stanovništva iznosio 24.052 stanovnika. S druge strane, u 2013. godini broj radno sposobnog stanovništva je bio nešto veći i iznosio je 26.249, dok je broj zaposlenih bio nešto manji i iznosio je 3.609 u odnosu na 2022. godinu[11]. Navedenom

[8] Službeni glasnik općine Zavidovići broj : 8/2017
[9] Popis stanovništva iz 2013. godine - dostupno na: http://www.statistika.ba/?show=12&id=11177 / (datum pristupa: 20.7.2023.)
[10] Socioekonomski pokazatelji po općinama u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2022. godini.
[11] Socioekonomski pokazatelji po općinama u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2013. godini.

statistikom je uočeno da postoji trend pada broja stanovnika, te je u periodu od 2013. do 2022. godine pad iznosio 1.531 stanovnika, dok je gustina naseljenosti smanjena za 2,9 st/km^2.

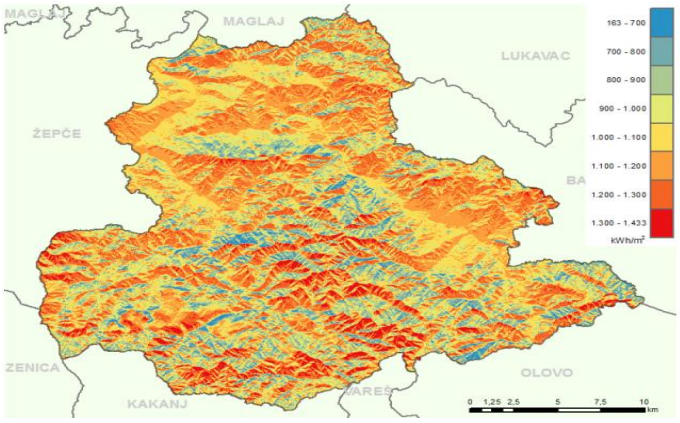
Pad stanovništva se desio u ukupno 41 naselju od 47, dok je u preostalih 5 se desio rast stanovništva u 2013. godini u odnosu na 1991. godinu. Zbog geopolitičkih dešavanja 1990.-ih godina, ukupno 8 cijelih naselja je pripalo općini Žepče, odnosno 4.785 stanovnika, što je doprinijelo promjeni u demografskoj strukturi grada.

Stanovništvo grada Zavidovići se uglavnom bavi trgovinom, poljoprivredom, drvnom industrijom i turizmom. U blizini gradske jezgre se nalazi nekoliko izletišta na rijekama Kamenica i Gostović, te Spomenik prirode Tajan, koji je poznato turističko odredište.

1.2.5 Potencijali korištenja obnovljivih izvora energije

Najznačajniji potencijali u obnovljivim izvorima energije na području grada Zavidovići se ogledaju u:

- Biomasa: Područje grada je prekriveno sa ukupno 74,22% šumskog prekrivača, odnosno 36.749 hektara visokih šuma, 2.210 ha izdanačkih šuma i 3.957 ha kultura, te 1.846 ha neproduktivnih površina i goleti. U okviru tog prostora je izdvojen Park prirode „Tajan“ sa površinom od 4.000 ha šume. S tim u vezi može se zaključiti da je potencijal biomase izrazito značajan na ovim prostorima.
- Hidropotencijal: Grad Zavidovići ima izrazito bogat hidropotencijal, jer se nalazi na slivu tri rijeke: Bosna, Krivaja i Gostović, te brojnim manjim pritokama i potocima. Do sada je izgrađeno nekoliko malih hidroelektrana na području grada Zavidovići: MHE „Čardak“ instalisane snage 0,945 MW, MHE Rujevica-ušće instalisane snage 0,714 MW i MHE Botašnica-ušće instalisane snage 0,921 MW[12].
- Solarni potencijal: Horizontalno zračenje na području grada Zavidovići iznosi na jugu od 1.200 do 1.433 kWh/m^2 , dok na sjeveru grada solarno zračenje iznosi 1.000 do 1.300 kWh/m^2. Naredna prikazuje najpovoljnije lokacije za iskorištenje solarnog potencijala u gradu Zavidovići, s obzirom na konfiguraciju terena, sa teoretskim vrijednostima godišnje ozračenosti površine u kWh/m^2, prostorne rezolucije 20 m. S tim u vezi se zaključuje da grad ima evidentan potencijal za iskorištenje solarne energije u svrhu proizvodnje električne i/ili toplotne energije.



Slika 6: Prostorna raspodjela ukupne godišnje ozračenosti reljefa grada Zavidovići (kWh/m^2)[13]

[12] Službene novine Zeničko-dobojskog kantona, broj: 7/10 / dostupno na: http://www.zdk.ba/sjednicevlade/sjednice2017/88sjednica/88-16_23-02-2017.pdf (datum pristupa: 20.7.2023)
[13] Prostorni plan općine Zavidovići (2016 – 2036.) Dostupno na: https://zavidovici.ba/centarzainvestitore/wp-content/uploads/2021/02/00.-Tekst.pdf / (datum pristupa: 20.7.2023.)

- Vjetropotencijal: Još uvijek nisu izvršene analize vjetropotencijala na području grada Zavidovići. U Prostornom planu Općine Zavidovići (2016 – 2036.), navedeno je da trenutno nije moguće lokalizirati vjetroklimu u gradu Zavidovići i svesti je na rezoluciju prikladnu za detaljnu analizu potencijala vjetra.

2 ENERGIJSKA I KLIMATSKA POLITIKA

2.1 Vizija

Grad Zavidovići se potpisivanjem Sporazuma gradonačelnika 2021. godine aktivno uključio u provedbu mjera za ispunjenje vizije Evropske unije za klimu i energiju na svom području. Također, potpisnici sporazuma dijele zajedničku viziju kojom će osigurati dekarbonizaciju i otpornost gradova u kojima će njihovi građani imati pristup sigurnoj, održivoj i svima pristupačnoj energiji. Potpisnici se obvezuju smanjiti emisije CO_2 za najmanje 40% do 2030. i povećati otpornost gradova/općina na djelovanje klimatskih promjena.

Potpisnici Sporazuma potvrđuju zajedničku viziju za 2050. godinu, kako slijedi:

- **provođenje dekarbonizacije lokalnog teritorija**, na taj način doprinoseći ograničavanju prosječnog globalnog porasta temperature ispod 2°C prema Međunarodnom klimatskom sporazumu postignutom prilikom COP21 u Parizu u decembru 2015. godine;
- **povećanje otpornosti lokalnog teritorija**, te u tom smislu jačanje kapaciteta za prilagođavanje neizbježnim utjecajima klimatskih promjena;
- **omogućiti univerzalni pristup sigurnoj, održivoj i cjenovno dostupnoj energiji** svim građanima te time pridonijeti unaprjeđenju kvalitete života te povećanju energijske sigurnosti;

2.2 Ciljevi za ublažavanje i adaptaciju

Ciljevi Grada Zavidovići u smislu energijske i klimatske politike, definisani su kroz uštede energije i procijenjeno smanjenje emisija CO_2.

Za ostvarivanje vizije, Grad Zavidovići se prilikom potpisivanja Sporazuma Gradonačelnika obavezao da će ostvariti sljedeće ciljeve:

- **smanjiti emisije CO_2** (i, prema mogućnosti, drugih stakleničkih gasova) na području grada Zavidovići za **najmanje 40% do 2030.** efikasnijom upotrebom energije i većom upotrebom obnovljivih izvora energije,
- **povećati svoju otpornost** prilagođavanjem posljedicama klimatskih promjena,
- **dijeliti svoju viziju**, rezultate, iskustvo i znanje s drugim lokalnim i regionalnim tijelima unutar i izvan EU-a putem direktne saradnje i razmjene, posebno u kontekstu Globalnog sporazuma gradonačelnika.

Na temelju izrađenog Referentnog inventara emisija stakleničkih gasova za 2014. godinu koji je iznosio 84.054,01 tCO_2 postavljen je indikativni cilj smanjenja emisija CO_2 od 40% do 2030. godine, što znači da bi ukupne emisije CO_2 u 2030. godini trebale iznositi manje od 50.432,41 tCO_2.

2.3 Koordinacija i organizacijska struktura

Glavni uslov uspješne realizacije procesa izrade SECAP-a je uspostavljanje organizacione strukture u kojoj će se od početka procesa znati kako i u kojem vremenskom roku treba napraviti određene zadatke i aktivnosti.

Radnje potrebne za izradu, provođenje i praćenje SECAP-a podijeljene su u nekoliko ključnih koraka, a proces obuhvata sljedeće faze:

- Pripremne radnje za pokretanje Procesa izrade SECAP-a(politička volja, aktivna podrška gradonačelnika i Gradskog vijeća, stručnih resursa i ostalih zainteresiranih strana).
- Formiranje i imenovanje radnog tima (predstavnici gradske uprave, javnih i privatnih preduzeća),a prema prioritetnim pravcima djelovanja.
- Formiranje i imenovanje Savjetodavne grupe iz reda stručnjaka na lokalnom nivou.
- Izrada SECAP-a.
- Usvajanje SECAP-a od strane Gradskog vijeća kao službenog, provedbenog dokumenta.
- Provođenje identificiranih mjera i aktivnosti predloženih u planu.
- Praćenje i kontrola provođenja identificiranih mjera.
- Priprema izvještaja o realiziranim projektima u vremenskim intervalima od 2 godine.

Nakon provedenih pripremnih radnji, potpisivanja sporazuma, prvi korak u izgradnji organizacione strukture za provođenje procesa je imenovanje koordinatora radnog tima ispred jedinice lokalne samouprave. Koordinator procesa je ključna osoba koja donosi sve važne odluke i na čiji se prijedlog uključuju svi ključni učesnici potrebni za realizaciju osnovnih koraka procesa. U okviru izrade Akcionog plana za Grad Zavidovići, imenovan je **koordinator radnog tima** od strane gradonačelnika iz administrativne gradske službe. Radni tim za izradu Akcionog plana se sastoji od ukupno 7 članova imenovanih od strane gradonačelnika Grada Zavidovići (Rješenje o imenovanju tima za izradu Akcionog plana energijski održivog razvoja i klimatskih promjena, broj: 02-1586/23.).

Zadaci tima su sljedeći:

- Da analizira trenutnu (početnu situaciju), prikupi neophodne podatke, izradi početni inventar CO_2 emisije i procjenu klimatskih rizika i ranjivosti, te da osigura da su glavni akteri adekvatno uključeni.
- Da utvrdi dugoročnu viziju i ciljeve koji podržavaju viziju.
- Da osigura da se iste podijele sa glavnim akterima i da ih odobre političke strukture vlasti.
- Da učestvuje u izradi plana: da definiše politike i mjere u skladu sa vizijom i ciljevima, utvrdi budžet, te izvore i mehanizme finansiranja, vremenske rokove, indikatore, odgovornosti.
- Da o navedenom obavještava političke strukture vlasti i da uključi ključne aktere.
- Da uspostavlja partnerstva sa ključnim akterima.
- Da dostavi plan putem web stranice Sporazuma gradonačelnika.
- Da predstavi plan javnosti.

Pored radnog tima, imenovana je i savjetodavna grupa koja učestvuje zajedno sa radnim timom u izradi SECAP-a. Savjetodavna grupa je nadzorno i savjetodavno tijelo koje čine predstavnici glavnih interesnih strana na području jedinice lokalne samouprave. Savjetodavna grupa imenovana je od strane gradonačelnika (Rješenje o imenovanju Savjetodavne grupe za izradu Akcionog plana energijski održivog razvoja i klimatskih promjena, broj: 02-1586/23)

Zadaci Savjetodavne grupe za energijski održiv razvoj i klimatske promjene su kako slijedi:

- Da skupi relevantne ulazne informacije i podatke i podijeli znanje sa timom za izradu Akcionog plana za energijski održiv razvoji klimatske promjene,
- Da učestvuje u definiranju vizije i plana te da u njih ugradi svoje poglede o budućnosti Grada Zavidovići,
- Da učestvuje u izradi plana ,

- Da prikupi ulazne podatke i da timu za izradu Akcionog plana za plana za energijski održiv razvoj i klimatske promjene dostavi povratne informacije u procesu izrade SECAP-a.

Od tijela gradske uprave koja su zadužena za sudjelovanje pri izradi Akcionog plana očekuje se da budu od samog početka prisutna i uključena u proces.

Zadaci gradske uprave u realizaciji Akcionog plana su sljedeći:

- Osigurati stručni kadar za provedbu identificiranih mjera energijske efikasnosti i obnovljivih izvora energije te mjera prilagodbi efektima klimatskih promjena i dodjeljivanje konkretnih uloga i zadataka;
- Uspješno integrisati ciljeve i mjere Akcionog plana u razvojnu strategiju i ostale relevantne strateške dokumente;
- Pružati podršku kontinuiranom provođenju mjera kroz čitavo razdoblje provedbe Akcionog plana do 2030. godine;
- Osigurati praćenje i izvještavanje o dinamici provedbe plana do 2030. godine;
- Kontinuirano informisati građane o provedbi plana;
- Uključiti se u mrežu gradova/općina potpisnika Sporazuma gradonačelnika u cilju kontinuirane razmjene pozitivnih iskustava i zajedničke sinergije u izgradnji energijski održivih urbanih područja Evrope.

U pripremnoj fazi izrade Akcionog plana je predviđeno učešće što većeg broja interesnih strana, kao početni korak u procesu promjene energijskih stavova i ponašanja građana te promjene svijesti spram efekata klimatskih promjena.

Učesnici u izradi i provedbi Akcinog plana su svi oni:

- čiji su interesi na bilo koji način povezani sa Akcionim planom;
- čije aktivnosti utječu na Akcioni plan na bilo koji način;
- čije su vlasništvo, pristup informacijama, izvori, stručnost i dr. potrebni za uspješnu izradu i provedbu Akcionog plana.

U toku izrade SECAP-a za Grad Zavidovići, održane su konsultacije sa interesnim stranama, s obzirom da je proces konsultacija izuzetno bitan u fazi pripreme mjera, u cilju pripreme ambicioznih, ali provodivih i kvantificiranih mjera.

3 METODOLOGIJA

3.1 Proces izrade, provođenja i praćenja Akcionog plana energijski održivog razvoja i klimatskih promjena za Grad Zavidovići

Akcioni plan energijski održivog razvoja i klimatskih promjena (eng. *Sustainable Energy and Climate Action Plan* – SECAP) izrađen je u skladu sa priručnikom izrađenim u sklopu Sporazuma gradonačelnika za klimu i energiju (*eng. How to develop a Sustainable Energy and Climate Action Plan - SECAP*) koji je izrađen od strane Zajedničkog istraživačkog centra Evropske komisije*(eng. Joint Research Centre – JRC).* Evropska komisija je u cilju olakšavanja pripreme i provedbe SECAP-a te uspoređivanja postignutih rezultata među evropskim gradovima pripremila prateće dokumente te je Akcioni plan izrađen u skladu s uputama i alatima unutar tih dokumenata.

Od mjeseca februara 2021. godine, kada je Gradsko vijeće Zavidovići donijelo Odluku o pristupanju Sporazumu gradonačelnika za klimu i energiju i izradi Akcionog plana, odvijale su se aktivnosti na pripremi, pristupanju i izradi Akcionog plana energijski održivog razvoja i klimatskih promjena. Nakon usvajanja Akcionog plana pokreće se faza implementacije te redovnog monitoringa i izvještavanja. Sve faze aktivnosti prikazane su u narednoj tabeli.

Tabela 1: Faze izrade Akcionog plana energijski održivog razvoja i klimatskih promjena

R. br.	Faza	Aktivnosti
1.	**Priprema - iniciranje**	• Usvajanje Odluke i pristupanje Sporazumu – politička saglasnost • Formiranje radnog tima i savjetodavne grupe • Uključivanje interesnih strana • Izbor bazne godine
2.	**Planiranje**	• Izrada referentnog i kontrolnog inventara emisija stakleničkih gasova BEI • Uspostavljanje vizije i ciljeva smanjenja emisija do 2030. godine • Procjena rizika i izloženosti klimatskim promjenama (RVA) • Izrada plana aktivnosti i mjera za postizanje određenih ciljeva smanjenja CO_2 do 2030. godine • Usvajanje Akcionog plana
3.	**Implementacija**	• Implementacija mjera i aktivnosti
4.	**Monitoring i izvještavanje**	• Praćenje provedbe mjera i aktivnosti • Procjena napretka svake dvije godine – podnošenje izvještaja • Ažuriranje praćenja emisija CO_2 svake četiri godine

3.1.1 Pripremne radnje za pokretanje procesa izrade SECAP-a

U pripremne radnje za pokretanje procesa u prvom redu spada postizanje političke volje, odnosno osiguranje podrške gradonačelnika i Gradskog vijeća Zavidovići. Nakon što je usvojena Odluka o pristupanju Sporazumu od strane Gradskog vijeća Zavidovići, uslijedilo je potpisivanje pristupnice od strane gradonačelnika Grada Zavidovići (Sporazum gradonačelnika za klimu i energiju).

Naredni korak, nakon potpisivanja Sporazuma gradonačelnika za klimu i energiju, predstavlja imenovanje radnog tima i koordinatora tima te savjetodavne grupe, čiji su zadaci prethodno detaljno obrazloženi. Kako bi se proces izrade, provođenja i praćenja Akcionog plana Grada Zavidovići uspješno proveo u prvom je redu potrebno odrediti ko, kako i kada treba obavljati određene zadatke. Iako je Evropska komisija dala smjernice prema kojima se određuje tok provođenja procesa, za svaku jedinicu lokalne samouprave ova podjela poslova i odgovornosti predstavlja poseban izazov.

Posljednji korak u okviru pripremnih radnji je identifikacija interesnih strana/učesnika koja je ključna za razvoj strategije. Interesne strane je potrebno u proces uključiti od početka u svrhu kvalitetne izrade, a nakon toga i provođenja mjera identificiranih u okviru Akcionog plana.

Interesne strane na području grada Zavidovići su:

- Grad Zavidovići
- Gradska uprava Zavidovići
- Mjesne zajednice na području grada Zavidovići
- Odgojno-obrazovne ustanove;
- Nevladine organizacije;
- Pravne osobe;
- Javna preduzeća;
- Ostali zainteresovani pravni subjekti i građani.

3.1.1.1 Ključni elementi SECAP-a Grada Zavidovići

U skladu sa primijenjenom metodologijom, Tim za izradu akcionog plana Grada Zavidovići je u prvoj fazi rada definisao sve ključne elemente SECAP-a, koji direktno određuju metodologiju vršenja svih potrebnih proračuna i analiza. Prikaz ovih elemenata dat je u narednoj tabeli.

Tabela 2: Pregled metodoloških pristupa odabranih za izradu SECAP-a Grada Zavidovići prema ključnim elementima

Ključni elementi	Metodološki pristup odabran za izradu SECAP-a Grada Zavidovići
Obim SECAP-a (obuhvaćeni teritorij i nadležnost)	SECAP Zavidovići se odnosi na cjelokupnu geografsku odnosno administrativnu teritoriju grada Zavidovići koja je u nadležnosti Grada kao potpisnika Sporazuma gradonačelnika
Bazna godina	U skladu sa metodološkim preporukama *Sporazuma gradonačelnika za klimu i energiju*, kao referentna godina izabrana je 2014. godina, pri čemu je glavni kriterij izbora bila raspoloživost ulaznih podataka koji su bili potrebni za proračun emisija CO_2.
Vremenski period	SECAP Zavidovići obuhvata vremenski period do 2030. godine.
Kategorije razmatranih mjera	a. Mjere za ublažavanje posljedica klimatskih promjena; i b. Mjere za prilagođavanje klimatskim promjenama
Glavni tipovi emisija stakleničkih gasova uključenih u bazni i kontrolni inventar emisija	a. Direktne emisije, koje su rezultat potrošnje energije koja se fizički odvija na teritoriji grada Zavidovići; b. Indirektne emisije, koje se odnose na potrošnju električne energije iz mreže, gdje postrojenja za njenu proizvodnju mogu biti locirana izvan teritorije grada, ali se na teritoriji grada odvija njena potrošnja; i
Vrste razmatranih stakleničkih gasova	U SECAP-u Zavidovići razmatrane su emisije CO_{2e}

Ključni elementi	Metodološki pristup odabran za izradu SECAP-a Grada Zavidovići
Usvojen pristup za izradu inventara emisija CO_2	Pri izradi SECAP-a Zavidovići odabran je metodološki pristup zasnovan na aktivnostima, pri kojem se u inventar emisija uključuju sve direktne i indirektne emisije CO_{2e}.
Razmatrani sektori potrošnje energije	Sektor zgradarstva, sa tri podsektora: i. javne zgrade u vlasništvu[14] Grada Zavidovići; ii. javne zgrade koje nisu u vlasništvu Grada Zavidovići, odnosno javne zgrade koje su u vlasništvu[15] viših nivoa vlasti (kantonalnih, entitetskih i državnih), a locirane su na području grada; iii. stambene zgrade[16]; Sektor saobraćaja, sa tri podsektora: i. vozila u vlasništvu Grada Zavidovići; ii. javni prevoz na području grada Zavidovići; iii. privatna i komercijalna vozila, registrirovana na području grada Zavidovići. Sektor javne rasvjete, koji obuhvata cjelokupnu mrežu javne rasvjete na području grada.

3.1.2 Izrada Akcionog plana održivog upravljanja energijom i prilagođavanja klimatskih promjenama Grada Zavidovići

Glavni element Akcionog plana je postavljanje ciljeva smanjenja emisija CO_2 na području grada Zavidovići do 2030. godine. Kako bi se postavili realni ciljevi uštede energije i smanjenja CO_2 do 2030. godine, ključna aktivnost je prikupiti kvalitetne podatke o energijskoj situaciji i potrošnji energije za referentnu/baznu godinu, pri čemu je prvi korak klasifikacija sektora energijske potrošnje za Grad Zavidovići. Ispunjavanje postavljenih ciljeva u smanjenju emisija u konačnici doprinosi zapošljavanju lokalnog stanovništva, ekonomskom rastu lokalne zajednice, korištenju lokalnih obnovljivih izvora energije i povećanju životnog standarda građana.

U skladu s preporukama Evropske komisije, sektori energijske potrošnje Grada Zavidovići podijeljeni su na tri osnovna/obavezujuća sektora:

- Zgradarstvo;
- Saobraćaj;
- Javna rasvjeta;

Sektor zgradarstva se dijeli na sljedeća tri podsektora:

- Javne zgrade koje su u vlasništvu Grada Zavidovići
- Javne zgrade koje nisu u vlasništvu Grada Zavidovići
- Stambene zgrade (zgrade kolektivnog stanovanja i kuće).

Sektor saobraćaja sadrži tri podsektora:

- Vozni park u vlasništvu Grada Zavidovići
- Javni prijevoz na području grada Zavidovići

[14] Pojam "u vlasništvu" koji se ovdje koristi, osim vlasništva obuhvata i pojam "u nadležnosti", jer se može desiti da u nekim slučajevima nije u potpunosti riješeno vlasništvo nad zgradom u kojoj se nalazi neka javna institucija koja je predmet razmatranja. Zbog svega navedenog, pojam "u vlasništvu" korišten u nazivu ovog podsektora treba razumjeti kao "u vlasništvu odnosno nadležnosti"
[15] Ibid.
[16] Ovaj podsektor obuhvata sve tipove stambenih zgrada zastupljenih na području grada Zavidovići, koji u skladu sa terminologijom korištenom u *Tipologiji stambenih zgrada Bosne I Hercegovine* uključuju dvije kategorije individualnog stanovanja (slobodnostojeće kuće i kuće u nizu) i četiri kategorije kolektivnog stanovanja (manje stambene zgrade, stambene zgrade u nizu /gradskom bloku, veliki stambeni blokovi /stambene lamele, i neboderi).

- Privatna i komercijalna vozila.

Sektor javne rasvjete čini električna mreža javne rasvjete na području grada Zavidovići.

Akcioni plan energijski održivog razvoja i klimatskih promjena Grada Zavidovići razrađen je kroz poglavlja ublažavanja i prilagođavanja na klimatske promjene. Referentni inventar emisija CO_2 (eng. Baseline emission inventory - BEI) izrađen je za 2014. godinu kao referentnu/baznu.

Inventar je izrađen prema uputama i metodologiji **IPCC protokola**. IPCC protokol za određivanje emisija zagađujućih materija u atmosferu je protokol Međuvladinog tijela za klimatske promjene (*Intergovernmental Panel on Climate Change – IPCC*) kao izvršnog tijela Programa za okoliš Ujedinjenih naroda (*United Nations Environment Programme - UNEP*) i Svjetske meteorološke organizacije (*WMO*) u provođenju Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o promjeni klime (*United Nation Framework Convention on Climate Change* – UNFCCC).

Emisije CO_2 obuhvaćaju emisije iz potrošnje električne i toplotne energije te emisije iz sagorijevanja goriva. Emisije uslijed sagorijevanja goriva proračunavaju se preko standardnih emisionih faktora (prvi nivo proračuna IPCC metodologije), dok su za proračun emisija iz potrošnje električne i toplotne energije korišten specifični nacionalni emisioni faktor (Tabela 3). Za proračun su korišteni emisioni faktori za CO_{2eq} uzimajući u obzir da su u inventar uključeni i neenergetski sektori čije emisije se izražavaju kroz CO_{2eq}. Važno je napomenuti da je 1 tCO_2 = 1 $tCO_{2eq.}$

Tabela 3: Korišteni emisioni faktori za određivanje emisija CO_2 za grad Zavidovići

Energent	Emisioni faktori	
	Jedinica	CO_2
Električna energija	tCO_2/MWh_{el}	0,760
Dizel	tCO_2/MWh	0,268
Motorni benzin	tCO_2/MWh	0,250
LPG	tCO_2/MWh	0,227
Prirodni gas	tCO_2/MWh	0,202
Lož ulje	tCO_2/MWh	0,268
Lignit	tCO_2/MWh	0,365
Mrki ugalj	tCO_2/MWh	0,349
Drvna biomasa	tCO_2/MWh	0,007

Na osnovu podataka o emisijama CO_2 za različite sektore i podsektore energijske potrošnje (i neenergetske sektore – otpad) na području grada Zavidovići, analizama energijske situacije u energijskim bilansima za nekoliko posljednjih godina, prognoza energijske potrošnje do 2030. godine kao i brojnih, drugih relevantnih elemenata, **identificirane su mjere i aktivnosti** energijske efikasnosti i obnovljivih izvora energije te mjere adaptacije na klimatske promjene.

3.1.2.1 Utvrđivanje mjera ublažavanja na djelovanje klimatskih promjena

1. Detaljna analiza potrošnje energije za sektore zgradarstva, saobraćaja, javne rasvjete Grada Zavidovići

2. Izrada Referentnog inventara emisija CO_2 – BEI

- Javne zgrade – Na osnovu podataka o ukupnoj godišnjoj potrošnji energije, koja je prikazana prema različitim energentima, izvršen je proračun emisija CO_2, a emisioni faktori CO_2 su uzeti prema IPCC metodologiji (za BiH). **BEI** - Na osnovu prikupljenih podataka o godini izgradnje i namjeni (sektora) zgrade dobiven je tip zgrade, prema Tipologiji javnih zgrada u BiH iz 2017. godine, u kojoj je definisana specifična potrebna energija za zagrijavanje zgrade po jedinici površine $Q_{hn,spec}$ (kWh/m^2) koja je pomnožena sa stvarnom grijanom površinom zgrade A_k (m^2) te je na taj način dobivena je stvarna potrebna energija za grijanje $Q_{hn,stvar}$ (kWh). Zatim su uvršteni stvarni i referentni stepen dani preko kojih je dobivena finalna (isporučena) energija. Za proračune ušteda korištena je metodologija iz Metodologije za mjerenje i verifikaciju ušteda energije metodom odozdo prema gore (MVP) iz 2017. godine, te su korišteni podaci iz Tipologije javnih zgrada u BiH, te Pravilnik o minimalnim zahtjevima za energijskim karakteristikama zgrada iz 2015. godine.
- Stambene zgrade – Na osnovu podataka o ukupnoj godišnjoj potrošnji energije, koja je prikazana prema različitim energentima, izvršen je proračun emisija CO_2, a emisioni faktori CO_2 su uzeti prema IPCC metodologiji (za BiH). **BEI** - Podaci o potrošnji energije u stambenom sektoru su proračunati na osnovu podataka iz Popisa stanovništva, domaćinstava i stanova u BiH iz 2013. godine, Tipologije stambenih zgrada BiH iz 2016. godine, i Ankete o potrošnji energije u domaćinstvima u BiH iz 2015. godine. Iz Popisa su korišteni podaci o broju domaćinstava i stambenih zgrada po vrstama i po načinu grijanja, te energentu koji koriste za zagrijavanje. Podaci o specifičnoj potrebnoj energiji za grijanje i grijanoj površini stambenih zgrada prema vrsti i periodu gradnje su korišteni iz Tipologije stambenih zgrada. Podatak o potrošnji električne energije u domaćinstvima je korišten iz Ankete o potrošnji energije u domaćinstvima u BiH iz 2015. Analiza energijske potrošnje stambenih zgrada je izvršena na osnovu prikupljenih podataka iz Grada Zavidovići i provedene ankete o potrošnji energije u domaćinstvima na uzorku od 365 domaćinstva, pri nivou pouzdanosti od 95% i marginalnom greškom 5%. Anketom su prikupljeni podaci o provedenim građevinskim mjerama i promjenama u sistemu grijanja na stambenim zgradama u periodu od bazne godine do 2022. godine. Za proračune ušteda korištena je metodologija iz MVP-a, te su korišteni podaci iz Tipologije stambenih zgrada BiH.
- Saobraćaj – **BEI** – za obradu podataka vezanih za CO_2 emisije iz saobraćaja korišten je softverski alat COPERT 5.3 namijenjen kalkulaciji emisija iz vozila. Softver koristi strukturu i broj vozila, godišnji pređeni put, prosječnu brzinu kretanja na različitim dionicama puta, a pored toga i podatke o vanjskoj temperaturi i vlažnosti zraka, sve u cilju izračunavanja emisija po evropskim standardima. Potrebni podaci: broj i struktura vozila, prosječna starost (kategorija vozila, eko standard kojem pripada – EURO1, EURO2..). Izvor podataka: baza podataka Agencije za identifikacione dokumente, evidenciju i razmjenu podataka (IDEEAA) vezane za registrovana vozila u BiH; prosječan godišnje pređeni put, količina potrošenog goriva: državna statistika, nacionalni planovi – ukupne vrijednosti svedene na lokalne nivoe na osnovu broja registrovanih vozila i klimatski podaci.
- Javna rasvjeta – **BEI** – Proračuni su rađeni na osnovu podataka dobivenih od administrativnih službi Grada Zavidovići i to:
    - Prosječno dnevno vrijeme rada (ljeto/zima)
    - Ukupan broj svjetiljki u sistemu
    - Godišnja potrošnja električne energije sistema

Kao ulazni podaci za proračun indirektnih emisija CO_2 korišteni su podaci o ukupnoj godišnjoj potrošnji električne energije (obračunato/računi), a trenutni emisioni faktori CO_2 su uzeti iz relevantne zakonske regulative koji je dobiven iz odnosa proizvedene električne energije iz hidroelektrana i termoelektrana ovisno o strukturi korištenih fosilnih goriva (i drugih obnovljivih izvora) i iznosi 0,760 tCO_2/MWh .

Proračun indirektnih emisija CO_2 izvršen je na osnovu potrošnje električne energije i emisionog faktora koji je naveden u uvodnom dijelu poglavlja metodologije.

3. Prijedlog mjera za smanjenje emisija CO_2 za analizirane sektore te njihovi vremenski i finansijski okviri – nakon uvida u postojeće stanje predložene su mjere ciljem smanjenja emisija CO_2 sa konkretnim vremenskim i financijskim okvirima s obzirom na realne mogućnosti provedbe takvih mjera u predviđenom periodu;

4. Procjena smanjenja emisija CO_2 do 2030. godine – procjena je izvršena uzimajući u obzirom broj i opseg odabranih mjera iz prethodnog poglavlja;

5. Mehanizmi finansiranja, praćenje i kontrola provedbe Akcijskog plana – identificirane su mogućnosti potpunog ili djelomičnog finansiranja od strane svih nivoa vlasti ili raznih fondova s obzirom na tipove mjera koje su predviđene za smanjenje emisija CO_2. Za segment praćenja i kontrole provedbe vrlo je važno da su u početku sve mjere predviđene za smanjenje emisija ujedno i realno ostvarive u predviđenom roku.

3.1.2.2 Utvrđivanje mjera prilagođavanja na klimatske promjene (RVA)

1. Analiza klime u Bosni i Hercegovini/Gradu Zavidovići sa posebnim osvrtom na temperaturu zraka i padavine te mogućnosti pojave poplava;
2. Analiza ranjivosti BiH na klimatske promjene promatrana kroz sektore poljoprivrede, voda, turizma i zdravlja;
3. Analiza rizika od elementarnih nepogoda na području grada Zavidovići;
4. Analiza socio-ekonomske te fizičke i okolišne osjetljivosti na klimatske promjene;
5. Očekivani efekti klimatskih promjena na različite sektore Grada Zavidovići;
6. Prijedlog mjera prilagođavanja na klimatske promjene;

3.1.3 Faza praćenja i kontrole provođenja Akcionog plana

Proces praćenja i kontrole provođenja Akcionog plana energijski održivog razvoja i klimatskih promjena Grada Zavidovići, treba da se provodi paralelno u nekoliko faza:

- Praćenje dinamike provođenja konkretnih mjera energijske efikasnosti prema Planu prioritetnih mjera i aktivnosti;
- Praćenje uspješnosti provođenja projekata;
- Praćenje i kontrola postavljenih ciljeva energijskih ušteda za svaku pojedinu mjeru unutar Akcionog plana;
- Praćenje i kontrola postignutih smanjenja emisija CO_2 za svaku mjeru prema Akcionom planu.

Nakon izrade Akcionog plana, isti je potrebno evaluirati te predložiti Gradskom vijeću Zavidovići da ga proglasi službenim dokumentom u svrhu njegove uspješne realizacije. Prihvaćanje Akcionog plana kao

službenog provedbenog dokumenta Grada Zavidovići, predstavlja ključni element za njegovu implementaciju te ostvarenje cilja smanjena emisija CO_2 do 2030. godine.

Jedini način uspješnog praćenja postignutih ušteda u različitim sektorima i njihovim podsektorima kao i zadovoljenja postavljenih ciljeva smanjenja emisija CO_2 kako za pojedinu mjeru tako i za provođenje Plana u cjelini je izrada novog Registra emisija CO_2 za Grad Zavidovići. Prema preporukama Evropske komisije najbolji bi se rezultati cjelokupnog Procesa izrade, provođenja i praćenja Akcionog plana postigli izradom novog Registra emisija CO_2 svake dvije godine pri čemu je važno da je metodologija njegove izrade identična metodologiji prema kojoj je izrađen Referentni registar emisija CO_2 za 2014. godinu. Jedino unificirana metodologija izrade registra omogućuje njegovu usporedbu i u konačnici odgovor na pitanje da li su postavljeni ciljevi smanjenja emisija CO_2 zadovoljeni.

Prilikom praćenja procesa provođenja, važno je pratiti i minimalizirati rizike. „Covenant of Mayors“ u dokumentu ''*Reporting template*'' iznosi rizike koji su uočeni na najvećem broju primjera te se prilikom provođenja Akcionog plana preporučuje njihovo praćenje kako bi se umanjio njihov rizik. Za potrebe planiranja i upravljanja rizicima, u tabeli je prikazana kvalitativna procjena iznesenih rizika.

Tabela 4: Identificirani rizici za provođenje Akcionog plana energijski održivog razvoja i klimatskih promjena prema Obrascu za izvještavanje Sporazuma gradonačelnika i kvalitativna ocjena identificiranih rizika

Rizik	Ocjena – visoki /srednji/niski
Ograničena finansijska sredstva	srednji
Nepostojanje ili slabi regulatorni okviri	niski
Nedostatak tehničke ekspertize	niski
Nedostatak podrške ključnih učesnika	visoki
Nedostatak političke podrške na drugim administrativnim nivoima	srednji
Promjene prioriteta lokalne politike	srednji
Nekompatibilnost sa nacionalnim političkim orijentacijama	niski
Visoki troškovi ili nezrelost dostupnih tehnologija	visoki

Zajednica Sporazuma gradonačelnika uvidjela je da proces izvještavanja unutar svake dvije godine zahtjeva alokaciju značajnih finansijskih i ljudskih resursa te iz tog razloga ostavlja na izbor dvije mogućnosti:

- Izvještavanje svake dvije godine;
- Izrada Izvještaja o statusu aktivnosti svake dvije godine (prijava obrasca koji ne uključuje inventar emisija) te Ukupnog izvještaja svake četiri godine uključivo sa statusom aktivnosti i barem jednim Kontrolnim inventarom emisija (MEI obrazac)

Grad Zavidovići se odlučila za opciju izrade Izvještaja o statusu aktivnosti svake dvije godine (prijava obrasca koji ne uključuje inventar emisija) te Ukupnog izvještaja svaka četiri godine uključivo sa statusom aktivnosti i barem jednim Kontrolnim inventarom emisija (MEI obrazac).

4 REFERENTNI INVENTAR EMISIJA CO_2 – BEI

Referentni inventar emisija CO_2 daje brojčani prikaz količine emitiranog CO_2 u referentnoj/baznoj godini kao rezultat potrošnje energije na području jedinice lokalne samouprave koja je potpisnik Sporazuma gradonačelnika. Na osnovu referentnog inventara zaključuju se izvori ljudskog doprinosa emisijama CO_2 te se postavljaju prioriteti mjera smanjenja. Referentni inventar je ključni instrument u određivanju uspješnosti planiranih aktivnosti za postizanje energijske efikasnosti i utjecaja na emisije CO_2.

4.1 Bazna godina

Bazna godina 2014. je usvojena od strane Radnog tima za izradu Akcijskog plana energijski održivog razvoja i klimatskih promjena (SECAP).

Kao rezultat identificiranih dodatnih izvora emisija neophodno je definisati dodatne mjere za postizanje ciljeva koji su postavljeni ovim planom.

Kriterij za odabir/potvrdu referentne/bazne godine bila je raspoloživost podataka potrebnih za proračun emisija CO_2.

4.2 Analiza energijske potrošnje i referentni inventar emisija CO_2 iz sektora zgradarstva Grada Zavidovići

4.2.1 Analiza energijske potrošnje u sektoru zgradarstva u baznoj godini

Za potrebe analize energijske potrošnje sektor zgradarstva Grada Zavidovići podijeljen je na sljedeće podsektore:

- Javne zgrade nadležnosti Grada Zavidovići
- Javne zgrade koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići
- Stambene zgrade

Podaci o zgradama u sektoru zgradarstva te o njihovoj energijskoj potrošnji prikupljeni su uz pomoć Tima za izradu Akcionog plana za energijski održiv razvoj i klimatske promjene Grada Zavidovići, a proračun je izvršen prema metodologiji koja je prethodno opisana u poglavlju 3.

4.2.2 Analiza energijske potrošnje podsektora javnih zgrada u vlasništvu Grada Zavidovići u baznoj godini

Javne zgrade koje su u nadležnosti Grada Zavidovići klasificirane su u nekoliko kategorija prema namjeni, u skladu sa metodologijom iz Tipologije javnih zgrada u BiH:

- zgrade za predškolski odgoj,
- zgrade u sektoru obrazovanja,
- zgrade u zdravstvenom sektoru,
- zgrade za sportske djelatnosti,
- zgrade za kulturne djelatnosti,
- zgrade za administrativne djelatnosti,
- zgrade za cjelodnevni boravak.

Podjela javnih zgrada prema periodu gradnje izvršena je na 6 razdoblja:

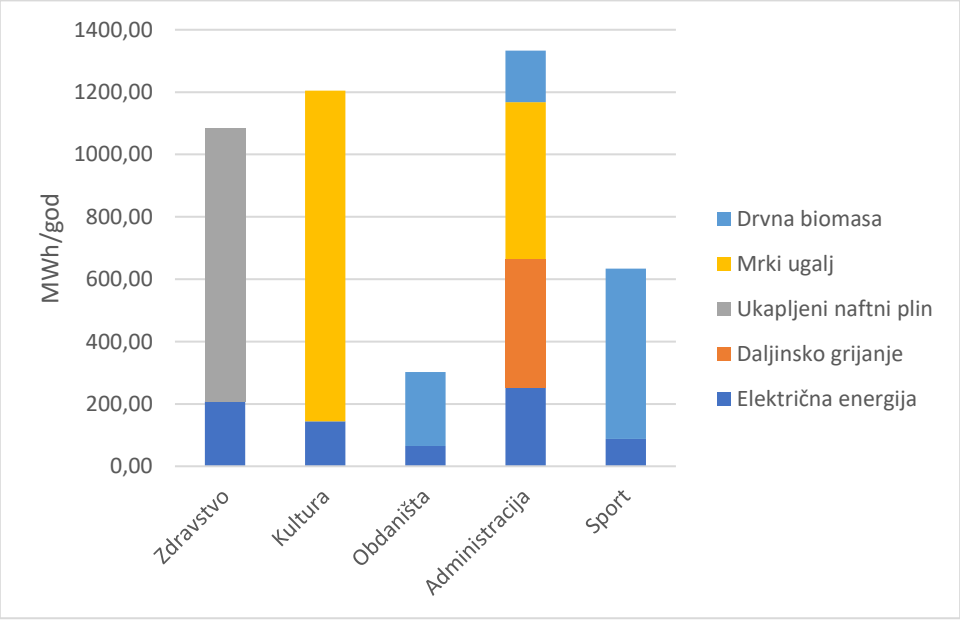
- do 1945. godine
- 1946-1965.
- 1966-1973.
- 1974-1987.
- 1988-2009.
- poslije 2010.

Ukupno je analizirano 21 javnih objekata koji su u nadležnosti Grada Zavidovići. Ukupna grijana površina analiziranih javnih zgrada u nadležnosti Grada iznosi 15.146 m^2. U narednoj tabeli prikazana je potrošnja pojedinih energenata za potrebe javnih zgrada u nadležnosti Grada Zavidovići za 2014. godinu.

Tabela 5: Potrošnja energije javnih zgrada u nadležnosti Grada u baznoj godini

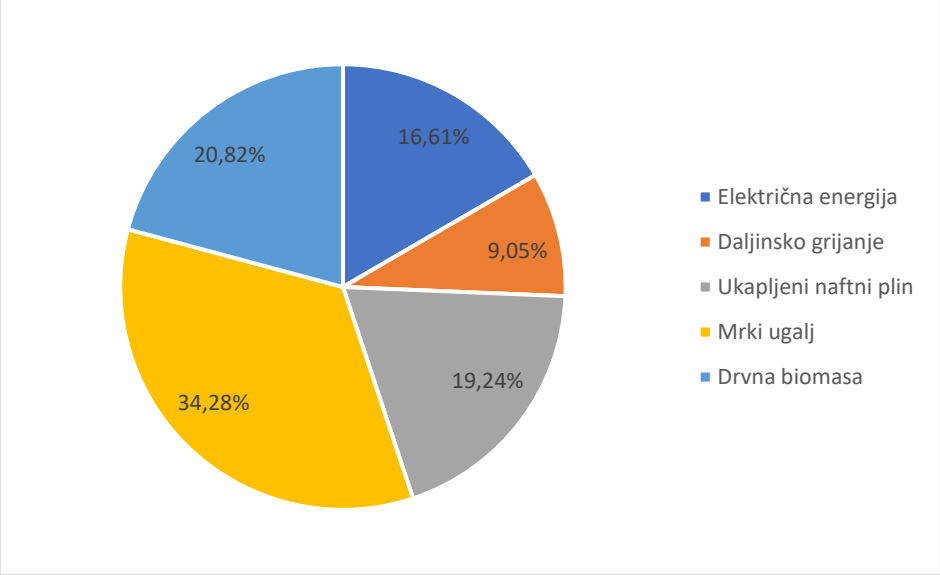
Potrošnja energije, MWh/god					
Kategorija	Električna energija	Daljinsko grijanje	Ukapljeni naftni plin	Mrki ugalj	Drvna biomasa
Zdravstvo	208,05	0,00	877,53	0,00	0,00
Kultura	144,00	0,00	0,00	1.060,27	0,00
Obdaništa	65,00	0,00	0,00	0,00	237,54
Administracija	252,13	412,58	0,00	502,66	165,84
Sport	88,15	0,00	0,00	0,00	546,10
UKUPNO	**757,32**	**412,58**	**877,53**	**1.562,93**	**949,48**

Najviše energije na godišnjem nivou potroše zgrade namijenjene kulturi 26,4%, zatim zgrade namijenjene administraciji troše 29,2% od ukupno potrošene energije, zatim slijede objekti namijenjeni zdravstvu koji ukupnoj potrošnji doprinose sa 23,8%, dok preostale zgrade zajedno ukupnoj potrošnji doprinose sa 20,50%.



Slika 7: Potrošnja energije javnih zgrada u nadležnosti Grada prema vrsti energenta

U strukturi korištene energije u javnim zgradama u nadležnosti Grada najveća je potrošnja mrkog uglja sa udjelom od 34,28%, zatim drvna biomasa (drvo i pelet) doprinosi sa 20,82% od ukupno potrošene energije, zatim potrošnja ukapljenog naftnog plina ukupnoj potrošnji doprinosi sa 19,42%, dok potrošnja toplotne energije putem daljinskog grijanja iznosi 9,05%. Udio pojedinih energenata u ukupnoj potrošnji energije iz sektora javnih zgrada u nadležnosti Grada za 2014. godinu prikazan je na narednoj slici.



Slika 8: Udio pojedinog energenta u ukupnoj potrošnji energije javnih zgrada u nadležnosti Grada Zavidovići za 2014. godinu

4.2.3 Analiza energijske potrošnje podsektora javnih zgrada koje nisu u vlasništvu Grada u baznoj godini

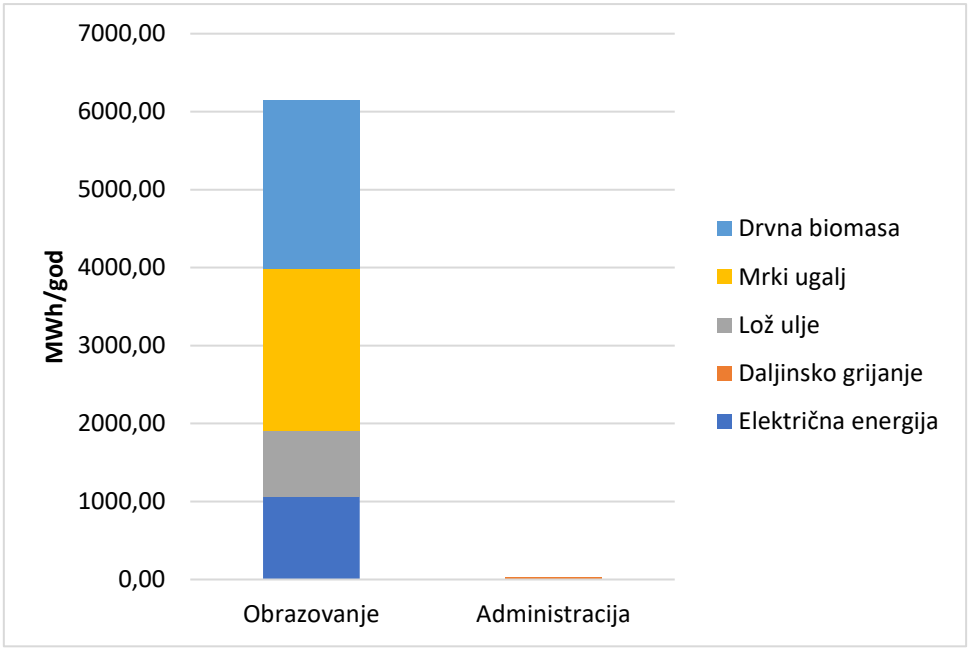
Kao što je slučaj za javne zgrade u nadležnosti Grada, izvršena je podjela javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada.

Ukupno je analizirano 15 javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići. Ukupna grijana površina analiziranih javnih zgrada iznosi 21.363 m^2. U tabeli 5 prikazana je potrošnja pojedinih energenata za potrebe javnih zgrada u koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići za 2014. godinu.

Tabela 6: Potrošnja energije javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada u baznoj godini

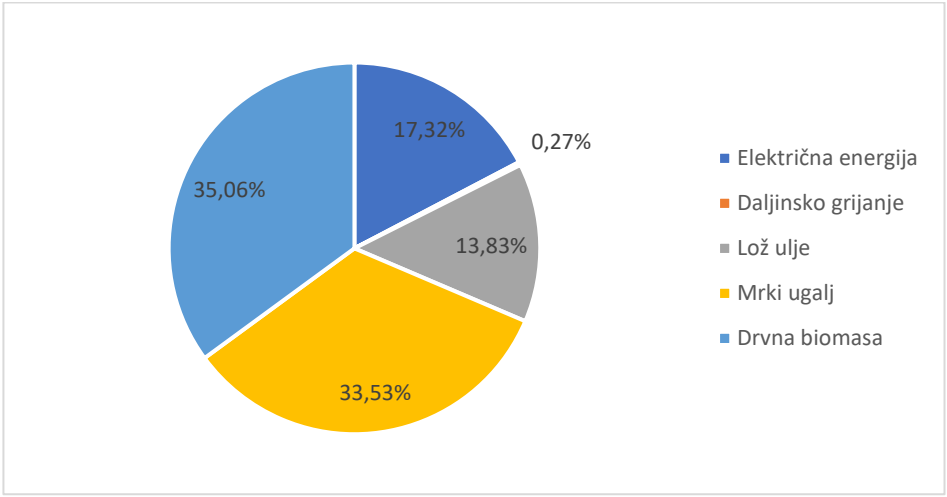
Potrošnja energije, MWh/god					
Kategorija	Električna energija	Daljinsko grijanje	Lož ulje	Mrki ugalj	Drvna biomasa
Obrazovanje	1.061,16	0,00	853,07	2.068,12	2.162,43
Administracija	7,00	16,62	0,00	0,00	0,00
UKUPNO	**1.068,16**	**16,62**	**853,07**	**2.068,12**	**2.162,43**

Najviše energije na godišnjem nivou potroše zgrade namijenjene obrazovanju 99,6%, a zatim zgrade namijenjene administraciji troše 0,4% od ukupno potrošene energije.



Slika 9: Potrošnja energije javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada prema vrsti energenta

U strukturi korištene energije u javnim zgradama u nadležnosti Grada najveća je potrošnja drvne biomase (drvo i pelet) sa udjelom od 35,06%, zatim mrki ugalj doprinosi 33,53%, od ukupno potrošene energije, zatim potrošnja električne energije ukupnoj potrošnji doprinosi sa 17,32%, a zatim potrošnja lož ulja doprinosi 13,83%, dok potrošnja toplotne energije putem daljinskog grijanja iznosi 0,27%. Udio pojedinih energenata u ukupnoj potrošnji energije iz sektora javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada za 2014. godinu prikazan je na narednoj slici.



Slika 10: Udio pojedinog energenta u ukupnoj potrošnji energije javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići za 2014. godinu

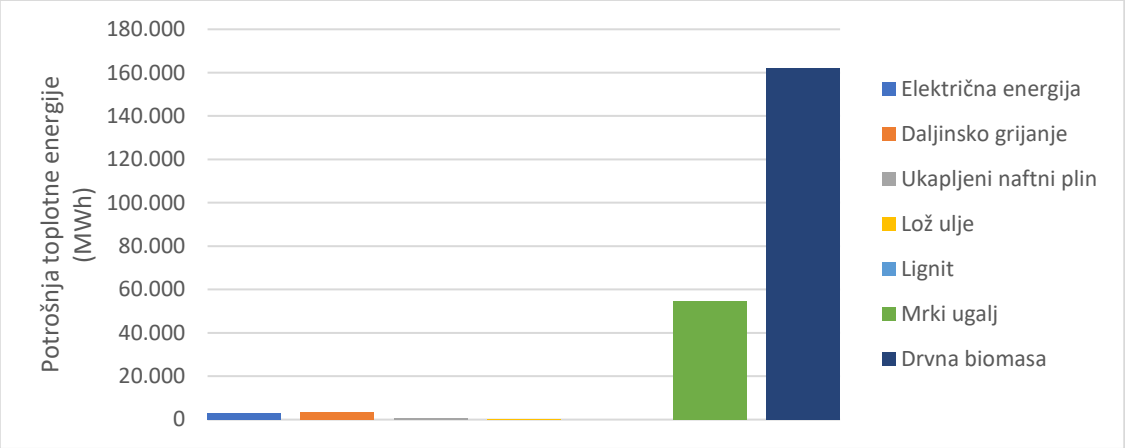
4.2.4 Analiza energijske potrošnje podsektora stambenih zgrada u baznoj godini

Ukupni broj nastanjenih stambenih jedinica na području Grada Zavidovići u 2014. godini iznosi 11.897, ukupne grijane površine 1.348.383 m^2. Ukupna potrošnja energije za stambeni sektor iznosi 274.290 MWh, što predstavlja specifičnu potrošnju energije od 203,42 kWh/m^2. Od ukupne potrošnje energije za grijanje se troši približno 82%, što iznosi 224.025 MWh.

Tabela 7: Osnovni podaci za stambeni sektor u Gradu Zavidovići

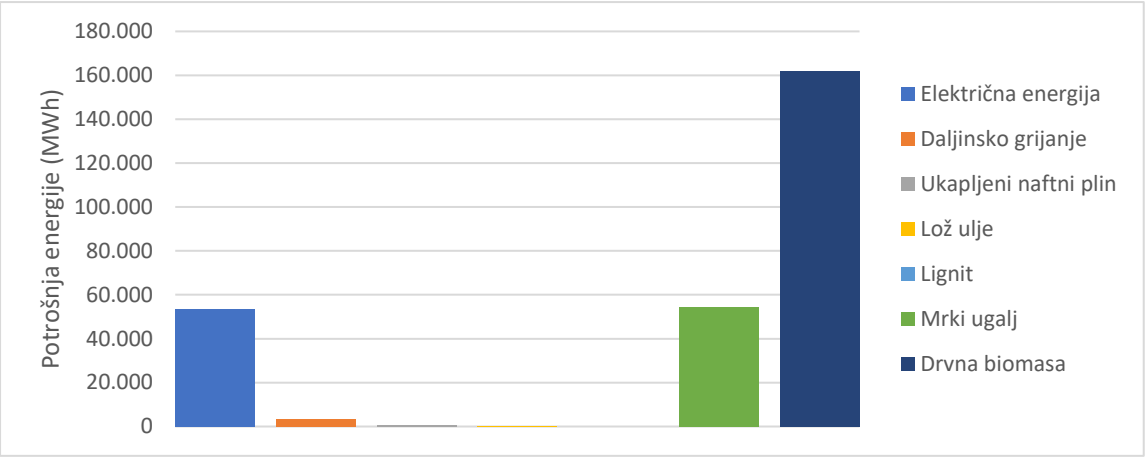
Energent	Grijana površina (m^2)	Potrošnja energije (MWh/god)
Električna energija (samo za grijanje)	23.688	3.078
Daljinsko grijanje (ugalj)	24.128	3.357
Ukapljeni naftni plin	3.644	504
Lož ulje	2.164	306
Mrki ugalj	299.970	54.575
Drvna biomasa	994.790	162.204
Ukupno za grijanje	**1.348.384**	**224.025**
Električna energija (ukupno)		**53.344**
Ukupno sa električnom energijom	**1.348.384**	**274.290**

U strukturi korištene energije za grijanje domaćinstava dominantna je potrošnja energije iz drvne biomase sa udjelom od 72,4%, zatim slijedi mrki ugalj koji ukupnoj potrošnji doprinosi sa 24,4%, naredni energent po zastupljenosti je daljinsko grijanje (ugalj) sa udjelom od 1,5%, dok električna energija, ukapljeni naftnii plin i lož ulje ukupnoj potrošnji energije doprinose sa po 1,7% od ukupne količine.



Slika 11: Potrošnja toplotne energije u stambenim zgradama prema vrsti energenta

Kada se posmatra ukupna potrošnja energije u stambenim zgradama, i dalje je najzastupljeniji energent drvna biomasa, ali sa nešto manjim udjelom koji iznosi 59,1%, a drugi energent po zastupljenosti je mrki ugalj sa udjelom od 19,9%, zatim električna energija sa udjelom od 19,4%, dok je raspored ostalih energenata ostao sličan, kao za potrošnju toplotne energije. Na narednoj slici je prikazana ukupna potrošnja energije u sektoru stambenih zgrada.



Slika 12: Ukupna potrošnja energije u stambenim zgradama prema vrsti energenta

Analizom energijske potrošnje stambenog sektora Grada Zavidovići se zaključuje da je specifična potrošnja energije visoka, ukoliko se uzme u obzir da je prema Pravilniku o minimalnim zahtjevima za energijske karakteristike, u zavisnosti od oblika zgrade, specifična potrebna energija za grijanje za nove stambene zgrade, ograničena na 47 do 90 kWh/m^2. Navedeno pokazuje da je postojeći stambeni fond energijski neefikasan i da će biti potrebno poduzeti značajan broj mjera za povećanje energijske efikasnosti kako bi se smanjile emisije CO_2 za 40% do 2030. godine.

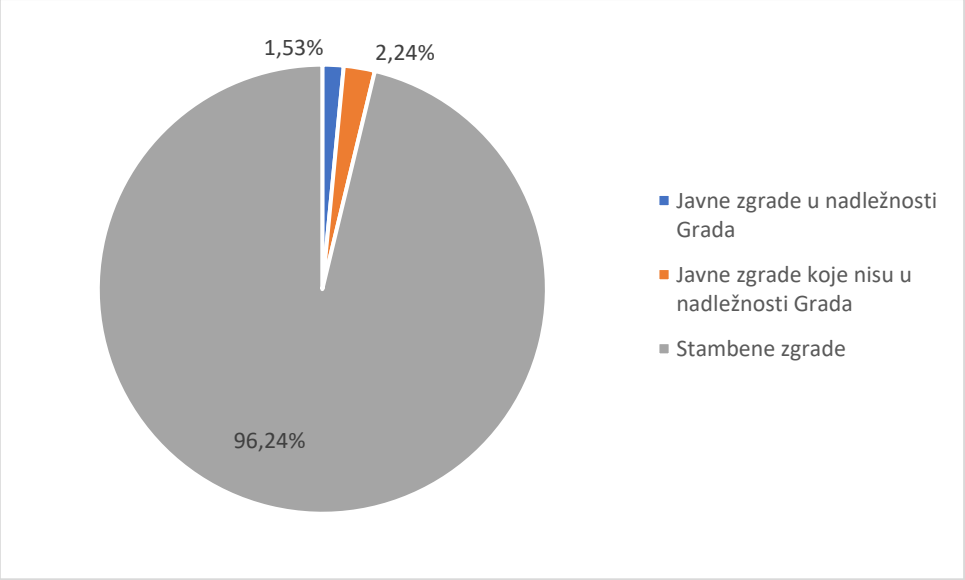
4.2.5 Ukupna potrošnja energije u sektoru zgradarstva u baznoj godini Grada Zavidovići

Ukupna grijana površina u sektoru zgradarstva iznosi 1.385.133 m^2, a ukupna potrošnja energije u sektoru zgradarstva iznosi 285.018 MWh. Najzastupljeniji energent u potrošnji energije je drvna biomasa, dok je najmanje zastupljeni energent lož ulje.

Tabela 8: Potrošnja energije u sektoru zgradarstva u baznoj godini

Potrošnja energije (MWh/god)						
Vrsta zgrade	Električna energija	Daljinsko grijanje	Ukapljeni naftni	Lož ulje	Mrki ugalj	Drvna biomasa
Javne zgrade u nadležnosti Grada	757,32	412,58	877,53	0,00	1.562,93	949,47
Javne zgrade koje nisu u nadležnosti Grada	1.068,16	16,62	0,00	853,07	2.068,12	2.162,43
Stambene zgrade	53.343,77	3.357,00	504,47	306,19	54.574,77	162.204,02
UKUPNO	**55.169,25**	**3.786,20**	**1.382,00**	**1.159,26**	**58.205,82**	**165.315,92**

Od ukupne potrošnje energije u sektoru zgradarstva najveći udio predstavljaju stambene zgrade sa čak 96,24%, a javne zgrade u nadležnosti Grada učestvuju sa 1,53% od ukupne potrošnje energije i javne zgrade koje nisu u nadležnosti Grada doprinose sa 2,24% ukupne potrošnje energije.



Slika 13: Raspodjela potrošnje energije u sektoru zgradarstva prema podsektorima

4.2.6 Referentni inventar emisija CO_2 iz sektora zgradarstva

Emisije CO_2 iz sektora zgradarstva Grada Zavidovići obuhvataju emisije iz potrošnje električne i toplotne energije te emisije iz sagorijevanja goriva za javne zgrade koje su u nadležnosti Grada Zavidovići, javne zgrade koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići i stambene zgrade.

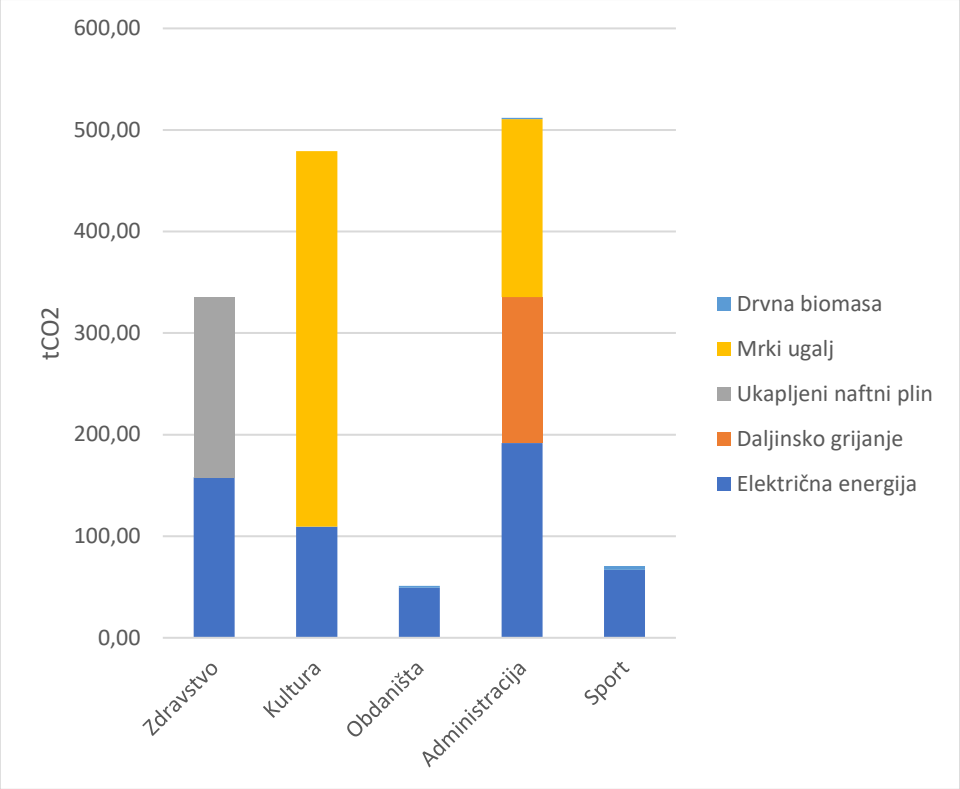
4.2.6.1 Emisije CO_2 javnih zgrada u vlasništvu Grada Zavidovići

U narednoj tabeli prikazane su emisije CO_2 razdvojene za svaku kategoriju javnih zgrada u nadležnosti Grada Zavidovići za 2014. godinu.

Tabela 9: Emisije CO_2 javnih zgrada u vlasništvu Grada Zavidovići u baznoj godini

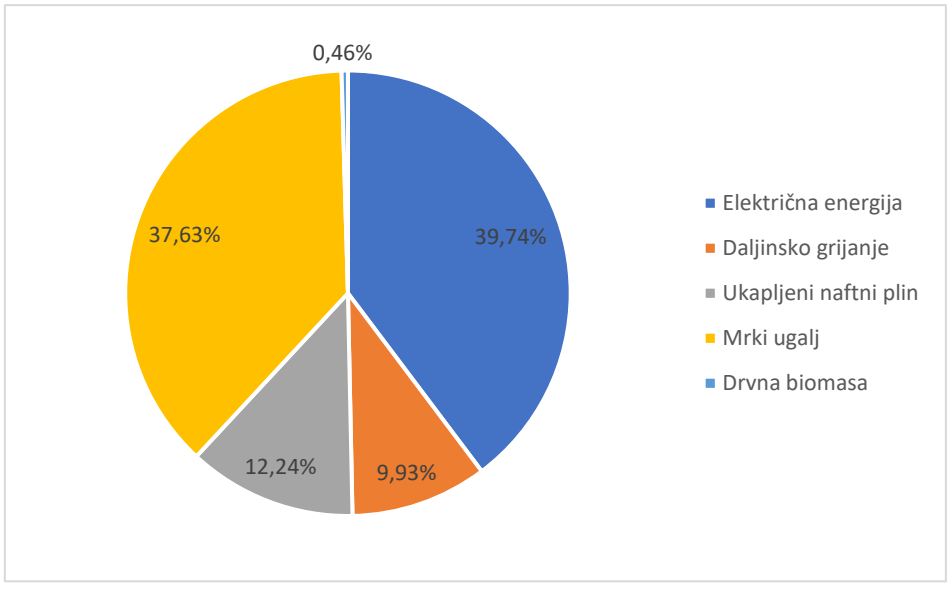
Emisije CO_2, tCO_2/god					
Kategorija	Električna energija	Daljinsko grijanje	Ukapljeni naftni plin	Mrki ugalj	Drvna biomasa
Zdravstvo	158,12	0,00	177,26	0,00	0,00
Kultura	109,44	0,00	0,00	369,68	0,00
Obdaništa	49,40	0,00	0,00	0,00	1,66
Administracija	191,62	143,85	0,00	175,26	1,16
Sport	66,99	0,00	0,00	0,00	3,82
UKUPNO	**575,57**	**143,85**	**177,26**	**544,94**	**6,65**

Analizirajući javne zgrade u nadležnosti Grada Zavidovići najveći udio u ukupnim emisijama za baznu godinu čine emisije iz zgrada namijenjenih za kulturu sa 33,10%, zatim objekti namijenjeni administraciju ukupnim emisijama doprinose sa 35,30%, a zatim slijede emisije koje dolaze iz objekata namijenjenih zdravstvu koji ukupnim emisijama doprinose sa 23,20%, dok ostali objekti ukupnim emisijama CO_2 doprinose sa 8,4%.



Slika 14: Emisije CO_2 iz javnih zgrada u nadležnosti Grada Zavidovići u baznoj godini

Najveći udio u ukupnoj emisiji CO_2 čini emisija uzrokovana korištenjem uglja s udjelom od 37,63%, zatim emisije nastale korištenjem električne energije iznose 39,74% od ukupnih emisija, zatim emisije nastale korištenjem prirodnog plina iznosi 12,24%, dok emisije nastale korištenjem drvne biomase iznose 0,46% od ukupnih emisija.



Slika 15: Udio pojedinog energenta u ukupnoj emisiji CO_2 iz javnih zgrada u nadležnosti Grada Zavidovići za 2014. godinu

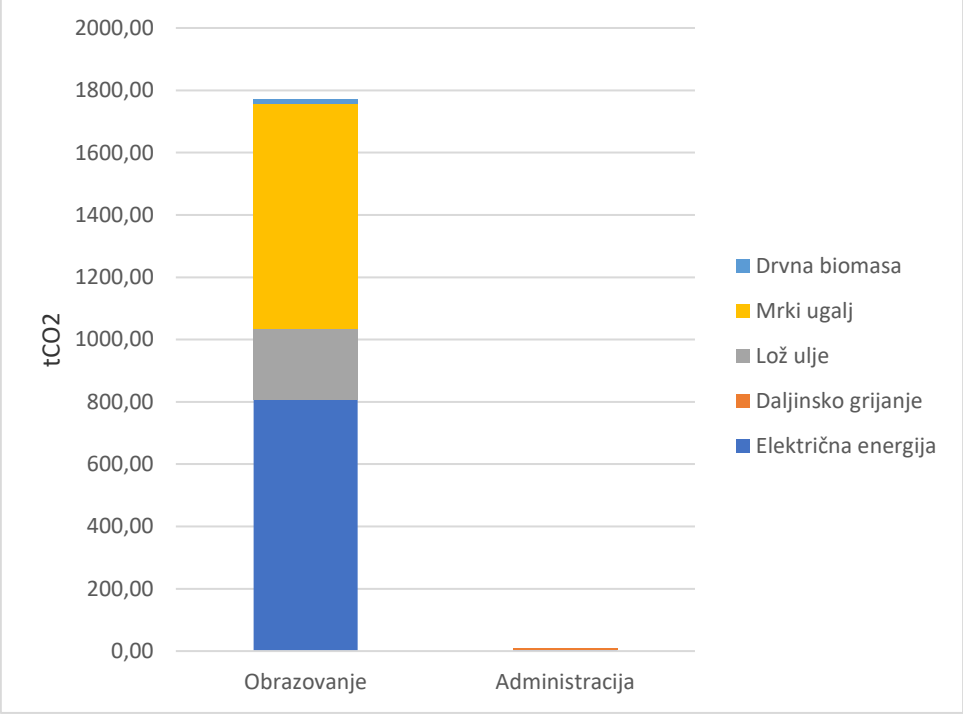
4.2.6.2 *Emisije CO_2 javnih zgrada koje nisu u vlasništvu Grada*

U narednoj tabeli su prikazane emisije CO_2 razdvojene za svaku kategoriju javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići za 2014. godinu.

Tabela 10: Emisije CO_2 javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići za baznu godinu

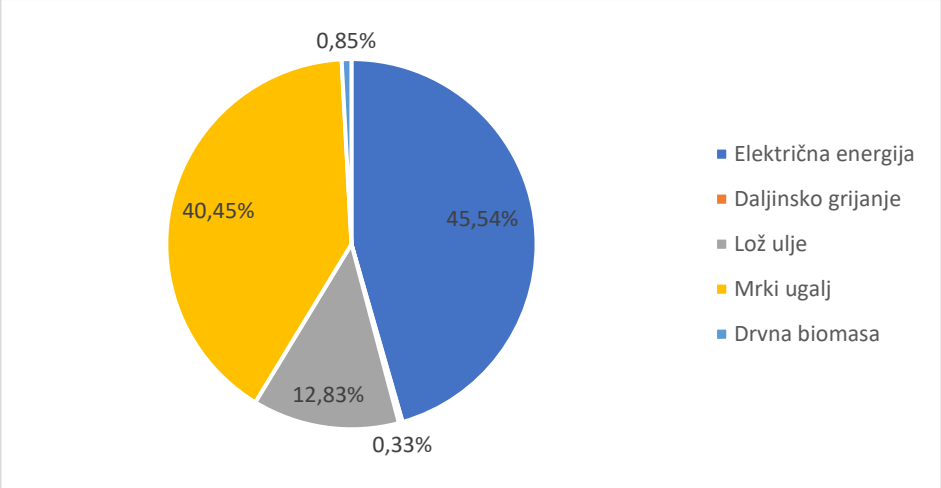
Emisije CO_2, tCO2/god					
Kategorija	Električna energija	Daljinsko grijanje	Lož ulje	Mrki ugalj	Drvna biomasa
Obrazovanje	806,48	0,00	228,62	721,08	15,14
Zdravstvo	-	-	-	-	-
Kultura	-	-	-	-	-
Administracija	5,32	5,79	0,00	0,00	0,00
UKUPNO	**811,80**	**5,79**	**228,62**	**721,08**	**15,14**

Promatrajući javne zgrade koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići najveći udio u ukupnim emisijama za baznu godinu čine emisije iz zgrada namijenjenih za obrazovanje sa 99,40%, a zatim objekti namijenjeni administraciji ukupnim emisijama doprinose sa 0,60%.



Slika 16: Emisije CO_2 iz javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići u baznoj godini

Najveći udio u ukupnoj emisiji CO_2 čini emisija uzrokovana korištenjem električne energije s udjelom od 45,54%, zatim emisije nastale korištenjem uglja iznose 40,45% od ukupnih emisija, zatim emisije nastale korištenjem lož ulja iznose 12,83%, dok emisije nastale korištenjem drvne biomase iznose 0,85% od ukupnih emisija.



Slika 17: Udio pojedinog energenta u ukupnoj emisiji CO_2 iz javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići za 2014. godinu

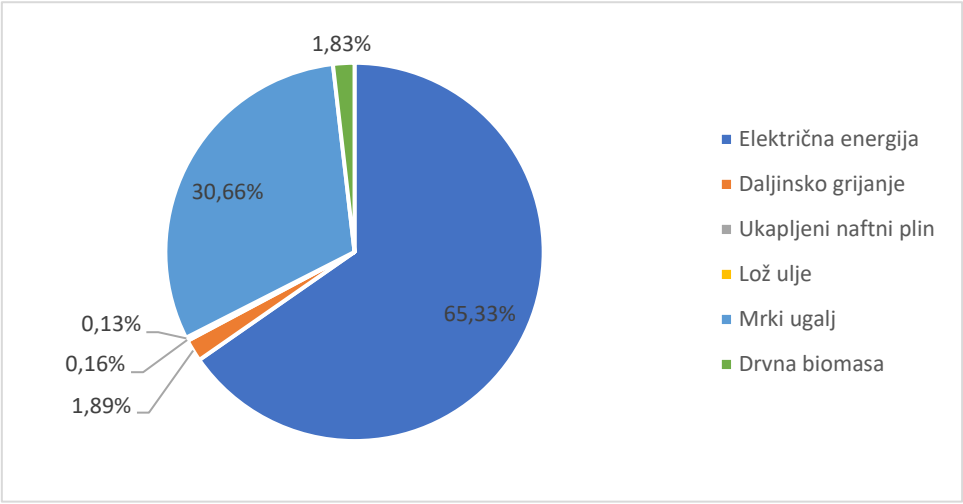
4.2.6.3 Emisije CO_2 iz stambenih zgrada

U Tabela 11 prikazane su emisije CO_2 iz stambenih zgrada sa područja grada Zavidovići za baznu 2014. godinu.

Tabela 11: Emisije CO_2 stambenih zgrada na području grada Zavidovići za baznu 2014. godinu

Emisije CO_2, tCO_2/god						
Kategorija	Električna energija	Daljinsko grijanje	Ukapljeni naftni plin	Lož ulje	Mrki ugalj	Drvna biomasa
UKUPNO	40.541,26	1.170,78	101,90	82,06	19.028,58	1.135,43

Najveći udio u ukupnim emisijama CO_2 iz stambenih zgrada čine emisije iz električne energije sa udjelom od 65,33%, zatim slijede emisije nastale korištenjem mrkog uglja koje doprinose sa 30,66%, dok emisije CO_2 nastale korištenjem preostalih energenata iznose 4,01%.



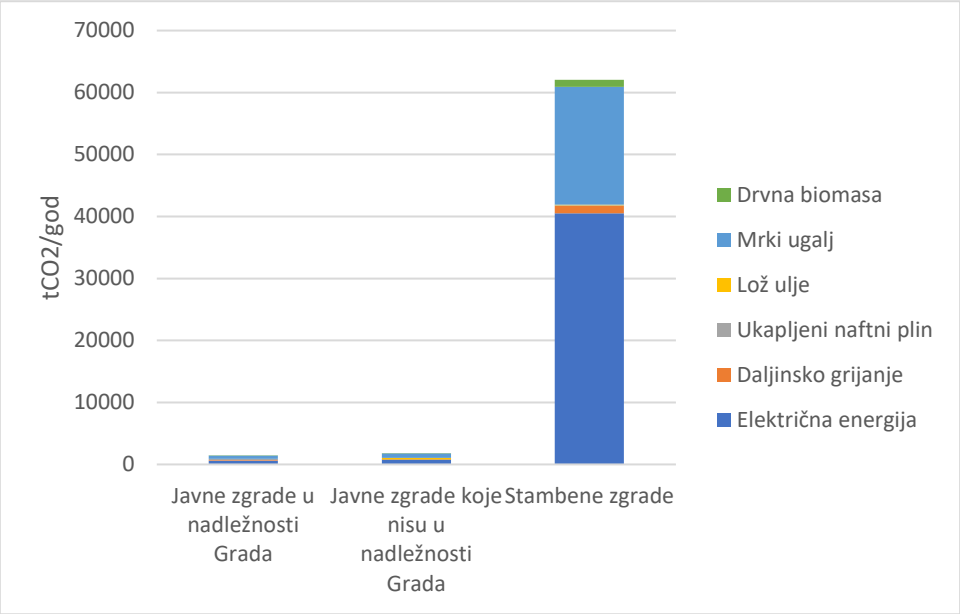
Slika 18: Udio pojedinog energenta u ukupnoj emisiji CO_2 iz stambenih zgrada na području Grada Zavidovići za 2014. godinu

4.2.6.4 *Ukupne emisije CO_2 iz sektora zgradarstva sa područja grada Zavidovići*

U narednoj tabeli prikazane su emisije CO_2 sektora zgradarstva Grada Zavidovići za 2014. godinu, dok je na slici dat prikaz raspodjele emisija CO_2 po sektorima.

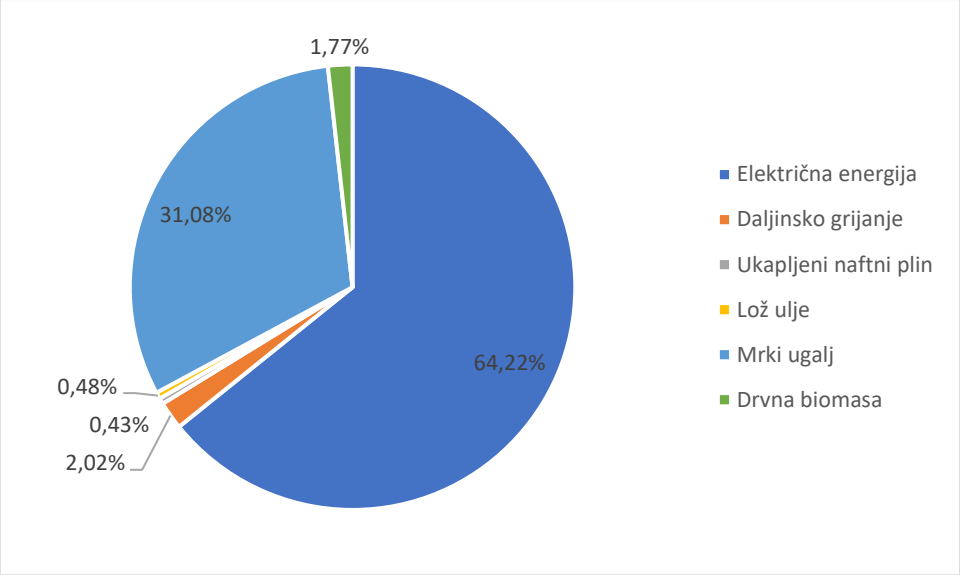
Tabela 12: Referentni inventar emisija CO_2 sektora zgradarstva Grada Zavidovići za 2014. godinu

Emisije CO_2 tCO_2/god						
Vrsta zgrade	Električna energija	Daljinsko grijanje	Ukapljeni naftni plin	Lož ulje	Mrki ugalj	Drvna biomasa
Javne zgrade u nadležnosti Grada	575,57	143,85	177,26	0,00	544,94	6,65
Javne zgrade koje nisu u nadležnosti Grada	811,80	5,79	0,00	228,62	721,08	15,14
Stambene zgrade	40.541,26	1.170,78	101,9	82,06	19.028,58	1.135,43
UKUPNO	**41.928,62**	**1.320,43**	**279,16**	**310,68**	**20.294,60**	**1.157,22**



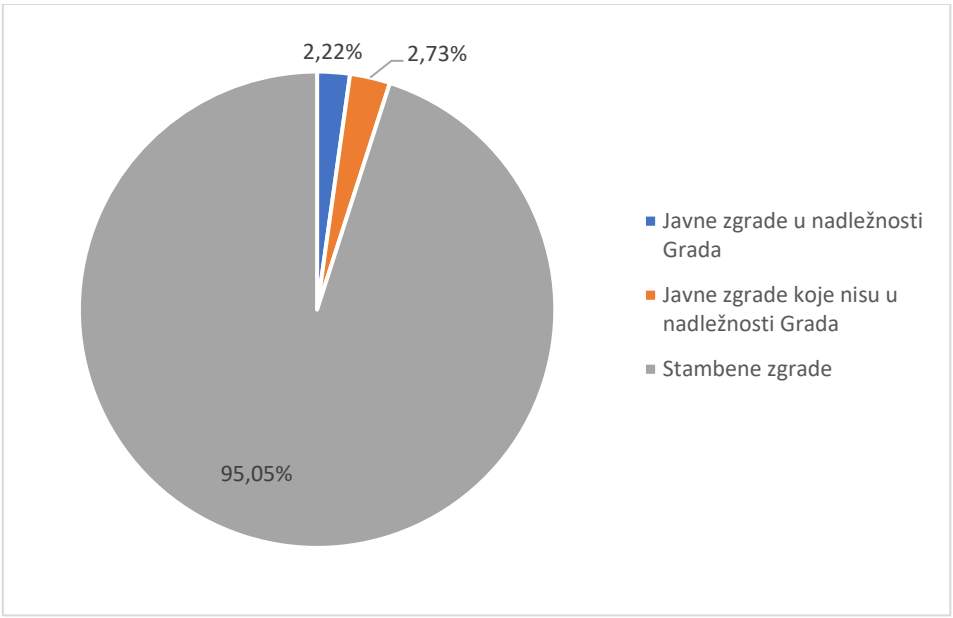
Slika 19: Referentni inventar emisija CO_2 iz sektora zgradarstva Grada Zavidovići prema podsektorima i energentima za 2014. godinu.

Emisije CO_2 nastale korištenjem električne energije iznose 64,22% od ukupnih emisija, zatim emisije nastale korištenjem uglja 31,08%, dok nastale korištenjem ostalih energenata iznose 4,70%.



Slika 20: Udio pojedinog energenta u ukupnom inventaru emisija CO_2 sektora zgradarstvo za 2014. godinu

Promatrajući sektor zgradarstva ukupnim emisijama CO_2 najviše doprinose stambene zgrade čije emisije iznose 95,05% od ukupne količine, a javne zgrade u nadležnosti Grada doprinose sa 2,08% emisija.



Slika 21: Udio pojedinog podsektora u ukupnom inventaru emisija CO_2 sektora zgradarstva za 2014. godinu

4.3 Analiza energijske potrošnje i referentni inventar emisija CO_2 iz sektora saobraćaja Grada Zavidovići

U urbanim sredinama sektor saobraćaja je značajan izvor zagađenosti zraka, a koji u velikoj mjeri doprinosi stvaranju stakleničkih gasova. Emisije CO_2 iz motornih vozila su u zavisnosti od različitih parametara, a od kojih su glavni kvaliteta goriva, konstrukcija izvedbe motora vozila, vanjski meteorološki uvjeti, održavanje motora i njegova starost i drugo.

Na području grada Zavidovića prema zadnjim izmjenama kategorizacije cesta, postoje magistralne ceste koje su u nadležnosti Federacije Bosne i Hercegovine, regionalne ceste koje su u nadležnosti Zeničko-dobojskog kantona, te lokane i nerazvrstane ceste koje su nadležnosti Grada Zavidovići.

Na području grada Zavidovići egzistira 5 (pet) putnih pravaca federalnog i kantonalnog značaja. Magistralna putna mreža na području Grada sporednog je značaja, a zastupljena je dionicom magistralnog putnog pravca M-17 Sarajevo-Doboj (1,35 km u granicama grada) na koju je neposredno povezano samo jedno naselje.

Regionalni putni pravci :

- R-465 Žepče-Zavidovići-Maglaj prolazi preko područja Grada u dužini od 15,5 km. Na ovom putnom pravcu izgrađena su dva mosta (na rijeci Gostović i Krivaja) i oba su propusna.
- R-466 Zavidovići-Kamenica-Ponijeri-Kraljeva Sutjeska-Kakanj, na području grada je 31,5 km. Trasa ove saobraćajnice od Zavidovića do Kamenice je asfaltirana (18 km), dok ostali dio putnog pravca nije asfaltiran. Ovaj putni pravac nema adekvatnu širinu kolovoza. Na ovom putu izvedeno je više mostova, koji dozvoljavaju osovinski pritisak od 10 t.
- R-467 Zavidovići-Ribnica prolazi preko područja Grada u dužini od 39 km. Putna dionica Zavidovići-Ribnica je asfaltirana čitavom dužinom tj. u iznosu od cca 32 km.
- R-469 Ribnica-Banovići koji prolazi preko područja Grada, iznosi 3,7 km. Trasa ove saobraćajnice je u cijeloj dužini asfaltirana.

Gustina kategorisane putne mreže na području grada Zavidovići iznosi 16,86 km/100 km^2 magistralne i regionalne mreže, odnosno 38,67 km/100 km^2 magistralne, regionalne i lokalne putne mreže. Sagledavajući podatke o modernizovanosti kategorisane putne mreže (32,95%) evidentno je značajno zaostajanje u razvoju putne saobraćajne infrastrukture što objektivno predstavlja smetnju daljem razvoju područja. Lokalna putna mreža na području Grada zastupljena je sa 17 putnih pravaca ukupne dužine 117,75 km od čega je 8 km sa savremenim kolovozom.

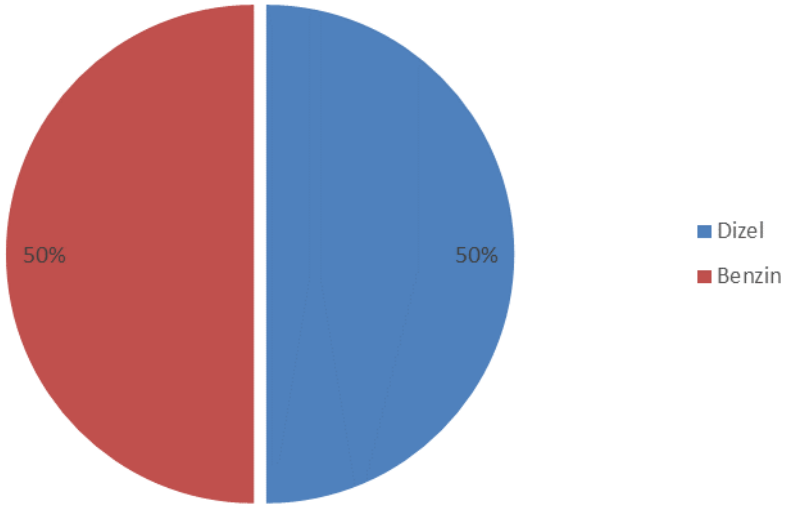
Cestovnim saobraćajnicama na čitavom području Grada ne može se prići vatrogasnom tehnikom do svakog naselja, sela ili zaseoka i svakog objekta. Nagibi su negdje jako veliki (preko 20%). Otežan je pristup u brdovitom području.

Referentni inventar emisija CO_2 iz sektora saobraćaja Grada Zavidovići podijeljen je na tri osnovna podsektora:

- emisije CO_2 vozila u vlasništvu Grada,
- emisije CO_2 javnog prevoza na području grada i
- emisije CO_2 privatnih i komercijalnih vozila na području grada.

4.3.1 Energijska potrošnja i emisije CO_2 vozila u vlasništvu Grada Zavidovići u baznoj godini

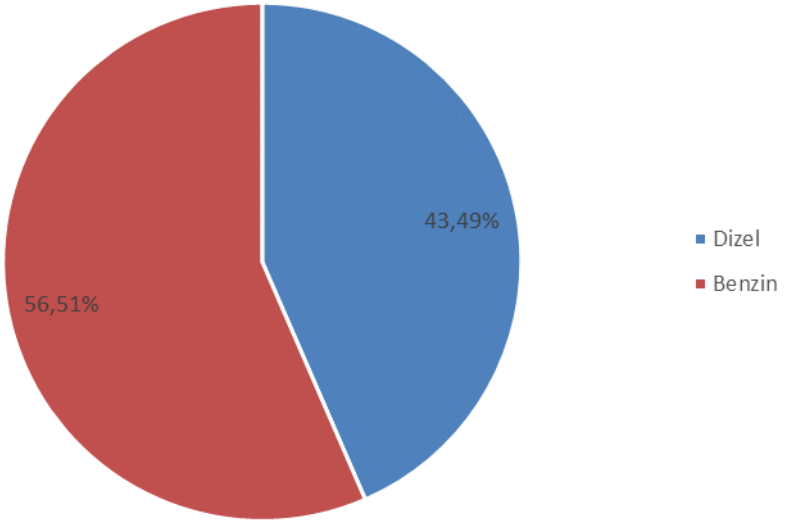
Vozni park Grada Zavidovići u baznoj 2014. godini je brojao 2 vozila i to 1 vozila sa pogonom na benzinsko gorivo i 1 vozila sa pogonom na dizel gorivo. Sva vozila u vlasništvu Grada su putnička.



Slika 22: Podjela vozila u vlasništvu Grada Zavidovići prema pogonskom gorivu

Tabela 13: Potrošnja energije i emisije vozila u vlasništvu Grada Zavidovići prema vrsti goriva u baznoj godini

Vrsta goriva	Broj vozila	Utrošak energije (MWh)	Emisija CO_2 [t CO_2]
Dizel	1	8,35	2,2
Benzin	1	10,85	2,7



Slika 23: Potrošnja energije vozila u vlasništvu Grada Zavidovići prema vrsti goriva

4.3.2 Energijska potrošnja i emisije CO_2 javnog prijevoza u baznoj godini

Prijevoz putnika na području grada Zavidovići uključuje autobuski prevoz putnika između gradskog područja grada Zavidovića i ostalih gradova i općina unutar unutar Zeničko-dobojskog Kantona i šire. Uslugom prevoza putnika na području grada Zavidovića se bavi nekoliko preduzeća.

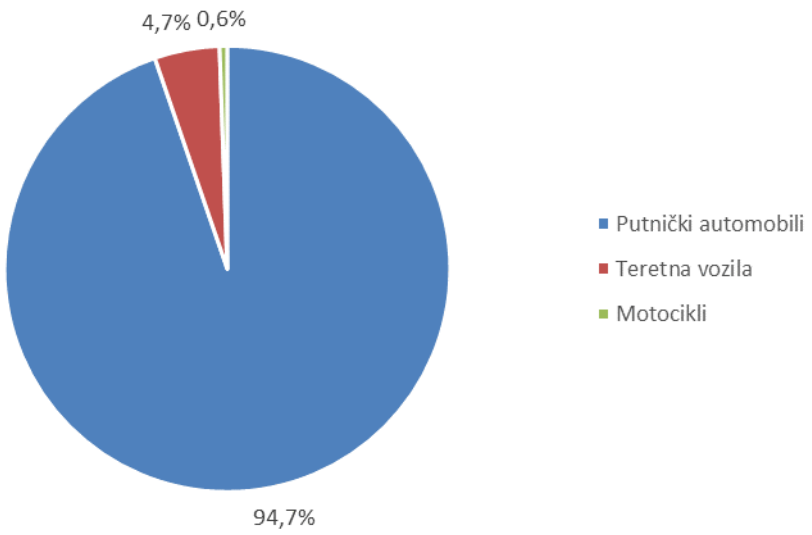
Usluge javnog prijevoza u baznoj godini obavljalo je 56 vozila. Sva vozila javnog prijevoza kao pogonsko gorivo koriste dizel. Budući da se radi o gorivu sa najvećim emisijskim faktorom, dolazi do oslobađanja veće količine CO_2 nego što bi to bilo da se radi o drugoj vrsti goriva. U baznoj godini ta vrijednost je iznosila 2.576,9 tCO_2. U tabeli u nastavku je prikazana potrošnja energije i emisije CO_2 u sektoru javnog saobraćaja Grada Zavidovića.

Tabela 14: Potrošnja energije i emisije CO_2 vozila javnog saobraćaja Grada Zavidovići u baznoj godini

Vrsta goriva	Broj vozila	Utrošak energije (MWh)	Emisija CO_2 [t CO_2]
Dizel	56	9.615,5	2.576,9
Benzin	-	-	-

4.3.3 Energijska potrošnja i emisije CO_2 privatnih i komercijalnih vozila u baznoj godini

Prema podacima Agencije za identifikacijske dokumente, evidenciju i razmjenu podataka (IDEEAA) na području grada Zavidovića, u 2014. godini, bilo je registrirano 5.997 putničkih automobila, 299 teretnih vozila i 35 motocikla, što procentualno, u strukturi ovog podsektora, iznosi 94,7%, 4,7% i 0,6%, respektivno.



Slika 24: Zastupljenost privatnih i komercijalnih vozila na području grada Zavidovići

Budući da je podsektor privatnih i komercijalnih vozila najveći izvor emisija CO_2 u sektoru saobraćaja, važno je obratiti pažnju na pogonska goriva koja su zastupljena. Pregledom potrošnje energije prikazane u narednoj tabeli evidentno je da su najveći potrošači vozila s pogonom na dizel gorivo sa 68,9% ukupne potrošnje energije u podsektoru privatnih i komercijalnih vozila. Slijede vozila koja koriste benzin kao pogonsko gorivo i troše 31,1% energije ovog podsektora, dok u baznoj godini nije bilo vozila koja koriste LPG kao gorivo. Dominantna upotreba dizel goriva negativno se odražava na kvalitet zraka, budući da se radi o gorivu sa najvećim emisionim faktorom.

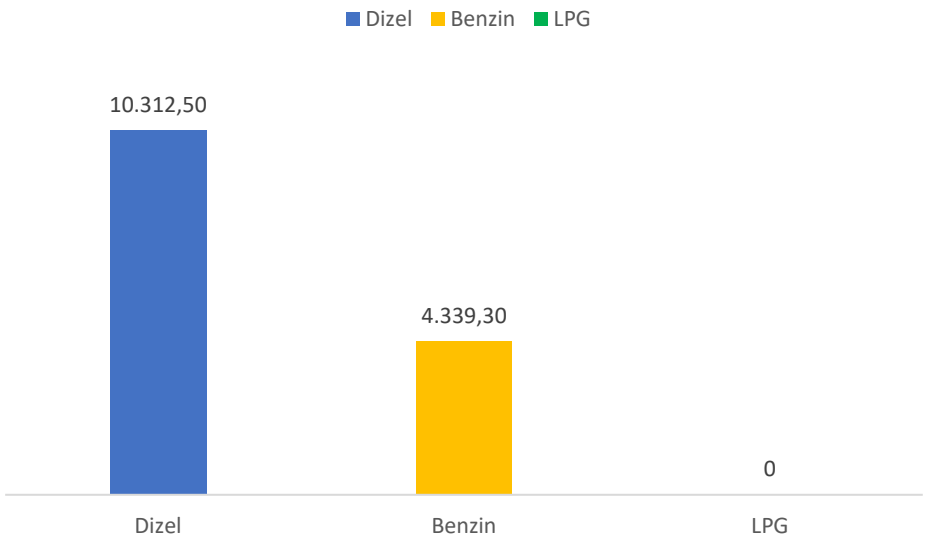
Tabela 15: Potrošnja energije u podsektoru privatnih i komercijalnih vozila u baznoj godini

Vrsta goriva	Utrošak energije (MWh)		
	Dizel	Benzin	LPG
Privatna i komercijalna vozila	38.479,5	17.357,1	-

Zbog različitih emisionih faktora goriva, koji su navedeni u metodologiji, procentualni odnos utroška energije i emisija CO_2 nije proporcionalan. LPG je ekološki najprihvatljivije gorivo sa emisionim faktorom 0,227. Zatim slijede benzin sa emisionim faktorom 0,250 te dizel gorivo sa emisionim faktorom 0,268. Procentualno posmatrano, vozila sa pogonom na dizel gorivo su izvor 70,4% ukupnih emisija CO_2, vozila koja koriste benzin 29,6%. Naredna tabela prikazuje emisije CO_2 izražene u tonama koje nastaju u podsektoru privatnih i komercijalnih vozila.

Tabela 16: Emisije CO_2 privatnih i komercijalnih vozila u baznoj godini

Vrsta goriva	Emisija CO_2 [t CO_2]		
	Dizel	Benzin	LPG
Privatna i komercijalna vozila	10.312,5	4.339,3	-



Slika 25: Emisije CO_2 privatnih i komercijalnih vozila izražene u tonama

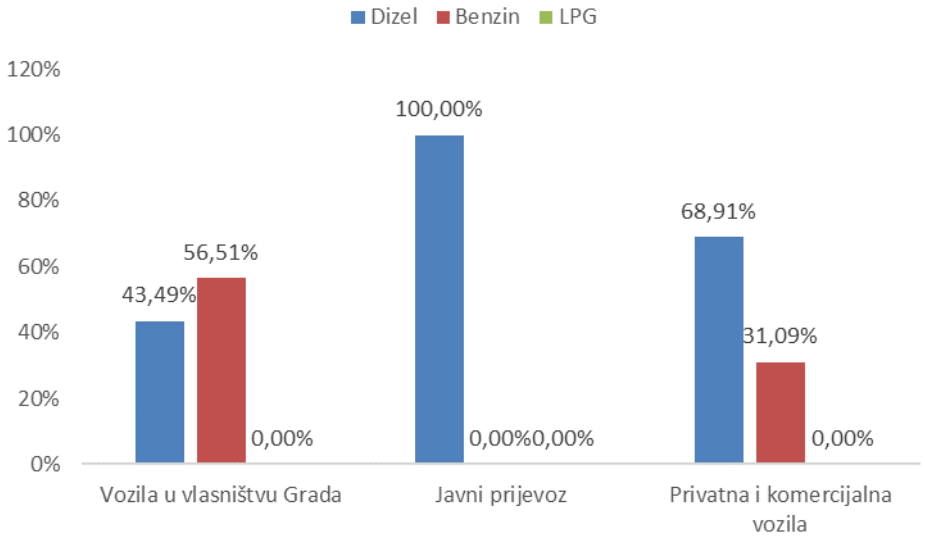
4.3.4 Ukupna energijska potrošnja i emisije CO_2 iz sektora saobraćaja Grada Zavidovići u baznoj godini

Utrošak energije i pripadajuće emisije CO_2 u sektoru saobraćaja na području grada Zavidovići u baznoj godini iznose 65.471,3 MWh i 17.233,6 tCO_2. Vozila na dizel gorivo, koje je ekološki najneprihvatljivije, većinski su zastupljena u svim prethodno spomenutim podsektorima. Najveći potrošač energije, a ujedno i najveći izvor emisije CO_2, je podsektor privatnih i komercijalnih vozila sa udjelom od 85,3%. Preostala dva podsektora, vozila u vlasništvu Grada i vozila javnog prijevoza, imaju izražen broj vozila sa

pogonom na dizel, a što pruža Gradu prostor za napredak i smanjenje emisija CO_2 direktnim djelovanjem na vrstu goriva koja je upotrebi.

Tabela 17: Ukupan utrošak energije iz sektora saobraćaja sa područja grada Zavidovići

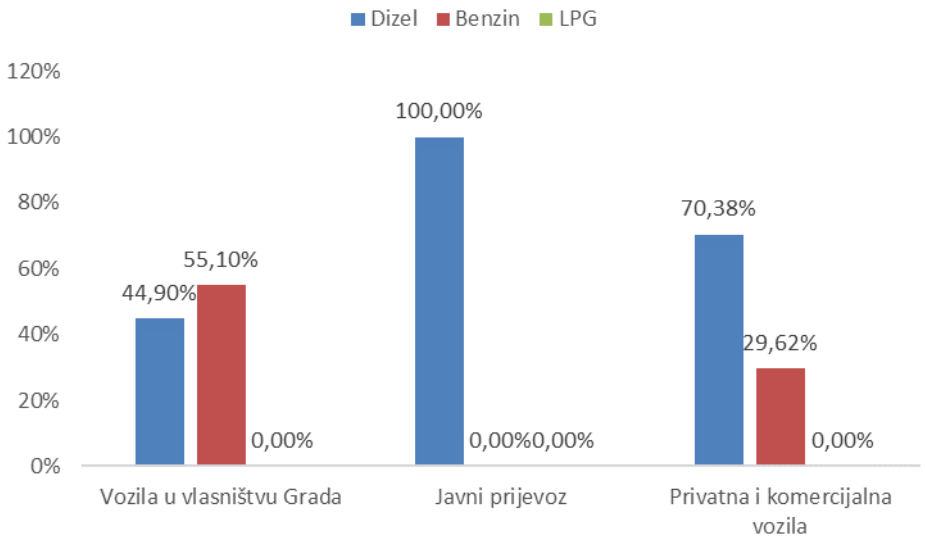
Podsektor	Utrošak energije (MWh)			
	Dizel	Benzin	LPG	Ukupno
Vozila u vlasništvu Grada	8,35	10,85	-	19,2
Javni prijevoz	9.615,5	-	-	9.615,5
Privatna i komercijalna vozila	38.479,50	17.357,10	-	55.836,60



Slika 26: Procentualni utrošak energije iz sektora saobraćaja na bazi pogonskog goriva

Tabela 18: Ukupne emisije CO_2 iz sektora saobraćaja sa područja grada Zavidovići

Podsektor	Emisija CO_2 [t CO_2]			
	Dizel	Benzin	LPG	Ukupno
Vozila u vlasništvu Grada	2,2	2,7	-	4,9
Javni prijevoz	2.576,9	-	-	2.576,9
Privatna i komercijalna vozila	10.312,50	4.339,30	0	14.651,8



Slika 27: Procentualno učešće emisija CO_2 iz sektora saobraćaja na bazi pogonskog goriva

4.4 Analiza energijske potrošnje i referentni inventar emisija CO_2 iz sektora javne rasvjete Grada Zavidovići

4.4.1 Uvod

Karakteristično za grad Zavidovići je da je kompletna mreža javne rasvjete u vlasništvu Grada, što značajno pojednostavljuje i ubrzava procese prikupljanja potrebnih podataka, a isto tako, ovo je značajno u provedbi identificiranih mjera za poboljšanje energijske efikasnosti. Navedeni pristup je u skladu sa konceptom SECAP-a, odnosno omogućava lokalno djelovanje u cilju smanjenja emisija koje imaju globalne posljedice.

Podaci za analizu energijske potrošnje u sektoru javne rasvjete Grada Zavidovići dobiveni su od administrativnih službi Grada.

4.4.2 Opšti podaci o javnoj rasvjeti na području grada Zavidovići

Javna rasvjeta na području grada Zavidovići električnom energijom napaja se sa niskonaponske mreže putem 63 priključne tačke, na kojima se vrši mjerenje potrošnje električne energije. Ukupan broj svjetiljki u baznoj godini iznosio je 2.687. Mreža javne rasvjete najvećim dijelom izvedena je nadzemno. Javna rasvjeta osvjetljava puteve, ulice, naseljena mjesta, trgove, pješačke zone, kao i važnije objekte.

U baznoj godini, svjetiljke javne rasvjete na području grada Zavidovići (urbani i ruralni) su energijski niskoefikasne (živine, natrijeve i metal-halogene) u procentu od 100%, što je razlog velike potrošnje energije i slabe osvijetljenosti javnih površina (ulica, trgova, mostova, javnih građevina i dr.). Sve ovo je bio razlog da se u narednom periodu posveti pažnja modernizaciji rasvjete kroz mjere energijske efikasnosti. Modernizacija se prije svega odnosi na zamjenu energijski neefikasnih svjetiljki sa energijski efikasnim. Također nakon zamjene svjetiljki nužno je posvetiti pažnju na način upravljanja javnom rasvjetom, što također značajno utiče na potrošnju električne energije.

Provođenjem mjera energijske efikasnosti, zamjenom zastarjelih niskoefikasnih živinih, natrijumovih i metal-halogenih sijalica sa visokoefikasnim LED sijalicama i unapređenja u upravljanju rasvjetom, će

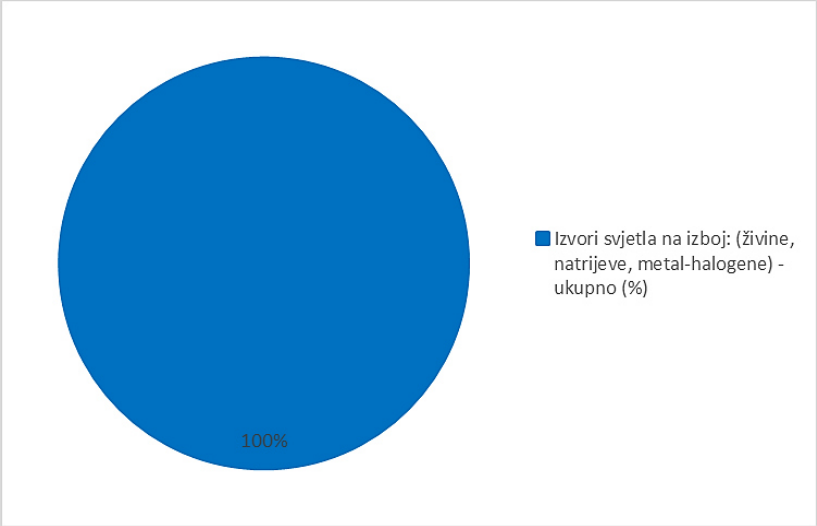
rezultirati smanjenjem potrošnje električne energije, emisija stakleničkih gasova, smanjenjem svjetlosnog zagađenja, te unapređenja kvalitete osvijetljenosti saobraćajnica i javnih površina. Provođenjem ovih mjera značajno će smanjiti i financijska sredstva koja se izdvajaju iz budžeta lokalne zajednice za troškove potrošnje električne energije za javnu rasvjetu, a značajno će se smanjiti i troškovi održavanja javne rasvjete.

4.4.3 Struktura postojeće mreže javne rasvjete Grada Zavidovići

Mrežu javne rasvjete Grada Zavidovići čine uređaji za napajanje – mjerna mjesta javne rasvjete sa brojilima utroška električne energije, uređaji za upravljanje javnom rasvjetom, napojni kablovi, stubovi, nosači svjetiljki (konzole), svjetiljke i izvori svjetlosti (sijalice). Mreža javne rasvjete na području grada Zavidovići povezana je na distributivnu mrežu, preko trafostanica prenosnog odnosa 10/0,4 kV.

Napajanje javne rasvjete izvršeno je preko izvoda za javnu rasvjetu u trafo stanici, a topologija mreže definisana je stanjem na terenu (rasporedu i veličini naselja/ulica, te blizine TS i razvodnih ormara). Način upravljanja radom rasvjete je u baznoj godini potpunosti bilo bazirano na fotoćelijama. Fotoćelija reaguje na veliko smanjenje ili potpuni nestanak svjetlosti, na način da aktivira (uključuje) upravljačku fazu i na taj način pomoću releja uključuje javnu rasvjetu. Stepen pokrivenosti grada Zavidovići javnom rasvjetom je u baznoj godini iznosio 54% za urbane zone i 46% za ruralne zone.

Javna rasvjeta prosječno radi oko 11,5 sati dnevno, odnosno u prosjeku 4.197,5 sati na godišnjem nivou (prosječna godišnja uključenost), zavisno od vremenskih prilika.



Slika 28: Struktura javne rasvjete prema vrsti izvora

4.4.4 Potrošnja električne energije u mreži javne rasvjete Grada Zavidovići u baznoj godini

Za potrebe javne rasvjete u gradu Zavidovići, u 2014. godini je potrošeno 2.013 MWh električne energije.

U narednom periodu gradske vlasti planiraju proširenje mreže javne rasvjete, povećanje pokrivenosti urbanog i ruralnog dijela. To će direktno uticati na povećanje potrošnje električne energije zbog čega je implementacija mjera energijske efikasnosti, te praćenje novih tehnologija iz ove oblasti, od posebnog je značaja.

Iz prikupljenih i obrađenih podataka se zaključuje da u sistemu javne rasvjete postoje značajni kapaciteti za poboljšanje sistema javne rasvjete i to prvenstveno na smanjenju potrošnje električne energije, te održavanju javne rasvjete. Svjetiljke iz bazne godine su energijski niskoefikasne. Također, upravljanje javnom rasvjetom ima kapacitete za smanjenje potrošnje električne energije, uzimajući u obzir razvoj tehnologija i trenutni način upravljanja javnom rasvjetom (s obzirom da je upravljanje bazirano na fotoćelijama).

U skladu sa navedenim, a prema planskim dokumentima, u narednom periodu planirana je zamjena živinih, natrijum i metal-halogenih sijalica sa energijski povoljnijim, te značajna proširenja mreže javne rasvjete. Ove aktivnosti gradska uprava je uvrstila u strateške dokumente i potvrdila opredijeljenost za održivi energijski razvoj u cilju stvaranja boljih uslova za život građana na svom području. Sredstva za realizaciju ovih aktivnosti dijelom su planirana u budžetu, a dio sredstava se planira obezbijediti iz domaćih i međunarodnih fondova u svrhu proširenja i modernizacije javne rasvjete, s obzirom da se radi o financijski zahtjevnim projektima.

4.4.5 Referentni inventar emisija CO_2 za javnu rasvjetu Grada Zavidovići za baznu godinu

Emisije CO_2 iz sektora javne rasvjete su indirektne emisije, nastaju potrošnjom električne energije (potrošnja energije se vrši van mjesta proizvodnje). Ukupne emisije CO_2 iz ukupne potrošnje električne energije za javnu rasvjetu na području grada Zavidovići za 2014. godinu date su u narednoj tabeli.

Tabela 19: Potrošnja električne energije za javnu rasvjetu na administrativnom području grada Zavidovići i pripadajuće emisije CO_2 u 2014. godini

Javna rasvjeta	Potrošnja el. energije (MWh)[17]	Emisioni faktor tCO_2/MWh	Emisija tCO_2
	2.013	0,76	1.530

Ukupne emisije u sektoru javne rasvjete, kao posljedica potrošnje električne energije, za referentnu 2014. godinu iznosile su cca 1.530 tona CO_2.

[17] Podaci o broju i tipu svjetiljki, te troškovi za električnu energiju dobiveni su od strane gradskih službenika, dok je za ostale podatke (potrošnja električne energije, instalisana snaga sistema i dr.) izvršena procjena.

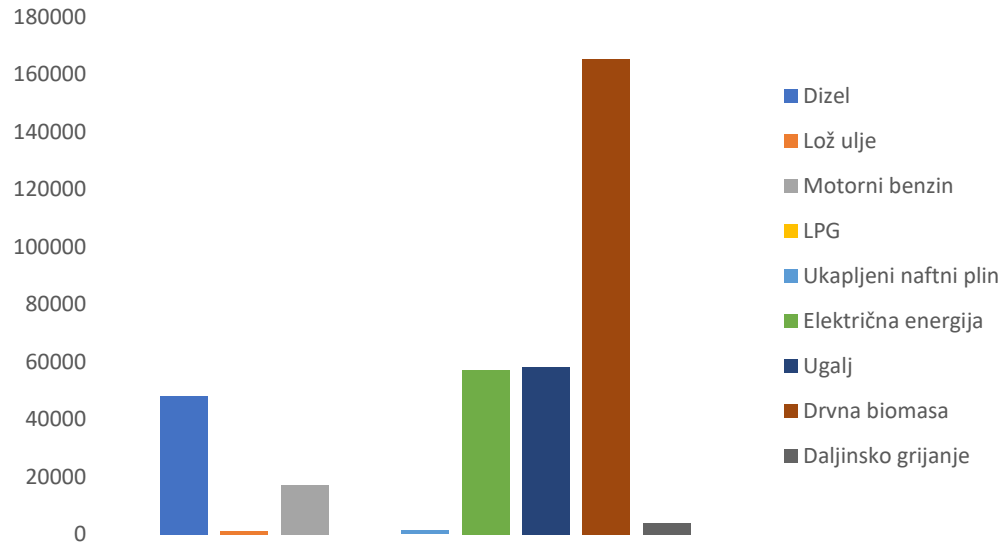
4.5 Ukupna energijska potrošnja i referentni inventar emisija CO_2 Grada Zavidovići

4.5.1 Energijska potrošnja Grada Zavidovići – Referentni inventar (BEI)

Analiza potrošnje energije Grada Zavidovići za 2014. godinu uključuje potrošnju iz sektora zgradarstva, saobraćaja i javne rasvjete. Ukupni utrošak energije navedenih sektora iznosi 351.981,75 MWh.

Tabela 20: Podjela energijske potrošnje pojedinih sektora po energentima u baznoj godini

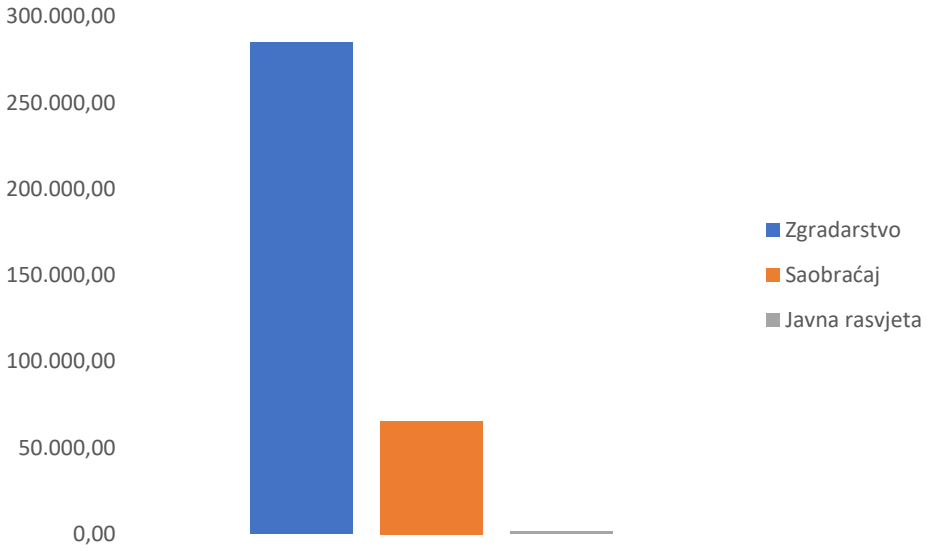
Energent	Potrošnja energije MWh/god				%
	Zgradarstvo	Saobraćaj	Javna rasvjeta	Ukupno po energentima	Udio po energentima
Dizel		48.103,35		48.103,35	**13,65%**
Lož ulje	1.159,26			1.159,26	**0,33%**
Motorni benzin		17.367,95		17.367,95	**4,93%**
LPG				0,00	**0,00%**
Ukapljeni naftni plin	1.382,00			1.382,00	**0,39%**
Električna energija	55.169,25		2.013,00	57.182,25	**16,22%**
Ugalj	58.205,82			58.205,82	**16,51%**
Drvna biomasa	165.315,92			165.315,92	**46,90%**
Daljinsko grijanje	3.786,20			3.786,20	**1,07%**
UKUPNO	**285.018,45**	**65.471,30**	**2.013,00**	351.981,75	
Udio pojedinog sektora (%)	**80,86%**	**18,57%**	**0,57%**		



Slika 29: Potrošnja energije po energentima u 2014. godini

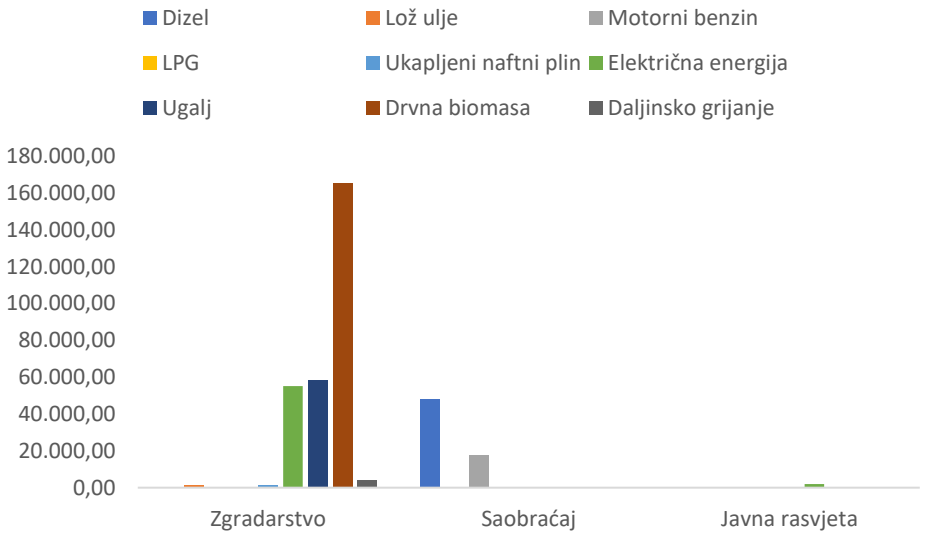
Na osnovu analize ukupne potrošnje energije po energentima, proizlazi da je drvna biomasa energent sa najvećim udjelom u ukupnoj potrošnji energije u iznosu od 165.315,92 MWh, što čini 46,90% od ukupne potrošnje energije na području grada Zavidovići. Dominantni energenti još su ugalj (16,51%), električna energija (16,22%) i dizel (13,65%). Najveći potrošač energije je sektor zgradarstva sa

procentualnim učešćem od 80,86%, slijedi ga sektor saobraćaja sa 18,57%, dok je udio učešća sektora javne rasvjete zanemarivo mali.



Slika 30: Ukupna potrošnja energije po sektorima u 2014. godini

Na narednoj slici prikazana je ukupna potrošnja energije po sektorima i energentima u 2014. godini na području grada Zavidovići.



Slika 31: Ukupna potrošnja energije po sektorima i energentima u 2014. godini

Drvna biomasa (58,00%) i ugalj (20,42%) su najzastupljeniji energenti sektora zgradarstva. U sektoru saobraćaja najviše se troše dizel (73,47%) i motorni benzin (26,53%).

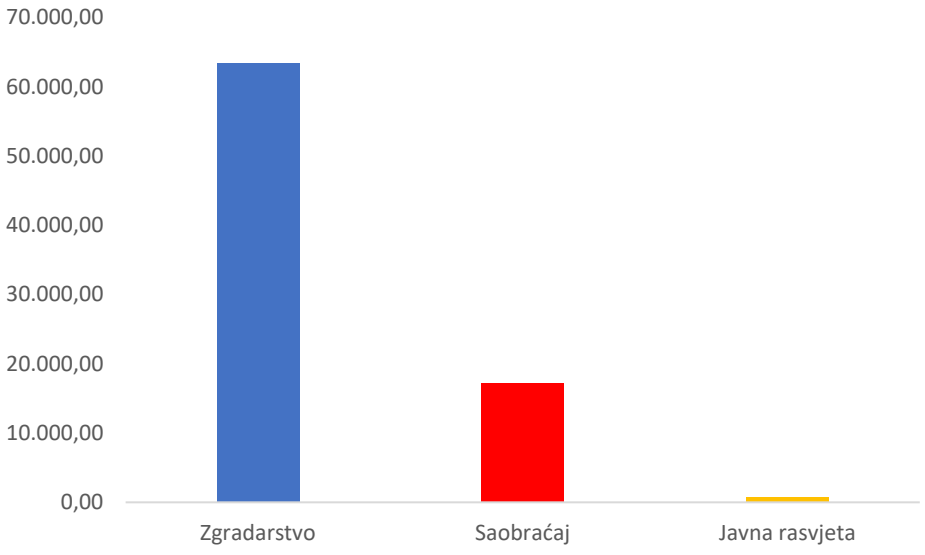
4.5.2 Ukupne emisije CO_2 Grada Zavidovići - Referentni inventar (BEI)

Referentni inventar emisija CO_2 Grada Zavidovići uključuje direktne emisije CO_2 nastale sagorijevanjem goriva i indirektne emisije CO_2 iz potrošnje električne i toplotne energije za sektore zgradarstva, saobraćaja i javne rasvjete.

Tabela 21: Emisije CO_{2eq} po sektorima i energentima u 2014. godini

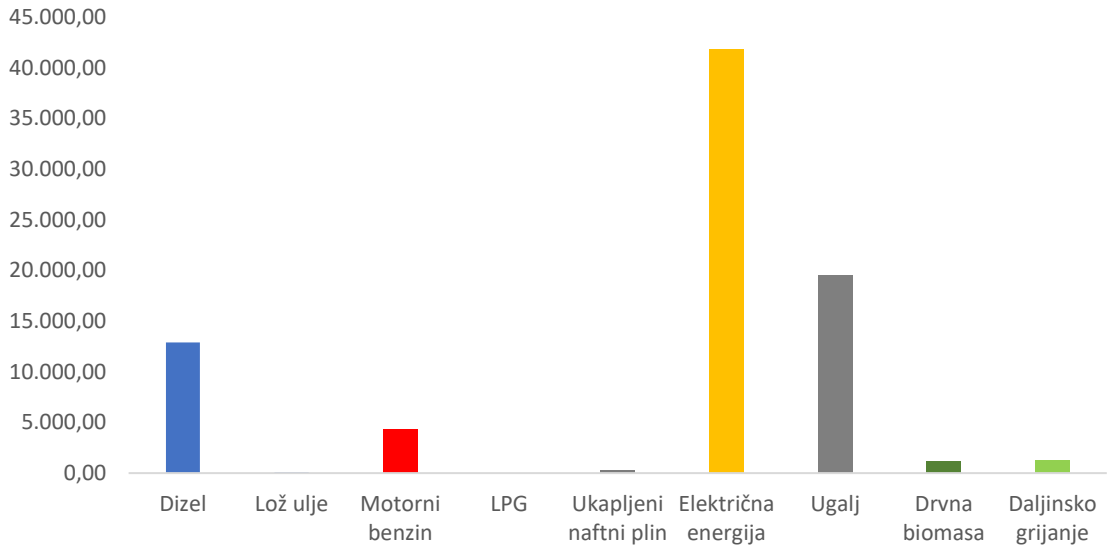
Energent	Emisija tCO_{2eq}/god				%
	Zgradarstvo	Saobraćaj	Javna rasvjeta	Ukupno po energentima	Udio po energentima
Dizel		12.891,30		12.891,30	**15,34%**
Lož ulje	310,68			310,68	**0,37%**
Motorni benzin		4.342,00		4.342,00	**5,17%**
LPG				0,00	**0,00%**
Ukapljeni naftni plin	279,16			279,16	**0,33%**
Električna energija	41.928,62		1.530,00	43.458,62	**51,70%**
Ugalj	20.294,60			20.294,60	**24,14%**
Drvna biomasa	1.157,22			1.157,22	**1,38%**
Daljinsko grijanje	1.320,43			1.320,43	**1,57%**
UKUPNO	**65.290,71**	**17.233,30**	**1.530,00**	**84.054,01**	
UKUPNO (tCO_{2eq})				**84.054,01**	

U pogledu sektora, zgradarstvo je izvor najveće količine emisija CO_2, 65.290,71t od ukupno 84.054,01 t, tj. 77,68%. Zatim slijedi sektor saobraćaja, 17.233,30 t odnosno 20,50% i sektor javne rasvjete sa 1.530,00 t odnosno 1,82%.



Slika 32: Ukupne emisije CO_2 po sektorima za 2014. godinu

Emisije iz potrošnje električne energije (43.458,62 tCO_2) i uglja (20.294,60 tCO_2) su najzastupljenije u ukupnom referentnom inventaru emisija Grada Zavidovići u 2014. godini, a procentualni udjeli su im iznose 51,70% i 24,14%, respektivno.



Slika 33: Ukupne emisije CO_2 prikazane po energentima u 2014. godini

5 KONTROLNI INVENTAR EMISIJA CO_2 EMISIJA ZA 2022. GODINU - MEI

5.1 Kontrolni inventar emisija CO_2 iz sektora zgradarstva za 2022. godinu

5.1.1 Emisije CO_2 javnih zgrada u nadležnosti Grada Zavidovići

U periodu između 2014. i 2022. godine na području grada Zavidovići je izgrađen jedan novi objekat koji je u nadležnosti Grada. Ukupna grijana površina izgrađenog objekta iznosi 239,8 m^2.

U navedenom periodu izvršena je zamjena stolarije i crne bravarije na nekoliko objekata. Stolarija i crna bravarija koja je postavljena ima mnogo bolje termičke karakteristike, što dodatno doprinosi uštedi toplotne energije i smanjenju emisija CO_2. Ukupna površina zamijenjene stolarije i crne bravarije iznosi 3.003 m^2.

Tabela 22: Zbirni pregled mjera na vanjskoj ovojnici realiziranih u periodu od bazne do kontrolne godine na zgradama u nadležnosti Grada

Mjere na vanjskoj ovojnici javnih zgrada u nadležnosti Grada realizirane u periodu 2014.-2022.		
Površina termoizolovanih vanjskih zidova m^2	**Površina termoizolovanog stropa m^2**	**Površina zamjene vanjskih otvora m^2**
342	231	642

U periodu između bazne i kontrolne godine nije bilo zamjena sistema grijanja. Najviše je zastupljen centralni sistem grijanja (13 objekata), a zatim individualne pećnice (6 objekata), dok su 2 objekta povezana na sistem daljinskog grijanja. U većini objekata se koristi ugalj, a zatim drvna biomasa (drvo, pelet) i ukapljeni naftni plin. Novi objekat koji je izgrađen ima instaliran centralni sistem grijanja, a kao energent se koristi pelet.

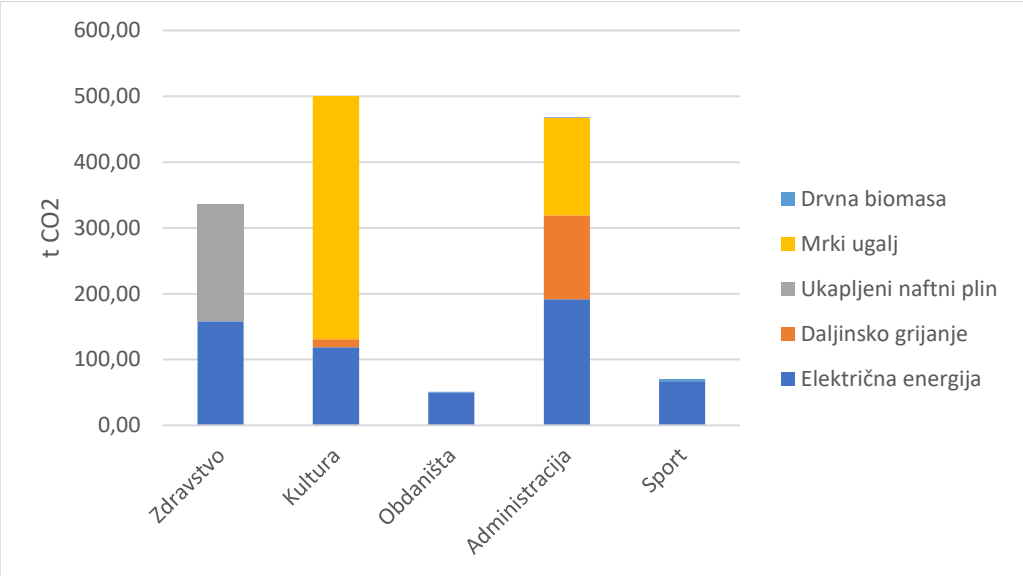
U periodu između bazne i kontrolne godine je izgrađen novi objekat, koji je povezan na sistem daljinskog grijanja, a kao energent se koristi ugalj, te je zbog toga došlo do blagog povećanja emisije CO_2. U narednoj tabeli prikazane su emisije CO_2 iz javnih zgrada u nadležnosti Grada Zavidovići prema namjeni za 2022. godinu.

Tabela 23: Emisije CO_2 javnih zgrada u nadležnosti Grada Zavidovići u kontrolnoj 2022. godini

Kategorija	Emisija CO2 tCO_2/god				
	Električna energija	Daljinsko grijanje	Ukapljeni naftni plin	Mrki ugalj	Drvna biomasa
Zdravstvo	158,12	0,00	177,26	0,00	0,00
Kultura	118,55	12,42	0,00	369,68	0,00
Obdaništa	49,40	0,00	0,00	0,00	1,66
Administracija	191,62	127,30	0,00	148,37	1,16
Sport	66,99	0,00	0,00	0,00	3,72
UKUPNO	**584,68**	**139,72**	**177,26**	**518,05**	**6,54**

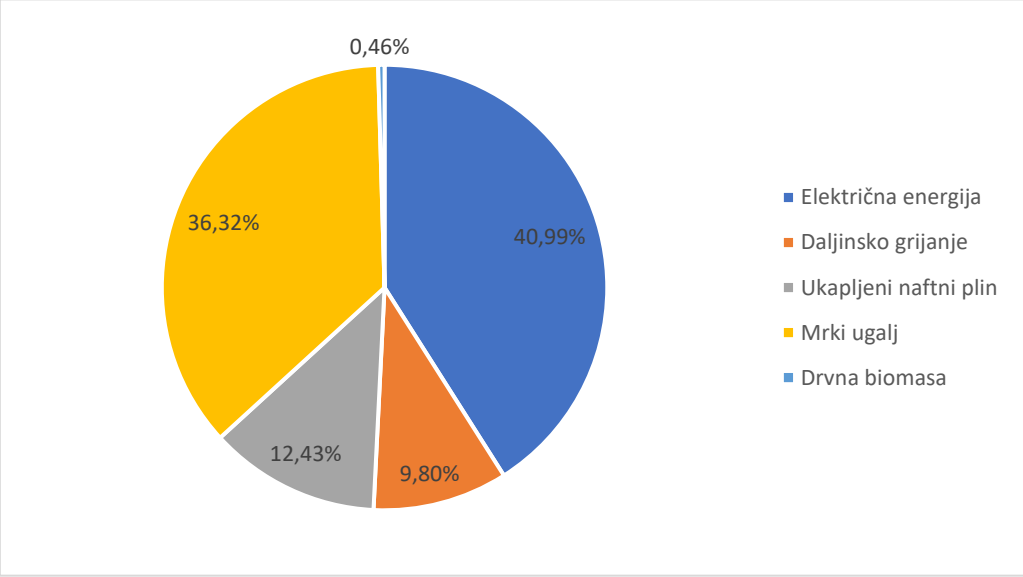
Promatrajući javne zgrade u nadležnosti Grada Zavidovići najveći udio u ukupnim emisijama za kontrolnu godinu čine emisije nastale u zgradama namijenjenim za kulturu 35,1%, zatim u zgradama namijenjenim za administraciju 32,8%, a zatim zgrade namijenjene zdravstvu emituju 23,5% od ukupne

količine emitovanog CO_2, dok zgrade namijenjene za sport i obdaništa zajedno doprinose sa 8,5% od ukupnih emisija.



Slika 34: Emisije CO_2 iz javnih zgrada u nadležnosti Grada Zavidovići u kontrolnoj godini

Najveći udio u ukupnoj emisiji CO_2 čine emisije uzrokovane potrošnjom električne energije sa udjelom od 40,99%, zatim emisije uzrokovane korištenjem uglja iznose 36,32%, zatim emisije nastale korištenjem ukapljenog naftnog plina 12,43% od ukupnih emisija, dok emisije nastale korištenjem drvne biomase i uglja (daljinsko grijanje) zajedno iznose približno 10,26%.



Slika 35: Udio pojedinog energenta u ukupnoj emisiji CO_2 iz javnih zgrada u nadležnosti Grada Zavidovići za kontrolnu godinu

5.1.2 Emisije CO2 javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići

U periodu između 2014. i 2022. godine na području Grada Zavidovići nisu izgrađeni novi objekti koji nisu u vlasništvu Grada Zavidovići. U navedenom periodu izvršeno je i utopljavanje, odnosno postavljanje termoizolacije na 7 objekata, te zamjene stolarije i crne bravarije na 10 objekata. Rekonstruisane površine su prikazane u sljedećoj tabeli.

Tabela 24: Zbirni pregled mjera na vanjskoj ovojnici realiziranih u periodu od bazne do kontrolne godine na zgradama koje nisu u nadležnosti Grada

Mjere na vanjskoj ovojnici javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada, realizirane u periodu 2014.-2022.		
Površina termoizolovanih vanjskih zidova m^2	Površina termoizolovanog stropa m^2	Površina zamjene vanjskih otvora m^2
5.308	7.459	2.336

U periodu između bazne i kontrolne godine izvršena je zamjena sistema grijanja za 11 objekta. U 9 objekata koji su ranije koristili centralni sistem grijanja sa ogrijevnim drvetom i ugljem kao energentom instaliran i 2 objekta koji su imali centralni sistem grijanja sa lož uljem izvršena je zamjena sa centralnim sistemom grijanja sa kotlom koji kao energent koristi pelet.

Tabela 25: Zbirni pregled mjera na sistemu grijanja realiziranih u periodu od bazne do kontrolne godine na zgradama koje nisu u nadležnosti Grada

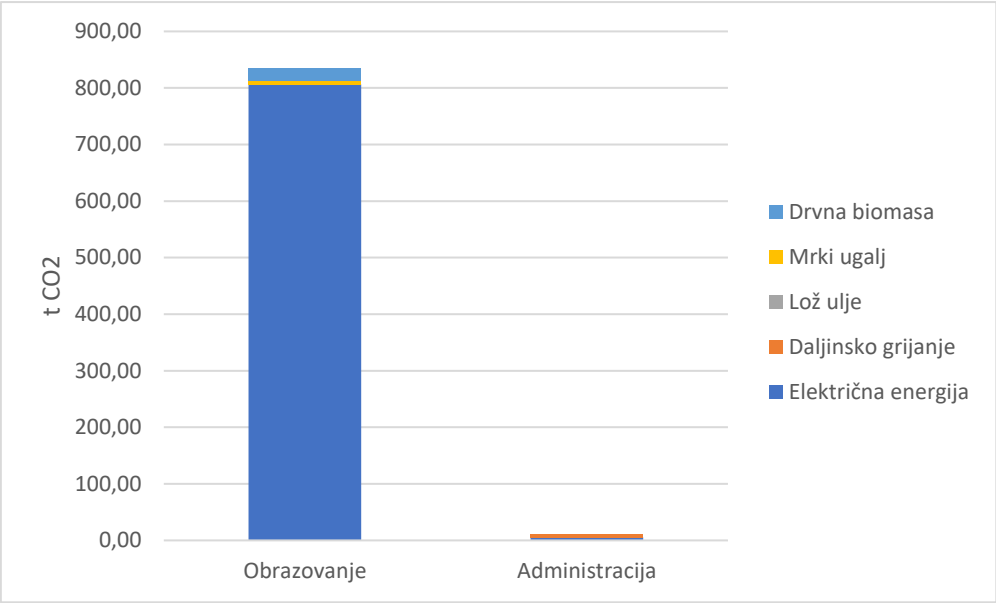
Promjene u sistemu grijanja javnih zgrada u nadležnosti Grada realizirane u periodu 2014.-2022.		
Način grijanja		Broj zgrada
Prije mjera	Poslije mjera	
centralno / drvo i ugalj	centralno / pelet	9
centralno / lož ulje	centralno / pelet	2
Ukupno:		**11**

U narednoj tabeli prikazane su emisije CO_2 iz javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići prema namjeni za 2022. godinu.

Tabela 26: Emisije CO_2 javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići u kontrolnoj 2022. godini

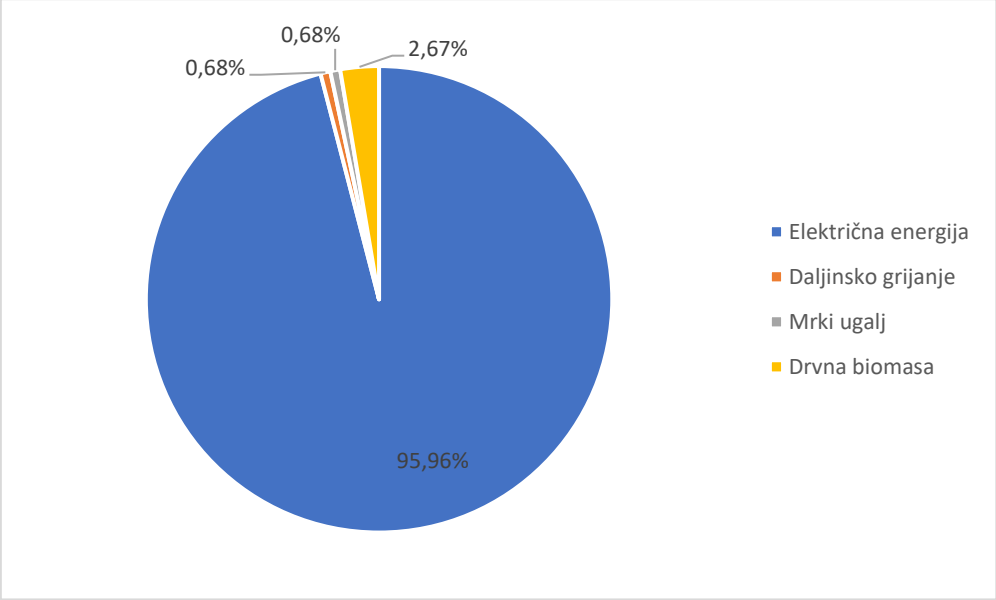
Kategorija	Emisija CO2 tCO_2/god				
	Električna energija	Daljinsko grijanje	Lož ulje	Mrki ugalj	Drvna biomasa
Obrazovanje	806,48	0,00	0,00	5,79	22,59
Administracija	5,32	5,79	0,00	0,00	0,00
UKUPNO	**811,80**	**5,79**	**0,00**	**5,79**	**22,59**

Promatrajući javne zgrade koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići najveći udio u ukupnim emisijama za kontrolnu godinu čine emisije nastale u zgradama namijenjenim za obrazovanje 98,7%, dok zgrade namijenjene za administraciju doprinose sa 1,3% od ukupnih emisija.



Slika 36: Emisije CO_2 iz javnih zgrada koje nisu u nadležnosti grada Zavidovići u kontrolnoj godini

Najveći udio u ukupnoj emisiji CO_2 čine emisije uzrokovane potrošnjom električne energije sa udjelom od 95,96%, zatim emisije uzrokovane korištenjem uglja (daljinsko grijanje) iznose 0,68%, dok emisije nastale korištenjem drvne biomase i uglja zajedno iznose približno 0,68%.



Slika 37: Udio pojedinog energenta u ukupnoj emisiji CO_2 iz javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići za kontrolnu godinu

5.1.3 Emisije CO_2 stambenih zgrada u kontrolnoj 2022. godini

Za određivanje emisija CO_2 stambenih zgrada u kontrolnoj godini, korišteni su podaci o ostvarenim uštedama u periodu od 2014. do 2022. godine realizacijom mjera energijske efikasnosti. Podaci o realiziranim mjerama dobiveni su na osnovu rezultata ankete provedene na statističkom uzorku od 382 domaćinstva. Zbirni prikaz mjera energijske efikasnosti realiziranih u periodu 2014.-2022. na stambenim jedinicama u nadležnosti anketiranih domaćinstava dati su u narednim tabelama 27 i 28.

Anketa je pokazala da je u posmatranom periodu najveći broj anketiranih domaćinstava individualne peći na čvrsta goriva zamijenila centralnim sistemom grijanja na kombinaciju uglja i drveta. Također postoji određeni broj slučajeva gdje su individualne peći i kotlovi na ugalj i drvo zamijenjeni toplotnim pumpama odnosno split sistemima. Najveći broj domaćinstava, njih 312 (81,7%), nije izvršilo promjene u sistemima grijanja u posmatranom periodu.

Tabela 27: Zbirni pregled mjera energijske efikasnosti na sistemima grijanja stambenih jedinica iz anketnog uzorka u periodu od 2014. do 2022. godine

Promjene u sistemu grijanja realizirane u periodu 2014.-2020.		
Način grijanja - energent		Broj stambenih jedinica
Prije mjera	Poslije mjera	
Pojedinačne peći - Drvo/biomasa	Grijalica, klima i sl. - El. Energija	4
Centralno/etažno - Ugalj	Centralno/etažno - Drvo/biomasa	1
Pojedinačne peći - Drvo/biomasa	Toplotna pumpa vazduh voda - El. Energija	2
Pojedinačne peći - Ugalj i drvo	Centralno/etažno - Ugalj i drvo	42
Pojedinačne peći - Drvo/biomasa	Centralno/etažno - Ugalj i drvo	4
Centralno/etažno - Drvo/biomasa	Centralno/etažno - Ugalj i drvo	2
Pojedinačne peći - Drvo/biomasa	Pojedinačne peći - Ostalo	2
Pojedinačne peći - Drvo/biomasa	Centralno/etažno - Ostalo	2
Pojedinačne peći - Ugalj i drvo	Centralno/etažno - Drvo/biomasa	2
Centralno/etažno - Ugalj i drvo	Toplotna pumpa vazduh voda - El. Energija	2
Pojedinačne peći - Ugalj i drvo	Toplotna pumpa vazduh voda - El. Energija	7
Bez promjena		312
	UKUPNO	**382**

Što se tiče obnove vanjske ovojnice stambenih jedinica (termoizolacija zidova i stropa/krova, zamjena stolarije) anketa je pokazala da je na 296 stambenih jedinica realizirana najmanje jedna mjera, što predstavlja 77,5% od ukupnog broja stambenih jedinica obuhvaćenih anketom. Na 54,5% stambenih jedinica su zamijenjena vanjska vrata, na 38,7% su zamijenjeni prozori, na 38% je postavljena termoizolacija zidova, a na 11,8% je postavljena termoizolacija stropa/krova.

Tabela 28: Zbirni pregled mjera energijske efikasnosti na ovojnici stambenih jedinica iz anketnog uzorka u periodu 2014.-2022.

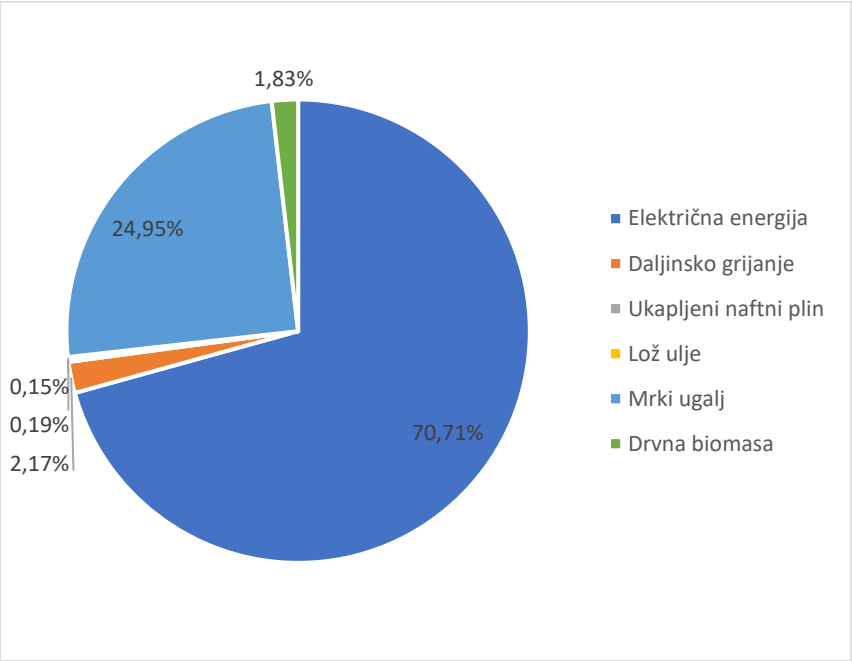
Provedene mjere energijske efikasnosti	Broj stambenih jedinica
Termoizolacija vanjskih zidova	145
Termoizolacija stropa/krova	45
Zamjena prozora	148
Zamjena vanjskih vrata	208

Uvrštavanjem podataka o realizovanim mjerama energijske efikasnosti proračunate su emisije CO_2 za kontrolnu godinu. U narednoj tabeli su prikazane emisije CO_2 iz stambenih zgrada na području grada Zavidovići za 2023. godinu.

Tabela 29: *Emisije CO_2 stambenih zgrada na području grada Zavidovići*

Kategorija	Emisija CO_2 tCO_2/god					
	Električna energija	Daljinsko grijanje	Ukapljeni naftni plin	Lož ulje	Mrki ugalj	Drvna biomasa
UKUPNO	38.083,33	1.170,48	101,90	82,06	13.438,16	985,27

Najveći dio emisija CO_2 nastaje korištenjem električne energije i njihov udio je 70,71%, zatim emisije iz potrošnje mrkog uglja sa 24,95%, dok preostali energenti doprinose sa ukupnim emisijama od 4,34%.



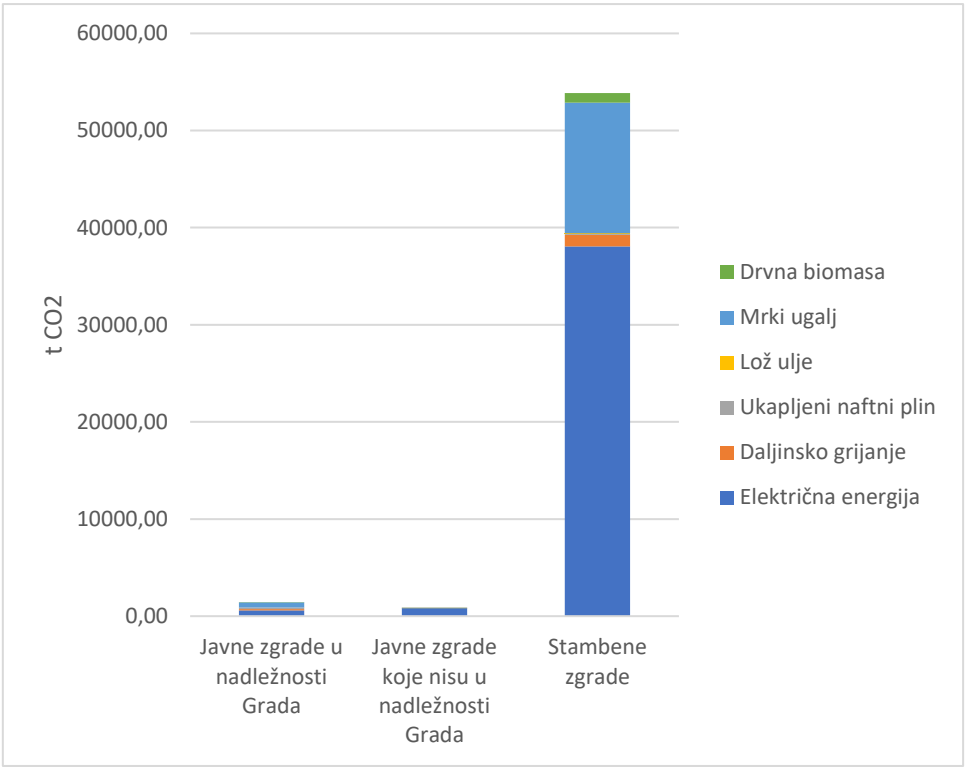
Slika 38: *Udio pojedinog energenta u ukupnim emisijama CO_2 iz stambenih zgrada na području grada Zavidovići za kontrolnu godinu*

5.1.4 Ukupne emisije CO_2 sektora zgradarstva u kontrolnoj godini

U narednoj tabeli prikazane su emisije CO_2 sektora zgradarstva Grada Zavidovići za 2022. godinu, dok je na slici dat prikaz raspodjele emisije CO_2 po sektorima.

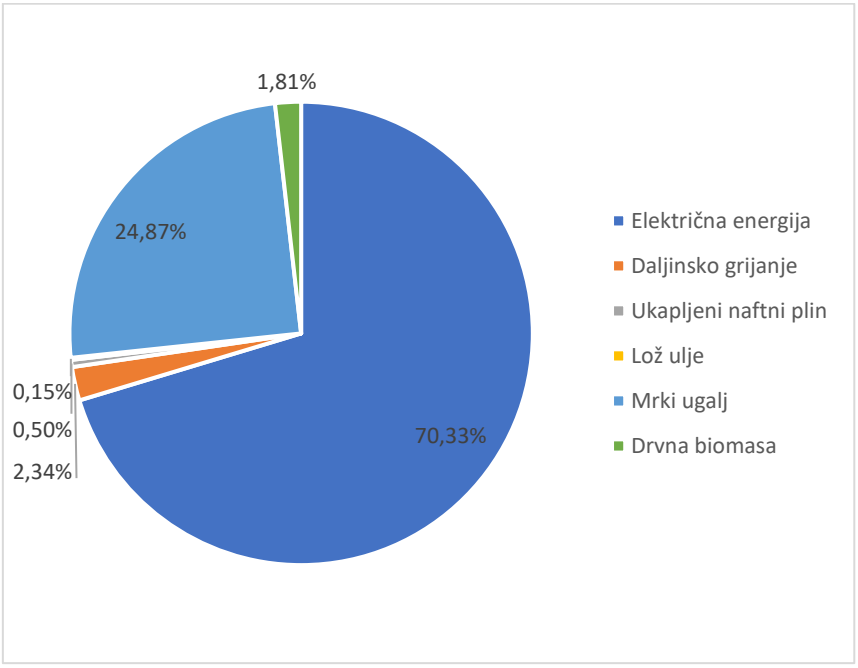
Tabela 30: *Kontrolni inventar emisije CO_2 sektora zgradarstva Grada Zavidovići za kontrolnu godinu*

	Emisije CO_2 tCO_2/god					
Vrsta zgrade	Električna energija	Daljinsko grijanje	Ukapljeni naftni plin	Lož ulje	Mrki ugalj	Drvna biomasa
Javne zgrade u nadležnosti Grada	584,68	139,72	177,26	0,00	518,05	6,54
Javne zgrade koje nisu u nadležnosti Grada	811,80	5,79	0,00	0,00	5,79	22,59
Stambene zgrade	38.083,33	1.170,48	101,90	82,06	13.438,16	985,27
Ukupno	39.479,81	1.315,99	279,16	82,06	13.962,00	1.014,40



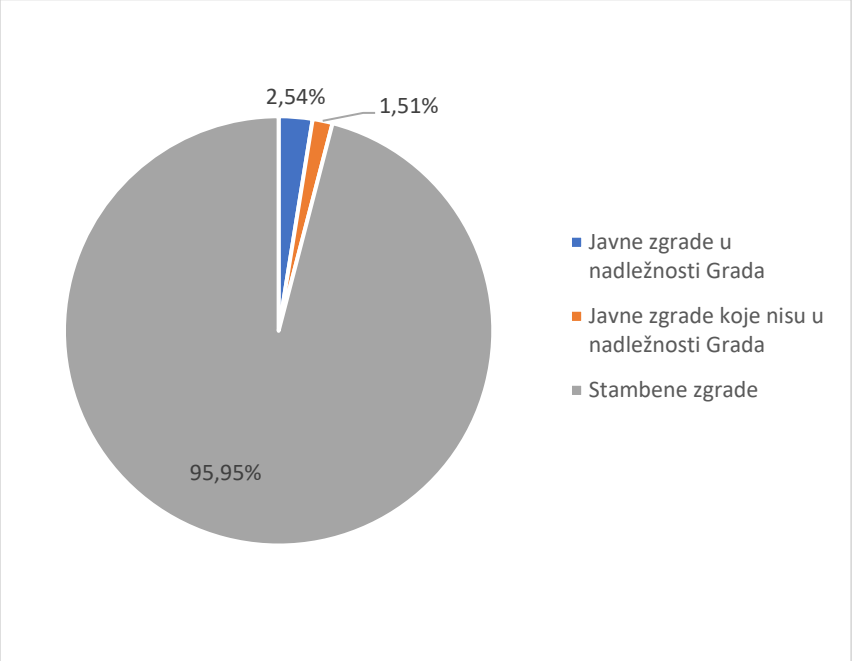
Slika 39: Kontrolni inventar emisije CO_2 iz sektora zgradarstva Grada Zavidovići prema podsektorima i energentima za 2022. godinu

Najveći udio u ukupnoj emisiji CO_2 čine emisije iz električne energije s udjelom od 70,33%, zatim emisije uslijed korištenja mrkog uglja 24,87%, zatim slijede emisije uzrokovane korištenjem uglja (daljinsko grijanje) doprinose sa 2,34% od ukupnih emisija CO_2, dok emisija nastala korištenjem drvne biomase, prirodnog plina i lož ulja zajedno 2,45% od ukupne količine emitovanog CO_2.



Slika 40: Udio pojedinog energenta u ukupnom inventaru emisija CO_2 sektora zgradarstvo za kontrolnu godinu

Promatrajući sektor zgradarstva najveći udio u ukupnim emisijama imaju stambene zgrade 95,95%, zatim javne zgrade u nadležnosti Grada 2,54%, a javne zgrade koje nisu u nadležnosti grada 1,51% od ukupnih emisija CO_2.

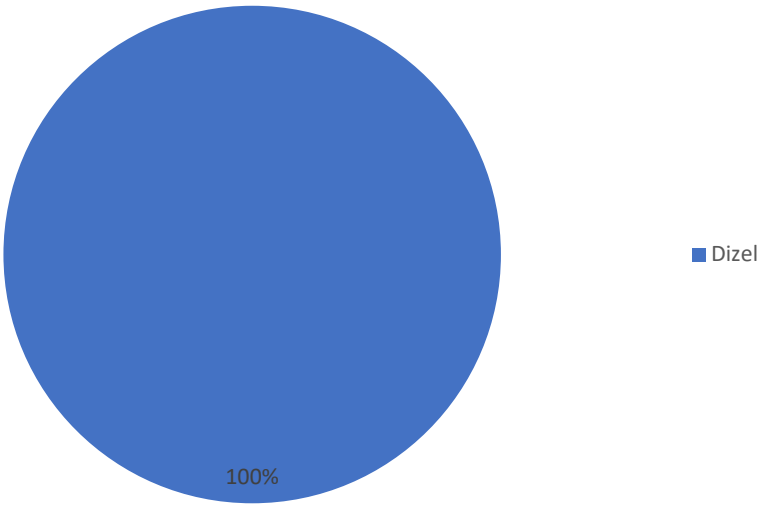


Slika 41: Udio pojedinog podsektora u ukupnom inventaru emisija CO_2 sektora zgradarstva za kontrolnu 2022. godinu

5.2 Kontrolni inventar emisija CO_2 iz sektora saobraćaja za 2022. godinu

5.2.1 Kontrolni inventar emisija CO_2 vozila u vlasništvu Grada u 2022. godinu

U 2022., vozni park Grada Zavidovići se promijenio u odnosu na baznu godinu i broji 3 vozila od kojih sva 3 koriste dizel kao pogonsko gorivo.

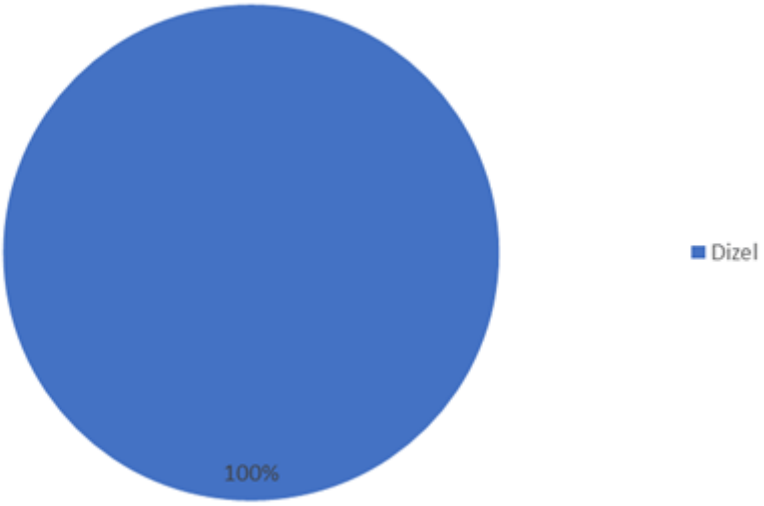


Slika 42: Podjela vozila u vlasništvu Grada zavidovići prema pogonskom gorivu

Iako je broj vozila porastao, zapaženo je smanjenje u prosječnom broju kilometara koje automobili prelaze i to u iznosu od 50% u odnosu na baznu godinu. Došlo je do manje modernizacije, odnosno nabavke automobila više ekološke kategorije, gdje je vozilo konvencionalne kategorije zamijenjeno sa vozilom EURO 4 kategorije, i nabavljeno je još jedno vozile EURO 3 kategorije. Iako je došlo do smanjenja broja pređenih kilometara, zbog povećanja broja vozila došlo je do povećanja utroška energije za 2,6 % i emisija CO_2 za 8%. Potrošnja energije i oslobođene količine CO_2 vozila u vlasništvu Grada Zavidovići prikazane su u nastavku.

Tabela 31: Potrošnja energije i emisije vozila u vlasništvu Grada Zavidovići prema vrsti goriva u 2022. godini

Vrsta goriva	Broj vozila	Utrošak energije (MWh)	Emisija CO_2 [t CO_2]
Dizel	3	19,7	5,3
Benzin	-	-	-



Slika 43: Potrošnja energije vozila u vlasništvu Grada Zavidovići prema vrsti goriva

5.2.2 Kontrolni inventar emisija CO_2 iz javnog prijevoza u 2022. godini

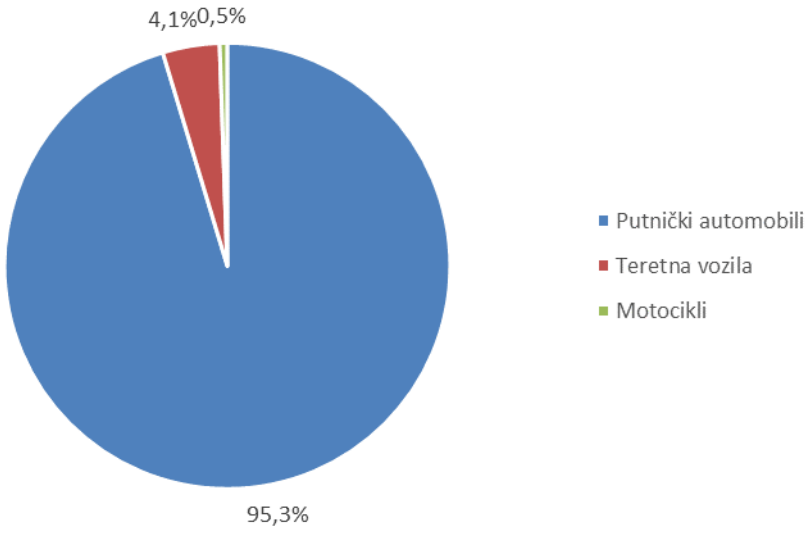
U 2022. godini na području grada Zavidovići usluge javnog prijevoza vršilo je 64 vozila, 14,3% više u odnosu na baznu godinu. Po pitanju pogonskog goriva koje se koristi za javni prijevoz, nije došlo do napretka u odnosu na baznu godinu u smislu upotrebe ekološki povoljnijeg goriva. Sva vozila koriste dizel, a u narednoj tabeli je prikazana potrošnja energije i emisije CO_2 u sektoru javnog saobraćaja. Iako je došlo do porasta broja vozila, uslijed modernizacije i boljih uslova vožnje ukupni utrošak energije i količine oslobođenog CO_2 smanjeni su za 9%.

Tabela 32: Potrošnja energije i emisije CO_2 vozila javnog saobraćaja Grada Zavidovići u baznoj godini

Vrsta goriva	Broj vozila	Utrošak energije (MWh)	Emisija CO_2 [t CO_2]
Dizel	64	8.742,1	2.342,9
Benzin	-	-	-

5.2.3 Kontrolni inventar emisija CO_2 privatnih i komercijalnih vozila u 2022. godini

Prema podacima Agencije za identifikacione dokumente, evidenciju i razmjenu podataka (IDEEAA) na području grada Zavidovići u 2022. godini je bilo registrovano 7.491 putničkih automobila, 325 teretnih vozila, te 43 motocikla, što procentualno, u strukturi ovog podsektora, iznosi 95,3%, 4,1% i 0,5%, respektivno. U odnosu na baznu godinu došlo je do povećanja broja vozila za cca 24,1%.



Slika 44: Zastupljenost privatnih i komercijalnih vozila na području grada Zavidovići

Pozitivan trend ogleda se u povećanju broja vozila koja koriste LPG kao pogonsko gorivo, a utrošak energije i emisije koje nastaju njegovim sagorijevanjem porasli su za **100%**. Porast od **19,2%** zabilježen je i od strane vozila na dizel, dok su rezultujuća potrošnja energije i oslobođene količine CO_2 od sagorijevanja benzina smanjeni za 66,13%. Također je bitno napomenuti da je došlo do modernizacije i pojave sve većeg broja automobila koji ispunjavaju određene euro standarde.

Vozila na dizel gorivo su najveći potrošač u ovom podsektoru i troše 86% energije, zatim slijede vozila koja koriste benzin kao pogonsko gorivo sa 13% i posljednja su vozila koja koriste LPG kao pogonsko gorivo sa 1% potrošnje energije ovog podsektora. Broj električnih automobila nije zabilježen u kontrolnoj godini.

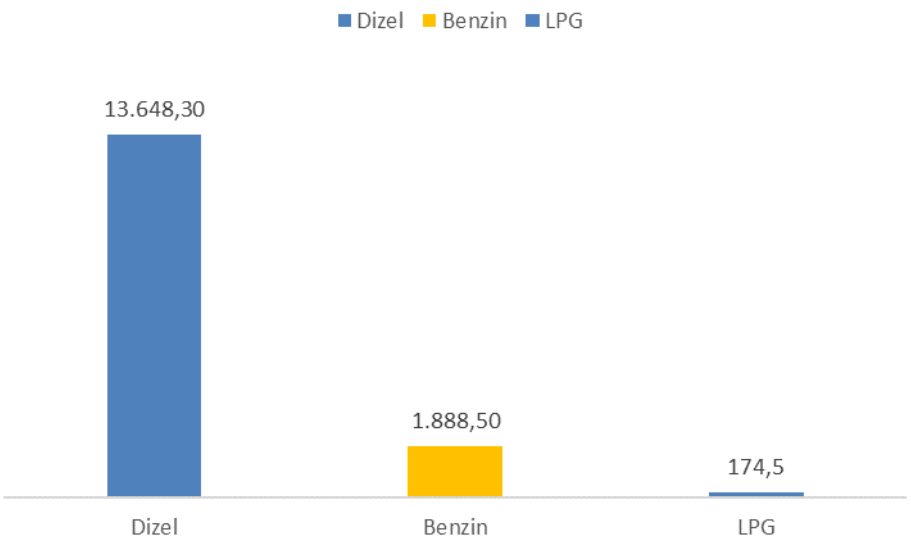
Tabela 33: Potrošnja energije u podsektoru privatnih i komercijalnih vozila u baznoj godini

Vrsta goriva	Utrošak energije (MWh)		
	Dizel	Benzin	LPG
Privatna i komercijalna vozila	50.926,3	7.554,0	768,9

Ukupne emisije CO_2 u najvećem podsektoru smanjenje su za 7% u odnosu na baznu godinu, što je proporcionalno procentu porasta broja vozila.

Tabela 34: Emisije CO_2 privatnih i komercijalnih vozila u baznoj godini

Vrsta goriva	Emisija CO_2 [t CO_2]		
	Dizel	Benzin	LPG
Privatna i komercijalna vozila	13.648,3	1.888,5	174,5



Slika 45: Emisije CO_2 privatnih i komercijalnih vozila izražene u tonama

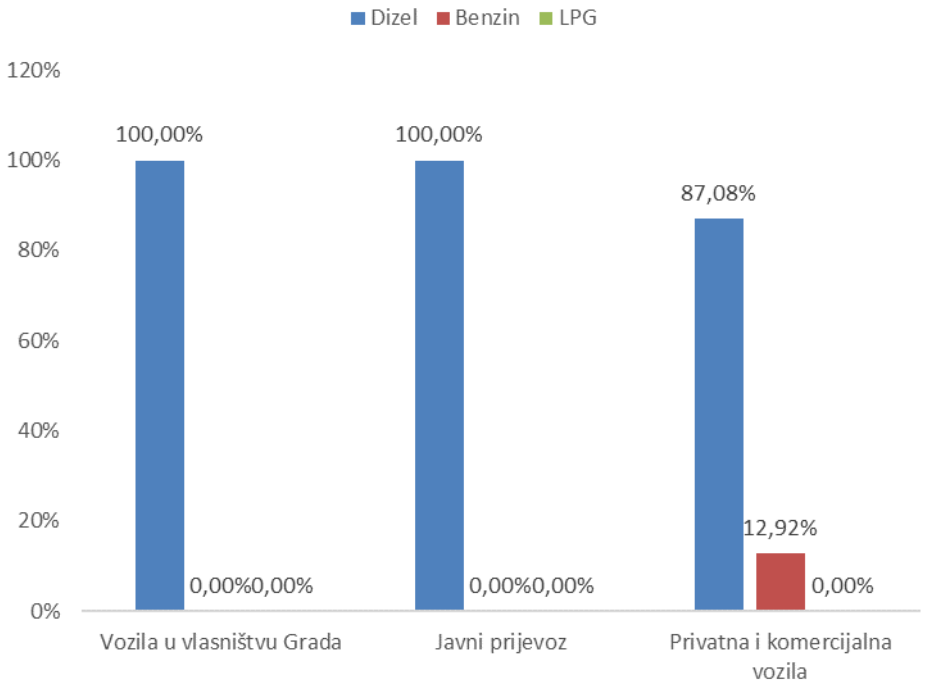
5.2.4 Kontrolni inventar ukupnih emisija CO_2 sektora saobraćaja

Utrošak energije i pripadajuće emisije CO_2 u sektoru saobraćaja na području grada Zavidovići u kontrolnoj godini iznose 67.242,1 MWh i 18.059,5 tCO_2, a što predstavlja porast od 2,7% u odnosu na baznu godinu. Podsektor putničkih i komercijalnih vozila je postao još dominantniji u odnosu na ostale podsektore po pitanju utroška energije i emisija CO_2, sa procentualnim učešćem od 87%.

Prostor za napredak nastavlja postojati u oblasti javnog prijevoza i vrste goriva koja se koristi u tu svrhu.

Tabela 35: Ukupan utrošak energije iz sektora saobraćaja sa područja grada Zavidovići

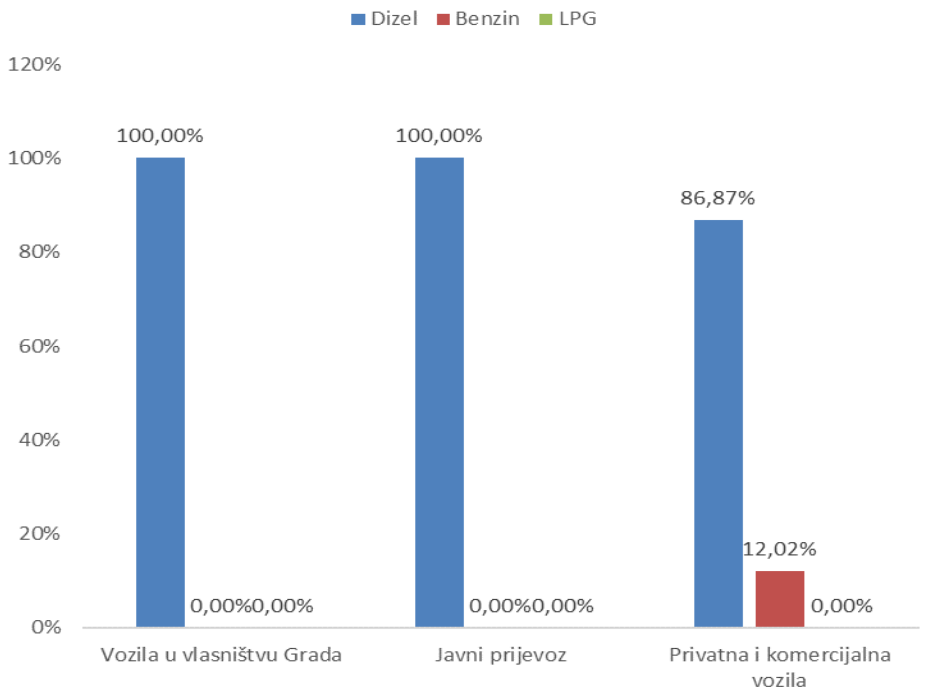
Podsektor	Utrošak energije (MWh)			
	Dizel	Benzin	LPG	Ukupno
Vozila u vlasništvu Grada	19,7	0	0	19,7
Javni prijevoz	8.742,10	0	0	8.742,10
Privatna i komercijalna vozila	50.926,30	7.554,00	768,9	58.480,30



Slika 46: Procentualni utrošak energije iz sektora saobraćaja na bazi pogonskog goriva

Tabela 36: Ukupne emisije CO_2 iz sektora saobraćaja sa područja grada Zavidovići

Podsektor	Emisija CO_2 [t CO_2]			
	Dizel	Benzin	LPG	Ukupno
Vozila u vlasništvu Grada	5,3	0	0	5,3
Javni prijevoz	2.342,90	0	0	2.342,9
Privatna i komercijalna vozila	13.648,30	1.888,50	174,5	15.711,3

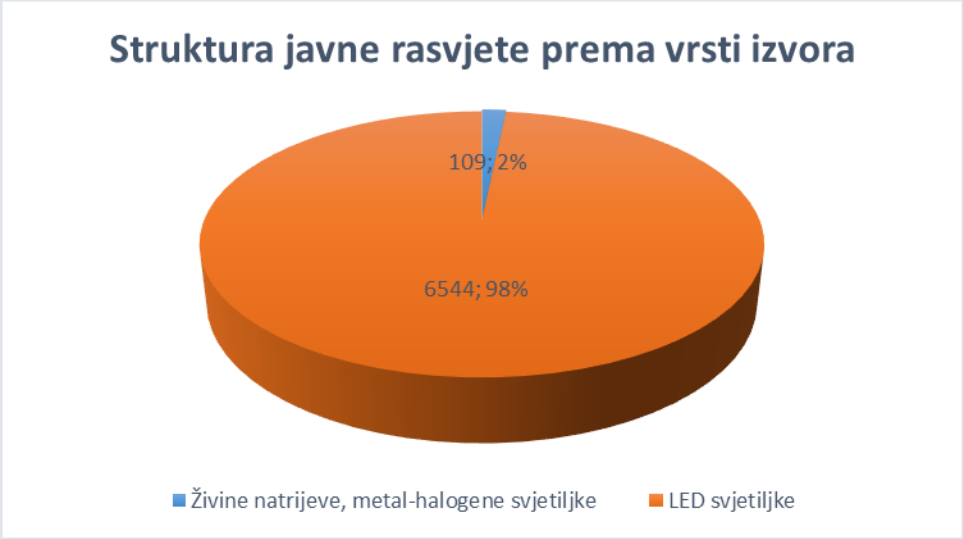


Slika 47: Procentualno učešće emisija CO_2 iz sektora saobraćaja na bazi pogonskog goriva

5.3 Kontrolni inventar emisija CO_2 iz sektora javne rasvjete za 2022. godinu

U periodu od bazne 2014. godine do kraja 2022. godine na području grada Zavidovići izvršena su značajna ulaganja u javnu rasvjetu. U navedenom periodu mreža javne rasvjete značajno je proširena, ali se desilo smanjenje potrošnje električne energije zbog ugradnje visokoefikasnih LED svjetiljki. Mreža javne rasvjete je, za period od 2014. godine do 2022. godine, proširena za 248% u odnosu na baznu godinu, odnosno za 3.966 svjetiljki. U istom periodu vršena je ugradnja visokoefikasnih svjetiljki i zamjena niskoefikasnih svjetiljki LED svjetiljkama, a u cilju smanjenja potrošnje električne energije, odnosno troškova za utrošenu električnu energiju i doprinosa smanjenju karbonskog otiska.

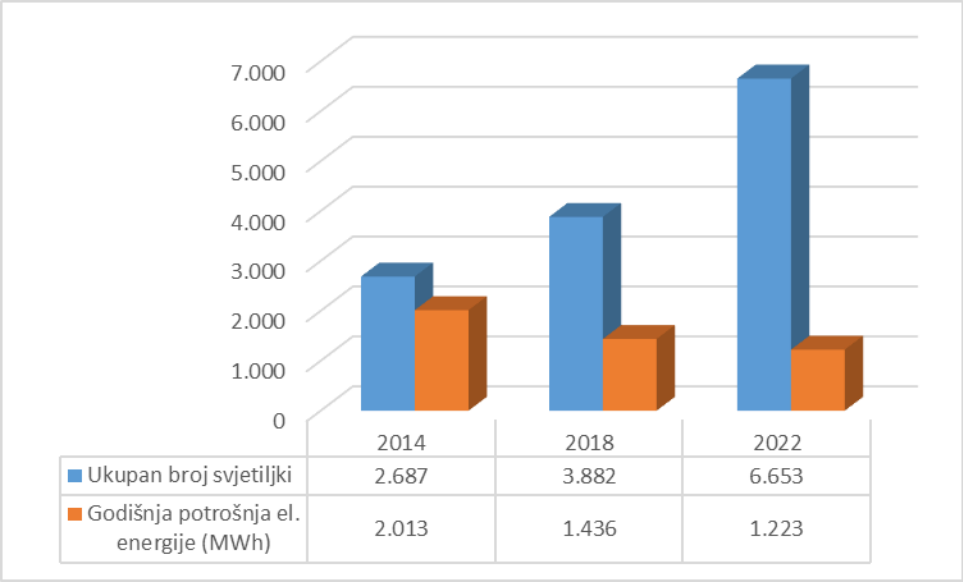
U procesu proširenja mreže javne rasvjete povećan je i broj priključnih mjesta tako da se u 2022. godini javna rasvjeta napajala sa 114 priključnih mjesta (mjernih mjesta). Uzimajući u obzir navedena proširenja mreže na području grada Zavidovići je u 2022. godini bilo instalisano ukupno 6.653 svjetiljki, a od toga je visokoefikasnih LED bilo 6.544, te niskoefikasnih živinih, natrijevih i matal-halogenih 109 komada. Na narednoj slici data je struktura javne rasvjete u gradu Zavidovići prema vrsti izvora svjetlosti.



Slika 48: Struktura javne rasvjete prema vrsti rasvjetnih tijela

5.3.1 Potrošnja električne energije u sektoru javne rasvjete Grada Zavidovići

Za napajanje sistema javne rasvjete u 2022. godine potrošeno je 1.223 MWh električne energije. Pregled trenda potrošnje električne energije sistema javne u vremenskom periodu od 2014. do kraja 2022. godine, sa trendom povećanja broja svjetiljki u istom periodu prikazan je u nastavku (korišteni su dostupni podaci):



Slika 49: Trend potrošnje električne energije u sistemu javne rasvjete i povećanje broja svjetiljki za grad Zavidovići

Sa prethodnog grafika vidljivo je da broj svjetiljki u ovom periodu bio u rastu, a potrošnja električne energije je bila u padu zbog ugrađene energijski efikasne rasvjete (LED).

5.3.2 Kontrolni inventar emisija CO_2 iz sektora javne rasvjete Grada Zavidovići u 2022. godini

Ukupne emisije CO_2 sektora javne rasvjete Grada Zavidovići u 2022. godini dat je u narednoj tabeli:

Tabela 37: Potrošnja električne energije za javnu rasvjetu na administrativnom području grada Zavidovići i pripadajući kontrolni inventar emisije CO_2 u 2022. godini

Javna rasvjeta	Potrošnja el. energije (MWh)17	Emisioni faktor tCO_2/MWh	Emisija tCO_2
	1.223	0,76	929

Ukupan kontrolni inventar emisija CO_2 iz sektora javne rasvjete u 2022. godini iznosi 929 t CO_2.

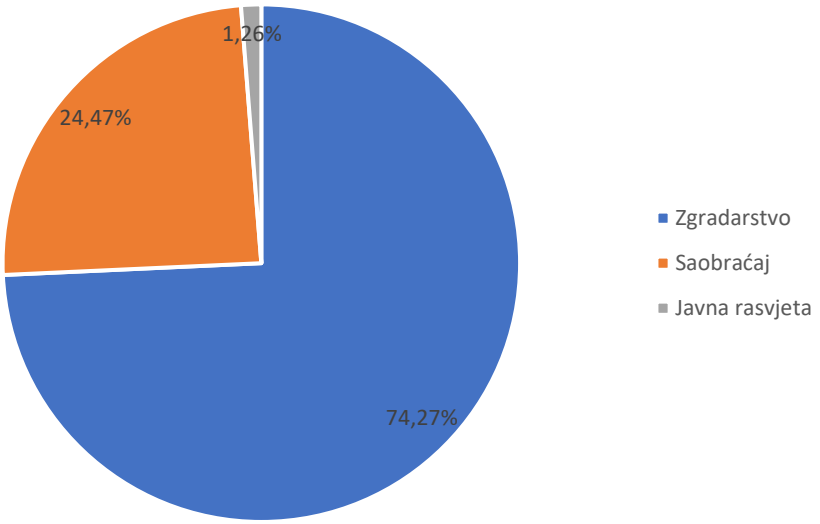
5.4 Ukupni Kontrolni inventar emisija CO2 za 2022. godinu

Kontrolni inventar emisija CO2 grada Zavidovići uključuje direktne emisije CO2 nastale sagorijevanjem goriva i indirektne emisije CO2 iz potrošnje električne i toplotne energije za sektore zgradarstva, saobraćaja i javne rasvjete.

Tabela 38: Emisije CO_{2eq} po sektorima i energentima u 2022. godini

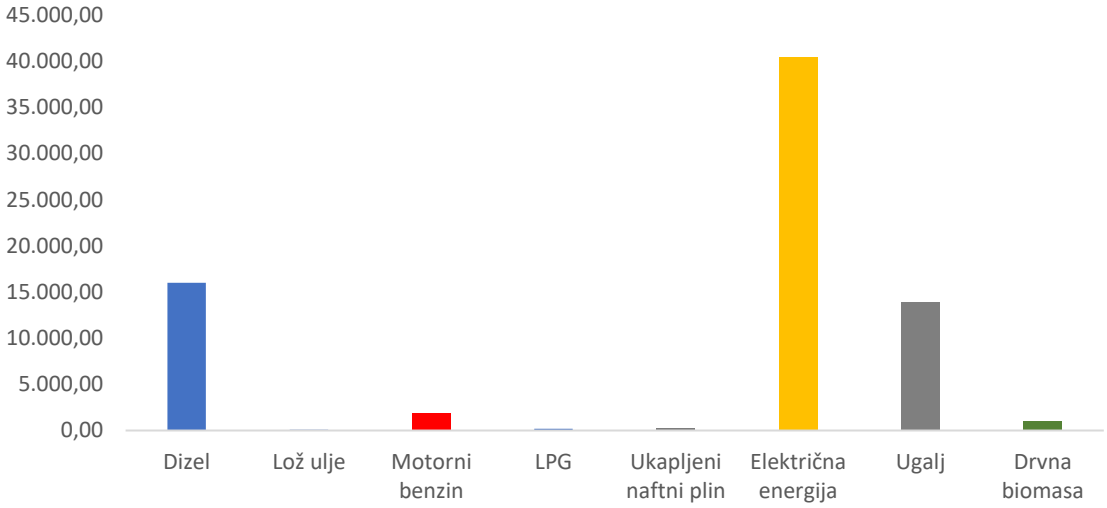
Energent	Emisija tCO_{2eq}/god				%
	Zgradarstvo	Saobraćaj	Javna rasvjeta	Ukupno po energentima	Udio po energentima
Dizel		15.996,50		15.996,50	**21,67%**
Lož ulje	82,06			82,06	**0,11%**
Motorni benzin		1.888,50		1.888,50	**2,56%**
LPG		174,50		174,50	**0,24%**
Ukapljeni naftni plin	279,16			279,16	**0,38%**
Električna energija	39.479,81		929,00	40.408,81	**54,75%**
Ugalj	13.962,00			13.962,00	**18,92%**
Drvna biomasa	1.014,40			1.014,40	**1,37%**
UKUPNO	**54.817,43**	**18.059,50**	**929,00**	**73.805,93**	**100%**
UKUPNO (tCO_{2eq})				**73.805,93**	

Najveći udio 74,27% u ukupnim emisijama CO_2 ima sektor zgradarstva, nakon kojeg slijedi sektor saobraćaja sa učešćem od 24,47%, te na kraju sektor javne rasvjete koji ima najmanje učešće u emisijama, odnosno 1,26%.



Slika 50: Procentualno učešće sektora u ukupnim emisijama CO_2 za 2022. godinu

Ukupne emisije CO_2 kontrolnog inventara grada Zavidovići iznose 73.805,93 tCO_2 za 2022. godinu. Emisije iz potrošnje električne energije (40.408,81 tCO_2), dizel goriva (15.996,50 tCO_2) i uglja (13.962,00) tCO_2) su najzastupljenije u ukupnom kontrolnom inventaru u ovoj godini za predmetni grad.



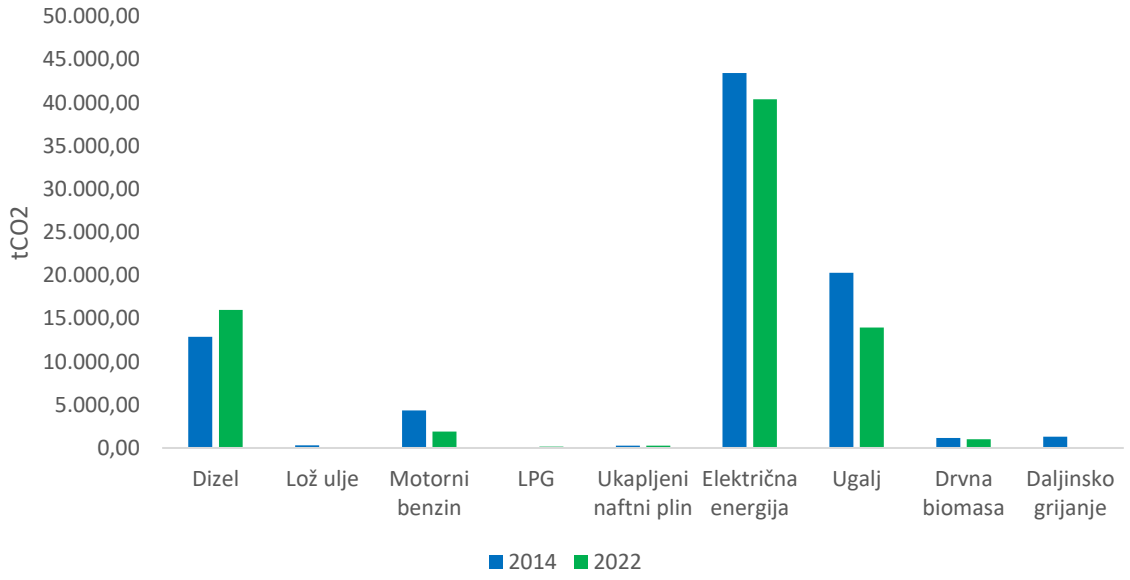
Slika 51: Ukupne emisije CO_2 prikazane po energentima u 2022. godini

Svi ostali navedeni energenti imaju ukupno 4,66% učešća u emisijama CO_2 u gradu Zavidovići za 2022. godinu.

5.5 Usporedba Referentnog i Kontrolnog inventara Grada Zavidovići

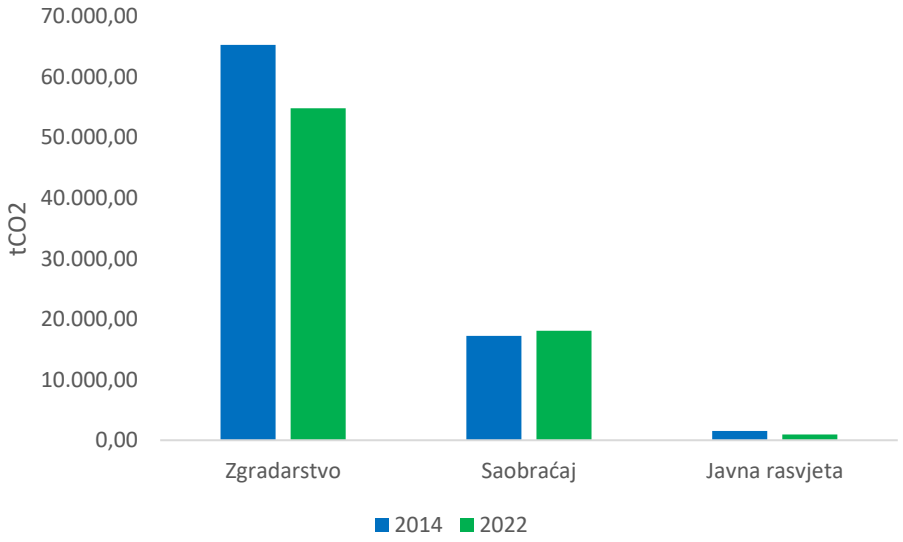
Ukupan Referentni inventar emisija CO_2 u 2014. godini iznosio je 84.054,01 tCO_2 što je za oko 12% više u odnosu na Kontrolni inventar emisija CO_2 koji je iznosio 73.805,93 tCO_2 u 2022. godini. Zabilježen je porast učešća emisija nastalih upotrebom dizel goriva, sa 15,34% na 21,67%, emisije iz lož ulja su se smanjile sa 0,37% na 0,11%, porast emisija LPG-a sa 0% na 0,24%, prirodnog gasa sa 0,33% na 0,38%, te električne energije sa 51,70% na 54,75%. S druge strane, emisije nastale upotrebom uglja su smanjenje sa 24,14% na 18,92%, smanjene su i emisije upotrebom motornog benzina sa 5,17% na

2,56%, drvne biomase sa 1,38% na 1,37%, te se daljinsko grijanje prestalo koristiti, čime je emisija CO_2 sa 1,57% smanjena na 0%.



Slika 52: Usporedba Referentnog i Kontrolnog inventara po energentima

Povećanje udjela sektora u ukupnim emisijama u 2022. godini, u odnosu na 2014. godinu, zabilježeno je u sektoru saobraćaja (sa 20,50% na 24,47%). Smanjenje u odnosu na 2014. godinu ostvareno je u sektoru zgradarstva (sa 77,68% na 74,27%) i javne rasvjete (sa 1,82% na 1,26%) u ukupnim emisijama u 2022.



Slika 53: Usporedba Referentnog i Kontrolnog inventara po sektorima

6 UBLAŽAVANJE EFEKATA KLIMATSKIH PROMJENA (eng. Mitigation) – Plan prioritetnih mjera za ublažavanje efekata klimatskih promjena

6.1 Mjere smanjenja emisija CO_2 iz sektora zgradarstva Grada Zavidovići

Redni broj mjere	Z - 0
Naziv mjere/aktivnost	Podizanje svijesti građanstva o prednostima korištenja obnovljivih izvora energije i načinima postizanja energijske efikasnosti, kao i obuka o mogućnostima ostvarivanja navedenog
Nadležnost za provedbu :	Grad Zavidovići - Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju
Početak/kraj provedbe (godine):	2024 - 2030
Potrebna investicija (KM):	100.000
Procjena uštede energije (MWh):	10.971,61
Procjena smanjenja emisije (t CO_2):	2.482,39
Izvor sredstava za provedbu mjere:	-Budžet Grada Zavidovići -Fond za zaštitu okoliša FBiH
Kratki opis/komentar :	Upoznavanjem građana o mogućnostima ušteda energije, a time i o mogućim dugoročnim značajnim finansijskim uštedama, kao i odgovarajućom obukom vlasnika/korisnika objekata o pravilnom ophođenju prema energiji i energentima moguće je doprinijeti smanjenju potrošnje energenata i vode, a time i utjecati na smanjenje emisija CO_2. Podizanje svijesti vlasnika/korisnika objekata o važnosti štednje energenata i drugih resursa se može provoditi kroz održavanje tematskih seminara, radionica, tribina, kao i štampanjem i distribucijom odgovarajućih promotivnih materijala. Grad Zavidovići, u okviru Službe za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju, bi trebalo oformiti tim koji bi bio zadužen za provođenje edukacije/obuke korisnika. Naglasak edukacije u ovom sektoru trebao bi biti na promjeni navika korištenja objekata u svrhu racionalizacije potrošnje energije, te promocija tehnologija obnovljivih izvora energije i mjera energijske efikasnosti. Podizanjem svijesti o važnosti štednje energije i obukom vlasnika/korisnika objekata planirano je ostvariti dugoročne uštede toplinske i električne energije u iznosu 4% od ukupne potrošnje energije. Ostvarene uštede trebale bi dodatno motivisati građane na korištenje OIE i povećanje energijske efikasnosti svojih objekata.

6.1.1 Javne zgrade u vlasništvu Grada

Redni broj mjere	Z – 1
Naziv mjere/aktivnosti	Toplotna izolacija vanjske ovojnice zgrada u nadležnosti Grada
Nadležnost za provedbu	Grad Zavidovići - Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju
Početak/kraj provedbe (godine)	2024 - 2030
Potrebna investicija (KM)	2.121.023,14
Procjena uštede energije (MWh)	1.960,00
Procjena smanjenja emisije (tCO_2)	450,82
Izvor sredstava za provedbu mjere	-Privatna sredstva (ESCO model) -Budžet Grada Zavidovići, -Budžet ZE-DO kantona, -Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH, -Međunarodni donatori: GIZ, UNDP, USAID, -Fondovi EU
Kratak opis	Kao prvi paket mjera predlaže se toplotna izolacija vanjske ovojnice zgrada u nadležnosti Grada Zavidovići. Paket mjera se sastoji od tri zasebne mjere. 1. Termoizolacija vanjskih zidova zgrada sa termoizolacionim slojem debljine 12 cm. Predviđeno je da se termoizolacija vanjskih zidova izvrši na 18 zgrada koje su u nadležnosti Grada do 2030. godine: o GRADSKA UPRAVA o DOM ZDRAVLJA o UPRAVA DOMA ZDRAVLJA, HITNA POMOĆ o CENTAR ZA MENTALNO ZDRAVLJE o CENTAR ZA KULTURU o GRADSKA DVORANA o JU GRADSKI DJEČI VRTIĆ o JU GRADSKA BIBLIOTEKA o RAZVOJNA AGENCIJA ZAVIDOVIĆI o RAZVOJNA AGENCIJA ZAVIDOVIĆI o RAZVOJNA AGENCIJA ZAVIDOVIĆI o VATROGASNI DOM o MZ BREZIK o MZ DUBRAVICA o MZ GOSTOVIĆ o MZ KRIVAJA o MZ MAOČA o MZ RUJNICA 2. Termoizolacija stropa zgrada sa termoizolacionim slojem debljine 15cm. Predviđeno je da se termoizolacija stropa ili krova izvrši na 18 zgrada koje su u nadležnosti Grada, do 2030. godine: o GRADSKA UPRAVA o DOM ZDRAVLJA o UPRAVA DOMA ZDRAVLJA, HITNA POMOĆ o CENTAR ZA MENTALNO ZDRAVLJE o CENTAR ZA KULTURU

Redni broj mjere	Z – 1
Naziv mjere/aktivnosti	Toplotna izolacija vanjske ovojnice zgrada u nadležnosti Grada
	○ GRADSKA DVORANA ○ JU GRADSKI DJEČI VRTIĆ ○ JU GRADSKA BIBLIOTEKA ○ RAZVOJNA AGENCIJA ZAVIDOVIĆI ○ RAZVOJNA AGENCIJA ZAVIDOVIĆI ○ RAZVOJNA AGENCIJA ZAVIDOVIĆI ○ VATROGASNI DOM ○ MZ BREZIK ○ MZ DUBRAVICA ○ MZ GOSTOVIĆ ○ MZ KRIVAJA ○ MZ MAOČA ○ MZ RUJNICA ○ MUP ZDK - POLICIJSKA STANICA ZAVIDOVIĆI 3. Zamjena vanjskih otvora na zgradama. Predviđeno je da se koeficijent prolaza toplote ovim mjerama smanji na U=1,4 W/m^{2}K. Predviđena je zamjena prozora i vrata na 42,86% zgrada u nadležnosti Grada, do 2030. godine. Mjera rekonstrukcije vanjskih otvora predložena je za 17 objekta ukupno: ○ GRADSKA UPRAVA ○ DOM ZDRAVLJA ○ UPRAVA DOMA ZDRAVLJA, HITNA POMOĆ ○ CENTAR ZA MENTALNO ZDRAVLJE ○ CENTAR ZA KULTURU ○ JU GRADSKI DJEČI VRTIĆ ○ JU GRADSKA BIBLIOTEKA ○ RAZVOJNA AGENCIJA ZAVIDOVIĆI ○ RAZVOJNA AGENCIJA ZAVIDOVIĆI ○ RAZVOJNA AGENCIJA ZAVIDOVIĆI ○ VATROGASNI DOM ○ MZ BREZIK ○ MZ DUBRAVICA ○ MZ GOSTOVIĆ ○ MZ KRIVAJA ○ MZ MAOČA ○ MZ RUJNICA ○ MUP ZDK - POLICIJSKA STANICA ZAVIDOVIĆI

Redni broj mjere	Z – 2
Naziv mjere/aktivnosti	Zamjena rasvjete u javnim zgradama u vlasništu Grada
Nadležnost za provedbu	Grad Zavidovići - Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju
Početak/kraj provedbe (godine)	2024 - 2030
Potrebna investicija (KM)	21176,000
Procjena uštede energije (MWh)	119,19
Procjena smanjenja emisije (tCO_2)	90,58
Izvor sredstava za provedbu mjere	-Budžet Grada Zavidovići, -Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH,
Kratak opis	U javnim zgradama rasvjeta predstavlja jedan od značajnijih potrošača električne energije, u zgradama namjenjenim za sportske aktivnosti doprinose ukupnoj potrošnji sa čak 80% potrošnje. Predviđeno je da se klasične sijalice sa žarnom niti zamijene štednim LED sijalicama koje imaju mnogo duži vijek trajanja i troše znatno manje električne energije. Stoga je period otplate investicije zamjene starih sijalica sa novim jako kratak. Zamjena rasvjete je predviđena za **21 objekata** u nadležnosti Grada: ○ GRADSKA UPRAVA ○ DOM ZDRAVLJA ○ UPRAVA DOMA ZDRAVLJA, HITNA POMOĆ ○ CENTAR ZA MENTALNO ZDRAVLJE ○ CENTAR ZA KULTURU ○ GRADSKA DVORANA ○ JU CENTAR ZA SOCIJALNI RAD ○ JU GRADSKI DJEČI VRTIĆ ○ JU GRADSKA BIBLIOTEKA ○ RAZVOJNA AGENCIJA ZAVIDOVIĆI ○ RAZVOJNA AGENCIJA ZAVIDOVIĆI ○ RAZVOJNA AGENCIJA ZAVIDOVIĆI ○ JKP RADNIK ○ VATROGASNI DOM ○ MZ BREZIK ○ MZ DUBRAVICA ○ MZ GOSTOVIĆ ○ MZ KRIVAJA ○ MZ MAOČA ○ MZ RUJNICA ○ MUP ZDK - POLICIJSKA STANICA ZAVIDOVIĆI

Redni broj mjere	Z – 3
Naziv mjere/aktivnosti	Ugradnja fotonaponskih sistema za proizvodnju električne energije iz OIE
Nadležnost za provedbu	Grad Zavidovići - Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju
Početak/kraj provedbe (godine)	2024 - 2030
Potrebna investicija (KM)	114.000
Procjena uštede energije (MWh)	72,95
Procjena smanjenja emisije (tCO_2)	55,45
Izvor sredstava za provedbu mjere	-Budžet Grada Zavidovići, -Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH,
Kratak opis	Zgrade u vlasništvu Grada gdje postoje povoljni uslovi osunčanosti krova, te raspoložive površine za montažu fotonaponskog sistema, opremit će se fotonaponskim sistemima instalirane snage do 30 kW. Fotonaponski sistemi su planirani za 2 objekta (Gradska uprava, Gradska dvorana). Objekti će proizvedenu električnu energiju primarno koristiti za vlastite potrebe. Smanjenjem potrošnje energije ostvariti će se značajne finansijske uštede i smanjenje emisija CO_2, te će se povećati energijske sigurnost. Za objekte gdje to moguće treba ishoditi status povlaštenog proizvođača el. energije iz OIE te će se tako proizvedena el. energija dalje distribuirati u el. mrežu što će svakako uticati na bržu isplativost ove mjere.

Redni broj mjere	Z – 4
Naziv mjere/aktivnosti	Instalacija kotlova na drvnu biomasu
Nadležnost za provedbu	Grad Zavidovići - Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju
Početak/kraj provedbe (godine)	2024 - 2030
Potrebna investicija (KM)	600.000
Procjena uštede energije (MWh)	364,21
Procjena smanjenja emisije (tCO_2)	739,11
Izvor sredstava za provedbu mjere	-Budžet Grada Zavidovići, -Budžet ZE-DO kantona, -Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH, -Međunarodni donatori: GIZ, UNDP, USAID, -Fondovi EU
Kratak opis	Predviđeno je da se u **11 objekata** koji su u vlasništvu Grada Zavidovići izvrši zamjena sistema grijanja i da se trenutni sistem grijanja prilagodi novom kotlu na drvnu biomasu. Trenutno su u upotrebi kotlovi koji kao energent koriste prirodni plin, ugalj, te kombinaciju drvne sječke i uglja. Predložena je zamjena postojećeg sistema grijanja i instaliranje kotlova na drvnu biomasu. Uslijed zamjene kotla neće doći do velikih ušteda u potrošnji toplotne energije, ali je značajno smanjenje emisija CO_2 zbog prelaska na obnovljivi izvor energije. Instalacija kotlova na pelet je predložena za sljedećih **11 objekata**: o DOM ZDRAVLJA o UPRAVA DOMA ZDRAVLJA, HITNA POMOĆ o CENTAR ZA MENTALNO ZDRAVLJE o CENTAR ZA KULTURU o JU CENTAR ZA SOCIJALNI RAD0 o JU GRADSKA BIBLIOTEKA o RAZVOJNA AGENCIJA ZAVIDOVIĆI o RAZVOJNA AGENCIJA ZAVIDOVIĆI o RAZVOJNA AGENCIJA ZAVIDOVIĆI o JKP RADNIK o VATROGASNI DOM

Redni broj mjere	Z – 5
Naziv mjere/aktivnosti	Instalacija toplotnih pumpi u zgradama mjesnih zajednica
Nadležnost za provedbu	Grad Zavidovići - Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju
Početak/kraj provedbe (godine)	2024 - 2030
Potrebna investicija (KM)	200.000
Procjena uštede energije (MWh)	120,64
Procjena smanjenja emisije (tCO_2)	-
Izvor sredstava za provedbu mjere	-Budžet Grada Zavidovići, -Budžet ZE-DO kantona, -Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH, -Međunarodni donatori: GIZ, UNDP, USAID, -Fondovi EU
Kratak opis	Planirana je zamjena postojećeg sistema grijanja i prelazak na sistem zagrijavanja koji koristi toplotne pumpe za 6 objekata u nadležnosti Grada. Predviđeno je da sve zgrade koriste toplotne pumpe koje rade na principu vazduh-voda. Objekti za koje se predviđa instalacija toplotnih pumpi su namijenjeni administraciji 6 objekata područnih mjesnih zajednica). Objekti su relativno male grijane površine i ne koriste se punim kapacitetom. U svih 6 objekata zagrijavanje se vrši pomoću individualnih pećnica, a kao energent se koristi drvnu sječku. Ovom mjerom će se ostvariti značajne uštede energije i povećati će se toplotni komfor u objektu.

6.1.2 Javne zgrade koje nisu u vlasništvu Grada

Redni broj mjere	Z – 6
Naziv mjere/aktivnosti	Toplotna izolacija vanjske ovojnice javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada
Nadležnost za provedbu	Vlada Zeničko-dobojskog kantona – resorna ministarstva
Početak/kraj provedbe (godine)	2024 - 2030
Potrebna investicija (KM)	1.781.527,11
Procjena uštede energije (MWh)	1.735,10
Procjena smanjenja emisije (tCO_2)	584,14
Izvor sredstava za provedbu mjere	-Privatna sredstva (ESCO model) -Budžet ZE-DO kantona, -Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH, -Međunarodnonarodni donatori: GIZ, UNDP, USAID, -Fondovi EU

Kratak opis	Kao prvi paket mjera predlaže se toplotna izolacija vanjske ovojnice zgrada koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići. Paket mjera se sastoji od tri zasebne mjere. 4. Termoizolacija vanjskih zidova zgrada sa termoizolacionim slojem debljine 12 cm. Predviđeno je da se termoizolacija vanjskih zidova izvrši na 10 zgrada koje nisu u nadležnosti Grada do 2030. godine: o JU DRUGA OSNOVNA ŠKOLA ZAVIDOVIĆI o JU DRUGA OSNOVNA ŠKOLA ZAVIDOVIĆI – PŠ DOLINA o JU OSNOVNA ŠKOLA KOVAČI o JU OSNOVNA ŠKOLA "GOSTOVIĆI" o JU OSNOVNA ŠKOLA "GOSTOVIĆI" – PŠ POLJICE o JU OSNOVNA ŠKOLA VOZUĆA o JU OSNOVNA ŠKOLA HAJDAREVIĆI o JU OSNOVNA ŠKOLA HAJDAREVIĆI – PŠ RUJNICA o JU SREDNJA TEHNIČKA ŠKOLA - RADIONICA o MUP ZDK - POLICIJSKA STANICA ZAVIDOVIĆI - OBJEKAT ZA IZDAVANJE IDENTIFIKACIONIH DOKUMENATA 5. Termoizolacija stropa zgrada sa termoizolacionim slojem debljine 15cm. Predviđeno je da se termoizolacija stropa ili krova izvrši na 10 zgrada koje su nisu u nadležnosti Grada, do 2030. godine: o JU DRUGA OSNOVNA ŠKOLA ZAVIDOVIĆI – PŠ DOLINA o JU OSNOVNA ŠKOLA KOVAČI o JU OSNOVNA ŠKOLA KOVAČI – PŠ BREZIK o JU OSNOVNA ŠKOLA "GOSTOVIĆI" o JU OSNOVNA ŠKOLA "GOSTOVIĆI" – PŠ POLJICE o JU OSNOVNA ŠKOLA VOZUĆA o JU OSNOVNA ŠKOLA HAJDAREVIĆI o JU OSNOVNA ŠKOLA HAJDAREVIĆI – PŠ RUJNICA o JU SREDNJA TEHNIČKA ŠKOLA - RADIONICA o MUP ZDK - POLICIJSKA STANICA ZAVIDOVIĆI - OBJEKAT ZA IZDAVANJE IDENTIFIKACIONIH DOKUMENATA 6. Zamjena vanjskih otvora na zgradama. Predviđeno je da se koeficijent prolaza toplote ovim mjerama smanji na U=1,4 W/m^{2}K. Predviđena je zamjena prozora i vrata na 9 zgrada koje nisu u nadležnosti Grada, do 2030. godine: o JU DRUGA OSNOVNA ŠKOLA ZAVIDOVIĆI o JU OSNOVNA ŠKOLA KOVAČI o JU OSNOVNA ŠKOLA KOVAČI – PŠ BREZIK o JU OSNOVNA ŠKOLA "GOSTOVIĆI" o JU OSNOVNA ŠKOLA "GOSTOVIĆI" – PŠ POLJICE o JU OSNOVNA ŠKOLA VOZUĆA o JU OSNOVNA ŠKOLA HAJDAREVIĆI o JU SREDNJA TEHNIČKA ŠKOLA - RADIONICA o MUP ZDK - POLICIJSKA STANICA ZAVIDOVIĆI - OBJEKAT ZA IZDAVANJE IDENTIFIKACIONIH DOKUMENATA

Redni broj mjere	Z – 7
Naziv mjere/aktivnosti	Zamjena rasvjete u javnim zgradama koje nisu u vlasništu Grada
Nadležnost za provedbu	Vlada Zeničko-dobojskog kantona – resorna ministarstva
Početak/kraj provedbe (godine)	2024 - 2030
Potrebna investicija (KM)	59.263,00
Procjena uštede energije (MWh)	237,15
Procjena smanjenja emisije (tCO_2)	180,23
Izvor sredstava za provedbu mjere	-Budžet ZE-DO kantona, -Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH,
Kratak opis	U javnim zgradama rasvjeta predstavlja jedan od značajnijih potrošača električne energije, u zgradama namjenjenim za sportske aktivnosti doprinose ukupnoj potrošnji sa čak 80% potrošnje. Predviđeno je da se klasične sijalice sa žarnom niti zamijene štednim LED sijalicama koje imaju mnogo duži vijek trajanja i troše znatno manje električne energije. Stoga je period otplate investicije zamjene starih sijalica sa novim jako kratak. Zamjena rasvjete je predviđena za **15 objekata** koji nisu u nadležnosti Grada: ○ JU PRVA OSNOVNA ŠKOLA ZAVIDOVIĆI ○ JU DRUGA OSNOVNA ŠKOLA ZAVIDOVIĆI ○ JU DRUGA OSNOVNA ŠKOLA ZAVIDOVIĆI - PŠ DOLINA ○ JU OSNOVNA ŠKOLA KOVAČI ○ JU OSNOVNA ŠKOLA KOVAČI – PŠ BREZIK ○ JU OSNOVNA ŠKOLA "GOSTOVIĆI" ○ JU OSNOVNA ŠKOLA "GOSTOVIĆI" – PŠ POLJICE ○ JU OSNOVNA ŠKOLA VOZUĆA ○ JU OSNOVNA ŠKOLA HAJDAREVIĆI ○ JU OSNOVNA ŠKOLA HAJDAREVIĆI – PŠ RUJNICA ○ JU GIMNAZIJA "RIZAH ODŽEČKIĆ" ○ JU MJEŠOVITA SREDNJA ŠKOLA ZAVIDOVIĆI ○ JU SREDNJA TEHNIČKA ŠKOLA ○ JU SREDNJA TEHNIČKA ŠKOLA - RADIONICA ○ MUP ZDK - POLICIJSKA STANICA ZAVIDOVIĆI - OBJEKAT ZA IZDAVANJE IDENTIFIKACIONIH DOKUMENATA

Redni broj mjere	Z – 8
Naziv mjere/aktivnosti	Instalacija kotlova na drvnu biomasu
Nadležnost za provedbu	Vlada Zeničko-dobojskog kantona – resorna ministarstva
Početak/kraj provedbe (godine)	2024 - 2030
Potrebna investicija (KM)	900.000
Procjena uštede energije (MWh)	638,13
Procjena smanjenja emisije (tCO_2)	1.325,95
Izvor sredstava za provedbu mjere	-Budžet ZE-DO kantona, -Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH, -Međunarodnonarodni donatori: GIZ, UNDP, USAID, -Fondovi EU
Kratak opis	Predviđeno je da se u **12 objekata** koji su u vlasništvu Grada Zavidovići izvrši zamjena sistema grijanja i da se trenutni sistem grijanja prilagodi novom kotlu na drvnu biomasu. Trenutno su u upotrebi kotlovi koji kao energent koriste kombinaciju drvne sječke i uglja, te lož ulje. Predložena je zamjena postojećeg sistema grijanja i instaliranje kotlova na drvnu biomasu. Uslijed zamjene kotla neće doći do velikih ušteda u potrošnji toplotne energije, ali je značajno smanjenje emisija CO_2 zbog prelaska na obnovljivi izvor energije. Instalacija kotlova na pelet je predložena za sljedećih **12 objekata** koji nisu u nadležnosti Grada: o JU PRVA OSNOVNA ŠKOLA ZAVIDOVIĆI o JU DRUGA OSNOVNA ŠKOLA ZAVIDOVIĆI o JU DRUGA OSNOVNA ŠKOLA ZAVIDOVIĆI - PŠ DOLINA o JU OSNOVNA ŠKOLA KOVAČI o JU OSNOVNA ŠKOLA "GOSTOVIĆI" o JU OSNOVNA ŠKOLA VOZUĆA o JU OSNOVNA ŠKOLA HAJDAREVIĆI o JU OSNOVNA ŠKOLA HAJDAREVIĆI – PŠ RUJNICA o JU GIMNAZIJA "RIZAH ODŽEČKIĆ" o JU MJEŠOVITA SREDNJA ŠKOLA ZAVIDOVIĆI o JU SREDNJA TEHNIČKA ŠKOLA o JU SREDNJA TEHNIČKA ŠKOLA - RADIONICA

6.1.3 Stambene zgrade

Redni broj mjere	Z – 9
Naziv mjere/aktivnosti	Toplotna izolacija vanjskih ovojnica stambenih zgrada
Nadležnost za provedbu	Grad Zavidovići - Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju
Početak/kraj provedbe (godine)	2024 - 2030
Potrebna investicija (KM)	32.000.000
Procjena uštede energije (MWh)	10.028,97

Procjena smanjenja emisije (tCO_2)	956,68
Izvor sredstava za provedbu mjere	-Vlastita sredstva građana -Budžet Grada Zavidovići, -Budžet ZE-DO kantona, -Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH, -Međunarodni donatori : GIZ, UNDP, USAID i -Fondovi EU
Kratak opis	Toplotna izolacija vanjskih ovojnica (utopljavanje) stambenih zgrada, postavljanjem termoizolacije na vanjske zidove, krovove ili stropove prema negrijanom prostoru, zatim zamjenom prozora i vanjskih vrata, kao i sprečavanjem nastajanja toplotnih mostova, što zajedno značajno doprinosi smanjenju potrošnje energenata za grijanje, a samim time i smanjenju emisija CO2 u atmosferu. Svi zamijenjeni elementi vanjske ovojnice moraju zadovoljavati minimalne zahtjeve za energijske karakteristike zgrada. Planira se obnova približno 8% stambenih zgrada do 2030. godine, ukupne površine 127.383 m^2. Procjenjuju se uštede od 54% u potrošnji toplotne energije po domaćinstvu, pri čemu su investicijski troškovi oko 250 KM/m^2. Za utopljavanje stambenih zgrada predviđen je iznos granta do 50%.

Redni broj mjere	Z – 10
Naziv mjere/aktivnosti	Zamjena postojećih sistema grijanja u stambenim zgradama koje koriste fosilna goriva sistemima koji koriste OIE
Nadležnost za provedbu	Grad Zavidovići - Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju
Početak/kraj provedbe (godine)	2024 - 2030
Potrebna investicija (KM)	1.800.000
Procjena uštede energije (MWh)	5.066,93
Procjena smanjenja emisije (tCO_2)	2.936,80
Izvor sredstava za provedbu mjere	-Vlastita sredstva građana -Budžet Grada Zavidovići, -Budžet ZE-DO kantona, -Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH, -Međunarodni donatori : GIZ, UNDP, USAID i -Fondovi EU
Kratak opis	Zamjena postojećih sistema grijanja u stanovima i kućama koji koriste fosilna goriva (ugalj i ogrijevno drvo) sa efikasnijim sistemima grijanja (biomasa ili dr.). Zamjenom sistema grijanja se postiže povećanje efikasnosti generatora toplote te se značajno utiče na smanjenje emisija CO2, jer se planira uvođenje drvne biomase, koja predstavlja obnovljivi izvor energije. Zamjena se planira u najmanje 70 domaćinstava/stanova godišnje, do 2030. godine. Za zamjenu sistema grijanja predviđen je iznos granta do 40%.

Redni broj mjere	Z – 11
Naziv mjere/aktivnosti	Zamjena postojećih sistema grijanja u stambenim zgradama koji koriste električnu energiju sistemima grijanja pomoću toplotnih pumpi
Nadležnost za provedbu	Grad Zavidovići - Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju
Početak/kraj provedbe (godine)	2024 - 2030
Potrebna investicija (KM)	1.100.000
Procjena uštede energije (MWh)	3.419,18
Procjena smanjenja emisije (tCO_2)	2.598,58
Izvor sredstava za provedbu mjere	-Vlastita sredstva građana -Budžet Grada Zavidovići, -Budžet ZE-DO kantona, -Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH, -Međunarodni donatori : GIZ, UNDP, USAID i -Fondovi EU
Kratak opis	Zamjena postojećih sistema grijanja u stanovima i kućama koji koriste električne grijalice, sa visoko-efikasnim sistemima grijanja pomoću toplotnih pumpi (voda-zrak), čija efikasnost iznosi preko 300%. Toplotne pumpe su, prema Evropskoj direktivi 2010/31/EU o energijskim svojstvima zgrada - EPBD, visoko efikasni alternativni sistemi snabdijevanja energijom, koji toplotu preuzetu iz okoline (vazduh, tlo, voda) na nižem temperaturnom nivou, pomoću kompresora pogonjenog električnom energijom (kod kompresorskih toplotnih pumpi), dižu na viši temperaturni nivo, odnosno predaju sistemu grijanja i/ili sistemu za pripremu potrošne tople vode. Toplotne pumpe predstavljaju okolinski prihvatljiv način grijanja, te se prelaskom na toplotne pumpe mogu ostvariti značajne uštede u troškovima za grijanje. Zamjena se planira u najmanje 200 domaćinstava/stanova do 2030. godine. Za ugradnju toplotnih pumpi predviđen je iznos granta do 40%.

Redni broj mjere	Z – 12
Naziv mjere/aktivnosti	Zamjena postojećih rasvjetnih tijela u stambenim zgradama sa LED sijalicama
Nadležnost za provedbu	Grad Zavidovići - Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju
Početak/kraj provedbe (godine)	2024 - 2030
Potrebna investicija (KM)	500.000
Procjena uštede energije (MWh)	5.974,50
Procjena smanjenja emisije (tCO_2)	4.540,62
Izvor sredstava za provedbu mjere	-Vlastita sredstva građana -Budžet Grada Zavidovići,
Kratak opis	Zamjena sijalica sa žarnom niti LED sijalicama odgovarajuće jačine i intenziteta svjetla. Postepenom zamjenom svih sijalica sa žarnom niti, novim i energijski efikasnijim rasvjetnim tijelima s autonomnom regulacijom nivoa svjetlosti ovisno o jačini dnevnog svjetla, moguće je postići uštedu i do 85% utrošene električne energije za rasvjetu u domaćinstvima, a time i značajno doprinijeti smanjenju emisija CO_2. Zamjena će se izvršiti za najmanje 70% od ukupne rasvjete u domaćinstvima, do 2030. godine. Predviđen je program subvencioniranja zamjene rasvjetnih tijela za domaćinstva.

Redni broj mjere	Z – 13
Naziv mjere/aktivnosti	Zamjena kućanskih uređaja sa energijski efikasnijim uređajima
Nadležnost za provedbu	Grad Zavidovići - Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju
Početak/kraj provedbe (godine)	2024 - 2030
Potrebna investicija (KM)	15.000.000
Procjena uštede energije (MWh)	4.854,28
Procjena smanjenja emisije (tCO_2)	3.689,26
Izvor sredstava za provedbu mjere	-Vlastita sredstva građana -Budžet Grada Zavidovići, -Fond za zaštitu okoliša FBiH
Kratak opis	Zamjena postojećih kućanskih uređaja sa visoko efikasnim uređajima iz najvišeg energijskog razreda A+++ (A++). Navedena mjera se odnosi na kućanske uređaje sa značajnom potrošnjom električne energije, kao što su frižideri, zamrzivači, mašine za veš, mašine za suđe i sl. Zamjena će se izvršiti za najmanje 35% od ukupnog broja uređaja u domaćinstvima/stanovima, do 2030. godine. Za zamjenu starih uređaja za nove predviđen je iznos subvencije do 40%. Domaćinstva troše oko 40% električne energije na rad kućanskih uređaja što značajno utiče na emisije CO_2. Energijski efikasni kućanski uređaji troše u prosjeku 65% manje električne energije u odnosu na postojeće uređaje u domaćinstvima.

Redni broj mjere	Z – 14
Naziv mjere/aktivnosti	Ugradnja fotonaponskih solarnih sistema za proizvodnju električne energije
Nadležnost za provedbu	Grad Zavidovići - Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju
Početak/kraj provedbe (godine)	2024 - 2030
Potrebna investicija (KM)	2.000.000
Procjena uštede energije (MWh)	437,72
Procjena smanjenja emisije (tCO_2)	332,67
Izvor sredstava za provedbu mjere	-Vlastita sredstva građana -Budžet Grada Zavidovići, -Fond za zaštitu okoliša FBiH -Međunarodni donatori: GIZ, UNDP, USAID i -Fondovi EU
Kratak opis	Mjera obuhvaća postavljanje fotonaponskih sustava na krovovima individualnih kuća, gdje gdje postoje opravdani uslovi osunčanosti uz relativno jednostavnu montažu. Predviđeno je sufinansiranje ugradnje fotonaponskih sistema u iznosu do 50%. Ugradnja fotonaponskih sistema je planirana za najmanje 200 domaćinstava do 2030. godine. Vrijednost solarne energije s ekonomskog aspekta može se izraziti uglavnom kroz nekoliko kategorija tržišnog vrednovanja. Tu se prvenstveno misli na stabilnost cijene u odnosu na fosilna goriva, smanjenje eksploatacionih troškova postojećih sistema, smanjenje emisije CO_2 i energijsku neovisnost. Ugradnjom solarnih panela u individualnim kućama, većinski dio potrošnje električne energije će se obezbjeđivati iz obnovljivih izvora energije. Za prosječnu porodičnu kuću sa površinom od oko 80 m^2 za zadovoljavanje vlastitih potreba za električnom energijom potrebno je instalisati solarnu elektranu od cca 5 kW.

Redni broj mjere	Z – 15
Naziv mjere/aktivnosti	Instalacija daljinskog sistema grijanja u gradu Zavidovići
Nadležnost za provedbu	Grad Zavidovići - Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju
Početak/kraj provedbe (godine)	2024 - 2030
Potrebna investicija (KM)	6. 000.000
Procjena uštede energije (MWh)	8.486,11
Procjena smanjenja emisije (tCO_2)	5.535,38
Izvor sredstava za provedbu mjere	-Budžet Grada Zavidovići, -Budžet ZE-DO kantona, -Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH, -Međunarodnonarodni donatori: GIZ, UNDP, USAID, -Fondovi EU
Kratak opis	Zamjena postojećih sistema grijanja u stanovima i kućama koji koriste fosilna goriva (ugalj i ogrijevno drvo) i električne grijalice, sa efikasnijim sistemima grijanja – sistem daljinskog grijanja sa izvorom toplote na biomasu. Zamjenom sistema grijanja se postiže povećanje efikasnosti generatora toplote te se značajno utiče na smanjenje emisija CO_2, jer se planira uvođenje drvne biomase, koja predstavlja obnovljivi izvor energije. Zamjena se planira u najmanje 70 domaćinstava/stanova godišnje, do 2030. godine. Za zamjenu sistema grijanja predviđen je iznos granta do 40%.

6.2 Mjere smanjenja emisija CO_2 iz sektora saobraćaja Grada Zavidovići

6.2.1 Vozila u vlasništvu Grada

Redni broj mjere	S – 1
Naziv mjere/aktivnost	Obnova voznog parka u vlasništvu Grada Zavidovići
Nadležnost za provedbu :	Grad Zavidovići
Početak/kraj provedbe (godine):	2023-2030
Potrebna investicija (KM):	90.000 KM
Procjena uštede energije (MWh):	0
Procjena smanjenja emisije (t CO_2):	0,8
Izvor sredstava za provedbu mjere:	- Grad Zavidovići
Kratki opis/komentar :	U cilju smanjenja emisija CO_2 preporučuje se obnova voznog parka u vlasništvu Grada Zavidovići. Od ukupno 3 vozila, 2 su ekološke kategorije EURO 3, dok je jedno vozilo ekološke kategorije EURO 4. Sva vozila s sa pogonom na dizel gorivo. Preporučuje se zamjena sva 3 vozila sa pogonom na dizel sa vozilima sa pogonom na LPG, čime će doći do smanjenja emisija CO_2 uprkos nepromijenjenom utrošku energije.

6.2.2 Vozila javnog prijevoza

Redni broj mjere	S – 2
Naziv mjere/aktivnost	Zamjena postojećih dotrajalih autobusa autobusima na prirodni gas
Nadležnost za provedbu :	Prevoznici na područja grada Zavidovići Grad Zavidovići
Početak/kraj provedbe (godine):	2023-2030
Potrebna investicija (KM):	2.560.000 KM
Procjena uštede energije (MWh):	0
Procjena smanjenja emisije (t CO_2):	179,3
Izvor sredstava za provedbu mjere:	- Prevoznici na području grada Zavidovići - Grad Zavidovići - Fond za zaštitu okoliša Federacije Bosne i Hercegovine - Međunarodni donatori: GIZ, UNDP, USAID - Fondovi EU
Kratki opis/komentar :	Navedena mjera podrazumijeva da će do 2030. godine 50% vozila javnog prijevoza na području grada Zavidovići, odnosno 32 autobusa, koristiti prirodni gas (CNG) kao pogonsko gorivo. Nabavku vozila trebaju izvršiti lokalni prijevoznici uz pomoć lokalne zajednice i potencijalnih donatora. Utrošak energije će ostati nepromijenjen, ali zbog ekološki daleko prihvatljivijeg pogonskog goriva, doći će do smanjenja emisija CO_2.

6.2.3 Privatna i komercijalna vozila

Redni broj mjere	S – 3
Naziv mjere/aktivnost	Promovisanje korištenja javnog prijevoza kao jeftinog i efikasnog načina prijevoza
Nadležnost za provedbu :	Prevoznici na području grada Zavidovići Grad Zavidovići
Početak/kraj provedbe (godine):	2023-2030
Potrebna investicija (KM):	500.000 KM
Procjena uštede energije (MWh):	3.496
Procjena smanjenja emisije (t CO_2):	937
Izvor sredstava za provedbu mjere:	- Prevoznici na području grada Zavidovići - Grad Zavidovići
Kratki opis/komentar :	Grad Zavidovići će u saradnji sa javnim prijevoznicima na području grada dogovoriti uslove sufinansiranja autobuskih karata kako bi se povećao broj građana koji koriste ovu uslugu. Korištenjem javnog prijevoza dolazi do smanjenja emisije CO_2 iz podsektora privatnih i komercijalnih vozila za 5%.

Redni broj mjere	S – 4
Naziv mjere/aktivnost	Edukacija građana u oblasti saobraćaja
Nadležnost za provedbu :	Grad Zavidovići Auto-škole
Početak/kraj provedbe (godine):	2023-2030
Potrebna investicija (KM):	50.000 KM
Procjena uštede energije (MWh):	2.852
Procjena smanjenja emisije (t CO_2):	746
Izvor sredstava za provedbu mjere:	- Grad Zavidovići - Fond za zaštitu okoliša Federacije Bosne i Hercegovine
Kratki opis/komentar :	Na temelju iskustva evropskih gradova utvrđeno je da se kontinuiranom edukacijom i informisanjem građana mogu postići uštede u potrošnji energije u saobraćaju. Radi se o malim promjenama voznih navika koje će se prezentovati kroz promotivne, informativne i edukacijske radionice kao i distribuciju odgovarajućih promotivnih materijala.

Redni broj mjere	S – 5
Naziv mjere/aktivnost	Promovisanje biciklizma i unapređenje biciklističkog prijevoza
Nadležnost za provedbu :	Grad Zavidovići
Početak/kraj provedbe (godine):	2023-2030
Potrebna investicija (KM):	500.000 KM
Procjena uštede energije (MWh):	16.198
Procjena smanjenja emisije (t CO_2):	4.341
Izvor sredstava za provedbu mjere:	- Grad Zavidovići - Fond za zaštitu okoliša Federacije Bosne i Hercegovine
Kratki opis/komentar :	Cilj mjere jeste unaprijediti status biciklističke infrastrukture i to na način da se omogući dostupnost biciklističkih staza. Mreža biciklističkih staza mora biti dobro povezana i sigurna za korištenje. Predviđa se postavljanje držača za bicikle ispred svih javnih ustanova i škola. U sklopu mjere predviđa se i promotivna kampanja u cilju što šire upotrebe bicikla kao prevoznog sredstva, naročito na kraćim relacijama. Procjenjuje se da ova mjera, u predviđenom periodu, može dovesti do značajnog smanjenja emisija CO_2 u odnosu na 2022. godinu, u iznosu od 29%.

6.3 Mjere smanjenja emisija CO_2 iz sektora javne rasvjete Grada Zavidovići

Redni broj mjere	JR - 1
Naziv mjere/aktivnost	Zamjena postojećih niskoefikasnih svjetiljki sa visokoefikasnim LED svjetiljkama
Nadležnost za provedbu :	Grad Zavidovići
Početak/kraj provedbe (godine):	2023-2030
Potrebna investicija (KM):	70.850 KM
Procjena uštede energije (MWh):	36,14
Procjena smanjenja emisije (t CO_2):	27,47
Izvor sredstava za provedbu mjere:	Budžet Grada Zavidovići Budžet Vlade FBiH Budžet Zeničko-dobojskog kantona Fond za zaštitu okoliša FBiH Međunarodni donatori: GIZ, UNDP, USAID Fondovi EU
Kratki opis/komentar:	Mjera se odnosi na zamjenu 109 postojećih niskoefikasnih rasvjetnih tijela (živinih, natrijevih, metal-halogenih) sa visokoefikasnim LED svjetiljkama. Projekcije i proračuni rađeni su na osnovu dostavljenih podataka (stepena pokrivenosti javnom rasvjetom, troškova za električnu energiju, broj instaliranih svjetiljki na početku i kraju godine)[18]. Prema procjeni realizacijom ove mjere potrošnja električne energije bi se smanjila za 36,14 MWh/god, a emisije CO_2 za 27,47 tCO_2/god u odnosu na baznu godinu, tako da bi potrošnja u 2030. godini iznosila 1.048,74 MWh/god, a ukupne godišnje emisije CO_2 bi iznosile 797,04 tCO_2/god. Preporučuje se da se prije pokretanja aktivnosti zamjene neefikasnih svjetiljki sa LED svjetiljkama utvrdi stvarno stanje svakog rasvjetnog tijela, te izvrše potrebna mjerenja i proračuni. Napomena: Navedene procjene smanjenja izrađene su na osnovu nepotpunih dostavljenih podataka. Podaci o broju i tipu svjetiljki su dobiveni od strane gradskih službenika, dok je za ostale podatke (potrošnja električne energije, instalisana snaga svjetiljki, i sl) izvršena procjena.

[18] Podaci o potrošnji električne energije nisu dostavljeni, te su izvršene procjene na osnovu dostupnih podataka.

Redni broj mjere	JR - 2
Naziv mjere/aktivnost	Upravljanje sistemom javne rasvjete – zamjena analognog vremenskog upravljanja sa uklopnim astronomskim satom
Nadležnost za provedbu :	Grad Zavidovići
Početak/kraj provedbe (godine):	2023-2030
Potrebna investicija (KM):	34.200 KM
Procjena uštede energije (MWh):	107,74
Procjena smanjenja emisije (t CO_2):	81,88
Izvor sredstava za provedbu mjere:	Budžet Grada Zavidovići Budžet Vlade FBiH Budžet Zeničko-dobojskog kantona Fond za zaštitu okoliša FBiH Međunarodni donatori: GIZ, UNDP, USAID Fondovi EU
Kratki opis/komentar:	Mjera se odnosi na zamjenu postojećeg upravljanja analogno vremenskih releja sa uklopnim astronomskim satom. Trenutno vrijeme rada javne rasvjete je 11,5 h dnevno što iznosi 4.197,5 h/god. Ugradnjom astronomskog sata dnevno vrijeme rada bi iznosilo 10,5 h a što je 3.832,5 h/god. Time bi ukupna potrošnja iznosila 1.115,26 MWh/god. Prema procjeni realizacijom ove mjere potrošnja električne energije bi se smanjila za 107,74 MWh/god, a emisije CO_2 za 81,88 tCO_2/god u odnosu na baznu godinu Upravljanje uklopnim astronomskim satom je sa aspekta upravljanja značajno povoljniji i efikasniji od fotoćelija i analognih vremenskih releja. Modernizacija upravljanja javnom rasvjetom ugradnjom upravljačkih sklopova sa astronomskim relejom značajno doprinosi smanjenju potrošnje električne energije do 45% u odnosu na baznu godinu. Napomena: Navedene procjene smanjenja izrađene su na osnovu nepotpunih dostavljenih podataka.

7 PROCJENA SMANJENJA EMISIJA CO_2 ZA IDENTIFICIRANE MJERE DO 2030. GODINE

7.1 Uvodna razmatranja

Za potrebe procjene smanjenja emisija CO_2 do 2030. godine za identifikovane mjere prilagođavanja na klimatske promjene za sektore zgradarstva, saobraćaja, javne rasvjete u Gradu Zavidovići, izrađene su projekcije kretanja energijskih potrošnji i emisija do 2030. godine za dva scenarija: *scenarij bez mjera* i *scenarij sa mjerama*.

Scenarij bez mjera je temeljni scenarij (eng. *Business as usual*) koji pretpostavlja povećanje energijske potrošnje prepuštene tržišnim kretanjima i navikama potrošača, bez provođenja mjera, ali uz pretpostavku uobičajene primjene novih, tehnološki naprednijih proizvoda kako se tokom vremena pojavljuju na tržištu.

Scenarij sa mjerama pretpostavlja smanjenje energijskih potrošnji i pripadajućih emisija CO_2 do 2030. godine provođenjem identificiranih mjera ublažavanja efekata klimatskih promjena te prilagođavanju klimatskim promjenama.

7.2 Projekcije emisija CO_2 po sektorima

7.2.1 Projekcije emisija CO_2 iz sektora zgradarstva

Javne zgrade u nadležnosti Grada Zavidovići

U sektoru javnih zgrada u nadležnosti Grada Zavidovići u periodu od 2014. godine pa do 2022. godine došlo je do neznatnog smanjenja potrošnje energije i do blagog povećanja emisija CO_2. Potrošnja energije je smanjena za oko 2 %, dok je emisija CO_2 smanjena za 1,52%. U posmatranom periodu je izvršeno utopljavanje vanjske ovojnice na nekoliko zgrada. U ovom periodu je izgrađen jedan novi objekat, koji je povezan na sistem daljinskog grijanja (energent - ugalj).

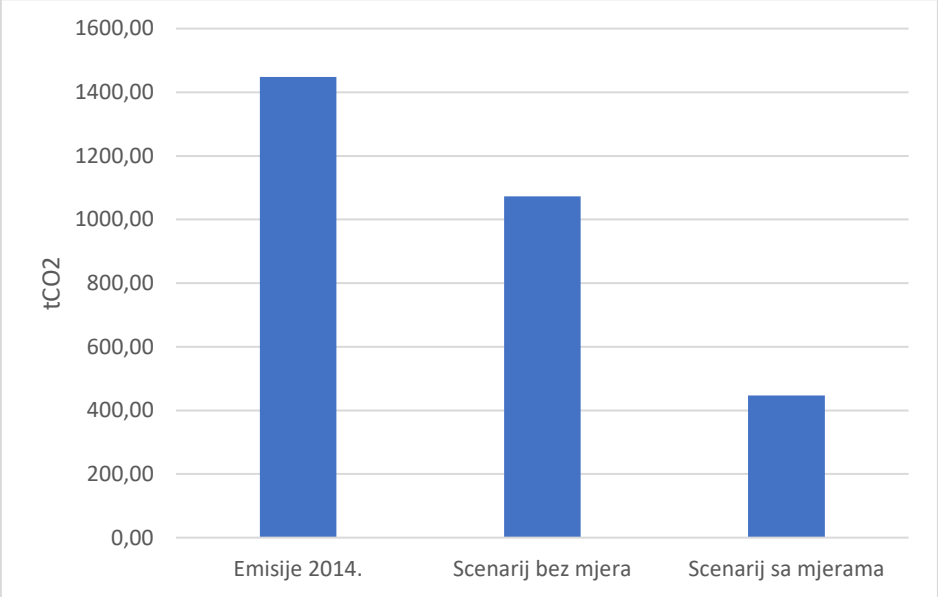
Analiziran je scenarij bez predloženih mjera, odnosno da će se izgradnja novih objekata nastaviti istim trendom kao u periodu od 2014. godine do 2022. godine, ali uzimajući u obzir napredak i razvoj tehnologija te zakonske regulative u oblasti energijske efikasnosti. Prema ovom scenariju potrošnja energije u 2030. godini bi bila 1,77% manja nego što je u 2014. godini, dok bi emisija CO_2 u 2030. godini bila manja za 25,96% nego što je u 2014. godini.

Scenarij s mjerama izrađen je na osnovu procjene smanjenja potrošnje energije i emisija CO_2 za javne zgrade u nadležnosti Grada Zavidovići do 2030. godine u skladu sa predloženim mjerama iz poglavlja 7.1. Prema predloženim mjerama potrošnja energije u 2030. godini će biti manja za 48,78% u odnosu na u 2014. godini. Uslijed provođenja mjera energijskog utopljavanja ovojnice zgrada, zamjene sistema grijanja i promjene energenta, te zamjene rasvjete unutar zgrada, predviđa se da će emisija CO_2 u 2030 biti 69,14% manja nego što je u 2014.godini.

U nastavku je data uporedba scenarija sa mjerama i scenarija bez mjera:

Tabela 39: Projekcije sektora javnih zgrada u nadležnosti Grada po scenarijima

Scenariji	Potrošnja energije [MWh]		Razlika u odnosu na 2014. [%]	Emisija CO_2 [t]		Razlika u odnosu na 2014. [%]
	2014.	2030.		2014.	2030.	
Scenarij bez mjera	4.559,84	4.479,35	-1,77%	1.448,27	1.072,31	-25,96%
Scenarij sa mjerama	4.559,84	2.335,42	-48,78%	1.448,27	446,90	-69,14%



Slika 54: Usporedba emisija CO_2 u javnim zgradama u nadležnosti Grada

Javne zgrade koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići

U sektoru javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići u periodu od 2014. godine pa do 2022. godine došlo je do smanjenja potrošnje energije i emisija CO_2. Potrošnja energije je smanjena za 29,82%, dok je emisija CO_2 smanjena za 52,54%. U posmatranom periodu je izvršeno utopljavanje vanjske ovojnice na nekoliko zgrada, te je za većinu objekata izvršen prelazak sa fosilnih goriva na obnovljivi energent drvnu biomasu.

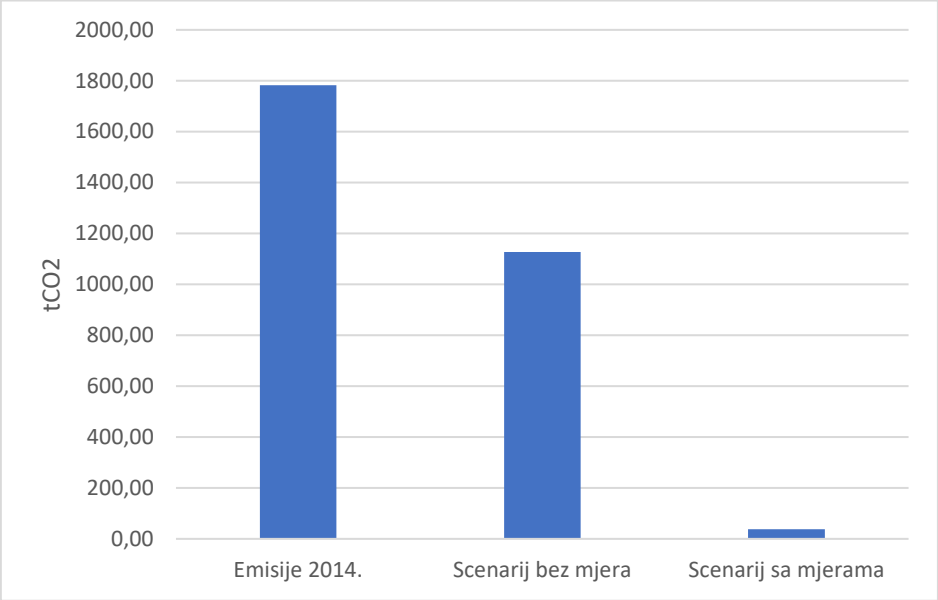
Analiziran je scenarij bez predloženih mjera, odnosno da će se potrošnja energije nastaviti istim trendom kao u periodu od 2014. godine do 2022. godine, ali uzimajući u obzir napredak i razvoj tehnologija, te zakonske regulative u oblasti energijske efikasnosti. Prema ovom scenariju potrošnja energije u 2030. godini bi bila 26,09% manja u odnosu na 2014. godinu, dok bi emisija CO_2 u 2030. godini bila manja za 36,78% u odnosu na 2014. godinu.

Scenarij s mjerama izrađen je na osnovu procjene smanjenja potrošnje energije i emisija CO_2 za javne zgrade koje nisu u nadležnosti Grada Zavidovići do 2030. godine u skladu sa predloženim mjerama. Prema predloženim mjerama potrošnja energije u 2030. godini će biti 69,62% manja nego u 2014. godini. Uslijed provođenja mjera energijskog utopljavanja ovojnice zgrada, zamjene sistema grijanja i promjene energenta, te zamjene rasvjete unutar zgrada, predviđa se da će emisija CO_2 u 2030 biti 97,85% manja nego što je u 2014.godini.

U nastavku je data uporedba scenarija sa mjerama i scenarija bez mjera:

Tabela 40: Projekcije sektora javnih zgrada koje nisu u nadležnosti Grada po scenarijima

Scenariji	Potrošnja energije [MWh]		Razlika u odnosu na 2014. [%]	Emisija CO_2 [t]		Razlika u odnosu na 2014. [%]
	2014.	2030.		2014.	2030.	
Scenarij bez mjera	6.168,40	4.558,94	-26,09%	1.782,44	1.126,91	-36,78%
Scenarij sa mjerama	6.168,40	1.873,73	-69,62%	1.782,44	38,35	-97,85%



Slika 55: Usporedba emisija CO_2 u javnim zgradama koje nisu u nadležnosti Grada

Stambene zgrade

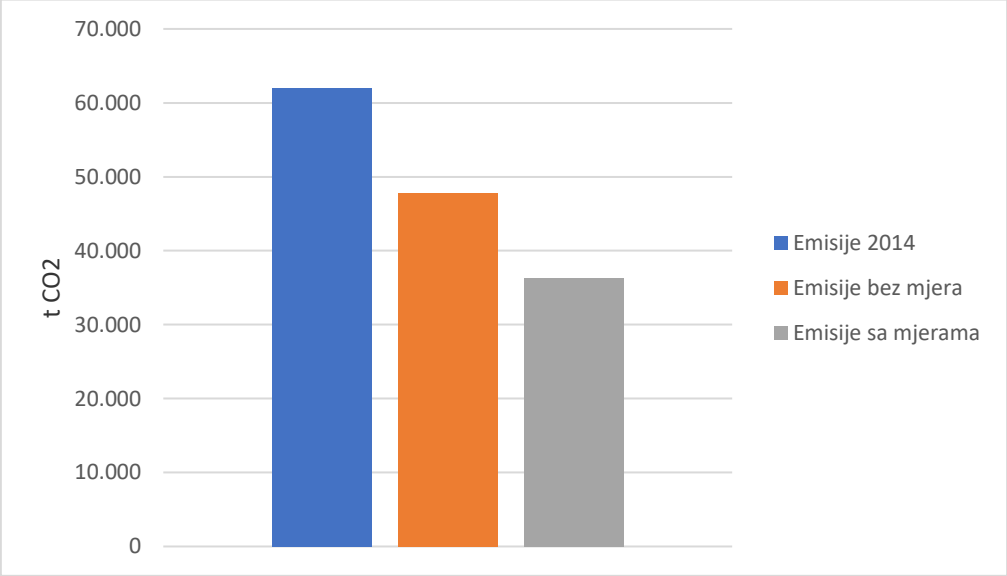
U sektoru stambenih zgrada primjetno je smanjenje potrošnje energije i emisija CO_2 u periodu od bazne godine do 2022. godine. Smanjenje potrošnje energije iznosi približno 15%, dok smanjenje emisija CO_2 iznosi približno 14%. Razlog smanjenja potrošnje energije je najvećim dijelom samoinicijativno investiranje građana u mjere energetske efikasnosti, uglavnom na termoizolaciju vanjskog omotača i unaprjeđenje sistema grijanja, prelaskom sa individualnih pećica na sisteme centralnog grijanja. U periodu od 2023. do 2030. očekuje se sličan trend smanjenja potrošnje energije i emisija CO_2.

Scenarij s mjerama izrađen je na osnovu procjene smanjenja potrošnje energije i emisija CO_2 u stambenim zgradama do 2030. godine u skladu sa predloženim mjerama iz poglavlja 7.1. Ukupno smanjenje emisija sektora stambenih zgrada je 25.736 t CO_2.

U nastavku je dat uporedba scenarija s mjerama sa scenarijem bez mjera. Ukupni potencijal smanjenja emisija CO_2 u sektoru stambenih zgrada iznosi 18,50% (razlika postotaka scenarija sa i bez mjera).

Tabela 41: Projekcije sektora stambenih zgrada po scenarijima

Scenariji	Potrošnja energije [MWh]		Razlika u odnosu na 2017. [%]	Emisija CO_2 [t]		Razlika u odnosu na 2017. [%]
	2014.	2030.		2014.	2030.	
Scenarij bez mjera	274.290	218.368	-20,39%	62.060	47.806	-22,97%
Scenarij sa mjerama	274.290	192.818	-29,70%	62.060	36.324	-41,47%



Slika 56: Usporedba emisija u sektoru stambenih zgrada

7.2.2 Projekcije emisija CO_2 iz sektora saobraćaja

Na području grada Zavidovići, u periodu 2014-2022. godina, zabilježen je porast broja vozila za cca 24% što je uzrokovalo povećanje emisija CO_2 u ovom sektoru za 4,8%. Zamjena starih vozila novim, sa boljim eko karakteristikama je spriječila da dođe do značajnijeg povećanja emisija CO_2. Vodeći se podacima Ujedinjenih naroda o predikciji smanjenja broja stanovnika u Bosni i Hercegovini zbog iseljavanja i pada nataliteta, broj vozila u 2030. godini bi trebao biti jednak broju vozila 2022. godine. Prema podacima Agencije za identifikacione dokumente, evidenciju i razmjenu podataka (IDEEAA) prosječna starost automobila u Bosni i Hercegovini je 16 godina. Predikcija za 2030. godinu jeste da će prosječna starost automobila ostati ista. Shodno navedenom, kao i činjenicom da je u Bosnu i Hercegovinu zabranjen uvoz vozila EURO 4 i nižih kategorija, dolazi se do zaključka da će gotovo sva vozila 2030. godine biti EURO 5 ili više kategorije. Razvojem saobraćajne infrastrukture se stvaraju povoljniji uslovi vožnje i dolazi do manjeg utroška energije u saobraćaju, što se povoljno odražava i na emisije iz ovog sektora koje se, shodno navedenom, smanjuju.

Projekcije emisija CO_2 vozila u vlasništvu Grada

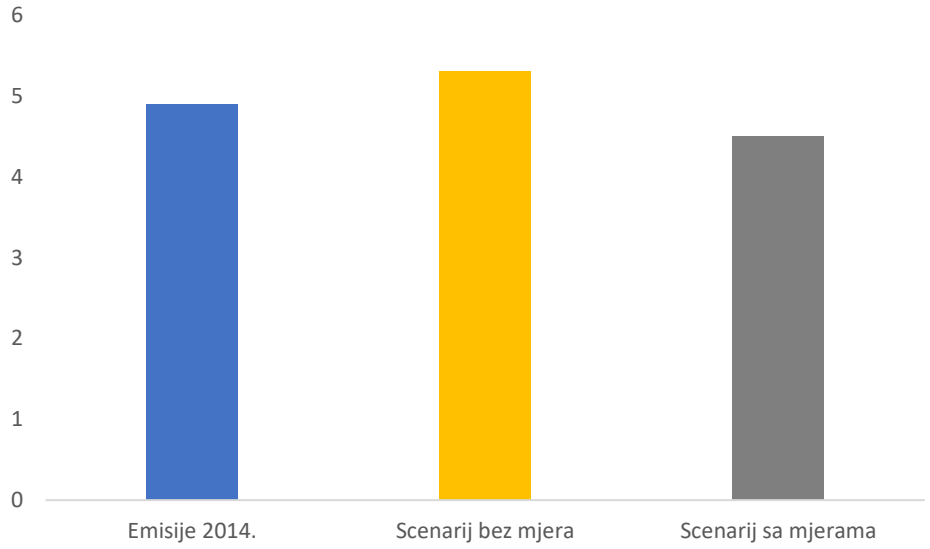
Broj vozila u vlasništvu Grada Zavidovići u baznoj godini je bio 2, dok je u kontrolnoj godini brojao 3 vozila. Dva vozila su ekološke kategorije EURO 3, dok je jedno vozilo ekološke kategorije EURO 4. Sva vozila koriste dizel kao pogonsko gorivo. Došlo je do povećanja broja vozila, što je dovelo do povećanja utroška energije za približno 2,6% u odnosu na baznu godinu.

U scenariju bez predložene mjere obnove voznog parka u vlasništvu Grada Zavidovići, utrošak energije i emisije CO_2 bi ostale iste kao 2022. godine, što je za 2,6% više u odnosu na baznu godinu. Scenarij s

navedenom mjerom će spriječiti rapidni rast emisija CO_2, uz jednaku potrošnju energije kao i bez implementacije mjere. U nastavku je data usporedba scenarija sa mjerama i scenarija bez mjera.

Tabela 42: Projekcije podsektora vozila u vlasništvu Grada po scenarijima

Scenariji	Potrošnja energije [MWh]		Razlika u odnosu na 2014. [%]	Emisija CO_2 [t]		Razlika u odnosu na 2014. [%]
	2014.	2030.		2014.	2030.	
Scenarij bez mjera	19,2	19,7	2,6%	4,9	5,3	8,2%
Scenarij sa mjerama		19,7	2,6%		4,5	-8,1%



Slika 57: Usporedba emisija CO_2 u podsektoru vozila u vlasništvu Grada

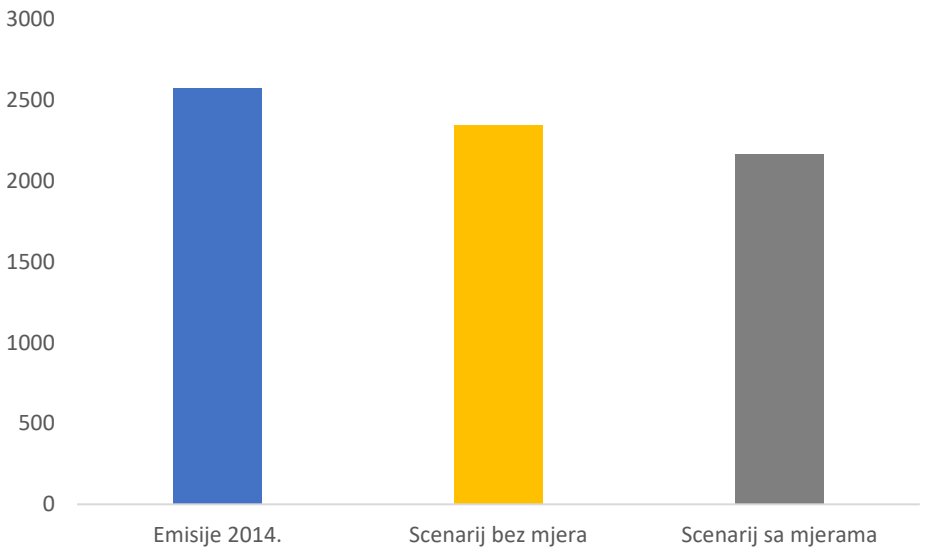
Projekcije emisija CO_2 javnog prijevoza

U baznoj godini usluge javnog prijevoza na području grada Zavidovići vršene su sa 56 autobusa. Do 2022. godine za potrebe javnog prevoza povećan je broj vozila na 64, a zabilježeno je smanjenje emisija CO_2 za 9%, što se može povezati sa modernizacijom voznog parka, boljim ekološkim karakteristikama vozila i boljim uslovima vožnje.

U scenariju bez predložene mjere prelaska 50% voznog parka na prirodni gas kao pogonsko gorivo, predviđa se približno jednaka vrijednost potrošnje energije kao i u kontrolnoj godini. Iako je očekivan porast broja vozila, modernizacija voznog parka i bolji uslovi vožnje povoljno će se odraziti na potrošnju. U scenariju s navedenom mjerom, utrošak energije u saobraćaju bi ostao isti kao i u scenariju bez mjere. Do razlike u emisiji CO_2 će doći zbog ekološki mnogo prihvatljivijeg pogonskog goriva. U nastavku je data usporedba scenarija sa mjerama i scenarija bez mjera.

Tabela 43: Projekcije podsektora javnog prijevoza po scenarijima

Scenariji	Potrošnja energije [MWh]		Razlika u odnosu na 2014. [%]	Emisija CO_2 [t]		Razlika u odnosu na 2014. [%]
	2014.	2030.		2014.	2030.	
Scenarij bez mjera	9.615,5	8.742,1	-9%	2.576,9	2.342,9	-9,1%
Scenarij sa mjerama		8.742,1	-9%		2.163,6	-16,00%



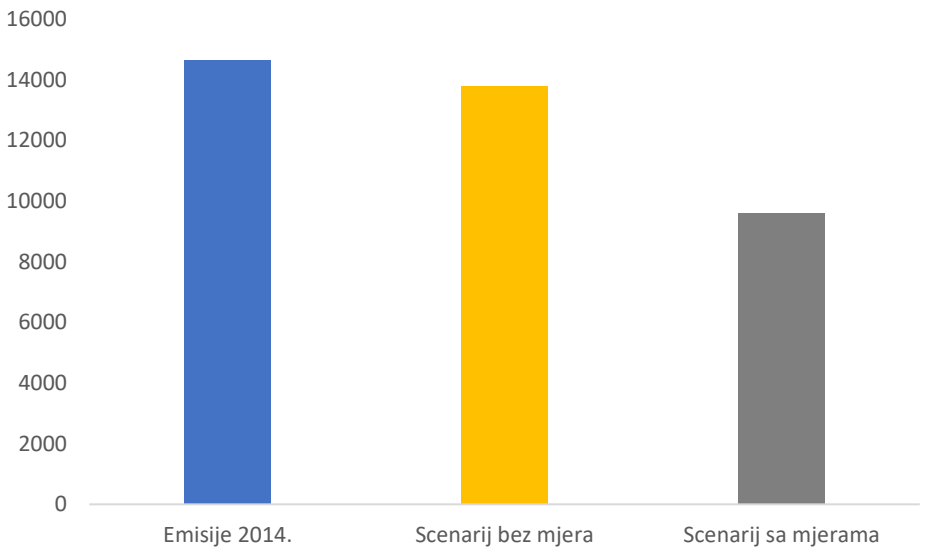
Slika 58: Usporedba emisije CO_2 u podsektoru javnog prijevoza

Projekcije emisija CO_2 privatnih i komercijalnih vozila

U podsektoru privatnih i komercijalnih vozila je došlo do povećanja broja vozila za cca 24% u periodu 20014-2022. godina. Navedeno povećanje broja vozila pratilo je i proporcionalno povećanje emisija CO_2 koje se oslobađaju u ovom sektoru. Primjetan je značajan pad broja vozila s benzinom kao pogonskim gorivom, ali i porast onih koja koriste LPG. U scenariju bez mjera doći će do blagog smanjenja emisija CO_2 u odnos na baznu godinu zbog povoljnijih uslova vožnje, kao i zbog stihijske obnove voznog parka. Očekuje se smanjenje broja vozila na dizel, a porast onih na LPG i benzin. Prosjek starosti vozila se konstantno zadržava na oko 15 godina, što znači ekološki sve povoljnija vozila kako vrijeme prolazi. Potrebno je ozbiljno pristupiti smanjenju emisija CO_2 iz podsektora privatnih i komercijalnih vozila i podizanju svijesti građana o zagađenosti prouzrokovanom u ovom sektoru. U narednom periodu potrebno je ponuditi alternativna rješenja građanima koja su ekološki prihvatljiva, posebno u dijelu nekomercijalnih vozila i to razvojem i masovnim korištenjem javnog prijevoza, izgradnjom biciklističih staza i podizanjem svijesti o korištenju bicikla kao ekološki prihvatljivog načina transporta. U nastavku je data usporedba scenarija sa mjerama i scenarija bez mjera.

Tabela 44: Projekcije podsektora privatnih i komercijalnih vozila po scenarijima

Scenariji	Potrošnja energije [MWh]		Razlika u odnosu na 2014 [%]	Emisija CO_2 [t]		Razlika u odnosu na 2014. [%]
	2014.	2030.		2014.	2030.	
Scenarij bez mjera	55.836,6	53.044,8	-5,0%	14.651,8	13.791,6	-5,9%
Scenarij sa mjerama		36.703,0	-34,3%		9.596,0	-34,5%



Slika 59: Usporedba emisije CO_2 u podsektoru privatnih i komercijalnih vozila

7.2.3 Projekcije emisija CO_2 iz sektora javne rasvjete

Na području grada Zavidovići, u periodu 2014-2022. godina, zabilježeno je povećanje broja svjetiljki u iznosu od 248% za cijeli period ili 20,19% za period 2016-2017, 3,22% za period 2017-2018, 6,57% za period 2021-2022, što dovodi do zaključka za porast svjetiljki nije konstantan. U periodu 2016-2022, broj ugradnja novih i zamjena postojećih svjetiljki je imala značajan trend rasta, gdje je u 2016. godini bilo 1,54% dok je u 2022. godini taj broj povećan na 98,36% visokoefikasnih LED svjetiljki. U 2014. godini 100% svjetiljki u sistemu javne rasvjete bile su niskoefikasne svjetiljke (natrijum, metal-halogene i živine svjetiljke). Ove svjetiljke su veliki potrošači električne energije. U periodu od 2014. do 2022. godine, pored proširenja mreže javne rasvjete za 1% na godišnjem nivou, izvršena je zamjena 6.544 niskoefikasnih svjetiljki sa LED svjetiljkama i ugradnja novih što je rezultiralo smanjenje potrošnje električne energije sa 2.013 MWh na 1.223 MWh. Ukupna potrošnja u ovom periodu se smanjivala a razlog je zamjena postojećih niskoefikasnih svjetiljki sa LED svjetiljkama. Proširenje mreže javne rasvjete je izvršeno ugradnjom LED svjetiljki te zbog toga nije došlo do povećanja potrošnje električne energije.

Uzimajući u obzir navedenu pokrivenost mrežom javne rasvjete u periodu do 2030. godine i planove razvoja grada, predviđa se povećanje broja svjetiljki na godišnjem nivou i očekuje se proširenje mreže od 1%. Temeljem navedenih specifičnosti u narednom periodu očekuje se smanjenje potrošnje električne energije u odnosu na 2014. godinu. Smanjenje potrošnje je rezultat zamjene niskoefikasnih svjetiljki sa energijski efikasnijim.

Za kreiranje scenarija potrošnje električne energije do 2030. godine neophodno je imati u vidu i činjenicu trenutne potrošnje i energijske klase svjetiljki u mreži javne rasvjete (broj svjetiljki koje je potrebno mijenjati), te mogućnosti za provođenje mjera koje mogu doprinijeti smanjenju potrošnje električne energije, odnosno smanjenje emisija. Pri kreiranju scenarija do 2030. godine u obzir je uzeto, kako je već navedeno i proširenje mreže, zamjena niskoefikasnih sa visokoefikasnim LED svjetiljkama, te zamjena upravljanja postojećih analognih vremenskih releja sa uklopnim astronomskim satom. Na osnovu svega navedenog kreiran je scenarij potrošnje električne energije za javnu rasvjetu, bez mjera koji je dat u nastavku.

Tabela 45: Potrošnja električne energije i emisija scenarija bez mjera sektora javne rasvjete

JAVNA RASVJETA	Potrošnja energije [MWh]			Emisije [tCO_2]		
	2014. god	2022. god.	2030. god.	2014. god	2022. god.	2030. god.
Scenario bez dodatnih mjera	2.013	1.223	1.250	1.530	929	950

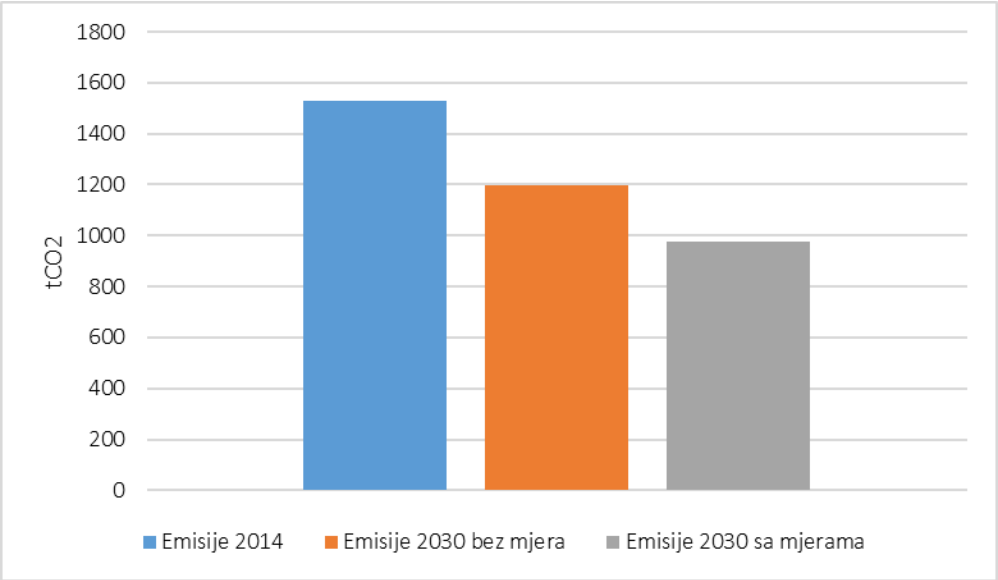
Projekcija potrošnje scenarija bez dodatnih mjera, a koji uključuje ugradnju svjetiljki na proširenju mreže niskoefikasnog razreda, sa prosječnom potrošnjom svjetiljke iz bazne godine, iznosi 1.250 MWh/god., a pripadajuće emisije iznose 950 tCO_2/god.

Scenarij sa mjerama izrađen je na osnovu procjene smanjenja potrošnje sektora javne rasvjete u 2030. godini prema mjerama u kojoj su izračunate uštede potrošnje električne energije i potencijal za smanjenje emisija CO_2. Procjena potencijala smanjenja potrošnje električne energije za javnu rasvjetu rađena je na osnovu dostavljenih podataka, odnosno troškova električne energije za javnu rasvjetu u 2022. godini i broja i strukture svjetiljki. U obzir treba uzeti činjenicu da nije dostavljen podatak o godišnjoj potrošnji električne energije. Shodno navedenom, prije realizacije zamjene svjetiljki neophodno je izvršiti detaljnu analizu tipova i snaga instaliranih svjetiljki, njihove funkcionalnosti, te svjetlotehničke proračune i proračune snaga (stvarne, referentne i simulirane), te temeljem dobivenih podataka vršiti zamjenu svjetiljki. Prema dostavljenim podacima i navedenom, potencijali za smanjenje potrošnje električne energije za javnu rasvjetu dati su u narednoj tabeli u odnosu na 2014.godinu. Mjera za realizaciju zamjene 109 niskoefikasnih svjetiljki sa LED svjetiljkama i uštede njenom realizacijom kao i mjera zamjene upravljanja postojećih analognih vremenskih releja sa uklopnim astronomskim satom date su u prethodnom poglavlju. U nastavku će biti data usporedba scenarija s mjerama sa scenarijem bez mjera u odnosu na 2014. godinu te smanjenje emisija u odnosu na baznu godinu

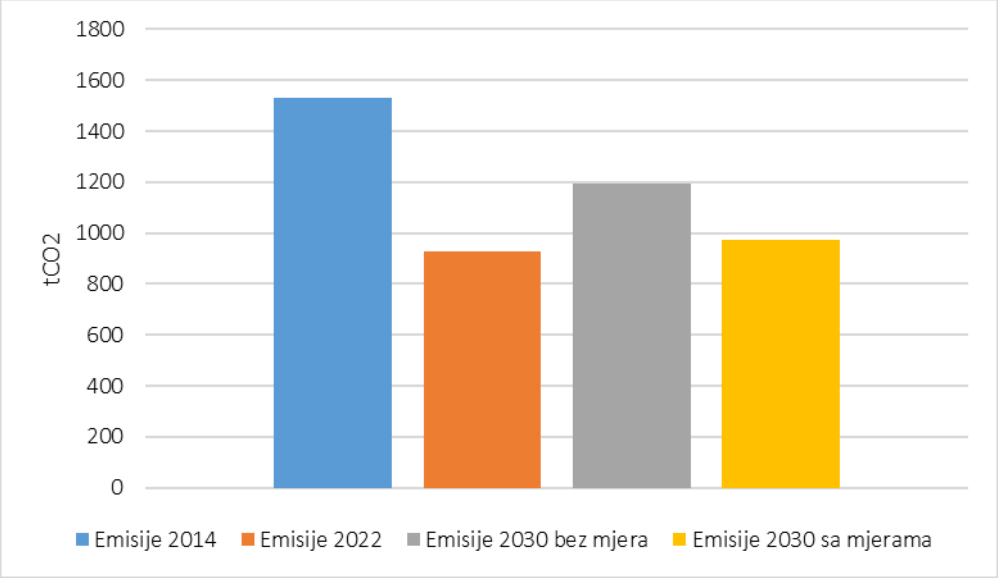
Tabela 46: Projekcije sektora javne rasvjete po scenarijima

Scenariji	Potrošnja energije [MWh]		Emisija CO_2 [t]		Razlika u odnosu na 2014. [%].
	2014.	2030.	2014.	2030.	
Scenarij bez mjera	2.013	1.574	1.530	1.196	-21,81%
Scenarij sa mjerama	2.013	1.283	1.530	975	-36,26%

U scenariju sa mjerama je predviđena zamjena 109 postojećih energijski niskoefikasnih rasvjetnih tijela te zamjena postojećih analogni vremenski releja sa uklopnim astronomskim satom. Ukupna godišnja potrošnja energije na nivou cijelog sistema u 2030. god. za oba scenarija bi iznosila 1.283 MWh/god., a ukupna godišnja emisija CO_2 na nivou sistema bi iznosila 975 tCO_2/god. Zbog proširenja mreže od 1% na godišnjem nivou do 2030. godine, potrošnja električne energije se povećala u odnosu na 2022. godinu. U nastavku su dati grafički prikazi usporedbe emisija u odnosu na baznu i kontrolnu godinu scenarija sa mjerama i bez mjera.



Slika 60: Usporedba emisija u sektoru javne rasvjete Grada Zavidovići



Slika 61: Usporedba emisija u sektoru javne rasvjete sa 2022. godinom Grada Zavidovići

Globalne smjernice daljeg razvoja sistema javne rasvjete je telemenadžment. Ovo rješenje omogućava daljinsku dijagnostiku uz mogućnost upravljanja, tj. uključenja i isključenja svjetiljki, kao i regulacije svjetlosnog fluksa (dimovanja). Uvođenje ovog naprednog sistema upravljanja javnom rasvjetom zahtjeva visoke investicione troškove i razvijenu komunalnu i upravljačku infrastrukturu dovoljnih kapaciteta da se ovakav sistem uspostavi i održava, te ova mjera nije ni razmatrana.

7.3 Ukupne projekcije emisija CO_2 do 2030. godine

Tabela u nastavku daje pregled ukupnih emisija inventara po sektorima za scenarij bez mjera i scenarij sa mjerama. Najveći udio u ukupnim emisijama scenarija bez mjera ima sektor zgradarstva – 74,27%, iza kojeg slijede sektori saobraćaja sa udjelom od 23,96%.

Tabela 47: Projekcije emisija Inventara za scenarij bez mjera i scenarij s mjerama

Scenarij	Sektor	Emisija, t CO_2		% u odnosu na 2014.
		2014.	2030.	
Scenarij bez mjera	Zgradarstvo	65.290,70	50.005,22	-23,41%
	Saobraćaj	17.233,60	16.139,80	-6,35%
	Javna rasvjeta	1.530,00	1.196,00	-21,83%
	UKUPNO	**84.054,30**	**67.341,02**	**-19,88%**
Scenarij sa mjerama	Zgradarstvo	65.290,70	36.809,25	-43,62%
	Saobraćaj	17.233,60	11.746,00	-31,84%
	Javna rasvjeta	1.530,00	975,00	-36,27%
	UKUPNO	**84.054,30**	**49.530,25**	**-41,07%**

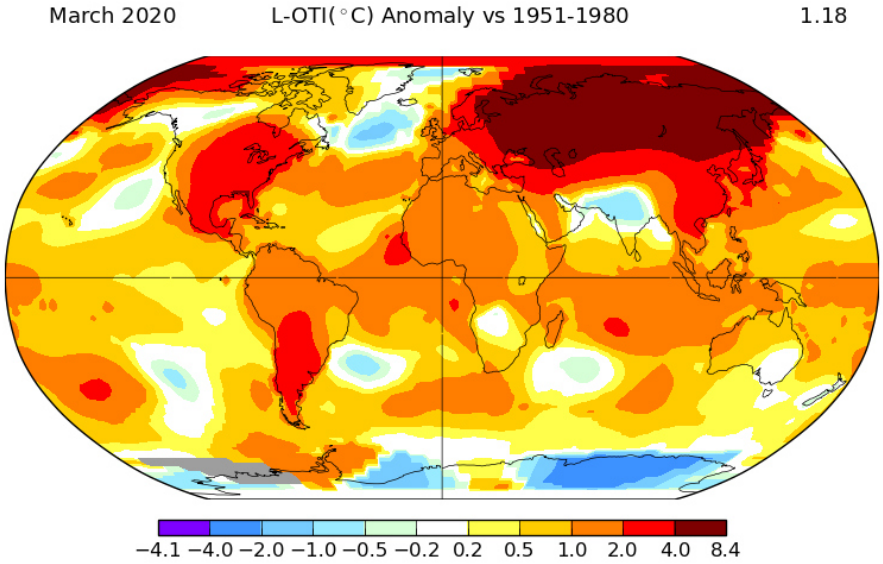
Ukupne emisije scenarija bez mjera iznose 67.341,02 tCO_2, što u odnosu na 2014. godinu rezultuje u smanjenju emisija od 19,88%. Scenarij bez mjera podrazumijeva da će tokom primjene novih tehnologija i unapređenih zakona te evropskih direktiva doći do smanjenja u odnosu na zadanu baznu godinu, međutim kako bi se postigao indikativni cilj smanjenja emisija od 40% do 2030. godine, potreban je dodatni angažman. Kada je riječ o scenariju sa mjerama, ukupne emisije iznose 49.530,25 tCO_2 čime bi se ostvarilo smanjenje ukupnih emisija grada Zavidovići u odnosu na 2014. godinu u iznosu od **41,07%.**

8 PRILAGOĐAVANJE KLIMATSKIM PROMJENAMA (eng. Adaptation) - Plan prioritetnih mjera za prilagođavanje klimatskim promjenama

8.1 Uvod

Klimatske promjene su globalni izazov koji u velikoj mjeri utječe na život u gradovima. Globalno povećanje temperatura uzrokuje porast nivoa mora te se povećava broj ekstremnih vremenskih pojava poput poplava, suša i oluja. Nabrojane pojave uzrokovane klimatskim promjenama, imaju negativne utjecaje na infrastrukturu, stanovanje, životni vijek i zdravlje ljudi. Prema posljednjim procjenama, očekuje se da će klimatske promjene, uzrokovane povišenim vrijednostima stakleničkih gasova (eng. *Greenhouse gases*, GHG) u atmosferi, dovesti do niza problema koji će imati utjecaja na razvoj društva, ali i cijeli ekosistem.

Procjenjuje se da su ljudske aktivnosti uzrokovale oko 1,0°C globalnog zagrijavanja iznad predindustrijskog nivoa. Globalno zagrijavanje vjerojatno će prema procjenama dostići 1,5°C između 2030. i 2052. godine, ukoliko se nastavi povećavati sadašnjom brzinom.[19]



Slika 62: Analiza temperature površine Zemlje[20]

Posljedice globalnog zagrijavanja se odražavaju kroz smanjenje snježnih padavina, povećanje temperatura zraka naročito u proljeće i ljeto te topljenje leda. Prilagođavanje na klimatske promjene odnosi se na radnje poduzete za suzbijanje uticaja klimatskih promjena, umanjenjem ranjivosti i izloženosti njegovim štetnim uticajima i iskorištavanjem mogućih koristi. Sve ovo se odvija na međunarodnom, državnom i lokalnom nivou, dok su jedinice lokalne samouprave, ključne za razvoj i jačanje mjera kako bi se smanjili rizici od nastanka vremenskih i klimatskih prilika. Prilagođavanje i ublažavanje dvije su komplementarne strategije koje predstavljaju odgovor na klimatske promjene te su kao takve u međusobnoj vezi[21].

[19] Climate Change 2014 Synthesis Report, Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), 2014
[20] https://data.giss.nasa.gov/gistemp/maps/, pristupljeno 15.04.2020. godine
[21] Special Report, Chapter 1 — Global Warming of 1.5 ºC, IPCC 2015

Prema godišnjem indeksu globalnog prilagođavanja za 2014. godinu, Bosna i Hercegovina zauzima 84. mjesto u svijetu i pretposljednje u Evropi, prema njihovoj osjetljivosti i spremnosti na odgovor na klimatske promjene. Prema globalnom indeksu rizika (GIR), tokom 2014. godine, BiH je zauzela treće mjesto u svijetu, u smislu ranjivosti, kada je bila pogođena intenzivnim i dugotrajnim kišama, koje su uslovile najkatastrofalnije poplave od početka mjerenja prije 120 godina[22].

Kako bi se osiguralo da Grad Zavidovići napreduje u pravcu postavljene vizije - pametni grad održivog razvoja, visoke kvalitete života i uključenosti svih građana, neophodno je da se društveni, ekonomski i prirodni aspekti grada prilagode trenutnim i budućim klimatskim promjenama. Ovaj segment SECAP-a najprije analizira klimu i klimatske promjene na području grada Zavidovići, nadalje ocjenjuje opasnosti, izloženosti i kapacitete za prilagođavanje na klimatske promjene i na kraju opisuje mjere prilagođavanja na području grada Zavidovići.

8.2 Analiza klime i klimatskih promjena na području grada Zavidovići

Klima nekog područja se definiše na osnovu srednjih vrijednosti, ekstrema i drugih parametara meteoroloških uslova, tokom nekog vremenskog intervala, a najčešće tokom perioda od 30 godina. Klima na zemlji se uvijek mijenjala i mijenjat će se u budućnosti. Međutim, dok je ona u prošlosti bila podložna samo prirodnim utjecajima, zadnjih 100 godina klima se mijenja znatno brže nego ranije, prvenstveno zbog ljudskog djelovanja. Promjena klime se manifestuje kroz promjene srednjeg stanja klime, promjenama međugodišnje varijabilnosti klimatskih parametara te drugih statističkih veličina koje opisuju stanje klime kao što je npr. pojavljivanje ekstrema. Klimatske promjene o kojima se danas mnogo govori, označavaju prije svega veću učestalost i intenzitet ekstremnih klimatskih događaja, odnosno povećana je varijabilnost vremenskih uslova, zabilježenih u svim godišnjim dobima, s brzim promjenama koje se događaju tokom kratkih perioda (pet do deset dana) iz izrazito hladnog u toplo vrijeme, ili iz perioda izrazito velikih količina padavina u ekstremne sušne periode. U nastavku ovog poglavlja prikazane su klimatske varijacije i opažene klimatske promjene kao i procjene klimatskih promjena na području grada Zavidovići u budućem periodu.

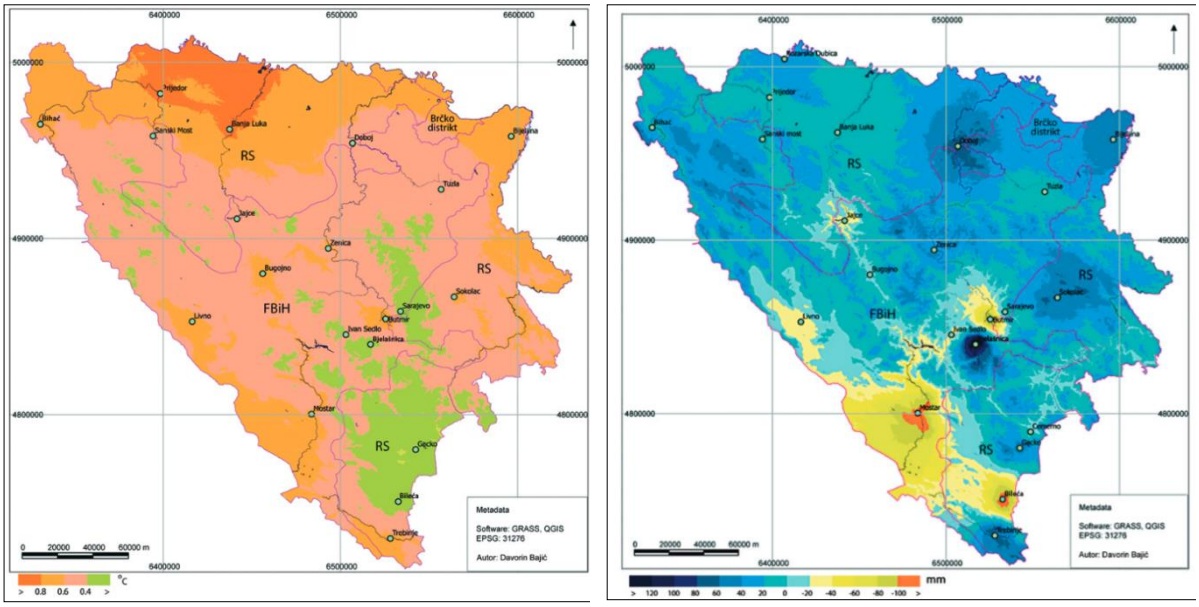
8.2.1 Klimatske varijacije i opažene klimatske promjene

Negativne posljedice klimatskih promjena već su vidljive u Bosni i Hercegovini (BiH), iako ona neznatno doprinosi uzrocima klimatskih promjena. Prvi i Drugi nacionalni izvještaj BiH o klimatskim promjenama prepoznaju činjenicu da će se te promjene ubrzano dešavati do kraja 21. stoljeća. Provedene studije o temperaturnim promjenama u periodu 1961-2010. godine ukazuju na to da je temperatura već povišena u svim dijelovima zemlje. Tokom perioda 1981-2010, najveća povećanja prosječne temperature u ljetnim mjesecima su zabilježena u Hercegovini i centralnim područjima, dok je najveći porast temperature tokom proljeća i zime zabilježen u sjevernim centralnim područjima. Stopa porasta temperature se povećavala tokom posljednje decenije. Iako su ova povećanja zabilježena u kraćem posmatranom vremenskom periodu, zabrinjavajuća su zbog činjenice da bi mogla ukazivati na to da se brzina dešavanja klimatskih promjena povećava. U periodu 1981-2010. godina, veliki dio teritorije BiH je pokazivao trend blagog rasta godišnjih količina padavina u odnosu na period 1961-1990. godine. Najveće povećanje u godišnjoj količini padavina je zabilježeno u centralnim planinskim područjima i u

[22] Treći nacionalni izvještaj i drugi dvogodišnji izvještaj o emisiji stakleničkih gasova Bosne i Hercegovine u skladu s Okvirnom konvencijom Ujedinjenih nacija o klimatskim promjenama, juli 2016.

blizini Doboja, dok je najveći deficit zabilježen na jugu. U periodu jeseni je zabilježen najveći porast u količini padavina, i to naročito u sjevernim i centralnim područjima.[23]

Naredna slika prikazuje promjene u godišnjim temperaturama i godišnjoj količini padavina u Bosni i Hercegovini uzimajući u obzir dva perioda: 1981-2010. i 1961-1990. godina.



Slika 63: Promjene u godišnjim temperaturama i količini padavina u Bosni i Hercegovini (poređenje perioda 1981-2010. i perioda 1961-1990. godina)[24]

Izvor: Drugi nacionalni izvještaj Bosne i Hercegovine u skladu sa okvirnom konvencijom Ujedinjenih nacija, Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, 2013.

Razlike između perioda 1961–1990. i perioda 2000–2014. godine znatno su veće u odnosu na period 1981–2010, a kreću se do 2,7°C u pojedinim dijelovima BiH. Posljednjih godina izražen je uticaj klimatskih promjena na režim izlučivanja padavina s posljedicama na vodne resurse. Posljedice tih promjena odražavaju se na raspodjelu padavina tokom godine. Promjene u visini padavina izraženije su po sezonama nego na godišnjem nivou. Po sezonama trend padavina je različit. U centralnom dijelu je negativan tokom proljeća i ljeta, dok je tokom jeseni uočen porast kišnih padavina, naročito u sjeverozapadnim i centralnim dijelovima. Iako nisu zabilježene signifikantne promjene količine padavina, u velikoj mjeri je poremećen pluviometrijski režim, odnosno godišnja raspodjela. Zbog povećanog intenziteta padavina i njegove veće promjenljivosti, kao i zbog povećanog udjela jakih kiša u ukupnoj visini kiša, povećan je rizik od poplava naročito u sjeveroistočnom dijelu BiH, gdje su tokom maja 2014. godine zabilježene najkatastrofalnije poplave u historiji.[25]

[23]Strategija prilagođavanja na klimatske promjene i niskoemisionog razvoja za Bosnu i Hercegovinu, Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, 2013.
[24] Drugi nacionalni izvještaj Bosne i Hercegovine u skladu sa okvirnom konvencijom Ujedinjenih nacija, Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, 2013.
[25] Treći nacionalni izvještaj i drugi dvogodišnji izvještaj o emisiji stakleničkih gasova Bosne i Hercegovine u skladu s Okvirnom konvencijom Ujedinjenih nacija o klimatskim promjenama, 2016.

8.2.2 Povećanje prosječne srednje temperature na području grada Zavidovići

Povećanje srednje godišnje temperature na teritoriji BiH za posljednjih 100 godina je za oko 0,6°C. Međutim, trend povećanja temperature ubrzava. Pridruženi linearni trend zaključno sa 2014. godinom iznosi 0,99°C, tj. približno 1°C za zadnjih stotinu godina, što je više za oko 0,3°C u odnosu na 2008. godinu. Ovi trendovi su različiti za pojedina godišnja doba. Najveći trend povećanja pokazuju ljeto i zima.

Korišteni klimatološki podaci su izmjereni u meteorološkoj stanici (MS) Doboj, koja je udaljena oko 42 km od grada Zavidovići. Iako Grad Zavidovići pripada Federaciji BiH, za analizu su korišteni klimatološki podaci sa stanice u Republici Srpskoj, jer je najbliža Zavidovićima i sadrži potrebne podatke.

Meteorološki podaci, izmjereni u stanici u Doboju za 2019. godinu su nepotpuni i prikazani su na slici 64. Za ranije godine, 2018., 2017., 2016., na stranici Federalnog hidrometeorološkog zavoda nema podataka sa ove meteorološke stanice.

Prema dostupnim podacima, srednje mjesečne temperature zraka za 2019. godinu, za mjesece septembar, novembar i decembar, su iznosile 17,6°C, 10°C i 3,6°C, respektivno[26].

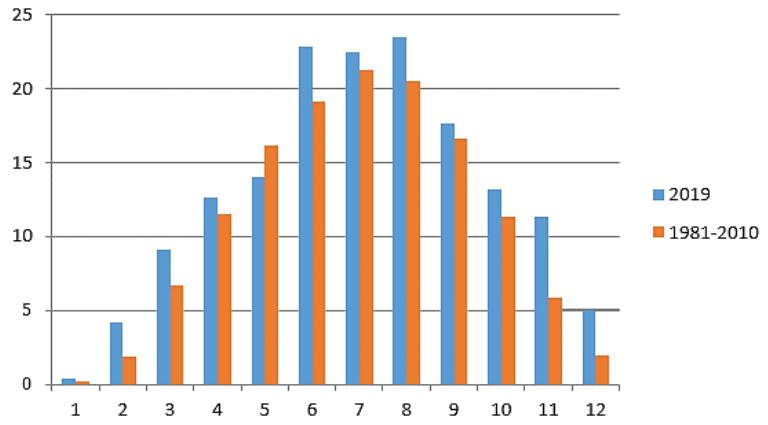
Srednje dnevne, mjesečne i godišnje vrijednosti temperature zraka (°C)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	SREDNJA VRIJEDNOST
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,5	20,6	21,0	21,9	23,1	23,2	23,5	22,3	-
IX	22,4	21,9	18,4	17,5	19,9	21,3	19,5	19,8	19,2	18,0	20,0	21,0	19,5	18,2	19,0	18,8	18,0	15,4	13,1	9,9	9,4	12,3	18,3	16,2	17,4	17,1	15,6	16,1	17,8	17,4		17,6
X	17,9	16,5	11,3	9,9	9,0	10,3	9,1	10,4	11,5	16,8	15,1	12,5	11,8	12,4	11,9	7,5	-	-	12,9	13,3	12,0	11,3	10,5	10,1	9,0	9,0	8,7	8,0	10,5	9,2	6,9	-
XI	6,9	11,0	16,6	14,5	13,7	15,0	12,6	11,6	12,7	10,1	8,1	9,6	13,7	9,4	9,2	16,5	14,3	10,6	4,7	9,2	9,4	4,8	5,5	6,3	4,9	7,0	6,6	11,6	9,8	5,0		10,0
XII	0,5	5,0	1,1	0,2	-2,9	-1,1	2,4	3,1	6,0	5,2	1,5	1,1	5,2	5,0	1,5	5,6	9,6	7,4	7,0	12,5	13,7	11,4	6,3	4,3	2,1	3,3	2,1	0,7	-1,0	-2,1	-4,7	3,6
God																																-

Slika 64: Mjesečni i godišnji pregled klimatoloških podataka sa MS Doboj za 2019. godinu

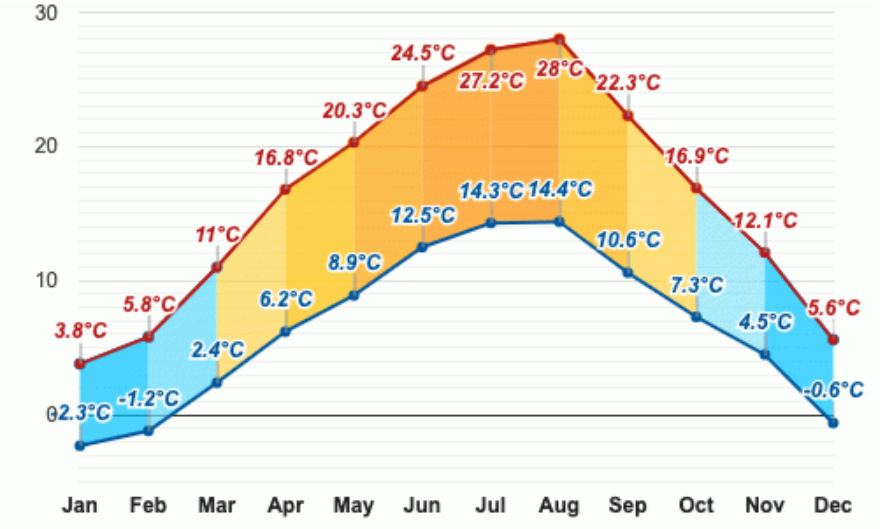
Na slici 65 predstavljene vrijednosti srednjih mjesečnih temperatura za godinu 2019. i referentni period 1981- 2010, koji su preuzeti sa iste stanice. Podaci ukazuju na relativno velika kolebanja vrijednosti mjesečnih temperatura. Na osnovu predstavljenog dijagrama primjetno je da se srednja mjesečna temperatura zraka za većinu mjeseci u 2019. godini povećala u odnosu na referentni period.

[26] https://rhmzrs.com/meteorologija/agrometeorologija/bilteni-3-2/



Slika 65: Prosječna srednja temperatura zraka za period 1981-1990. i 2019. godinu

Historijski klimatski izvještaji za grad Zavidovići nisu dostupni, ali postoje sumirani izvještaji o klimatskim prognozama, koji su također iskorišteni kako bi se dobila jasnija i realnija slika o klimi na području ovog grada. Na slici 66 su prikazane maksimalne i minimalne vrijednosti temperatura u gradu Zavidovići u 2022. godini.



Slika 66: Temperature za područje grada Zavidovići na nivou godine[27] (crvena linija – visoke temperature; plava linija – niske temperature)

Iz svega navedenog je jasno da su posljednje godine, tačnije 2019. i 2022. godina za koje su podaci dostupni, bile godine ekstrema u odnosu na baznu temperaturu iz 1981.-2010. godine. Posmatrajući 2019. godinu i 2022. godinu, primjetno je da su maksimalne temperature u junu, julu i augustu imale značajan porast u 2022. godini i to u prosjeku za 3,4°C.

U 2022. godini, najtopliji mjesec bio je mjesec august, sa maksimalnom prosječnom temperaturom od 28°C, a najhladniji mjesec januar sa minimalnom prosječnom temperaturom od -2,3°C.

[27] https://www.aladin.info/sr/bosna-i-hercegovina/zavidovici-klima

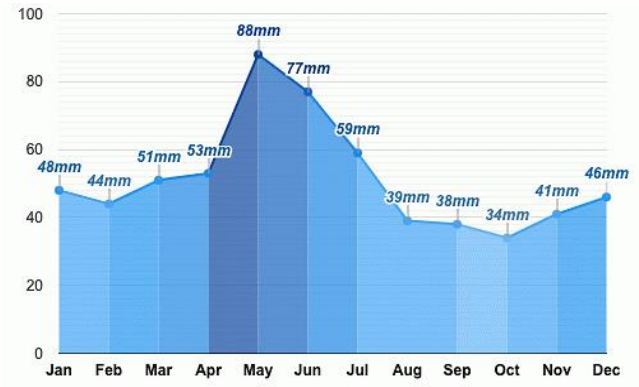
S tim u vezi, zaključuje se da se desila značajna promjena klime na ovom prostoru, te da je porast temperature imao značajan uticaj na klimu tokom cijele godine. Odraz toga su tople zime bez uobičajenih količina snježnih padavina.

Na osnovu podataka Federalnog hidrometeorološkog zavoda, te Prvog i Drugog nacionalnog izvještaja BiH o klimatskim promjenama, može se prognozirati da će temperature zraka nastaviti sa rastom i da će taj rast biti intenzivniji. Porast temperature uzrokuje pomicanje granica temperaturnog i padavinskog režima. Predviđa se porast u temperaturnim ekstremima koji mogu imati značajan negativan uticaj na privredu i društvo.

8.2.3 Promjene u količini padavina na području grada Zavidovići

Na osnovu godišnje raspodjele padavina, ustanovljeno je da područje grada Zavidovići ima kontinentalni pluviometrijski režim, ali modifikovan maritimnim uticajem.

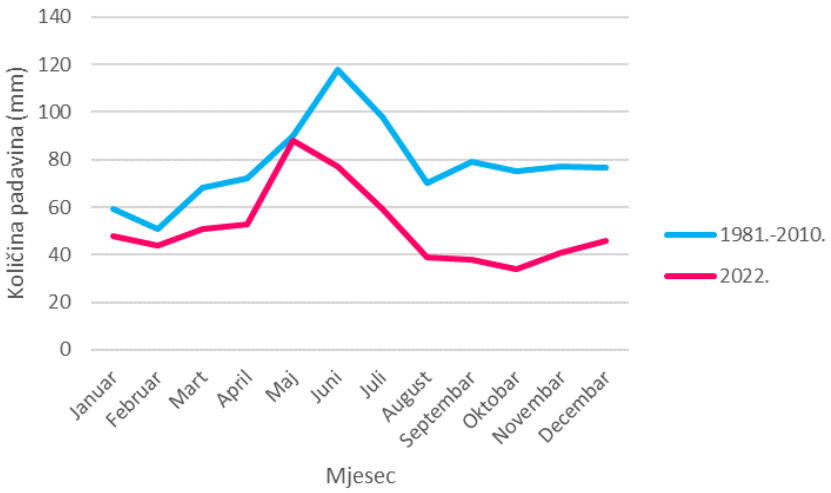
Može se reći da područje grada Zavidovići ima dovoljno padavina, s obzirom da su one u toku godine ravnomjerno raspoređene. Sa narednog dijagrama primjetno je da su maksimalne količine padavina karakteristične za period april-juni. Podaci o količinama padavina su za referentni period 1981.-2010. godine preuzeti sa MS Doboj, zbog nepostojanja historijskih izvještaja za grad Zavidovići. Međutim, s obzirom na dostupne godišnje podatke za 2022. godinu (slika 67), oni su uzeti u razmatranje i upoređeni sa referentnim podacima sa MS Doboj (slika 68), kako bi se dobila što jasnija slika za razmatrano područje.



Slika 67: Padavine za područje grada Zavidovići na nivou godine[28]

Maksimalna količina padavina za 2022. godinu je zabilježena u maju i iznosi 88 mm. Minimalna količina padavina za 2022. godinu je zabilježena u oktobru i iznosi 34 mm. Najveća odstupanja u vrijednostima mjesečnih padavina za 2022.godinu u odnosu na referentni period 1981-2010. su karakteristična za mjesece august i oktobar. Ukupna godišnja količina padavina iznosi 618 mm za 2022.godinu.

[28] https://www.aladin.info/sr/bosna-i-hercegovina/zavidovici-klima



Slika 68: Promjene godišnje količine padavina u području grada Zavidovići, period 1981.-2010. i 2022. godinu

Smanjenje količine padavina je zabilježeno u svim mjesecima, a najveće odstupanje je bilo prisutno u mjesecu oktobru, koji je i okarakterisan kao vrlo sušan mjesec u 2022. godini. Iz svega navedenog je jasno da se povećanje temperature direktno odrazilo na količinu padavina, odnosno na njihovo smanjenje.

Izražena promjena godišnjeg rasporeda padavina uz povećanje temperature jedan je od ključnih faktora koji uslovljavaju češće i intenzivnije pojave suše i poplava na teritoriji Bosne i Hercegovine. Uslijed povećanja intenziteta padavina i njegove veće promjenljivosti povećava se i rizik od poplava. Promjene u visini padavina izraženije su po sezonama nego na godišnjem nivou.

8.2.4 Procjene klimatskih promjena na području grada Zavidovići u budućnosti

Na teritoriji Bosne i Hercegovine mogu se očekivati značajne promjene klimatskih uslova u budućnosti, posebno u slučaju klimatskih scenarija koji ne predviđaju provođenje odgovarajućih mjera ublažavanja klimatskih promjena. Procjene budućih klimatskih promjena baziraju se na emisijama stakleničkih gasova koje uzimaju u obzir parametre o budućem demografskom, socijalnom, privrednom i tehnološkom razvoju na globalnom i regionalnom nivou, nakon čega se integracijama globalnih klimatskih modela koji uključuju komponente klimatskog sistema mogu dobiti procjene klimatskih parametara u budućnosti. Ako globalne emisije stakleničkih gasova zadrže trend iz posljednjih nekoliko decenija, klima Bosne i Hercegovine bi u prosjeku mogla postati toplija u odnosu na klimatske uslove iz sredine dvadesetog vijeka. Pored promjena u višegodišnjim srednjim vrijednostima temperature i padavina, buduće promjene će usloviti i promjene u ekstremima. Više izvještaja i istraživanja ukazuje na moguće nepovoljne promjene u intenzitetu i učestalosti ekstremnih padavina u mogućim budućim izmijenjenim klimatskim uslovima.[29]

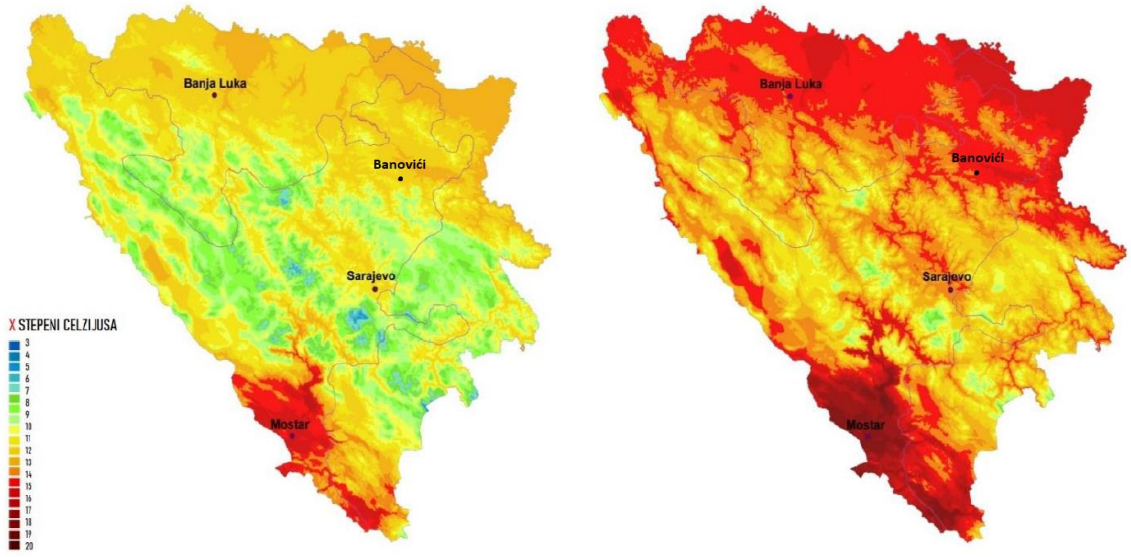
Za procjenu klimatskih promjena određenih područja i gradova koriste se regionalni klimatski modeli. Regionalni klimatski modeli (*Regional Climate Model*-RCM) najčešće su korišteni alati za regionalizaciju rezultata globalnih klimatskih modela i procjenu promjene regionalnih klimatskih uslova u budućnosti u

[29] Treći nacionalni izvještaj i drugi dvogodišnji izvještaj o emisiji stakleničkih gasova Bosne i Hercegovine u skladu s Okvirnom konvencijom Ujedinjenih nacija o klimatskim promjenama, 2016.

zavisnosti od različitih scenarija mogućeg povećanja koncentracija stakleničkih gasova (Giorgi et al., 2001). Za prikaz klimatskih uslova u budućnosti za područje grada Zavidovići koristit će se rezultati klimatskog scenarija A1B za teritoriju Bosne i Hercegovine urađenog u okviru regionalnog modela EBU-POM. U odnosu na koncentraciju gasova staklene bašte A1B je okarakterisan kao "srednji" scenario. Scenariji A1B definisan je specijalnim izvještajem IPCC-a o emisionim scenarijima (Nakicenovic and Swart, 2000) u okviru koga su date moguće buduće emisije gasova staklene bašte kao posljedice budućeg tehnološkog, socijalnog i ekonomskog razvoja, zasnovanog na ljudskim aktivnostima. A1B pretpostavlja izbalansiranu mješavinu tehnologije i korištenja osnovnih resursa, sa tehnološkim unapređenjima koja omogućavaju izbjegavanje korištenja samo jednog izvora energije. Implikacije ovakvog mogućeg razvoja društva u budućnosti odrazit će se na emisije gasova staklene bašte, u opsegu od veoma intenzivne karbonske emisije do mogućnosti dekarbonizacije emisija[30].

8.2.4.1 Procjena povećanja srednje godišnje temperature na području grada Zadovići

Naredne slike prikazuju srednje godišnje temperature za dva vremenska horizonta, 2001-2030. i 2071-2100. za razmatrani scenario A1B. Do kraja XXI vijeka primjetan je kontinuirani porast temperature na području grada Zavidovići uz srednju godišnju temperaturu od 11°C do 13°C za period 2001-2030. i uz srednju godišnju temperaturu od oko 14°C do 16°C za period 2071-2100.



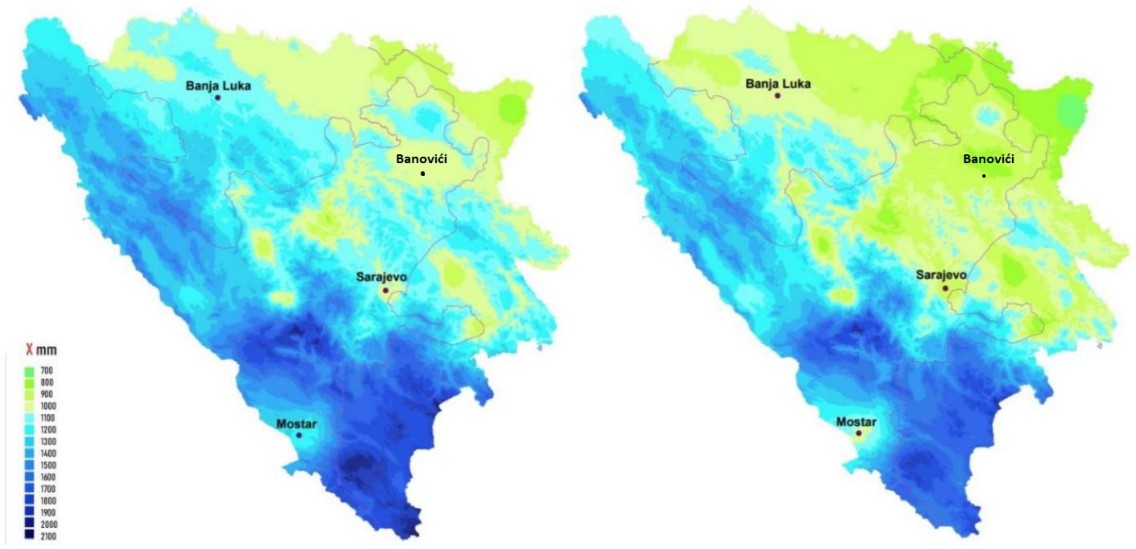
Slika 69: Srednja godišnja temperatura za period 2001-2030. (lijevo) i za period 2071-2100. (desno) prema scenariju A1B.

Izvor: Kreacija autora na osnovu Klimatskog atlasa Bosne i Hercegovine - temperature i padavine.

8.2.4.2 Procjena promjene u količini padavina na području grada Zavidovići

Naredne slike prikazuju godišnje količine padavina za dva vremenska horizonta, 2001-2030. i 2071-2100. za razmatrani scenario A1B. Na području grada Zavidovići mogu se očekivati najveće godišnje padavine u iznosu od 1.000 mm za period 2001-2030. godina dok se za period 2071-2100. godina mogu očekivati godišnje padavine u rasponu od 800 – 900 mm, što ukazuje na smanjenje godišnje količine padavina.

[30] Bajić D, Trbić G, Klimatski atlas Bosne i Hercegovine - temperature i padavine, Univerzitet u Banjoj Luci, Prirodno-matematički fakultet, 2016.



Slika 70: Srednje godišnje padavine za period 2001-2030. (lijevo) i za period 2071-2100. (desno) prema scenariju A1B.

8.3 Ocjena opasnosti, izloženosti i kapaciteta za prilagođavanje na klimatske promjene za područje grada Zavidovići

Na osnovu radionice i konsultacija sa predstavnicima gradskog radnog tima i Savjetodavne grupe za izradu SECAP-a Grada Zavidovići, u nastavku su kao posljedice opisanih klimatskih promjena, prikazane identifikovane opasnosti sa svojim karakteristikama. Pored toga, spram identifikovanih opasnosti određeni su najugroženiji socio-ekonomski i prirodni sektori kao i najugroženije grupe u populaciji. Ovaj dio također prikazuje kapacitete za prilagođavanje na klimatske promjene na području grada Zavidovići.

8.3.1 Ocjena opasnosti od posljedica klimatskih promjena na području grada Zavidovići

Tabela 48: Karakteristike identifikovanih opasnosti od posljedica klimatskih promjena na području grada Zavidovići

Opasnosti	Karakteristike opasnosti				
	Trenutne karakteristike		Buduće karakteristike		
	Vjerovatnoća opasnosti	Uticaj opasnosti	Očekivana promjena intenziteta	Očekivana promjena učestalosti	Vremenski period
Ekstremno visoke temperature	Umjerena	Umjeren	Povećanje	Povećanje	Rizik u dugoročnom periodu
Obilne padavine	Visoka	Visok	Smanjenje	Smanjenje	Rizik u kratkoročnom, srednjoročnom i dugoročnom periodu

Obilne kiše	Visoka	Visok	Smanjenje	Smanjenje	Rizik u kratkoročnom, srednjoročnom i dugoročnom periodu
Obilne snježne padavine	Visoka	Visok	Smanjenje	Smanjenje	Rizik u kratkoročnom, srednjoročnom i dugoročnom periodu
Poplave	Visoka	Visok	Bez promjene	Bez promjene	Rizik u kratkoročnom, srednjoročnom i dugoročnom periodu
Požari	Visoka	Umjeren	Povećanje	Povećanje	Rizik u kratkoročnom, srednjoročnom i dugoročnom periodu
Pomjeranje tla	Umjerena	Umjeren	Povećanje	Povećanje	Rizik u kratkoročnom, srednjoročnom i dugoročnom periodu
Klizišta	Visoka	Umjeren	Povećanje	Povećanje	Rizik u kratkoročnom, srednjoročnom i dugoročnom periodu
Slijeganje tla	Umjerena	Umjeren	Smanjenje	Bez promjene	Rizik u kratkoročnom, srednjoročnom i dugoročnom periodu

Izvor: Izvještaj gradskog tima i Savjetodavne grupe za izradu SECAP-a Grada Zavidovići.

8.3.2 Ocjena ugroženosti sektora i grupa od identifikovanih opasnosti na području grada Zavidovići

Gotovo svi segmenti ljudskog djelovanja su izloženi opasnostima od klimatskih promjena. Sektori koji su razmatrani u ovoj analizi su:

⇒ zgrade/zgradarstvo - odnosi se na sve (gradske/stambene/tercijarne, javne/privatne) objekte ili skupine objekata, trajno sagrađenih ili postavljenih na njihovim lokacijama;
⇒ prevoz - obuhvata drumski, željeznički, vazdušni i vodeni prevoz i potrebnu infrastrukturu (puteve, mostove, čvorišta, tunele, luke i zračne luke) te uključuje veliki raspon javne i privatne imovine, vozila (njihovih dijelova i procesa);
⇒ proizvodnja i distribucija energije - odnosi se na usluge snabdijevanja energijom i s njom povezanom infrastrukturom (mreže za proizvodnju, transport i distribuciju za sve vrste energije). Obuhvata ugalj, tekući prirodni gas, sirovine za rafinerije, aditive, naftne derivate, gasove, obnovljiva goriva te vodu, struju i grijanje;
⇒ vodosnabdijevanje - odnosi se na uslugu vodosnabdijevanja i s njom povezanu infrastrukturu. Obuhvata i potrošnju vode te sisteme za upravljanje vodom (otpadnom i kišnicom) kao što su kanalizacija i sistemi za odvodnju te prečistači (odnosno procesi kojima se otpadna voda dovodi u stanje koje zadovoljava ekološke standarde te zbrinjavanje prekomjernih padavina ili oborinskih voda).

- ⇒ upravljanje otpadom - obuhvata aktivnosti vezane za sakupljanje, obradu i zbrinjavanje različitih vrsta otpada, kao što su kruti i ne-kruti industrijski ili otpad iz domaćinstava te kontaminirane lokacije;
- ⇒ planovi korištenja zemljišta - proces koji provode lokalna tijela vlasti kako bi identificirala, ocijenila i odlučila o različitim opcijama iskorištavanja zemljišta, uključujući i razmatranje dugoročnih ekonomskih, socijalnih i ekoloških ciljeva i uticaja na različite zajednice i interesne grupe te na osnovu toga sastavila i usvojila planove ili propise koje opisuju dozvoljene ili prihvatljive oblike upotrebe;
- ⇒ poljoprivreda i šumarstvo - obuhvata zemljište kategorizirano kao / namijenjeno korištenju u poljoprivredi i šumarstvu, kao i vezane organizacije i industrije. Obuhvata stočarstvo, voćarstvo, povrtlarstvo, pčelarstvo, hortikulturu i ostale oblike proizvodnje i usluga u poljoprivredi i šumarstvu u određenom području;
- ⇒ životna sredina i biodiverzitet – životna sredina se odnosi na zelene krajolike, kvalitet vazduha, dok se biodiverzitet odnosi na raznolikost živih bića na specifičnom prostoru koje se mjeri raznolikošću unutar vrste, među vrstama i raznolikost eko-sistema;
- ⇒ zdravlje/zdravstvo - odnosi se na geografsku distribuciju dominirajućih patogenih stanja (alergija, raka, oboljenja disajnih putova, srčanih oboljenja itd.), uključuje informacije o učincima na zdravlje (biomarkere, smanjenje plodnosti, epidemije) ili dobrobit ljudi (umor, stres, post-traumatski stresni poremećaj, smrt itd.) koji su direktno (zagađenost vazduha, toplotni valovi, suša, jake poplave, ozon iznad tla, buka itd.) ili indirektno (kvalitet hrane/vode, genetski modificirani organizmi itd.) povezani s kvalitetom životne sredine. Također, uključuje službu za zdravstvene usluge i s njom povezanu infrastrukturu (npr. bolnice);
- ⇒ civilna zaštita i hitne službe - odnosi se na djelovanje civilne zaštite i hitnih službi za ili u ime javnih tijela vlasti (npr. organizacije civilne zaštite, policija, vatrogasci, vozila hitne pomoći i hitna medicinska služba), a obuhvata upravljanje i smanjenje rizika od nastupanja lokalnih katastrofa (tj. treninge osoblja, koordinaciju, opremu, izradu planova za hitne slučajeve itd.).
- ⇒ turizam - odnosi se na aktivnosti osoba koje putuju i borave u mjestima izvan njihova uobičajenog mjesta stanovanja, u periodu koji nije duži od jedne godine radi odmora, posla i drugih razloga koji se ne odnose na obavljanje bilo kakve djelatnosti za što bi u destinaciji koju posjećuju primali naknadu;
- ⇒ obrazovanje - odnosi se na ustanove, procese, sadržaje i rezultate organizovanog i/ili slučajnog učenja u funkciji razvoja različitih kognitivnih sposobnosti, kao i sticanja raznovrsnih znanja, vještina, umijeća i navika o fizičkom, društvenom i ekonomskom okruženju i
- ⇒ informaciono-komunikacione tehnologije - odnose se na integraciju (udruživanje) telekomunikacija, računara, softvera, memorije, sa ciljem da se korisnicima omogući pristup, čuvanje, prenos i manipulacija informacijama.

Opasnosti, kao što su poplave i klizišta na području grada Zavidovići, imaju uticaja na većinu navedenih sektora dok druge opasnosti imaju manji obim uticaja. U kontekstu poplava, na području grada Zavidovići, ugroženi su sektori: zgradarstvo, prevoz, proizvodnja i distribucija energije, vodosnabdijevanje, planovi korištenja zemljišta, poljoprivreda i šumarstvo, zdravstvo, civilna zaštita i hitne službe, obrazovanje i informaciono-komunikacione tehnologije. Nivo uticaja požara na ove sektore je uglavnom umjeren. Indikatori putem kojih se prati nivo uticaja opasnosti na sektor, su navedeni u narednoj tabeli. Iz procjene ugroženosti grada Zavidovići vidljivo je da je područje podložno jakim potresima, velikim poplavama, visokim snježnim nanosima posebno u planinskim dijelovima, odronima i klizanjima tla, sušama tokom ljetnih mjeseci, kao i tučom (gradom) i ledom tokom proljetnih i jesenjih

mjeseci, a ponekad i u ljetnim mjesecima požarom. Isto tako, posebno tokom jeseni i zime dolazi do velikih hladnoća i olujnih vjetrova koji prouzrokuju velike štete na infrastrukturi.

Tokom 2014. godine, uslijed obilnih padavina na području grada Zavidovići, došlo je do pojave većeg broja klizišta koja prijete stambenim i pomoćnim objektima i infrastrukturi, poljoprivrednom zemljištu i drugim dobrima. Radi se o 356 klizišta koja su posredno ili neposredno ugrožavali živote ljudi i materijalna dobra.



Slika 71: Prikaz polavljenih i područja koja su bila zahvaćena klizištima u Gradu Zavidovići 2014. godine

Tabela 49: Poplavna područja grada Zavidovići

R. Br.	Kanton / Grad	Naziv	Lokacija	Vrsta ugroženosti
1	Zeničko-dobojski ZAVIDOVIĆI	Rijeka Bosna	MZ Dolac Polja pored rijeke površine 30 hektara	30 hektara obradive površine
			MZ Dolina-Alići Dolinska polja ''Omuljak'' 50 hektara Gradsko područje na lijevoj i desnoj strani	2 hektara obradive površine saobraćajnice i mostovi, vodovod, ptt, elektro mreža stambeni i proizvodni objekti i dr
2		Rijeka Krivaja	MZ Kovači Područje D. Kovača (Palaćuk,Podvoda, Luke)	1,2 hektara sa 15 ugroženih objekata i 39 stanovnika
			MZ Kovači Područje D. Mustajbašići (Uzvodno od mosta)	10 ugroženih objekata i 20 stanovnika

R. Br.	Kanton / Grad	Naziv	Lokacija	Vrsta ugroženosti
			MZ Kovači Područje sela Stavci (Luka 4 km uz Krivaju)	6 ugroženih objekata i 10 stanovnika
			MZ Brezik Područje Pola-Brezik-Luka-Lučica-Lađenik	70 ugroženih objekata i 380 stanovnika
			MZ Krivaja - Smajilbašići Područje uz rijeku dužine 6 km	85 ugroženih objekata i 200 stanovnika
			MZ Vozuća Područje Vozće i Stoga	20 ugroženih objekata i 50 stanovnika
			MZ Ribnica Područje Grgića,centra Ribnice, Donja Gosovica i Spasojevića	60 ugroženih objekata i 200 stanovnika
			MZ Maoča Područje Ivanovića	5 ugroženih objekata
3		Rijeka Gostović	MZ Donji Gostović Područje Luščići	3 ugrožena objekta . i 11 stanovnika
			MZ Gostović Područje Sinanovića od 7 km uzvodno do kuće Jusufa Bjelića (1500 metara)	9 ugroženih objekta. i 36 stanovnika
4		Rijeka Rujnica	MZ RUJNICA Područje uz korito rijeke	40 ugroženih objekata i 150 stanovnika

Tabela 50: Ugroženi socio-ekonomski i prirodni sektori po identifikovanim opasnostima na području grada Zavidovići

Opasnosti	Ugroženi sektori												
	Zgrade	Prevoz	Energija	Vodosnabdijevanje	Upravljanje otpadom	Planovi korištenja zemljišta	Poljoprivreda i šumarstvo	Životna sredina i biodiverzitet	Zdravlje	Civilna zaštita i hitne službe	Turizam	Obrazovanje	Inf. kom. tehnologije
Ekstremno visoke temp.	-	-	-	Umjeren (Broj dana prekida vodosnabdijevanja)	-	-	Umjereno (površina poljoprivrednog zemljišta na kojem su oštećeni usjevi)	-	Umjereno (broj ljekarskih intervencija uzrokovanih ekstremno visokim temperaturama)	Umjereno (Broj intervencija relevantnih službi)	Umjereno (Broj noćenja turista/posjeta turističkim atrakcijama)	-	-
Obilne padavine	-	Visoko (dužina nefunkcionalnih saobraćajnica)	Visoko (broj dana u kojima je prekinuto snabdijevanje energijom)	Visoko (Broj dana prekida vodosnabdijevanja)	Visoko (broj dana u kojima nije moguće prikupljati otpad)	-	Visoko (površina poljoprivrednog zemljišta na kojem su oštećeni usjevi)	-	Umjereno (broj ljekarskih intervencija uzrokovanih povećanjem padavina)	-	-	-	-

Opasnosti	Ugroženi sektori											
	Zgrade	Prevoz	Energija	Vodosnabdijevanje	Upravljanje otpadom	Planovi korištenja zemljišta	Poljoprivreda i šumarstvo	Životna sredina i biodiverzitet	Zdravlje	Civilna zaštita i hitne službe	Turizam	Obrazovanje	Inf. kom. tehnologije
- Obilne kiše	-	Umjereno (dužina nefunkcionalnih prometnica)	-	Visoko (Broj dana prekida vodosnabdijevanja)	-	-	Visoko (površina poljoprivrednog zemljišta na kojem su oštećeni usjevi)	-	Umjereno (broj ljekarskih intervencija uzrokovanih povećanjem padavina)	-	-	-	-
- Obilne snježne padavine	-	Visoko (dužina nefunkcionalnih prometnica)	Umjereno (broj dana u kojima je prekinuto snabdijevanje energijom	-	Umjereno (broj dana u kojima je nije moguće prikupljati otpad)	-	- Umjereno (uticaj na konstrukcije plastenika i voćnjake)	-	Visoko (broj ljekarskih intervencija uzrokovanih povećanjem padavina)	Umjereno (Broj intervencija relevantnih službi)	-	-	-

Opasnosti	Ugroženi sektori												
	Zgrade	**Prevoz**	**Energija**	**Vodosnabdijevanje**	**Upravljanje otpadom**	**Planovi korištenja zemljišta**	**Poljoprivreda i šumarstvo**	**Životna sredina i biodiverzitet**	**Zdravlje**	**Civilna zaštita i hitne službe**	**Turizam**	**Obrazovanje**	**Inf. kom. tehnologije**
Poplave	Umjereno (broj objekata ugrožen poplavama)	Umjereno(dužina nefunkcionalnih saobraćajnica)	Visoko (broj dana u kojima je prekinuto snabdijevanje energijom/broj ili postotak infrastrukture oštećene u slučajevima poplava)	Visoko (Broj dana prekida vodosnabdijevanja/ broj ili postotak infrastrukture ugrožene poplavama)	- Visoko (broj dana u kojima nije moguće prikupljati otpad	Visoko (površina prenamijenjenog zemljišta)	Visoko (površina poplavljenog poljoprivrednog zemljišta)	-	Umjereno (broj osoba povrijeđenih uslijed pojave poplava/broj smrtnih slučajeva povezanih sa poplavama/broj izdanih upozorenja o kvaliteti vode)	Visoko (Broj intervencija relevantnih službi/prosječno vrijeme odziva relevantnih službi u slučaju poplava)	-	Umjereno (broj dana u kojima je onemogućeno odvijanje nastave, broj obrazovnih objekata ugrožen poplavama)	Umjereno (Broj dana/sati prekida i otežanog rada telefonske mreže/Internata/mobilne mreže/broj ili postotak infrastrukture ugrožene poplavama)

Opasnosti	Ugroženi sektori												
	Zgrade	Prevoz	Energija	Vodosnabdijevanje	Upravljanje otpadom	Planovi korištenja zemljišta	Poljoprivreda i šumarstvo	Životna sredina i biodiverzitet	Zdravlje	Civilna zaštita i hitne službe	Turizam	Obrazovanje	Inf. kom. tehnologije
Suša i nestašica vode	-	-	-	Visoko (Broj dana prekida vodosnabdijevanja)	-	-	Visoko (površina poljoprivrednog zemljišta na kojem su oštećeni usjevi)	Umjereno (sušenje šuma i isušivanje močvara kao prirodnih staništa mnogih biljnih i životinjskih vrsta)	Umjereno (broj ljekarskih intervencija uzrokovanih sušom i nestašicom vode)	Nisko (Broj intervencija relevantnih službi)	-	-	-
Požari				Visoko (Broj dana prekida vodosnabdijevanja)	Umjereno (broj dana u kojima je nije moguće prikupljati otpad)	Umjereno (površina prenamijenjenog zemljišta)	Visoko (površina poljoprivrednog zemljišta na kojem su oštećeni usjevi)	Visoko (sušenje šuma i isušivanje močvara kao prirodnih staništa mnogih biljnih i životinjskih vrsta)	Visoko (broj ljekarskih intervencija uzrokovanih sušom i nestašicom vode)	Visoko (Broj intervencija relevantnih službi)	Nisko (Broj noćenja turista/posjeta turističkim atrakcijama)		

Opasnosti	Ugroženi sektori												
	Zgrade	**Prevoz**	**Energija**	**Vodosnabdijevanje**	**Upravljanje otpadom**	**Planovi korištenja zemljišta**	**Poljoprivreda i šumarstvo**	**Životna sredina i biodiverzitet**	**Zdravlje**	**Civilna zaštita i hitne službe**	**Turizam**	**Obrazovanje**	**Inf. kom. tehnologije**
Pomjeranje tla	Visoko (broj oštećenih zgrada)	Umjereno (dužina nefunkcionalnih saobraćajnica)	Nisko (broj dana u kojima je prekinuto snabdijevanje energijom/broj ili postotak infrastrukture oštećene pomjeranjem tla)	Visoko (Broj dana prekida vodosnabdijevanja/ broj ili postotak infrastrukture ugrožene pomjeranjem tla)	Umjereno (broj dana u kojima je nije moguće prikupljati otpad)	Visoko (površina prenamijenjenog zemljišta)	Umjereno (površina poljoprivrednog zemljišta na kojem su oštećeni usjevi)	Nisko (Postotak zelenih površina ugroženih pomjeranjem tla)	Umjereno(broj osoba povrijeđenih uslijed pojave pomjeranja tla/broj smrtnih slučajeva povezanih sa pomjeranjem tla/broj izdanih upozorenja o kvaliteti vode/broj zdravstvenih objekata ugroženih pomjeranjem tla)	Visoko (Broj intervencija relevantnih službi/prosječno vrijeme odziva relevantnih službi u slučaju pomjeranja tla)	-	-	Nisko (Broj dana/sati prekida i otežanog rada telefonske mreže/Internata/mobilne mreže/broj ili postotak infrastrukture ugrožene pomjeranjem tla)

Opasnosti	Ugroženi sektori												
	Zgrade	**Prevoz**	**Energija**	**Vodosnabdijevanje**	**Upravljanje otpadom**	**Planovi korištenja zemljišta**	**Poljoprivreda i šumarstvo**	**Životna sredina i biodiverzitet**	**Zdravlje**	**Civilna zaštita i hitne službe**	**Turizam**	**Obrazovanje**	**Inf. kom. tehnologije**
Klizišta	Visoko (broj objekata ugrožen klizištima)	Umjereno (dužina nefunkcionalnih prometnica)	Nisko (broj dana u kojima je prekinuto snabdijevanje energijom/broj ili postotak infrastrukture oštećene klizištima)	Umjereno (Broj dana prekida vodosnabdijevanja/ broj ili postotak infrastrukture ugrožene klizištima)	Umjereno (broj dana u kojima je nije moguće prikupljati otpad)	Visoko (površina prenamijenjenog zemljišta)	Visoko (površina poljoprivrednog zemljišta na kojem su oštećeni usjevi)	Nisko (Postotak zelenih površina ugroženih klizištima)	Umjereno (broj osoba povrijeđenih uslijed pojave klizišta/broj smrtnih slučajeva povezanih sa klizištima/broj izdanih upozorenja o kvaliteti vode/broj zdravstvenih objekata ugroženih klizištima)	Visoko (Broj intervencija relevantnih službi/prosječno vrijeme odziva relevantnih službi u slučaju klizišta)	-	-	Nisko (Broj dana/sati prekida i otežanog rada telefonske mreže/Internata/mobilne mreže/broj ili postotak infrastrukture ugrožene klizištima)

Opasnosti	Ugroženi sektori												
	Zgrade	Prevoz	Energija	Vodosnabdijevanje	Upravljanje otpadom	Planovi korištenja zemljišta	Poljoprivreda i šumarstvo	Životna sredina i biodiverzitet	Zdravlje	Civilna zaštita i hitne službe	Turizam	Obrazovanje	Inf. kom. tehnologije
Slijeganje tla	Nisko (broj oštećenih zgrada)	-	-	Umjereno (Broj dana prekida vodosnabdijevanja/ broj ili postotak infrastrukture ugrožene slijeganjem tla)	-	Umjereno (površina prenamijenjenog zemljišta)	-	-	-	-	-	-	-

Pored ugroženih sektora, opasnostima od posljedica klimatskih promjena je izloženo cjelokupno stanovništvo uz različite nivoe uticaja na različite kategorije stanovništva. Ekstremno visoke temperature naročito nepovoljno utiču na: žene i djevojke, djecu, stare, osobe sa hroničnim oboljenjima i osobe koje stanuju u objektima ispod standarda (barake, stare trošne kuće i sl.), stanovništvo sa niskim prihodima. Obilne padavine, koje uključuju obilne kiše i snježne padavine naročito nepovoljno utiču na stare, osobe koje stanuju u objektima ispod standarda (barake, stare trošne kuće i sl.), migrante i raseljena lica. Poplave i požari su opasnosti koje pogađaju veliki broj ljudi, sve stanovništvo koje živi u rizičnom području od spomenutih opasnosti na području grada. Posebno negativan uticaj ostvaruju na djecu, stare, osobe sa niskim primanjima i osobe koje stanuju u objektima ispod standarda.

8.3.3 Kapaciteti za prilagođavanje na klimatske promjene na području grada Zavidovići

Kapaciteti za prilagođavanje odnose se na sposobnost sistema da se prilagodi klimatskim promjenama (uključujući klimatsku varijabilnost i klimatske ekstreme), da se ublaže potencijalne štete, iskoriste mogućnosti ili da se suoči sa posljedicama. Kapacitet za prilagođavanje zavisi o raspoloživim finansijskim izvorima, ljudskim resursima i mogućnostima prilagođavanja, i razlikuje se u zavisnosti od opasnosti i sektora. Na primjer, područje koje je dobro pripremljeno za suzbijanje poplava može biti nepripremljeno za toplotne valove. Iznos budžeta, broj obrazovanih po djelatnostima, dostupnost (ili nedostatak) podataka o uticaju pojedinih opasnosti, načini i mehanizmi djelovanja u hitnim situacijama, programi kontinuiteta poslovanja nakon pojave opasnosti i dr. su pokazatelji koji se koriste procjenu kapaciteta za prilagođavanje na klimatske promjene. Niz drugih faktora doprinosi ovom kapacitetu, uključujući menadžment i iskustvo lokalne administracije u provođenju mjera kao odgovora na opasnosti.

Kapaciteti za prilagođavanje na klimatske promjene na području grada Zavidovići, u kontekstu ove analize, posmatraju se sa više aspekata. Razmatraju se sljedeći elementi kapaciteta za prilagođavanje:

- ⇒ postojanje javnih službi, što podrazumijeva dostupnost i pristup uslugama javnih službi (policija, vatrogasci, civilna zaštita, hitne službe i sl.) koje se mogu nositi sa identifikovanim opasnostima kao što su npr. poplave i klizišta;
- ⇒ postojanje i raspoloživost socio-ekonomskih aktera što podrazumijeva interakciju između socio-ekonomskih aktera uzimajući u obzir raspoloživa sredstva te nivo razvijenosti društvene svijesti i povezanosti (npr. nivo zalaganja i reakcije socio-ekonomskih aktera sa jednog područja u slučaju opasnosti);
- ⇒ postojanje, usklađenost i implementacija regulative, zakona, pravilnika, procedura i sl. što uključuje postojanje institucionalnog okruženja, regulacija i politika (npr. zakoni, preventivne mjere, politike urbanog razvoja); vođstvo i kompetencije lokalne uprave; kapacitet osoblja i postojeće organizacijske strukture (npr. znanje i vještine osoblja, nivo interakcije između gradskih/općinskih službi i tijela); dostupnost finansijskih sredstava za klimatske akcije;
- ⇒ postojanje fizičkih resursa podrazumijeva dostupnost resursa (npr. vode, zemljišta, pijeska, kamena i dr.) i praksi za njihovo upravljanje; dostupnost fizičke infrastrukture i uslova za njezino korištenje i održavanje u slučaju opasnosti;postojanje znanja, metodologija, procjena, studija, sistema ranog upozoravanja i sl. odnosi se na dostupnost podataka i znanja (npr. metodologije, smjernice, okviri za procjenu i nadzor); dostupnost i pristup tehnologiji i tehničkim aplikacijama (npr. meteorološkim

sistemima, sistemu ranog upozoravanja, sistemima za kontrolu poplava) te vještinama i sposobnostima potrebnim za njihovu upotrebu kao i potencijal za inovacije u slučaju opasnosti.

U narednoj tabeli su prikazani navedeni elementi kapaciteta za prilagođavanje na klimatske promjene na području grada Zavidovići po opasnostima i izloženim sektorima. Za svaki element kapaciteta, opasnosti i sektora iskazana je ocjena nivoa razvijenosti (niska, srednja i visoka). Može se izvući generalni zaključak da postojanje javnih službi koje se mogu nositi sa opasnostima te postojanje i raspoloživost socio-ekonomskih aktera, po svim opasnostima i sektorima ima srednju ocjenu. Ostali elementi kapaciteta odnosno postojanje, usklađenost i implementacija regulative, zakona, pravilnika, procedura i sl., postojanje fizičkih resursa te postojanje znanja, metodologija, procjena, studija, sistema ranog upozoravanja i sl., su ocijenjeni kao umjereno razvijeni sa određenim prostorom za unapređenje.

Kao što je prikazano, vodeće opasnosti na području grada Zavidovići su poplave, klizišta i požari, a njihov utjecaj je prisutan u svim ranije navedenim sektorima. Ocijenjeno je da su elementi kapaciteta za prilagođavanje na klimatske promjene umjereno razvijeni po svim sektorima. Navedeno bi značilo da Grad Zavidovići ima umjereno razvijene javne službe (policija, vatrogasci, civilna zaštita, hitne službe i sl.) koje se mogu nositi sa poplavama. Dodatno, postoje i raspoloživi su socio-ekonomski akteri koji uz umjeren nivo razvijenosti društvene svijesti, povezanosti i zalaganja djeluju u slučaju opasnosti od poplava. U dijelu trećeg elementa kapaciteta za prilagođavanje na području grada Zavidovići unapređenje se može odnositi na jačanje kompetencija lokalne uprave, naročito kapaciteta osoblja i postojeće organizacijske strukture te povećanju finansijskih sredstava za borbu protiv poplava. U smislu fizičkih resursa, kao elementa kapaciteta, neophodno je poboljšavati uslove za upravljanje, korištenje i održavanje fizičke infrastrukture i resursa kako bi se spriječile štete i gubici od poplava. Posljednji element kapaciteta za prilagođavanje na klimatske promjene može se poboljšati kroz razvoj novih metodologija, analiza, studija, smjernica, procjena, sistema ranog upozoravanja, sistema za kontrolu poplava, meteoroloških stanica i sistema i sl., te ubrzanim razvojem vještina i sposobnosti potrebnih za upotrebu tehnologija i tehničkih aplikacija za borbu protiv poplava.

Tabela 51: Karakteristike kapaciteta za prilagođavanje na klimatske promjene na području Zavidovića

Opasnosti	Kapaciteti za prilagođavanje na klimatske promjene				
	Postojanje javnih službi	**Postojanje i raspoloživost socio-ekonomskih aktera**	**Postojanje, usklađenost i implementacija regulative, zakona, pravilnika, procedura i sl.**	**Postojanje fizičkih resursa**	**Postojanje znanja, metodologija, procjena, studija, sistema ranog upozoravanja i sl.**
Ekstremno visoke temperature	- Sektor voda (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo umjereno) - Zdravlje (umjereno) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno) - Turizam (umjereno)	- Sektor voda (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo (umjereno) - Zdravlje (umjereno) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno) - Turizam (visoko)	- Sektor voda (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo (umjereno) - Zdravlje (umjereno) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno) - Turizam (umjereno)	- Sektor voda (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo (umjereno) - Zdravlje (umjereno) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno) - Turizam (nisko)	- Sektor voda (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo (umjereno) - Zdravlje (umjereno) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno) - Turizam (nisko)
Obilne kiše	- Poljoprivreda i šumarstvo (umjereno) - Vodosnabdijevanje (umjereno) - Zdravlje (umjereno)	- Poljoprivreda i šumarstvo (visoko) - Vodosnabdijevanje (umjereno) - Zdravlje (umjereno)	- Poljoprivreda i šumarstvo (umjereno) - Vodosnabdijevanje (umjereno) - Zdravlje (umjereno)	- Poljoprivreda i šumarstvo (umjereno) - Vodosnabdijevanje (umjereno) - Zdravlje (umjereno)	- Poljoprivreda i šumarstvo (nisko) - Vodosnabdijevanje (umjereno) - Zdravlje (nisko)
Obilne snježne padavine	- Energija (umjereno) - Zdravlje (umjereno) - Prevoz (umjereno) - Otpad (umjereno)	- Energija (umjereno) - Zdravlje (umjereno) - Prevoz (umjereno) - Otpad (umjereno)	- Energija (nisko) - Zdravlje (nisko) - Prevoz (umjereno) - Otpad (nisko)	- Energija (umjereno) - Zdravlje (umjereno) - Prevoz (umjereno) - Otpad (umjereno)	- Energija (umjereno) - Zdravlje (nisko) - Prevoz (nisko) - Otpad (umjereno)
Poplave	- Zgrade (umjereno) - Prevoz (umjereno) - Energija (umjereno) - Vodosnabdijevanje (visoko) - Planovi korištenja zemljišta (visoko) - Poljoprivreda i šumarstvo (umjereno) - Zdravlje (visoko) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno) - Obrazovanje (visoko) - Informacione i komunikacione	- Zgrade (umjereno) - Prevoz (umjereno) - Energija (visoko) - Vodosnabdijevanje (visoko) - Planovi korištenja zemljišta (visoko) - Poljoprivreda i šumarstvo (visoko) - Zdravlje (umjereno) - Civilna zaštita i hitna služba (visoko) - Obrazovanje (visoko) - Informacione i komunikacione tehnologije (visoko)	- Zgrade (umjereno) - Prevoz (umjereno) - Energija (umjereno) - Vodosnabdijevanje (umjereno) - Planovi korištenja zemljišta (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo (nisko) - Zdravlje (umjereno) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno) - Obrazovanje (umjereno) - Informacione i komunikacione tehnologije (nisko)	- Zgrade (umjereno) - Prevoz (umjereno) - Energija (umjereno) - Vodosnabdijevanje (umjereno) - Planovi korištenja zemljišta (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo (umjereno) - Zdravlje (umjereno) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno) - Obrazovanje (umjereno) - Informacione i komunikacione tehnologije (umjereno)	- Zgrade (umjereno) - Prevoz (umjereno) - Energija (nisko) - Vodosnabdijevanje (umjereno) - Planovi korištenja zemljišta (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo (umjereno) - Zdravlje (umjereno) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno) - Obrazovanje (umjereno) - Informacione i komunikacione tehnologije (nisko)

Opasnosti	Kapaciteti za prilagođavanje na klimatske promjene				
	Postojanje javnih službi	**Postojanje i raspoloživost socio-ekonomskih aktera**	**Postojanje, usklađenost i implementacija regulative, zakona, pravilnika, procedura i sl.**	**Postojanje fizičkih resursa**	**Postojanje znanja, metodologija, procjena, studija, sistema ranog upozoravanja i sl.**
	tehnologije (umjereno)				
Suša i nestašica vode	- Vodosnabdijevanje (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo (visoko) - Zdravlje (visoko) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno)	- Vodosnabdijevanje (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo (umjereno) - Zdravlje (visoko) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno)	- Vodosnabdijevanje (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo (umjereno) - Zdravlje (umjereno) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno)	- Vodosnabdijevanje (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo (umjereno) - Zdravlje (umjereno) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno)	- Vodosnabdijevanje (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo (umjereno) - Zdravlje (umjereno) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno)
Požari	Vodosnabdijevanje (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo (visoko) - Zdravlje (visoko) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno)	Vodosnabdijevanje (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo (umjereno) - Zdravlje (visoko) - Civilna zaštita i hitna služba (visoko)	Vodosnabdijevanje (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo (umjereno) - Zdravlje (umjereno) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno)	- Vodosnabdijevanje (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo (umjereno) - Zdravlje (umjereno) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno)	Vodosnabdijevanje (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo (nisko) - Zdravlje (umjereno) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno)
Klizišta	- Zgrade (umjereno) - Prevoz (umjereno) - Energija (umjereno) - Vodosnabdijevanje (visoko) - Otpad (umjereno) - Planovi korištenja zemljišta (visoko) - Poljoprivreda i šumarstvo (visoko) - Životna sredina (umjereno) - Zdravlje (visoko) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno) - Informacione i komunikacione tehnologije (visoko)	- Zgrade (umjereno) - Prevoz (umjereno) - Energija (umjereno) - Vodosnabdijevanje (visoko) - Otpad (umjereno) - Planovi korištenja zemljišta (visoko) - Poljoprivreda i šumarstvo (visoko) - Životna sredina (visoko) - Zdravlje (visoko) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno) - Informacione i komunikacione tehnologije (visoko)	- Zgrade (umjereno) - Prevoz (umjereno) - Energija (umjereno) - Vodosnabdijevanje (umjereno) - Otpad (umjereno) - Planovi korištenja zemljišta (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo (umjereno) - Životna sredina (umjereno) - Zdravlje (umjereno) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno) - Informacione i komunikacione tehnologije (umjereno)	- Zgrade (umjereno) - Prevoz (umjereno) - Energija (umjereno) - Vodosnabdijevanje (umjereno) - Otpad (umjereno) - Planovi korištenja zemljišta (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo (umjereno) - Životna sredina (umjereno) - Zdravlje (umjereno) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno) - Informacione i komunikacione tehnologije (umjereno)	- Zgrade (umjereno) - Prevoz (umjereno) - Energija (umjereno) - Vodosnabdijevanje (umjereno) - Otpad (umjereno) - Planovi korištenja zemljišta (umjereno) - Poljoprivreda i šumarstvo (umjereno) - Životna sredina (umjereno) - Zdravlje (umjereno) - Civilna zaštita i hitna služba (umjereno) - Informacione i komunikacione tehnologije (umjereno)

Opasnosti	Kapaciteti za prilagođavanje na klimatske promjene				
	Postojanje javnih službi	**Postojanje i raspoloživost socio-ekonomskih aktera**	**Postojanje, usklađenost i implementacija regulative, zakona, pravilnika, procedura i sl.**	**Postojanje fizičkih resursa**	**Postojanje znanja, metodologija, procjena, studija, sistema ranog upozoravanja i sl.**
Slijeganje tla	- Zgrade (umjereno) - Vodosnabdijevanje (umjereno) - Planovi korištenja zemljišta (umjereno)	- Zgrade (umjereno) - Vodosnabdijevanje (umjereno) - Planovi korištenja zemljišta (visoko)	- Zgrade (umjereno) - Vodosnabdijevanje (umjereno) - Planovi korištenja zemljišta (umjereno)	- Zgrade (umjereno) - Vodosnabdijevanje (umjereno) - Planovi korištenja zemljišta (umjereno)	- Zgrade (umjereno) - Vodosnabdijevanje (umjereno) - Planovi korištenja zemljišta (umjereno)

Izvor: Izvještaj gradskog radnog tima i Savjetodavne grupe za izradu SECAP-a Grada Zavidovići

8.4 Mjere prilagođavanja na klimatske promjene Grada Zavidovići

8.4.1 Mjere za prilagođavanje na opasnosti od poplava, klizišta i požara

Redni broj mjere	1
Naziv mjere/aktivnost	Osposobljavanje i opremanje Operativnog centra civilne zaštite u gradskoj Službi civilne zaštite
Nositelj aktivnosti:	Služba za upravu civilne zaštite Grada Zavidovići
Partneri u provođenju aktivnosti:	• Grad Zavidovići • Vlada FBiH
Početak/kraj provođenja (godine)	2023-2035
Procjena troškova	KM
Izvor sredstava	Budžet Grada Zavidovići
Kratki opis mjere/aktivnosti	Funkcionalno organiziran, osposobljen i dobro opremljen Operativni centar civilne zaštite u gradskoj Služba za upravu civilne zaštite je izuzetno važan kao i dobro organizovane i osposobljene jedinice civilne zaštite za otkrivanje, praćenje i previđanje opasnosti od svih vrsta prirodnih i drugih nesreća.

Redni broj mjere	2
Naziv mjere/aktivnost	Osposobljavanje građana za preduzimanje odgovarajućih mjera u cilju preventivne zaštite od prirodnih i drugih nesreća
Nositelj aktivnosti	Služba za upravu civilne zaštite Grada Zavidovići Grad Zavidovići
Partneri u provođenju aktivnosti:	• Vlada FBiH
Početak/kraj provođenja (godine)	2023 - 2035
Procjena troškova	N/A
Izvor sredstava	Budžet Grada Zavidovići
Kratki opis mjere/aktivnosti	Potrebno je da privredna društva i pravna lica koja obavljaju djelatnosti iz oblasti zdravstva, veterinarstva, komunalnih poslova, vodoprivrede, šumarstva, poljoprivrede, rudarstva, industrije, građevinarstva, transporta, ugostiteljstva i vatrogasnog sektora obuče i osposobe za preduzimanje odgovarajućih aktivnosti u cilju preventivne zaštite od prirodnih, tehnoloških i drugih nesreća. Osposobljenost građana za preduzimanje odgovarajućih mjera u cilju preventivne zaštite od prirodnih i drugih nesreća, kao i osposobljenost građana za poslove samozaštite i međusobne zaštite, ima poseban značaj u zaštiti i spašavanju.

Redni broj mjere	3
Naziv mjere/aktivnost	Sanacija i pošumljavanje erozionih područja
Nositelj aktivnosti:	Služba za upravu civilne zaštite Grada Zavidovići Grad Zavidovići
Partneri u provođenju aktivnosti:	-
Početak/kraj provođenja (godine)	2023 - 2035
Procjena troškova	N/A
Izvor sredstava	Budžet Grada Zavidovići
Kratki opis mjere/aktivnosti	Krajnji cilj mjere jesu sanirana eroziona područja i smanjenje pojava klizišta i odrona.

8.4.2 Mjere za prilagođavanje na opasnosti od suše i nestašice vode

Redni broj mjere	4
Naziv mjere/aktivnost	Podizanje javne svijesti o značaju potrošnje vode u domaćinstvima i utjecaju klimatskih promjena na vode kao sastavnicu životne sredine
Nositelj aktivnosti:	Javno komunalno preduzeće „Radnik“ d.o.o. Zavidovići
Partneri u provođenju aktivnosti:	• Grad Zavidovići • Nevladine organizacije • Osnovne i srednje škole
Početak/kraj provođenja (godine)	2023 - 2035
Procjena troškova	10.000 KM
Izvor sredstava	• Javno komunalno preduzeće „Radnik“ d.o.o. Zavidovići • Budžet Grada Zavidovići • Donatorska sredstva
Kratki opis mjere/aktivnosti	Voda je jedan od najosjetljivijih resursa na efekte klimatskih promjena, što se očituje u vidu njene dostupnosti i kvalitete. Njena dostupnost sve je veći problem, stoga je svaka aktivnost koja ima za cilj podizanje svijesti o racionalnosti korištenja i načinu uticaja klimatskih promjena na vode izrazito poželjna i potrebna. Poželjno je za ovu aktivnost koristiti postojeće dostupne komunikacijske kanale i infrastrukturu (web stranice, plakate, letke, račune i dr.), kao i razvijanje novih.

8.4.3 Mjere za prilagođavanje na opasnosti od ekstremno visokih temperatura

Redni broj mjere	5
Naziv mjere/aktivnost	Mapiranje građevina u svrhu određivanja potencijala primjene zelenih tehnologija
Nositelj aktivnosti:	Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju Služba za upravu poljoprivrede, vodoprivrede i komunalnih poslova
Partneri u provođenju aktivnosti:	• Upravitelji zgrada
Početak/kraj provođenja (godine)	2023 - 2035
Procjena troškova	20.000 KM
Izvor sredstava	• Budžet Grada Zavidovići • Međunarodni finansijeri i donatori (EU, UNDP, USAID i dr.)

Kratki opis mjere/aktivnosti	Cilj mjere je analizirati i dokumentovati potencijal primjene zelenih tehnologija na javnim, višestambenim i komercijalnim zgradama. Mapiranje treba biti na temelju prethodne procjene mikroklimatskih uslova objekata i lokacije, pokazati područja i zgrade na kojima je moguće primijeniti tehnologiju zelenih krovova i zelenih fasada. Analiza treba obuhvatiti i prijedlog korištenja biljnih vrsta najnižeg alergenog potencijala, koje su najprimjerenije za područje grada Zavidovići, a koje će biti najefikasnije u postizanju optimalnih efekata, kao i koja su tehnička ograničenja i mogućnosti, te prikazati proračun efekta koji zelena fasada ima na pojedinu zgradu i kumulativno za određeno područje.

Redni broj mjere	**6**
Naziv mjere/aktivnost	**Primjena tehnologije zelenih krovova i fasada na zgradama u vlasništvu Grada Zavidovići**
Nositelj aktivnosti:	Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju Služba za upravu poljoprivrede, vodoprivrede i komunalnih poslova
Partneri u provođenju aktivnosti:	• Nevladine organizacije sa područja grada Zavidovići
Početak/kraj provođenja (godine)	**2023 - 2035**
Procjena troškova	Odredit će se na bazi analize predviđene u mjeri Mapiranje građevina u svrhu određivanja potencijala primjene zelenih tehnologija
Izvor sredstava	• Budžet Grada Zavidovići • Međunarodni finansijeri i donatori (EU, UNDP, USAID i dr.)
Kratki opis mjere/aktivnosti	Na bazi mapiranih mogućnosti primjene zelenih tehnologija Grada Zavidovići, a zavisno o mogućnostima, Grad će realizirati (primijeniti) tehnologiju na određenoj površini zgrada u svom vlasništvu. Pri projektovanju energijskih obnova zgrada u vlasništvu Grada treba analizirati mogućnost primjene zelenih tehnologija.

8.4.4 Ostale mjere za prilagođavanje na opasnosti od klimatskih promjena

Redni broj mjere	7
Naziv mjere/aktivnost	Edukacija i informisanje o klimatskim promjenama, energijskoj efikasnosti i održivosti
Nositelj aktivnosti:	Služba za upravu društvenih djelatnosti, pitanja boraca i opću upravu
Partneri u provođenju aktivnosti:	• Odsjek za društvene djelatnosti i opću upravu
Početak/kraj provođenja (godine)	2023 - 2035
Procjena troškova	10.000 KM
Izvor sredstava	• Budžet Grada Zavidovići • Međunarodni finansijeri i donatori (EU, UNDP, USAID i dr.
Kratki opis mjere/aktivnosti	Razvoj i širenje edukativnih i promotivnih materijala putem web stranice „zavidovici.ba“ o klimatskim promjenama, energijskoj efikasnosti i održivosti, uključujući teme: • stanje klimatskih parametara; • pojava ekstremnih klimatskih uslova; • alarmiranje prilikom pojave: ekstremnih klimatskih uslova, prognoze ekstremnih uslova unutar sedam dana, promjene kvaliteta zraka, promjene kvaliteta vode, pojave visokih koncentracija peludi i sl.; • savjeti i sugestije o racionalnom korištenju energije i vode; • savjetovanje građana o pitanjima iz područja prilagođavanja klimatskim promjenama i dr.

9 MEHANIZMI FINANSIRANJA PROVOĐENJA AKCIONOG PLANA ENERGIJSKI ODRŽIVOG RAZVOJA I KLIMATSKIH PROMJENA

9.1 Pregled mogućih izvora sredstava

U cilju implementacije mjera smanjenje emisija CO_2, a koje su predložene Akcionim planom, potrebno je osigurati i odgovarajuća finansijska sredstva. Mobilizaciju neophodnih sredstava moguće je uraditi iz jednog izvora finansiranja ili kombinacijom više različitih izvora. Trenutno dostupni mehanizmi finansiranja omogućavaju različite oblike pružanja pomoći iz domaćih i međunarodnih izvora. Uvažavajući trenutno stanje, donosioci odluka treba da izaberu optimalan model finansiranja koji odgovara stanju u jedinici lokalne samouprave. Pregled trenutno dostupnih izvora finansiranja predstavljeni su u narednoj tabeli.

Tabela 52: Pregled dostupnih izvora finansiranja

Izvori finansiranja		Vrsta	Oblik finansiranja
Domaći izvori	Budžetska sredstva	Vlastita sredstva	Bespovratna sredstva
	Fond za zaštitu okoliša Federacije	Vlastita sredstva	Bespovratna sredstva
	Investiciono razvojne institucije	Privatna sredstva	Krediti sa povoljnijim uslovima
	Komercijalne finansijske institucije	Privatna sredstva	Kredit
	Privatni investitori	Privatna sredstva	Finansiranje Sufinansiranje
Međunarodni izvori	Međunarodne organizacije, EU i sredstva bilateralne suradnje	Međunarodna sredstva	Tehnička pomoć Bespovratna sredstva
	Međunarodne finansijske institucije	Međunarodna sredstva	Krediti Krediti sa povoljnijim uslovima

9.2 Domaći izvori finansiranja

1. Budžetska sredstva

Potencijalni izvor finansiranja, iz kojeg je moguće obezbijediti sredstva za implementaciju mjera Akcionog plana energijski održivog razvoja i klimatskih promjena, podrazumijeva i budžetska sredstva. Kada je riječ o sredstvima iz budžeta, moguće je identifikovati sljedeće izvore:

- **Budžet Grada Zavidovići** - kroz svoje redovno poslovanje Grad Zavidovići ima mogućnost da u svoje strateške dokumente uvrsti i mjere predviđene ovim dokumentom i na osnovu toga planira potrebna sredstva u svom budžetu.
- **Budžet Zeničko-dobojskog kantona** - Vlada FBiH ima mogućnost transfera budžetskih sredstava na niže nivou vlasti, što se može koristiti i za implementaciju mjera energijske efikasnosti i smanjenja emisija CO_2.
- **Resorno Ministarstvo** - Ministarstvo za prostorno uređenje iz svojih sredstava, ali i suradnjom sa drugim domaćim i međunarodnim institucijama, je u mogućnosti da realizira programe koji će doprinijeti smanjenju emisija CO_2 na području grada Zavidovići.

2. Fond za zaštitu okoliša Federacije

Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH kroz svoje poslovanje obezbjeđuje financijsku pomoć za projekte koji imaju za cilj žaštitu okoliša i unaprjeđenja energijske efikasnosti. Fond se finansira iz naknada koju plaćaju zagađivači okoliša, naknada korisnika okoliša i posebnih naknada za okoliš koja se plaća pri registraciji motornih vozila, te iz sredstava ostvarenih s osnova međunarodne bilateralne i multilateralne saradnje, te saradnje u zemlji na zajedničkim programima, projektima i sličnim aktivnostima u području zaštite okoliša, budžeta Federacije, kredita banaka, sredstava iz zajmova i pozajmica drugih pravnih lica i finansijskih institucija, donatorskih sredstava i drugih vidova podrške, poslovanja Fonda (naknada za obavljene usluge, otplate glavnica, kamata i dr.) i drugih izvora sredstava određenih posebnim zakonom, drugim propisima ili ugovorom.

Grad Zavidovići, kao jedinica lokalne samouprave, ima mogućnost apliciranja za sredstva Fonda za zaštitu okoliša i energijske efikasnosti za potrebe implementacije mjera Akcijskog plana energijski održivog razvoja i klimatskih promjena. Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH vrši raspodjelu sredstava putem javnog natječaja za sufinanciranje programa i projekata iz oblasti zaštite okoliša, energijske efikasnosti i obnovljivih izvora energije.

3. Investiciono razvojne institucije

Investiciono razvojna banka Federacije predstavlja finansijsku instituciju koja pruža mogućnost zatvaranja finansijske konstrukcije za realizaciju mjera akcionog plana energijski održivog razvoja i klimatskih promjena. Naime, u svom kreditnom portfelju Investiciono razvojna banka Federacije ima specijalnu kreditnu liniju koja je namijenjena jedinicama lokalne samouprave. Navedena kreditna linija omogućava povlaćenje finansijskih sredstava za jedinice lokalne samouprave u FBiH uz povoljne uslove kreditiranja koji uključuju: grejs period, fleksibilan period otplate, niske kamatne stope i naknade i provizije do 1% vrijednosti kredita.

4. Komercijalne finansijske institucije

Na području Federacije posluje više komercijalnih finansijskih institucija, primarno banaka, koje plasiraju sredstva po tržišnim uslovima. Pojedine banke imaju razvijene programe finansiranja projekata koji se tiču energijske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije. Jedinice lokalne samouprave imaju mogućnost zaduživanja ili izdavanja garancija za pravovremeno plaćanje dospjelih obaveza javnih preduzeća. Zaduživanje kod komercijalnih finansijskih institucija je alat koji može osigurati djelimično ili ukupno finansiranja mjera predloženih ovim dokumentom.

5. Privatni investitori

Uz korištenje javnog sektora za prikupljanje potrebnih sredstava za implementaciju mjera smanjenja CO_2, potencijalni izvor finansijskih sredstava predstavlja i privatni sektor. Naime, privatni kapital investitora je značajan izvor finansijskih sredstava koja se mogu iskoristiti u ovu svrhu. Najčešće korišteni modeli angažmana privatnog kapitala u javne svrhe uključuje:

- Javno privatno partnerstvo (JPP) - predstavlja model udruživanja resursa javog i privatnog sektora za potrebe proizvodnje javnih proizvoda ili pružanja javih usluga. Jedinice lokalne samouprave imaju mogućnost korištenja ovakvog modela organizacije određenog posla u slučajevima kada za to nema potrebne resurse ili kada nije u mogućnosti da samostalno obavlja javne poslove. Primarni

razlozi zbog kojih se javni sektor odlučuje na JPP uključuje: nedostatak kapaciteta i resursa, nedostatak stručnih kadrova, visokih troškova, visokog poslovnog rizika itd. Sa druge strane JPP podrazumijeva i učešće privatnog sektora sa svojim kapacitetima, znanjima, vještinama i kapitalom. U navedenom odnosu javni sektor definiše potrebu i obim javnog proizvoda ili usluge, osigurava ravnopravnost i sprječava zloupotrebe, dok privatni sektor nastoji da osigura profitabilnost uz zadovoljenje svih traženih uslova. JPP kao model predstavlja dugoročnu ugovornu saradnju između javnog i privatnog partnera pri čemu se preraspodjela poslovnog rizika u većem dijelu prenosi na privatnog partnera. Projekti na kojima se JPP najčešće koristi kao model suradnje uključuje: energetski sektor, zdravstvo i obrazovanje.

- ESCO model (eng. Energy Service Companies) - je model JPP koji se koristi u oblasti pružanja energijskih usluga. ESCO model poslovanja obuhvata razvoj, izgradnju i finansiranje projekata koji imaju za cilj povećanje energijske efikasnosti uz istovremeno smanjenje troškova eksploatacije i održavanja. Navedeni model se temelji na smanjenju troškova energije kroz izgradnju infrastrukture koja će omogućiti optimizaciju sistema i efikasnije korištenje energije. ESCO kompanija ulaže svoja sredstva u realizaciju mjera za povećanje energijske efikasnosti, a povrat investicije se ostvaruje kroz uštede koje će nastati. U toku implementacije projekta, odnosno tokom otplate investicije, korisnici usluga plaćaju isti iznos za troškove energije kao što su plaćali i prije implementacije projekta. Nakon otplate investicije, ESCO kompanija izlazi iz projekta i finansijska razlika koja nastaje uslijed ušteda se prenosi na krajnje korisnike, što doguročno predstavlja izuzetnu korist za korisnike. ESCO model je moguće primijeniti na javnim preduzećima, ustanovama i jedinicama lokalne samouprave, a najčešće za projekte iz energetskog sektora.

9.3 Međunarodni izvori finansiranja

Pored navedenih domaćih izvora finansiranja, za potrebe realizacije mjera Akcionog plana energijski održivog razvoja i klimatskih promjena, moguće je koristiti i sredstva međunarodne pomoći. Naime, međunarodne organizacija, međunarodne finansijske institucije i agencije koje su prisutne na području Bosne i Hercegovine, provode aktivnosti koje su usmjerene na zaštitu životne sredine i poboljšanje životnih uslova građana.

Međunarodne organizacije, EU i sredstva bilateralne saradnje (UNDP, GIZ,EU, USAID)

Na području Bosne i Hercegovine su prisutne prisutne brojne međunarodne organizacije koje implementiraju programe kroz koje nude tehničku pomoć ali i finansijska sredstva. Korištenjem sredstava međunarodne pomoći moguće je obezbijediti potrebno finansiranje mjera Akcionog plana energijski održivog razvoja i klimatskih promjena. Programi koji nude finansiranje navedenih projekata su vremenski ograničeni, ali isti imaju tendenciju da se ponavljaju u istom ili sličnom obliku. Najznačajniji međunarodni donatori u oblasti energijske efikasnosti, korištenja obnovljivih izvora energije i smanjenja emisija CO_2 u BiH su:

Evropska Unija - sa instrumentom pretpristupne pomoći (IPA II), zemlje koje su kandidati ili pontencijalni kandidati za članstvo u EU mogu ostvariti finansiranje. IPA II je instrument koji priprema navedene zemlje za način korištenja sredstava, jednom kad budu u sastavu EU. Navedena predpristupna pomoć u BiH se primjenjuje u sferama: demokratije i upravljanja, vladavine zakona i prava, konkurentnosti i inovacija, obrazovanja, zapošljavanja i društvenih promjena, transporta, okoliša, klimatskih promjena i energije, razvoja agrikulture i ruralnog razvoja. Najznačajnije agencije putem koji EU plasira svoju pomoć uključuju:

Direkciju za evropske integracije
Odsjek za bilateralnu pomoć zemljama Evropske Unije u BiH
Odsjek za pružanje podrške za učešće BiH u Programima Zajednice.

Horizon 2020 je program Evropske unije za istraživanje i inovacije koji objedinjuje aktivnosti Sedmog okvirnog programa (FP7), inovacijske aspekte Programa za konkurentnost i inovacije (CIP) i EU doprinos Evropskom institutu za inovacije i tehnologiju (EIT). Struktura Horizona 2020 temelji se na tri glavna prioriteta: Izvrsna znanost (Excellent Science), Industrijsko vodstvo (Industrial Leadership) i Društveni izazovi (Societal Challanges).

U strateškom programiranju društvenih izazova s visokim potencijalom za rast i inovativnost identificirano je dvanaest fokusnih područja na koja će se koncentrirati sredstva i istraživačke aktivnosti za podršku ključnim ciljevima programa:

- Personalizirana zdravstvena pomoć
- Održiva sigurnost hrane
- Plavi rast: realizacija potencijala oceana
- Pametni gradovi i zajednice
- Konkurentna energija s niskom emisijom CO_3
- Energijska efikasnost
- Mobilnost za rast
- Otpad: izvor za recikliranje i ponovnu upotrebu sirovina
- Inovacije vezane za vodene resurse: jačanje vrijednosti vodenih resursa za Evropu
- Prevladavanje krize: nove ideje, strategije i upravljačke strukture za Evropu
- Otpornost na katastrofe: sigurna društva, uključujući prilagođavanje klimatskim promjenama
- Digitalna sigurnost

UNDP - je jedan od najvećih pojedinačnih donatora međunarodne pomoći koji se ogleda u jačanju institucionalnih kapaciteta unutar BiH. Jedinice lokalne samouprave mogu ostvariti podršku UNDP-a kroz apliciranje na projekte koje UNDP finansira samostalno ili u partnerstvu sa drugim agencijama. Pored finansijske pomoći, programi koje finansira UNDP obezbjeđuju i tehničku podršku u implementaciji projektnih aktivnosti.

Njemačka organizacija za tehničku saradnju (GIZ) - je organizacija koja intenzivno radi na institucionalnom jačanju unutar BiH i stvaranja preduslova samostalnog prikupljanja sredstava iz evropskih fondova. GIZ je prisutan na području Jugoistočne Evrope za što je kreiran i Otvoreni regionalni fond za Jugoistočnu evropu u sklopu kojeg se nalazi i fond za energijsku efikasnost i obnovljive izvore energije za Jugoistočnu Evropu. Povlačenje sredstava iz navedenog fonda je moguće kroz međunarodnu saradnju sa drugim državama gdje se ostvaruje pravo i na sufinansiranje i tehničku pomoć.

USAID-organizacija koja pruža pomoć u oblastima relevantnim za energijski održivi razvoj i klimatske promjene, a koje se primarno tiču donošenja mjera, privlačenja investicija i integrisanja tržišta energijom BiH sa regionalnim i EU tržištem.

Međunarodne finansijske institucije (EIB, EBRD, EEEF)

Mnogobrojne međunarodne finansijske institucije su prisutne na finansijskom tržištu BiH gdje putem povoljnih kreditnih aranžmana nastoje promovisati značaj zaštite okoliša i smanjenja emisija CO_2. Finansijske institucije posredstvom komercijalnih banaka, koje imaju svoje filijale diljem Federacije, plasiraju kreditna sredstva namijenjena finansiranju projekata energijske efikasnosti i korištenja energije iz obnovljivih izvora. U velikom broju slučajeva, navedene kreditne linije međunarodnih finansijskih organizacija nude i podsticaj za investiranje, koji se ogleda u: bespovratnim sredstvima (grant komponenta), tehničkoj pomoći, povoljnim uslovima finansiranja, grace periodu i sl. Vodeće finansijske institucije koje plasiraju sredstva u BiH za potrebe koji doprinose smanjenju emisija CO_2 uključuju: Evropsku investicionu banku (EIB), Njemačka razvojna banka (KfW), Evropska banka za obnovu i razvoj (EBRD) i drugi.

10 ZAKONODAVNI OKVIR

10.1 Relevantna regulativa i dokumenti Evropske unije

Glavni legislativni dokumenti koji regulišu razvoj energetskog sektora na nivou Evropske unije biće dati u nastavku, a BiH, odnosno oba entiteta i Brčko Distrikt su preuzeli obavezu usaglašavanja legislative sa navedenom i to:

- Bijela knjiga o energetskoj politici (White Paper on an Energy Policy for the European Union, January 1996), januar/siječanj 1996.;
- Bijela knjiga o obnovljivim izvorima energije (Energy for the Future: Renewable Sources of Energy, White Paper for a Community Strategy and Action, November 1997), novembar/studeni 1997.;
- Zelena knjiga Prema Evropskoj strategiji za sigurnost energetskog snabdijevanja (Green Paper „Towards a European Strategy for the Security of Energy Supply“, November 2000), novembar/studeni 2000.;
- Zelena knjiga o energetskoj efikasnosti/učinkovitosti ili kako učiniti više s manje (Green Paper on Energy Efficiency or Doing More with Less, June 2005), juni/lipanj 2005.;
- Zelena knjiga o evropskoj strategiji za održivo, konkurentno i sigurno snabdijevanje energijom (Green Paper on an European Strategy for Sustainable, Competitive and Secure Energy Supply, March 2006), mart/ožujak 2006.;
- Akcioni plan o energetskoj efikasnosti/učinkovitosti: Ostvariti potencijal - Uštedjeti 20% do 2020. godine (Action plan for Energy Efficiency: Realising the potential - Saving 20% by 2020, October 2006), oktobar/listopad 2006.;
- Prijedlog Europske energetske politike (The proposal for European Energy Policy, January 2007), januar/siječanj 2007.
- Okvir za klimatsku i energetsku politiku u rperiodu 2020. – 2030. (*A policy framework for climate and energy in the period from 2020 to 2030, 2014*), januar/siječanj 2014;
- Čista energija za sve Europljane (*Clean Energy For All Europeans, 2016*), novembar/studeni 2016;
- Čista planeta za sve, Dugoročna Evropska strateška vizija za uspješnu, modernu, konkurentu i klimatski neutralnu ekonomiju (*A Clean Planet for all, A European strategic long-term vision for a prosperous, modern, competitive and climate neutral economy 2018*), novembar/studeni 2018.

Prijedlog Evropske energijske politike do 2020. godine postavio je 4 glavna zahtjeva i to:

- smanjenje emisije stakleničkih gasova iz razvijenih zemalja za 20%;
- povećanje energijske efikasnosti za 20%;
- povećanje udjela obnovljivih izvora energije na 20%;
- povećanje udjela biogoriva u saobraćaju na 10%.

U kontekstu Evropske strategije Evropske komisije o prilagođavanju klimatskim promjenama izvršeno je ažuriranje ciljeva Evropske energijske politike u skladu s okvirom za klimatsku i energijsku politiku do 2030. godine:

- smanjenje stakleničkih gasova za barem 40%;

- povećanje udjela energije iz obnovljivih izvora na barem 32%;
- povećanje energijske efikasnosti za barem 32,5%.

Bazirane na odrednicama glavnih legislativnih dokumenata EU, sljedeće direktive reguliraju područje korištenja obnovljivih izvora energije:

- Direktiva o promociji električne energije iz obnovljivih izvora (*Directive 2001/77/EC on the promotion of the electricity produced from renewable energy source in the international electricity market, September 2001*), septembar/rujan 2001.;
- Saopštenje o alternativnim gorivima za korištenje u cestovnom saobraćaju i skupu mjera za promociju korištenja biogoriva (*Communication on Alternative fuels for Road Transportation and on a Set of Measures to Promote the Use of Biofuels, November 2001*), novembar/studeni 2001.;
- Direktiva o promociji korištenja biogoriva u prometu (*Directive 2003/30/EC on Promotion of the Use of Biofuels for Transport, May 2003*), maj/svibanj 2003.
- Direktiva o promociji korištenja obnovljivih izvora energije, koja dopunjuje i naknadno ukida Direktive 2001/77/EC i 2003/30/EC (*Directive 2009/28/EC on the promotion of the use of energy from renewable sources and amending and subsequently repealing Directives 2001/77/EC and 2003/30/EC*), 23. april/travanj 2009.
- Direktiva o promociji upotrebe energije iz obnovljivih izvora – preinake (*Directive (EU) 2018/2001 on the promotion of the use of energy from renewable sources – recast*), decembar/prosinac 2018.

Direktive Evropske unije koje direktno ili indirektno regulišu područje energijske *efiksanosti/učinkovitosti* su:

- Direktiva o označavanju energijske efikasnsoti/učinkovitosti kućanskih uređaja (*Directive 92/75/ECC on the indication by labelling and standard product information of the consumption of energy and other resources by household appliances*), novembar/studeni 1992.;
- Direktiva o ograničavanju emisija ugljen/ugljičnog dioksida kroz povećanje energijske efiksanosti/učinkovitosti (*Directive 93/76/EEC to limit carbon dioxide emissions by improving energy efficiency (SAVE)*), maj/svibanj 1993.;
- Direktiva o energijskim osobinama zgrada (*Directive 2002/91/EC on the energy performance of buildings*), decembar/prosinac 2002.;
- Direktiva o uspostavi sistema/sustava trgovanja dozvolama za emitiranje stakleničkih gasova unutar EU *(Directive 2003/87/EC for establishing a scheme for greenhouse gas emission allowance trading within the Community)*, novembar/studeni 2003.;
- Direktiva o promociji kogeneracije bazirane na korisnim toplotnim potrebama na unutarnjem tržištu energije (*Directive 2004/8/EC on the promotion of cogeneration based on a useful heat demand in the internal energy market*), februar/veljača 2004.;
- Direktiva o uspostavi sistema trgovanja dozvolama za emitiranje stakleničkih gasova u skladu s mehanizmima provedbe Protokola iz Kyota (*Directive 2004/101/EC for establishing a scheme for greenhouse gas emission allowance trading within the Community, in respect of the Kyoto Protocol's project mechanisms*), decembar/prosinac 2004;

- Direktiva o energijskoj efikasnsoti/učinkovitosti i energijskim uslugama (*Directive 2006/32/EC on energy end-use efficiency and energy services*), juni/lipanj 2006;
- Direktiva o energisjkoj efikasnsoti/učinkovitosti zgrada – preinaka (*Directive 2010/31/EU on the energy performance of buildings*), maj/svibanj 2010;
- Direktiva o energijskoj efikasnsoti/učinkovitosti, izmjeni direktiva 2009/125/EZ i 2010/30/EU i stavljanju izvan snage direktiva 2004/8/EZ i 2006/32/EZ (*Directive 2012/27/EU on energy efficiency, amending Directives 2009/125/EC and 2010/30/EU and repealing Directives 2004/8/EC and 2006/32/EC*), oktobar/listopad 2012 ;
- Direktiva o izmjeni Direktive 2010/31/EU o energijskim svojstvima zgrada i Direktive 2012/27/EU o energijskoj efikasnosti/učinkovitosti (*Directive (EU) 2018/844 amending Directive 2010/31/EU on the energy performance of buildings and Directive 2012/27/EU on energy efficiency*), maj/svibanj 2018;
- Direktiva o izmjeni Direktive 2012/27/EU o energijskoj efikasnosti/učinkovitosti (*Directive (EU) 2018/2002 amending Directive 2012/27/EU on energy efficiency*), decembar/prosinac 2018.

10.2 Zakonodavni okvir i regulativa Bosne i Hercegovine

Bosna i Hercegovina (BiH) je potpisivanjem Sporazuma o stabilizaciji i pridruživanju (SPP) Evropskoj uniji (EU) 2008. godine preuzela obavezu usklađivanja zakonskih propisa sa zemljama članicama EU.

Također, BiH je kao potpisanica Ugovora o Energetskoj zajednici preuzela obavezu usklađivanja zakonodavstva sa pravnim tekovinama Evropske unije u energetskom sektoru.

U vezi sa preuzetim obavezama usvojeni su sljedeći dokumenti:

- Akcioni plan za korištenje obnovljive energije u BiH (NREAP BiH), usvojen 2016.;
- Akcioni plan za energetsku efikasnost u BiH za period 2016-2018. godina, (NEEAP BiH), usvojen u decembru 2017. godine., a Akcioni plan za period 2019-2021. godina je u fazi izrade;
- Okvirna energetska strategija do 2035. godine, usvojena 2018. godine;
- Strategija o usklađivanju propisa BiH sa pravnom stečevinom EU u oblasti zaštite okoliša BiH.

U narednom periodu nepohodno je izvršiti usklađivanje ovih dokumenata sa usvojenim dokumentima EU u oblasti zaštite okoliša, energijske efikasnosti i obnovljivih izvora energije. Trenutno je u procesu izrada integrisanog energetskog i klimatskog plana BiH (NECP) za period 2021-2030. godine. Nakon izrade dokumenta, očekuju se i projekcije do 2050. godine (pri čemu je 2020. bazna godina). Implementacija NECP-a će omogućiti BiH integraciju energetskih i klimatskih ciljeva kao i odgovarajućih politika i mjera, čime će doprinijeti usklađivanju energetskih politika s politikama Evropske unije (EU). Samim tim će smanjiti administrativna opterećenja i osigurati veća koherentnost i dugoročnija predvidljivost investicija.

Prema Okvirnoj energetskoj strategiji Bosne i Hercegovine do 2035, koja je usvojena 29.08.2018. godine dugoročna vizija energetike u Bosni i Hercegovini jeste stvaranje konkurentnog i dugoročno održivog energetskog sistema, imajući u vidu aspekt sigurnosti snabdijevanja. Vizija će se realizirati, kako je navedeno, u okvirima dostupnih kapaciteta, resursa i adekvatne dinamike. Definisanjem jasnih smjerova razvoja energetskog sektora, otvara mogućnosti investcijskih ulaganja u ovom sektoru, a što će indirektno utjecati i na investicije u drugim sektorima, imajući u vidu značaj ovog sektora za ukupni razvoj.

Za postizanje navedene vizije i ciljeva energetskog sektora, definirano je pet ključnih prioriteta te povezanih fokusnih područja i to:

- Efikasno korištenje resursa;
- Sigurna i pristupačna energija;
- Efikasno korištenje energije;
- Energetska tranzicija i odgovornost prema okolišu;
- Razvoj i usklađenje regulatorno-institucionalnog okvira.

Oblast energetskog sektora na nivou Bosne i Hercegovine reguliše sljedeća zakonska regulativa:

1. Zakon o prenosu, regulatoru i operatoru sistema električne energije u BiH i izmjene i dopune Zakona ("Službeni glasnik BiH", broj 07/02, 13/03, 76/09 i 1/11);
2. Zakon o osnivanju Kompanije za prijenos električne energije u BiH i izmjene i dopune Zakona o osnivanju kompanije za prenos električne energije u BiH ("Službeni glasnik BiH", broj 35/04, 76/09 i 20/14);
3. Zakon o osnivanju Nezavisnog operatera sistema za prenosni sistem u BiH ("Službeni glasnik BiH", broj 35/04);
4. Zakon o koncesijama Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", broj 32/02 i 56/04);
5. Pravilnik o priključku i izmjene i dopune Pravilnika o priključku ("Službeni glasnik BiH", broj 95/08, 79/10, 60/12 i 83/17);
6. Pravila za SN priključak u objektima Elektroprenosa (Odluka Upravnog odbora "Elektroprenos - Elektroprijenos BiH" a.d. Banja Luka broj: UO – 1707/2014 od 21.03.2014.godine);
7. Odluka o odobravanju Mrežnog kodeksa („Službeni glasnik BiH" broj 19/19);
8. Odluka o odobravanju i primjeni Tržišnih pravila („Službeni glasnik BiH", broj 48/15);
9. Mrežni kodeks, januar 2019. godine - Nezavini operater sistema

10.3 Zakonodavni okvir u Federacije Bosne i Hercegovine

1. Zakon o električnoj energiji Federacije Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj 66/13 i 94/15)
2. Zakon o naftnim derivatima u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj 52/14)
3. Zakon o istraživanju i eksploataciji nafte i gasa u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj 77/13 i 19/17)
4. Zakon o rudarstvu Federacije Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj 26/10)
5. Zakon o geološkim istraživanjima ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj 9/10)
6. Zakon o korištenju obnovljivih izvora energije i efikasne kogeneracije Federacije Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj 70/13 i 05/14)
7. Zakon o izdvajanju i usmjeravanju dijela prihoda preduzeća ostvarenog korištenjem hidroakumulacionih objekata ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj 44/02 i 57/09)
8. Zakon o izdvajanju i usmjeravanju dijela prihoda preduzeća ostvarenih radom termoelektrana ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj 80/14)

9. Zakon o energijskoj efikasnosti Federacije Bosne i Hercegovine (“Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine”, broj 22/17)
10. Zakon o javnim preduzećima Federacije Bosne i Hercegovine (“Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine”, broj 8/05, 81/08, 22/09, 109/12)
11. Zakon o privrednim društvima (“Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine”, broj 81/15)
12. Zakon o koncesijama Federacije Bosne i Hercegovine (“Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine”, broj 40/02 i 61/06)
13. Zakon o prostornom planiranju i korištenju zemljišta na nivou Federacije Bosne i Hercegovine (“Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine”, broj 2/06, 72/07, 32/08, 4/10, 13/10 i 45/10),
14. Zakon o zaštiti okoliša i izmjene I dopune Zakona o zaštiti okoliša FBiH (“Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine”, broj 33/03 i 38/09)
15. Zakon o vodama FBiH (“Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine”, broj 70/06),

11 ZAKLJUČCI I PREPORUKE

Grad Zavidovići je pristupio potpisivanju Sporazuma gradonačelnika u 2021. godini i time označio početak izrade Akcionog plana održivog energijskog razvoja i prilagođavanja klimatskim promjenama (SECAP) kojim se obavezuje na smanjenje emisije CO_2 za 40% do 2030. godine u odnosu na baznu 2014. godinu. Akcioni plan SECAP se fokusira na dugoročne uticaje klimatskih promjena na područje jedinice lokalne samouprave, uključujući i energijsku efikasnost, te daje mjerljive ciljeve i rezultate vezane uz smanjenje potrošnje

energije i emisija CO_2. Prema izrađenom Referentnom inventaru emisija stakleničkih gasova za 2014. godinu Grada Zavidovići koji je iznosio 84.054,01 tCO_2 postavljen je indikativni cilj smanjenja emisija CO_2 od 40% do 2030. godine.

Proračun indikativnog cilja za Grad Zavidovići izrađen je prema referentnom inventaru emisija – BEI za 2014. godinu prema dostupnim podacima, dok je kontrolni inventar emisija CO_2 – MEI za Grad Zavidovići izrađen za 2022. godinu. Prema dostupnim podacima i analizama, predložene su mjere ublažavanja efekata klimatskih promjena i mjere prilagođavanja klimatskim promjena. Mjere prilagođavanja efektima klimatskih promjena po prvi put su sveobuhvatno uključene u jedan dokument ovog tipa za jedinicu lokalne samouprave, te su pojedine mjere analitičko istraživačkog tipa što ukazuje na činjenicu da je potrebno uložiti dodatne napore za razvijanje podloga koje će u narednom periodu služiti za planiranje konkretnih aktivnosti u ovom području.

Za potrebe procjene smanjenja emisija CO_2 do 2030. godine za identifikovane mjere prilagođavanja na klimatske promjene za sektore zgradarstva, saobraćaja i javne rasvjete u gradu Zavidovići su izrađene projekcije kretanja energijskih potrošnji i emisija do 2030. godine za dva scenarija: scenarij bez mjera i scenarij sa mjerama. Najveći udio u ukupnim emisijama scenarija bez mjera ima sektor zgradarstva. Udio sektora zgradarstva u ukupnim emisijama scenarija bez mjera iznosi 74,26%, dok sektora saobraćaja iznosi 23,97%. U scenariju sa mjerama najveći udio u ukupnim emisijama i dalje ima sektor zgradarstva sa udjelom od 74,32%, dok udio sektora saobraćaja u emisijama scenarija sa mjerama iznosi 23,71%. Ukupne emisije scenarija bez mjera iznose 67.341,02 tCO_2, što u odnosu na 2014. godinu rezultuje u smanjenju emisija od 19,88%. Kada je riječ scenariju sa mjerama, ukupne emisije iznose 49.530,25 tCO_2 čime bi se ostvarilo smanjenje ukupnih emisija Grada Zavidovići u odnosu na 2014. godinu u iznosu od **41,07%.**

Dokument Akcioni plan održivog energijskog razvoja i prilagođavanja klimatskim promjenama – SECAP Grada Zavidovići za period do 2030. godine, izrađen je na način da će se realizacija mjera, a time i njihov efekat moći pratiti i izvještavati, što je i obaveza prema Sporazumu gradonačelnika za klimu i energiju.

12 PRILOZI

12.1 Pregled javnih zgrada

12.1.1 Pregled javnih zgrada u vlasništvu Grada i institucija kojima je osnivač Grad Zavidovići

Redni broj	Nazivi institucija koje su smještene u zgradi	Naziv zgrade	Namjena	Površina, m^2	Potrošnja energije, MWh
1	GRADSKA UPRAVA	GRADSKA UPRAVA	ADMINISTRACIJA	1411	321,8
2	DOM ZDRAVLJA	DOM ZDRAVLJA	ZDRAVSTVO	2347	612,3
3	UPRAVA DOMA ZDRAVLJA, HITNA POMOĆ	DOM ZDRAVLJA	ZDRAVSTVO	1675	437,0
4	CENTAR ZA MENTALNO ZDRAVLJE	DOM ZDRAVLJA	ZDRAVSTVO	139	36,3
5	CENTAR ZA KULTURU	CENTAR ZA KULTURU	KULTURA	2500	1045,4
6	GRADSKA DVORANA	GRADSKA DVORANA	SPORT	1763	634,2
7	JU CENTAR ZA SOCIJALNI RAD	JU CENTAR ZA SOCIJALNI RAD	ADMINISTRACIJA	90	28,4
8	JU GRADSKI DJEČI VRTIĆ	DJEČI VRTIĆ	OBDANIŠTA	1300	302,5
9	JU GRADSKA BIBLIOTEKA	RADSKA BIBLIOTEKA	KULTURA	380	158,9
10	RAZVOJNA AGENCIJA ZAVIDOVIĆI	RAZ 1 ZGRADA	ADMINISTRACIJA	259	78,8
11	RAZVOJNA AGENCIJA ZAVIDOVIĆI	RAZ 2 ZGRADA	ADMINISTRACIJA	259	78,8
12	RAZVOJNA AGENCIJA ZAVIDOVIĆI	RAZ 3 ZGRADA	ADMINISTRACIJA	334	101,7
13	JKP RADNIK	JKP RADNIK	ADMINISTRACIJA	398	116,7
14	VATROGASNI DOM	VATROGASNA STANICA	ADMINISTRACIJA	650	197,7
15	MZ BREZIK	ZGRADA MJESNE ZAJEDNICE	ADMINISTRACIJA	72	18,1
16	MZ DUBRAVICA	ZGRADA MJESNE ZAJEDNICE	ADMINISTRACIJA	120	30,1
17	MZ GOSTOVIĆ	ZGRADA MJESNE ZAJEDNICE	ADMINISTRACIJA	60	19,6
18	MZ KRIVAJA	ZGRADA MJESNE ZAJEDNICE	ADMINISTRACIJA	103	25,9
19	MZ MAOČA	ZGRADA MJESNE ZAJEDNICE	ADMINISTRACIJA	180	58,7
20	MZ RUJNICA	ZGRADA MJESNE ZAJEDNICE	ADMINISTRACIJA	200	50,2
21	MUP ZDK - POLICIJSKA STANICA ZAVIDOVIĆI	MUP ZDK - POLICIJSKA STANICA ZAVIDOVIĆI	ADMINISTRACIJA	906,0	206,6
	BEI		**UKUPNO**	**15.146**	**4.559,84**

12.1.2 Pregled javnih zgrada koji nisu u vlasništvu Grada

Redni broj	Nazivi institucija koje su smještene u zgradi	Naziv zgrade	Namjena	Površina, m^2	Potrošnja energije, MWh
1	JU PRVA OSNOVNA ŠKOLA ZAVIDOVIĆI	JU PRVA OSNOVNA ŠKOLA ZAVIDOVIĆI	OBRAZOVANJE	3.904,0	1.184,6
2	JU DRUGA OSNOVNA ŠKOLA ZAVIDOVIĆI	JU DRUGA OSNOVNA ŠKOLA ZAVIDOVIĆI	OBRAZOVANJE	2.726,1	692,0
3	JU DRUGA OSNOVNA ŠKOLA ZAVIDOVIĆI	PŠ DOLINA	OBRAZOVANJE	203,6	75,7
4	JU OSNOVNA ŠKOLA KOVAČI	JU OSNOVNA ŠKOLA KOVAČI	OBRAZOVANJE	2.938,0	891,5
5	JU OSNOVNA ŠKOLA KOVAČI	PŠ BREZIK	OBRAZOVANJE	275,0	69,8
6	JU OSNOVNA ŠKOLA "GOSTOVIĆI"	JU OSNOVNA ŠKOLA "GOSTOVIĆI"	OBRAZOVANJE	1.228,2	372,7
7	JU OSNOVNA ŠKOLA "GOSTOVIĆI"	PŠ POLJICE	OBRAZOVANJE	250,0	50,8
8	JU OSNOVNA ŠKOLA VOZUĆA	JU OSNOVNA ŠKOLA VOZUĆA	OBRAZOVANJE	2.556,0	775,5
9	JU OSNOVNA ŠKOLA HAJDAREVIĆI	JU OSNOVNA ŠKOLA PAŠIN KONAK - HAJDAREVIĆI	OBRAZOVANJE	1.579,7	425,8
10	JU OSNOVNA ŠKOLA HAJDAREVIĆI	PŠ RUJNICA	OBRAZOVANJE	157,0	47,1
11	JU GIMNAZIJA "RIZAH ODŽEČKIĆ"	JU GIMNAZIJA "RIZAH ODŽEČKIĆ"	OBRAZOVANJE	1.467,0	440,2
12	JU MJEŠOVITA SREDNJA ŠKOLA ZAVIDOVIĆI	JU MJEŠOVITA SREDNJA ŠKOLA ZAVIDOVIĆI	OBRAZOVANJE	1.439,4	369,3
13	JU SREDNJA TEHNIČKA ŠKOLA	JU SREDNJA TEHNIČKA ŠKOLA	OBRAZOVANJE	1.891,2	567,5
14	JU SREDNJA TEHNIČKA ŠKOLA - RADIONICA	JU SREDNJA TEHNIČKA ŠKOLA - RADIONICA	OBRAZOVANJE	607,9	182,4
15	MUP ZDK - POLICIJSKA STANICA ZAVIDOVIĆI - OBJEKAT ZA IZDAVANJE IDENTIFIKACIONIH DOKUMENATA	MUP ZDK - POLICIJSKA STANICA ZAVIDOVIĆI - OBJEKAT ZA IZDAVANJE IDENTIFIKACIONIH DOKUMENATA	ADMINISTRACIJA	140,0	23,6
	BEI		**UKUPNO**	**21.363**	**6.168,40**

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI
GRADSKO VIJEĆE

Broj: 01-04-2249/23-AP-3
Datum: 14.11.2023. godine

Na osnovu člana 7., a u vezi sa članom 1. Zakona o budžetima u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine FBiH“, broj: 102/13, 9/14, 13/14, 8/15, 91/15, 102/15, 104/16, 5/18, 11/19 i 25/22) i člana 10. Privremene Statutarne Odluke Grada Zavidovići („Službeni glasnik Općine Zavidovići“, broj: 4/2022), Gradsko vijeće Zavidovići na 19. sjednici održanoj dana 14.11.2023. godine, razmatralo je Nacrt Budžeta Grada Zavidovići za 2024. godinu, pa nakon rasprave donijelo

Z A K LJ U Č A K

1. Gradsko vijeće Zavidovići prihvata Nacrt Budžeta Grada Zavidovići za 2024. godinu.

2. Nacrt Budžeta Grada Zavidovići za 2024. godinu, upućuje se na javnu raspravu, koja će se održati u Velikoj sali zgrade gradskih organa Zavidovići, a čiji termin održavanja će utvrditi Služba za upravu finansija, budžet i trezor.

3. Zadužuje se Služba za upravu finansija, budžet i trezor da u periodu od 20 dana, organizuje provođenje javne rasprave putem sredstava javnog informisanja, WEB stranice Grada Zavidovići, udruženja građana, javnih ustanova, mjesnih zajednica i političkih organizacija u kojem će se primati pismeni prijedlozi, mišljenja i sugestije.

4. O rezultatima javne rasprave i pretresu na sjednici Gradskog vijeća Služba za upravu finansija, budžet i trezor dužna je podnijeti izvještaj Gradonačelniku i Gradskom vijeću.

5. Gradonačelnik će prilikom utvrđivanja Prijedloga Budžeta Grada Zavidovići za 2024. godinu, uzeti u obzir primjedbe i mišljenja sadržane u Izvještaju Službe za upravu finansija, budžet i trezor kao i mišljenja i prijedloge iznijesene tokom pretresa na Gradskom vijeću, te će obrazložiti razloge zbog kojih eventualno nije prihvatio pojedine prijedloge i mišljenja koji su iznijeti u javnoj raspravi.

6. O realizaciji ovog Zaključka starat će se Služba za upravu finansija, budžet i trezor i Stručna služba Gradskog vijeća.

PREDSJEDAVAJUĆI
GRADSKOG VIJEĆA

(M.P.) Admir Fojnica, prof., s.r.

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI
GRADSKO VIJEĆE

Broj: 01-04-2250/23-AP-4
Datum: 14.11.2023. godine

Na osnovu člana 7., a u vezi sa članom 1. Zakona o budžetima u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine FBiH“, broj: 102/13, 9/14, 13/14, 8/15, 91/15, 102/15, 104/16, 5/18, 11/19 i 25/22) i člana 10. Privremene Statutarne Odluke Grada Zavidovići („Službeni glasnik Općine Zavidovići“, broj: 4/2022), Gradsko vijeće Zavidovići na 19. sjednici održanoj dana 14.11.2023. godine, razmatralo je Nacrt Odluke o izvršavanju Budžeta Grada Zavidovići za 2024. godinu, pa nakon rasprave donijelo

Z A K LJ U Č A K

1. Gradsko vijeće Zavidovići prihvata Nacrt Odluke o izvršavanju Budžeta Grada Zavidovići za 2024. godinu.

2. Nacrt Odluke o izvršavanju Budžeta Grada Zavidovići za 2024. godinu, upućuje se na javnu raspravu, koja će se održati u Velikoj sali zgrade gradskih organa Zavidovići, a čiji termin održavanja će utvrditi Služba za upravu finansija, budžet i trezor.

3. Zadužuje se Služba za upravu finansija, budžet i trezor da u periodu od 20 dana, organizuje provođenje javne rasprave putem sredstava javnog informisanja, WEB stranice Grada Zavidovići, udruženja građana, javnih ustanova, mjesnih zajednica i političkih organizacija u kojem će se primati pismeni prijedlozi, mišljenja i sugestije.

4. O rezultatima javne rasprave i pretresu na sjednici Gradskog vijeća Služba za upravu finansija, budžet i trezor dužna je podnijeti izvještaj Gradonačelniku i Gradskom vijeću.

5. Gradonačelnik će prilikom utvrđivanja Prijedloga Odluke o izvršavanju Budžeta Grada Zavidovići za 2024. godinu, uzeti u obzir primjedbe i mišljenja sadržane u Izvještaju Služba za upravu finansija, budžet i trezor kao i mišljenja i prijedloge iznijesene tokom pretresa na Gradskom vijeću, te će obrazložiti razloge zbog kojih eventualno nije prihvatio pojedine prijedloge i mišljenja koji su iznijeti u javnoj raspravi.

6. O realizaciji ovog Zaključka starat će se Služba za upravu finansija, budžet i trezor i Stručna služba Gradskog vijeća.

PREDSJEDAVAJUĆI
GRADSKOG VIJEĆA

(M.P.) Admir Fojnica, prof., s.r

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI
GRADSKO VIJEĆE

Broj: 01-11-1338/23-AP-25
Datum: 14.11.2023. godine

Na osnovu člana 10. stav (1) tačka g) i člana 19. Zakona o komunalnim djelatnostima („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 17/08), člana 10. Privremene Statutarne Odluke Grada Zavidovići („Službeni glasnik Općine Zavidovići“, broj: 4/22) i člana 125. stav (1) i (2) Poslovnika o radu Gradskog vijeća Zavidovići – novi prečišćeni tekst („Službeni glasnik Grada Zavidovići“, broj: 7/22 i 1/23) i Zaključka Gradskog vijeća Zavidovići broj: 01-11-1338/23AP-24 od 23.10.2023. godine („Službeni glasnik Grada Zavidovići“, broj: 10/23), Gradsko vijeće Zavidovići na 19. sjednici održanoj dana 14.11.2023. godine, razmatralo je Prijedlog Odluke o usvajanju Cjenovnika komunalnih usluga i načina plaćanja komunalnih usluga JKP „Radnik“ d.o.o. Zavidovići sa Prijedlogom Cjenovnika komunalnih usluga i načinu plaćanja komunalnih usluga JKP „Radnik“ d.o.o. Zavidovići, sa Izvještajem o provedenoj javnoj raspravi, pa nakon rasprave donijelo

Z A K L J U Č A K

1. Gradsko vijeće Zavidovići odbija Prijedlog Odluke o usvajanju Cjenovnika komunalnih usluga i načina plaćanja komunalnih usluga JKP „Radnik“ d.o.o. Zavidovići sa Prijedlogom Cjenovnika komunalnih usluga i načinu plaćanja komunalnih usluga JKP „Radnik“ d.o.o. Zavidovići, sa Izvještajem o provedenoj javnoj raspravi, broj: 02-11-1323/23-AP-11 od 13.09. 2023. godine.

2. Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

PREDSJEDAVAJUĆI
GRADSKOG VIJEĆA

(M.P.) Admir Fojnica, prof., s.r.

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI
GRADSKO VIJEĆE

Broj: 01-04-2224/23-AP-6
Datum: 14.11.2023. godine

Na osnovu člana 22. stav (1) i (3) i člana 30. stav (1) Zakona o komunalnim djelatnostima („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj17/08), člana 10. Privremene Statutarne Odluke Grada Zavidovići („Službeni glasnik Općine Zavidovići“, broj: 4/22) i člana 117. stav (1) Poslovnika o radu Gradskog vijeća Zavidovići - novi prečišćeni tekst („Službeni glasnik Grada Zavidovići“, broj: 7/22 i 1/23), Gradsko vijeće Zavidovići na 19. sjednici od 14.11.2023. godine, razmatralo je Nacrt Odluke o utvrđivanju vrijednosti boda komunalne naknade za 2024. godinu, pa nakon rasprave donijelo

Z A K L J U Č A K

1. Gradsko vijeće Zavidovići odbija Nacrt Odluke o utvrđivanju vrijednosti boda komunalne naknade za 2024. godinu, broj: 02-11-2195/23-AP-2 od 18.10.2023. godine.

2. Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

PREDSJEDAVAJUĆI
GRADSKOG VIJEĆA

(M.P.) Admir Fojnica, prof., s.r.

II – AKTI GRADONAČELNIKA

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI
Broj: 02-04-1302/22-AP-25
Datum: 13.11.2023. godine

Na osnovu člana 12. i 15. Privremene Statutarne Odluke Grada Zavidovići („Službeni glasnik Općine Zavidovići“, broj: 4/2022) i člana 39. i 118. Statuta Općine Zavidovići („Službeni glasnik Općine Zavidovići“, broj: 5/2008, 5/a/2008 i 11/2019), Gradonačelnik Grada Zavidovići , donosi

R J E Š E N J E
o usvajanju Plana integriteta Grada Zavidovići za period 2023. - 2027. godine

I

(1) Usvaja se Plan integriteta Grada Zavidovići za period 2023. - 2027. godina broj: 02-04-1302/22-AP-24 od 13.11.2023. godine.

(2) Plan integriteta Grada Zavidovići za period 2023. - 2027. godina je sastavni dio ovog Rješenja i objavit će se na službenoj web stranici Grada Zavidovići.

II

Razrješavaju se dužnosti članovi Komisije za izradu Plana integriteta Grada Zavidovići imenovani Rješenjem, broj: 02-04-1302/22-AP-3 od 24.05.2023. godine, te se isto ukida.

III

Za praćenje i nadzor nad provođenjem Plana integriteta Grada Zavidovići za period 2023.-2027.godina, imenuje se državni službenik Nermin Čahtarević, sekretar gradskog organa uprave Grada Zavidovići.

IV

(1) Izvještaj o provođenju Plana integriteta Grada Zavidovići za period 2023. - 2027. godina podnosi se gradonačelniku najkasnije do 31. janaura tekuće godine za prethodnu godinu.

(2) Izvještaj o provođenju Plana integriteta Grada Zavidovići za period 2023. – 2027. godina podnosi državni službenik iz tačke III ovoj Rješenja.

(3) Izvještaj o provođenju Plana integriteta Grada Zavidovići za period 2023. – 2027. godina dostavlja se Agenciji za prevenciju korupcije i koordinacije borbe protiv korupcije i Uredu za borbu protiv korupcije.

V

Rješenje stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u „Službenom glasniku Grada Zavidovići“.

Dostavljeno:
1. Nermin Čahtarević,
2. Naila Jusupović,
3. Asima Merdanović,
4. Đenana Vuković,
5. Samir Abidović,
6. Agenciji za prevenciju korupcije i koordinaciju borbe protiv korupcije,
7. Ured za borbu protiv korupcije Zeničko-dobojskog kantona,
8. Tim za borbu protiv korupcije Grada Zavidovići, 9. U spis.

(M.P.)

GRADONAČELNIK
doc. dr. Hašim Mujanović, s.r.

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI

Broj: 02-04-1302/22-AP-24
Datum: 13.11.2023. godine

PLAN INTEGRITETA GRADA ZAVIDOVIĆI ZA PERIOD 2023. – 2027. GODINA

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba, grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC
BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE
SOUTH EAST EUROPE

SADRŽAJ:

1. Uvod 4
   1.1. Odluka o izradu Plana integriteta Grada Zavidovići 6
   1.2. Program izrade Plana integriteta Grada Zavidovići 8
2. Izvještaj o stanju integriteta u Gradu Zavidovići 9
   2.1. Analiza sttusa na temelju zakonskog okvira 12
3. Osnovne informacije o organizaciji uprave Grada Zavidovići 13
4. Izvještaj o integritetu 13
   4.1. Sukob interesa 32
   4.2. Primanje poklona 32
5. Tabelarni pregled identifikovanih, analiziranih i procijenjenih rizika 33
6. Mjere i preporuke za unapređenje integriteta 38

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba

BFC
BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE
SOUTH EAST EUROPE

GRAD ZAVIDOVIĆI
Sjedište: Ulica "Mehmed paše-Sokolovića" broj 9
72 220 Zavidovići
Web: www.zavidovici.ba
E- mail: grad.zavidovici@zavidovici.ba
Info: **+387 32-206-701**
Fax: **+387 32-206-706**
ID broj: 4218234570005

Ime i prezime gradonačelnika Grada Zavidovići: doc. dr. Hašim Mujanović

Imena i prezimena lica imenovanih u Radnu grupu za izradu Plana integriteta:

1. Nermin Čahtarević, koordinator;
2. Naila Jusupović, član;
3. Asima Merdanović, član;
4. Đenana Vuković, član i
5. Samir Abidović, član.

Datum usvajanja Plana integriteta: 13.11.2023. godine

1. UVOD

Integritet je pojam koji ljudi doživljavaju na različite načine. Riječ „integritet“ dolazi od latinske riječi Integritas i znači cjelinu, usaglašenost, neizokrenutost, nedjeljivost, postojanost, iskrenost, čistoću duše, jedinstvo. Ovo je pojam suprotan osjećaju pojedinih društvenih slojeva podložnih moralnoj izopačenosti, podmitljivosti i korupciji. Integritet podrazumijeva i način ponašanja ili rada neke osobe ili institucije u održavanju poštenog, usklađenog, savjesnog, nepristrasnog, transparentnog i kvalitetnog.

Izradom integriteta institucija vrši procjenu kvalitete regulative, kadrova i procesa u praksi u svim oblastima njenog funkcionisanja (upravljanje institucijom, javnim nabavkama, kadrovima, finansijama, informacijama...), što je prvi korak u pravcu poboljšanja kvalitete rada u tim oblastima. Jačanje integriteta institucije dovodi do smanjenja rizika da se javna ovlaštenja obavljaju suprotno svrsi zbog kojih su ustanovljena, što doprinosi poboljšanju kvalitete rada institucije, a time povećavanju povjerenja javnosti u njen rad. Planom integriteta se na sistematski način uvodi jedan od mehanizama dobrog upravljanja.

Plan integriteta je interni antikorupcijski dokument nastao kao rezultat samoprocjene izloženosti institucije rizicima za nastajanje korupcije, koruptivnog djelovanja kao i drugih oblika nepravilnosti, te neetičkog i neprofesionalnog ponašanja kojim se predviđaju mjere i aktivnosti pravne i praktične prirode u cilju prevencije i otklanjanja nepravilnosti uzrokovanih svim pojavnim oblicima korupcije i neetičkog ponašanja.

Zakonom o Agenciji za prevenciju korupcije i koordinaciju borbe protiv korupcije („Službeni glasnik BiH“, broj: 103/09 i 59/13) propisana je obaveza donošenja plana integriteta od strane javnih institucija na svim razinama vlasti u Bosni i Hercegovini, javnih službi i drugih tijela sa javnim ovlaštenjima, u skladu sa Smjernicama za izradu i provođenje Plana integriteta.

Grad Zavidovići u želji za stalnim unapređenjem, usavršavanjem i kvalitetnijim djelovanjem, kontinuirano radi na donošenju i provedbi strateških dokumenata koji doprinose sistemskom djelovanju prema svojim građanima. Kako bi osigurala maksimalno povjerenje i pružila što kvalitetniju uslugu, Grad se opredijelio za donošenje Plana integriteta kao preventivnog antikorupcijskog dokumenta koji sadrži skup mjera pravne i praktične prirode, a kojim se sprečavaju i otklanjaju mogućnosti za različite oblike koruptivnog ponašanja ili drugih nepravilnosti u radu.

Cilj izrade plana integriteta jeste prepoznavanje i podizanje svijesti o slabim tačkama i ranjivosti radnih procesa na pojavu korupcije u svim oblastima funkcionisanja institucije te predlaganje adekvatnih preventivnih mjera kojim će se rizik za pojavu korupcije ukloniti ili umanjiti. Plan integriteta je preventivni antikorupcijski dokument čiji cilj nije rješavanje pojedinačnih slučajeva korupcije, već uspostavljanje mehanizma koji će uticati na smanjenje rizika za nastanak korupcije i drugih nepravilnosti u svim oblastima funkcionisanja institucije. To je mehanizam usmjeren na sprečavanje korupcije smanjenjem rizika za nastanak korupcije i drugih nepravilnosti unutar institucije, te da se upozori na mogućnost pojave korupcije odnosno drugih oblika nepravilnosti unutar institucije.

Korupciju tako možemo definirati kao stjecanje lične dobiti na temelju zloupotrebe javne funkcije i položaja. Generalno, ona zavisi od nekoliko faktora kao što su korist koja se pribavlja kroz samu korupciju, cijena koja se plaća za uslugu koja je predmet korupcije, vjerovatnoća detekcije jedne koruptivne transakcije ili događaja, te veličina kazne koja sljeduje stranama u koruptivnoj transakciji ili događaju. Ne postoji ništa što bi uticalo na pojavu korupcije, osim vjerovatnoće detekcije koruptivnog posla i visine sankcija za takvo ponašanje.

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba, grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC
BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE
SOUTH EAST EUROPE

Znači, u svakom javnom poslu gdje pojedinac vrši određenu javnu funkciju postoji mogućnost da se pojavi korupcija ako se za to stvore određene pretpostavke. Sektor javne uprave se posebno odlikuje određenim karakteristikama koje ga čine izrazito ranjivim na pojave korupcije. Tako se korupcija može pojaviti kod izdavanja raznih uvjerenja ili prijepisa, ili se urušavanje integriteta može dogoditi kod primjene raznih propisa u oblasti stambenokomunalnih djelatnosti. Čak i sam zakon koji regulira oblast upravnog postupka može da inicira korupciju jer se zakonom definirani rokovi u jednom slučaju mogu koristiti na jedan način, a u drugom slučaju na drugi način. Generalno, svi poslovi koje obavljaju lokalni službenici su u većoj ili manjoj mjeri podložni rizicima u pogledu mogućnosti pojave korupcije. Broj usluga koje se pružaju i poslova koje obavljaju lokalni službenici nije poznat niti ga je lako utvrditi. Ovakve okolnosti gdje, takoreći, vlada monopol u pružanju određenih usluga, u kombinaciji sa diskrecijskim ovlaštenjima u donošenju odluka o uslovima pod kojima će se te usluge obavljati, pogoduju stvaranju faktora rizika koji mogu voditi koruptivnim praksama. Povlašten položaj u odnosu na korisnike, široka diskrecija u donošenju odluka koja nije praćena kontrolnim mehanizmima niti odgovornosti za donesene odluke neizbježno dovode do prilika za koruptivno ponašanje gdje pojednici koriste prilike da ostvare korist za sebe koja je nesrazmjerno veća i privlačnija od mogućih štetnih posljedica takvog ponašanja.

Treba napomenuti da su specifičnosti sistema lokalne samouprave jako bitne za opredjeljenje Agencije za prevenciju korupcije i koordinaciju borbe protiv korupcije u vezi s izborom modaliteta uvođenja planova integriteta na lokalnoj razini u BiH. Još je i ranija Strategija za borbu protiv korupcije (2009–2014) predviđala da „svako ministarstvo i druge javne institucije na svim razinama vlasti u BiH treba da pripreme vlastite antikorupcijske akcijske planove, odnosno planove integriteta.“ Mnogi međunarodni projekti koji su imali razne programske ciljeve propali su uslijed nedovoljne posvećenosti. Treba istaknuti značaj postojanja entitetskih udruženja općina i gradova kao glavnih predstavničkih organizacija jedinice lokalne samouprave iz oba entiteta. One čine ključni kohezivni faktor za uvođenje novina, kao što su priprema planova integriteta odnosno antikorupcijskih planova, u redovne poslove lokalnih administracija na cijeloj teritoriji Bosne i Hercegovine.

Iako je sudjelovanje u ovom projektu iziskivalo dodatne obaveze i energiju zaposlenika lokalne administracije, prepoznata je korist ne samo u formi izgradnje i jačanja vlastitog integriteta i preventivnog djelovanja na korupciju, nego indirektno i u promjeni svijesti korisnika usluga, odnosno građana, privrede i drugih zainteresovanih strana, koji također moraju dati doprinos sa svoje strane kroz odbijanje sudjelovanja ili zatvaranja očiju pred korupcijom.

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC
BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE
SOUTH EAST EUROPE

1.1. Odluka o izradi Plana integriteta Grada Zavidovići

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI

Broj: 02-04-1302/22-AP-3
Datum: 24.05.2022. godine

Na osnovu člana 12. i 15. Privremene Statutarne Odluke Grada Zavidovići („Službeni glasnik općine Zavidovići", broj: 4/2022) i člana 39. i 118. Statuta općine Zavidovići („Službeni glasnik općine Zavidovići", broj: 5/2008, 5/a/2008 i 11/2019), Gradonačelnik Grada Zavidovići d o n o s i

R J E Š E N J E
o pokretanju postupka izrade Plana integriteta Grada Zavidovići

I

Ovim Rješenjem pokreće se postupak izrade Plana integriteta Grada Zavidovići koji će se odnositi na:
- Jedinstveni organ uprave Grada Zavidovići i
- Gradsko pravobranilaštvo Zavidovići (U daljem tekstu Plan integriteta).

II

U svrhu izrade Plana integriteta imenuje se Komisija za izradu Plana integriteta (U daljem tekstu Komisija) u sastavu:

1. Nermin Čahtarević, predsjednik Komisije,
2. Naila Jusupović, član Komisije,
3. Asima Merdanović, član Komisije,
4. Đenana Vuković, član Komisije,
5. Samir Abidović, član Komisije.

III

Komisija je dužna u u roku od 30 dana od dana imenovanja dostaviti Gradonačelniku program rada za izradu Plana integriteta.

IV

Mandat Komisije traje do donošenja Odluke o usvajanju Plana integriteta.
Predsjednik i članovi Komisije će poslove obavljati u redovno radno vrijeme i nemaju pravo na naknadu, ako drugim rješenjem ne bude drugačije odlučeno.

Grad Zavidovići, Ulica Safet-bega Hašagića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba, grad.zavidovici@zavidovici.ba

Članak 4.
(Zadaci radne grupe)

Zadatak Radne grupe je da pripremi program izrade Plana integriteta, vrši procjenu postojećeg stanja izloženosti i otpornosti radnih procesa, identificira radna mjesta koja su podložna i izložena riziku na koruptivno djelovanje, skuplja potrebnu dokumentaciju (sve pravne akte i propise koji se odnose na funkcioniranje institucije), predlaže mjere i aktivnosti za poboljšanje integriteta i dostavi izrađen prijedlog Plana integriteta Načelniku na usvajanje.
Svi uposleni u Općini Prozor-Rama dužni su pružiti radnoj grupi za izradu plana integriteta svu pomoć i informacije potrebne u procesu izrade plana integriteta.

Koordinatori Radne grupe su zaduženi za koordinaciju nad izradom i provođenjem Plana integriteta.

Mandat koordinatora i članova radne grupe za izradu Plana integriteta traje do donošenja Odluke/Rješenja o usvajanju i provođenju plana integriteta.

Članak 5.
(Rokovi izrade plana integriteta)

Radna grupa za izradu plana integriteta dužna je da u roku od 30 dana od dana imenovanja dostavi Načelniku program rada za izradu plana integriteta.
Radna grupa za izradu plana integriteta je dužna sačiniti prijedlog plana integriteta i dostaviti ga Načelniku u roku od 3 mjeseca od dana donošenja ove Odluke.

Članak 6.
(Oblik suradnje s kontrolnim subjektima)

Radna grupa tijekom rada na izradi Plana integriteta ostvarivat će kontinuiranu suradnju s nadležnim institucijama u skladu sa Smjernicama.

Članak 7.
(Oblik kontrole rukovoditelja)

Načelnik, po završetku izrade Plana integriteta donosi Odluku kojom usvaja izrađeni Plan integriteta.

Članak 8.
(Stupanje na snagu)

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

OPĆINA PROZOR - RAMA NAČELNIK

NAČELNIK
dr. Jozo Ivančević

Dostaviti:
- imenovanim
- a/a

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba, grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE SOUTH EAST EUROPE

1.2. Program izrade Plana integriteta Grada Zavidovići

Sjedište: Ulica "Mehmed paše-Sokolovića" broj 9
72 220 Zavidovići
Web: www.zavidovici.ba
E- mail: grad.zavidovici@zavidovici.ba
Info: +387 32-206-701
Fax: +387 32-206-706
ID broj: 4218234570005

Ime i prezime gradonačelnika Grada Zavidovići: doc. dr. Hašim Mujanović
Imena i prezimena lica imenovanih u Radnu grupu za izradu Plana integriteta:

1. Nermin Čahtarević, koordinator;
2. Naila Jusupović, član;
3. Asima Merdanović, član;
4. Đenana Vuković, član i
5. Samira Abidović, član.

1. PRIPREMNA FAZA			
Podfaza	**Aktivnost**	**Odgovorna osoba**	**Rok**
1.1.	Donošenje Odluke o izradi Plana integriteta Grada Zavidovići	gradonačelnik	maj 2023.
1.2.	Priprema programa Radne grupe	Radna grupa	maj 2023.
1.3.	Odobravanje prograda Radne grupe	Gradonačelnik	maj 2023.
1.4.	Upoznavanje zaposlenih	Gradonačelnik/Radna grupa	maj 2023.

2. PROCJENA I OCJENA RIZIKA			
Podfaza	**Aktivnost**	**Odgovorna osoba**	**Rok**
2.1.	Početna procjena integriteta	Radna grupa	10. jun 2023.
2.2.	Prikupljanje neophodne dokumentacije za izradu dokumenta	Radna grupa	15. jun 2023.
2.3.	Pregled i analiza prikupljene dokumentacije u vezi sa ocjenom izloženosti rizicima	Radna grupa	20. jun 2023.
2.4.	Provođenje ankete putem anonimnog upitnika	Radna grupa / zaposleni koji učestvuju u anketi	26. jun 2023.
2.5.	Identifikacija i analiza rizika i faktora rizika	Radna grupa	27. jun 2023.
2.6.	Procjena i rangiranje rizika	Radna grupa	30. jun 2023.

3. PLAN INTEGRITETA GRADA ZAVIDOVIĆI			
Podfaza	**Aktivnost**	**Odgovorna osoba**	**Rok**
3.1.	Prijedlog mjera i preporuka za poboljšanje integriteta Grada sa rokovima, prioritetima, nosiocima aktivnosti za njihovo izvršavanje i dostavljnaje prijedloga dokumenta Plana integriteta Grada zavidovići	Radna grupa	5. jul 2023.
3.2.	Izrada i podnošenje izvještaja o stanju integriteta	Radna grupa	10. jul 2023.

4. FAZA			
Podfaza	**Aktivnost**	**Odgovorna osoba**	**Rok**
4.1.	Priprema i dostavljanje gradonačelniku nacrta Plana integriteta Grada Zavidovići	Radna gupa	01. septembar 2023.
4.2.	Pregled dostavljenog nacrta dokumrnta i i dostavljanje Agenciji	gradonačelnik	16. oktobar 2023.
4.3.	Usvajanje Plana integriteta Grada Zavidovići i imenovanje osobe zadužene za praćenje i sprovođenje dokumenta	gradonačelnik	__. novembar 2023.

2. IZVJEŠTAJ O STANJU INTEGRITETA U GRADU ZAVIDOVIĆI

Integritet (lat. "Integritas") predstavlja cjelinu, usuglašenost, jedinstvo, nedjeljivost, postojanost i iskrenost, odnosno način rada institucije, kao i način ponašanja zaposlenih u instituciji kojim se odražava pošteno, usklađeno, savjesno, nepristrano, transparentno i kvalitetno obavljanje poslova.

Plan integriteta Grada Zavidovići predstavlja interni dokument kojim je obuhvaćen skup mjera kojima se sprečavaju i otklanjaju mogućnosti za nastanak i razvoj različitih oblika koruptivnog ponašanja i korupcije unutar organa uprave Grada Zavidovići i Gradskog pravobranilaštva Zavidovići.

Plan integriteta Grada Zavidovići na snazi je do nastanka promjena koje bitno utiču na formalno-pravni status sa ciljem održanja i poboljšanja integriteta, transparentnosti i profesionalne etike, kojima se utvrđuju, smanjuju, uklanjaju i sprečavaju mogućnosti nastanka i razvoja:

- nepravilnosti u radu,
- etičkih i profesionalno neprihvatljivih postupaka i
- koruptivnih ponašanja i korupcije.

Specifični ciljevi Plana integriteta Grada Zavidovići su:
a) procjena podložnosti/ranjivosti institucije koruptivnim pojavama,
b) procjena radnih mjesta podložnih/ranjivim koruptivnim pojavama,
c) identifikacija neučinkovitih i nedostajućih kontrolnih mehanizama i zaštitnih mjera,
d) predlaganje mjera i preporuka za unapređenje integriteta institucije,
e) kreiranje pretpostavki za kontinuirano jačanje individulne i organizacijske otpornosti na povrede integriteta i korupciju,
f) edukacija i povećanje razine informiranosti zaposlenih.

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE SOUTH EAST EUROPE

Plan integriteta Grada Zavidovići sadrži:
a) popis i pregled propisa i internih akata koji se koriste u radu organa uprave Grada Zavidovići i Gradskog pravobranilaštva Zavidovići,
b) organizacijsku strukturu organa uprave Grada Zavidovići i Gradskog pravobranilaštva Zavidovići,
c) popis radnih mjesta na temelju akta o sistematizaciji sa opisom poslova i procjenom razine odgovornosti,
d) rezultate izvršenog anketiranja zaposlenika gradske uprave o stanju integriteta,
e) izvještaj o stanju integriteta sa prijedlogom mjera za unapređenje,
f) sve ostale relevantne dokumente koji se odnose na Plan integriteta Grada Zavidovići.

Početna procjena stanja integriteta u instituciji

Koordinator i članovi Radne grupe, su nakon prikupljanja dokumentacije analizirali sve zakonske, podzakonske i interne akte koji se primjenjuju u radu organa uprave Grada Zavidovići i Gradskog pravobranilaštva Zavidovići, te prikupili opise poslova za sva radna mjesta koja su sistematizovana u okviru Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji jedinstvenog organa uprave Grada Zavidovići i Pravilnika o unutrašnoj organizaciji Gradskog pravobranilaštva Zavidovići, a koja su vezana za rizične propise.

Postojeće stanje unutar organa uprave utvrđeno je i uz pomoć podataka prikupljenih iz anonimnog upitnika za državne službenike i namještenike.

Pravni aspekt

Međunarodni standardi

Najznačajniji međunarodni dokumenti u oblasti borbe protiv korupcije, potpisani i ratificirani od strane Bosne i Hercegovine su:

1. Krivično-pravna konvencija o korupciji od 27.01.1999. godine
2. Građansko-pravna konvencija o korupciji od 04.11.1994. godine
3. Konvencija Ujedinjenih nacija protiv transnacionalnog organiziranog kriminala sa tri pripadajuća protokola od 15.11.2000. godine
4. Konvencija o pranju, traganju, privremenom oduzimanju i oduzimanju prihoda stečenih kaznenim djelom.

Domaće zakonodavstvo

U krivičnom/kaznenom zakonodavstvu Bosne i Hercegovine, a što je primjenjeno i u entitetskim propisima u ovoj oblasti, propisana su određena krivična djela koja spadaju u grupu tzv. krivičnih/kaznenih djela korupcije. Tako su u krivičnom/kaznenom zakonodavstvu Federacije Bosne i Hercegovine, u Glavi XXXI – Kaznena djela podmićivanja i kaznena djela protiv službene i druge odgovorne funkcije, propisana sljedeća kaznena djela:

1. Primanje dara i drugih oblika koristi – član 380. KZ F BiH,
2. Davanje dara i drugih oblika koristi – član 381. KZ F BiH,
3. Primanje nagrade ili drugog oblika koristi za trgovinu uticajem – član 382. KZ F BiH,
4. Zloupotreba službenog položaja i ovlaštenja – član 383. KZ F BiH,
5. Pronevjera u službi – član 384. KZ F BiH,
6. Prijevara u službi – član 385. KZ F BiH,
7. Posluga u službi – član 386. KZ F BiH,
8. Nesavjestan rad u službi – član 387. KZ F BiH,
9. Odavanje službene tajne – član 388. KZ F BiH,
10. Krivotvorenje službene isprave – član 389. KZ F BiH,
11. Protivzakonita isplata i naplata – član 390. KZ F BiH.

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC
BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE SOUTH EAST EUROPE

Iako u navedenom nazivu glave Kaznenog zakona F BiH i nazivima pojedinačnih kaznenih djela ne navodi posebno da se radi o kaznenim djelima korupcije, ova djela ostvaruju se preko kaznenih djela službene dužnosti. Kaznena djela podmićivanja i kaznena djela protiv službene dužnosti i druge odgovorne funkcije su protivpravna ponašanja usmjerena protiv pravilnog funkcionisanja javnih službi, a u principu čine ih službene i druge odgovorne osobe u vršenju službene dužnosti. Izuzetak su kaznena djela pronevjere, prijevare i posluge u službi, koja pored službene osobe mogu vršiti i osobe na radu u državnom organu, poduzeću, ustanovi ili drugoj organizaciji kojoj je povjeren objekat napada. U izuzetke spada i kazneno djelo davanja dara i drugih oblika koristi, gdje se kao počinitelj može pojaviti svaka osoba.
Pored već spomenutog kaznenog zakonodavstva (KZ BiH i ZKP F BiH), u primjeni su:

1. Zakon o državnoj službi u F BiH („Službene novine F BiH“, broj: 29/03, 23/04, 39/04, 54/04, 67/05, 8/06, 77/06, 34/10, 45/10, 4/12, 99/15 i 9/17),
2. Zakon o namještenicima u organima državne službe u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine F BiH“, broj: 49/05 i 103/21),
3. Etički kodeks za državne službenike u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine F BiH“, 63/20),
4. Kodeks profesionalne etike za službenike ovlaštene za dostavljanje i verificiranje podataka i činjenica upisanih u matične knjige i knjige državljana koje se vode u gradskim i opštinskim upravama, kao i vršenje svih potrebnih provjera u postupku izdavanja biometrijskih putovnica.

Ovim propisima između ostalog, određena su ponašanja državnih službenika i namještenika koja mogu predstavljati povredu službene dužnosti. Povrede službene dužnosti u uskoj su vezi sa pojavom korupcije, a to su:
- neizvršavanje, nesavjesno, neblagovremeno ili nepažljivo izvršavanje službenih zadataka,
- ponašanje koje onemogućava, ometa ili otežava drugim izvršenje službenih zadataka,
- ponašanje koje narušava ugled organa uprave Grada Zavidovići i Gradskog pravobranilaštva Zavidovići kao cjeline,
- sprječavanje građana ili pravnih osoba u ostvarivanju njihovih prava pri podnošenju zahtjeva, žalbi, pritužbi, molbi i drugih podnesaka ili neodlučivanja po istim podnescima u zakonskom roku,
- činjenje ili nečinjenje koje vodi otkrivanju tajnih podataka,
- davanje netačnih podataka koji utiču na donošenje odluka nadležnih organa ili izazivaju druge štetne posljedice,
- zloupotreba službenog položaja,
- vršenje diskriminacije pri vršenju službene dužnosti na osnovu: rase, boje kože, spola, jezika, religije političkog ili drugog opredjeljenja, nacionalnog i socijalnog porijekla ili po bilo kojem drugom osnovu i drugo.

2.1. Analiza statusa na temelju zakonskog okvira i područja podložna koruptivnom djelovanju

Za početnu procjenu Radna grupa za izradu Plana integriteta Grada Zavidovići naglasak je stavila na analizu sistema internih kontrola, tako što je sagledala procedure rada službi gradskog organa uprave kroz zakonske i podzakonske akte, revizorske izvještaje, izvještaje o radu i drugu dokumentaciju. Radna grupa je izvršila procjenu postojećeg stanja i mogućnost pojave korupcije i koruptivnih ponašanja, etički i profesionalno neprihvatljivih postupaka i drugih nepravilnosti u radu organa uprave Grada Zavidovići i Gradskog pravobranilaštva Zavidovići te prikupila i analizirala:

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC
BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE
SOUTH EAST EUROPE

1) svu internu i eksternu dokumentaciju i druge podatke relevantne za procjenu izloženosti organa uprave Grada Zavidovići i Gradskog pravobranilaštva Zavidovići rizicima sa normativnog, kadrovskog i organizacijskog aspekta,
2) sve neophodne informacije od strane državnih službenika i namještenika putem anonimnog upitnika za procjenu integriteta gradskog organa uprave.

Prilikom identifikovanja rizika i analize faktora rizika Radna grupa je obratila posebnu pažnju na postojanje i adekvatnost regulative, radne procese podložne nastanku i razvoju korupcije, radna mjesta podložna nastanku i razvoju korupcije i koruptivnih ponašanja, etički i profesionalno neprihvatljivih postupaka i drugih nepravilnosti u svim oblastima funkcionisanja gradskog organa uprave.

Analiza stanja korupcije u jedinstvenom organu uprave Grada Zavidovići i Gradskom pravobranilaštvu Zavidovići, polazi od stanja korupcije u Bosni i Hercegovini koje su sačinjavale strane i domaće agencije. Ove analize pokazale su da gotovo svi anketirani građani smatraju da korupcija generalno postoji i da uzrokuje negativne elemente kao što su smanjeni obim funkcionisanja institucija, moralna erozija, povećan kriminalitet, smanjenje sigurnosti, nejednakost pred zakonom i drugo.

U zavisnosti od vrste i stepena prisustva navedenih i drugih vidova korupcije, istu možemo stepenovati:

1. Prvi stepen – korupcija koja je prisutna u državnim organima i ostalim javnim službama većine država savremenog svijeta,
2. Drugi stepen – korupcija kao pojava je vrlo uočljiva i zabrinjavajuća, ali nije ugrožena institucija
3. Treći stepen – sistem funkcioniše po logici korupcije.

Izrada Plana integriteta Grada Zavidovići je posebno značajno jer je jedinstvenom organu uprave Grada Zavidovići i Gradskom pravobranilaštvu Zavidovići uprave u cjelini, posebno značajno sticanje i očuvanje ugleda, poštovanja i povjerenja javnosti. Primjenom Plana integriteta Grada Zavidovići osigurat će se napori koji se ulažu u očuvanju integriteta na prevenciju, detekciju i pokretanje zakonom propisanih postupaka protiv počinitelja nezakonitih radnji. Obaveza je jedinstvenog organa uprave Grada Zavidovići i Gradskog pravobranilaštva Zavidovići da budu otvoreno i transparentno povezana sa disciplinskim organima, kao i nadležnim tužiteljstvima i sudovima. Svi radnici obavezni su da svoje dužnosti obavljaju u okviru zakona, podzakonskih propisa, poštujući i uvažavajući instrukcije pretpostavljenih, u skladu sa Pravilnikom o unutrašnjoj organizaciji jedinstvenog organa uprave Grada Zavidovići i Pravilnika o inutrašnjoj orgnizaciji Gradskog pravobranilaštva Zavidovići. Lična je odgovornost svakog radnika da svoje dužnosti obavlja nepristrasno, etički i da svoje nadređene rukovodioce obavijesti o svakoj uočenoj nepravilnosti. Rukovodioci unutarašnjih organizacijskih jedinica moraju prioritetno imati za cilj da očuvaju i poboljšavaju ugled Grada Zavidovići u cjelini, konstantno radeći na identifikaciji svakog tzv. koruptivnog ponašanja. Pristup borbi protiv korupcije obuhvaćao bi sljedeće:

a. edukacija i javna informisanost,
b. eliminisanje uslova koji dovode do mogućnosti za korupciju,
c. transparentnost i izvještavanje,
d. unutrašnja kontrola i mjere kažnjavanja.

Elementi pod a., b., c. spadaju u domenu prevencije, dok pod d. spada u domen represije.

Borba protiv korupcije predstavlja koordiniranje pomoći i međusobne saradnje kako između organizacijskih jedinica unutar, tako i sa vanjskim strukturama (tužiteljstva, sudovi, inspekcije, druge institucije sigurnosti i drugo). Načela kojih se treba držati su: načelo volje, načelo nediskriminacije i poštivanja sloboda i prava građana, načelo legalnosti, načelo

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC
BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE SOUTH EAST EUROPE

koordinacije i zajedničke saradnje, načelo profesionalizma i usklađenosti sa svim područjima djelovanja, načelo poštivanja planiranih obaveza i načelo transparentnosti.

3. OSNOVNE INFORMACIJE O ORGANIZACIJI JEDINSTVENOG ORGANA UPRAVE GRADA ZAVIDOVIĆI I GRADSKOG PRAVOBRANILAŠTVA ZAVIDOVIĆI

Jedinstveni organ uprave Grada Zavidovići sve poslove i zadatke lokalne samouprave iz izvorne nadležnosti grada, kao i upravne poslove koji se federalnim i kantonalnim zakonom stavljaju u nadležnost Grada Zavidovići, obavlja putem slijedećih službi za upravu, posebnih službi i organa i to:

I - SEKRETAR GRADSKOG ORGANA DRŽAVNE SLUŽBE

II - SLUŽBA ZA UPRAVU PRIVREDE, LOKALNI RAZVOJ, INFRASTRUKTURU I MEĐUNARODNU SARADNJU

- Odsjek za lokalni razvoj, infrastrukturu, upravljanje projektima i međunarodnu saradnju

III – SLUŽBA ZA UPRAVU FINANSIJA, BUDŽET I TREZOR

- Odsjek za budžet i trezor

IV - SLUŽBA ZA UPRAVU POLJOPRIVREDE, VODOPRIVREDE I KOMUNALNE POSLOVE

V - SLUŽBA ZA UPRAVU GEODETSKIH, IMOVINSKO-PRAVNIH POSLOVA I URBANIZAM

- Odsjek za imovinsko-pravne poslove i urbanizam,
- Odsjek za geodetske poslove

VI - SLUŽBA ZA UPRAVU DRUŠTVENIH DJELATNOSTI, PITANJA BORACA I OPĆU UPRAVU

- Odsjek za društvene djelatnosti i opću upravu,
- Odsjek za pitanja boraca, raseljenih lica i povratnika

VII - SLUŽBA ZA UPRAVU CIVILNE ZAŠTITE

- Odsjek zaštite od požara i vatrogastva – Profesionalna vatrogasna jedinica

VII – STRUČNA SLUŽBA GRADONAČENIKA

- Odsjek pisarnice i pomoćno-tehničkih poslova

VIII – STRUČNA SLUŽBA GRADONAČELNIK

– GRADSKO PRAVOBRANILAŠTVO ZAVIDOVIĆI

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC
BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE
SOUTH EAST EUROPE

4. IZVJEŠTAJ O INTEGRITETU

Radna grupa je u proteklom periodu na bazi detaljne analize sačinila prijedlog pitanja za postupak provođenja ankete samoprocjene integriteta, a sve u cilju identifikacije i verifikacije inicijalnih zapažanja o stanju u pogledu integriteta institucije. Kako bi sastavila izvještaj i predstavila ocjenu stanja na temelju anonimnog upitnika, Radna grupa razlikovala je sljedeće procese:

a) Proces statističke obrade podataka dobijenih iz anonimnih upitnika koje su zaposleni popunili,

b) Proces ocjene postojećeg stanja na temelju podataka iz anonimnog upitnika.

Anketnim pitanjima obuhvaćene su sljedeće teme:

- rizične aktivnosti podložne koruptivnom djelovanju i izvršavanje rizičnih aktivnosti,
- poslovne konsultacije,
- profesionalni život u odnosu na privatni,
- kontakti sa osobama izvan gradskog organa uprave,
- pristup neovlaštenih osoba u poslovne prostorije,
- prihvaćanje darova i znakova gostoprimstva,
- postupanje sa povjerljivim informacijama,
- rezultati i njihova kvaliteta,
- poslovni i privatni interesi/sukob interesa,
- protok informacija u okviru poslovnih procesa,
- ozbiljne greške ili propusti u poslovnim procesima,
- upravljanje sredstvima i stvarima koje pripadaju instituciji,
- kršenje integriteta,
- korištenje poslovnih sredstava i usluga u privatne svrhe.

Radna grupa je imala u vidu preciznu definiciju korupcije u smislu označavanja svake zloupotrebe moći povjerene javnom službeniku ili licu na političkom položaju koja može dovesti do privatne koristi. Korupcija podrazumijeva zloupotrebu povjerene funkcije, radne obaveze ili posla od strane nosioca javne funkcije ili javnog službenika u institucijama, koja može dovesti do sticanja privatne koristi. Tokom provedene analize i diskusije u postupku izrade Plana integriteta Grada Zavidovići, Radna grupa je identifikovala oblasti koje su, po mišljenju Radne grupe, najpodložnije koruptivnim djelovanjima, a to su:

a) zapošljavanje novih zaposlenika,
b) rad na predmetima po zahtjevima stranaka,
c) procedure javnih nabavki,
d) procedure utvrđivanja prijedloga za dodjelu sredstava iz grantova,
e) angažovanje stručnjaka – eksperata za potrebe izvršavanja poslova koji nisu obuhvaćeni Pravilnikom o unutrašnjoj organizaciji jedinstvenog organa uprave Grada Zavidovići.

Ukupan broj anketa koji je popunjen od strane uposlenika u Gradu Zavidovići je **56**.

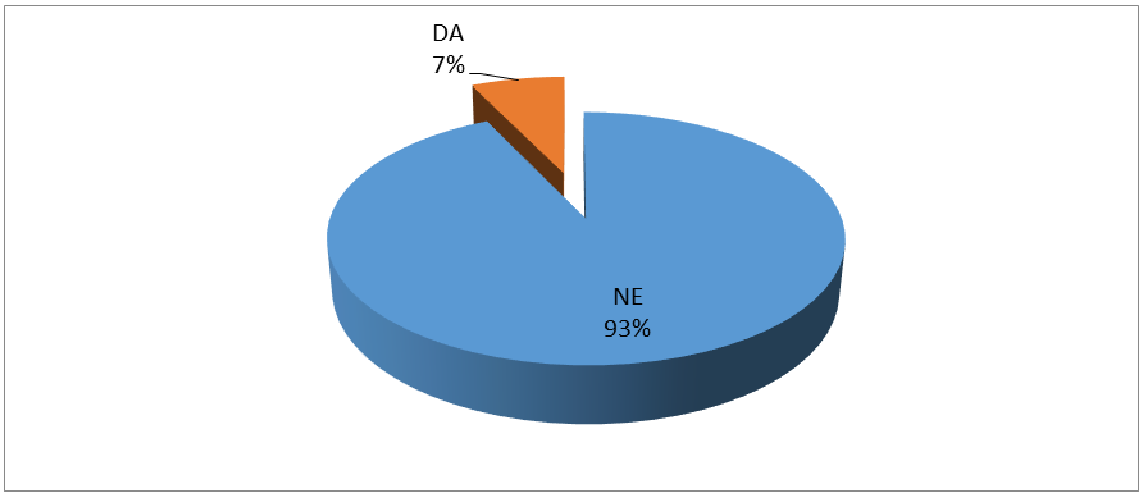
Analiza anonimnog upitnika

Radna grupa za pripremu dokumenta Plana integriteta Grada Zavidovići je koristeći svoja stručna znanja, prethodno iskustvo i poznavanje funkcionisanja gradske uprave, cjelovitim pristupom i sistemskim radom, procijenila opšte stanje u gradskoj upravi i mogućnosti za nastanak i razvoj korupcije i koruptivnih ponašanja, drugih oblika nezakonitog ili neetičkog postupanja i drugih nepravilnosti u radu gradske uprave uzimajući u obzir sve oblasti funkcionisanja i nadležnosti.

S tim u vezi, identifikovane su oblasti koje će biti obrađene kroz dokument Plan integriteta Grada Zavidovići, odnosno u okviru kojih će biti identifikovani rizici i analizirani faktori svakog pojedinačnog identifikovanog rizika. U toku rada same Radne grupe, kada je u pitanju anketiranje zaposlenih, postavljena su sljedeća pitanja:

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba, grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC
BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE SOUTH EAST EUROPE

1. Da li obavljate aktivnosti koje su, po Vašem mišljenju, podložne nepravilnostima, korupciji i koruptivnom dejstvu?

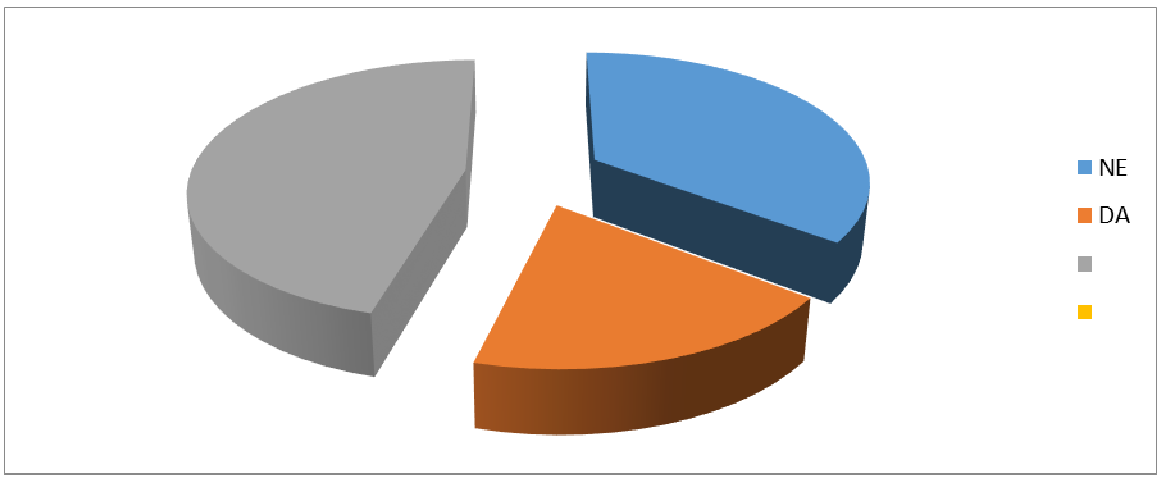


2. Ukoliko obavljate aktivnosti koje su podložne nepravilnostima, korupciji i koruptivnom dejstvu (tzv. "rizične aktivnosti"), možete li navesti tri primjera za iste:
Primjer broj 1: Direktno pogodovanje strankama
Primjer broj 2: Odavanje informacija koje mogu pogodovati strankama
Primjer broj 3: Manipulacija normativnim aktima u smislu predlaganja određenih rješenja kojima se vrši diskriminacija ili se pogoduje nekom.

Primjer broj 1: Zapošljavanje,
Primjer broj 2: Izrada pravilnika o unutrašnjoj organizaciji,
Primjer broj 1: Preferiranje pojedinaca kroz prostorne planove,
Primjer broj 2 : Odugovlačenje sa rješavanjem zahtjeva stranaka,
Primjer broj 3: Davanje stručnih savjeta strankama.

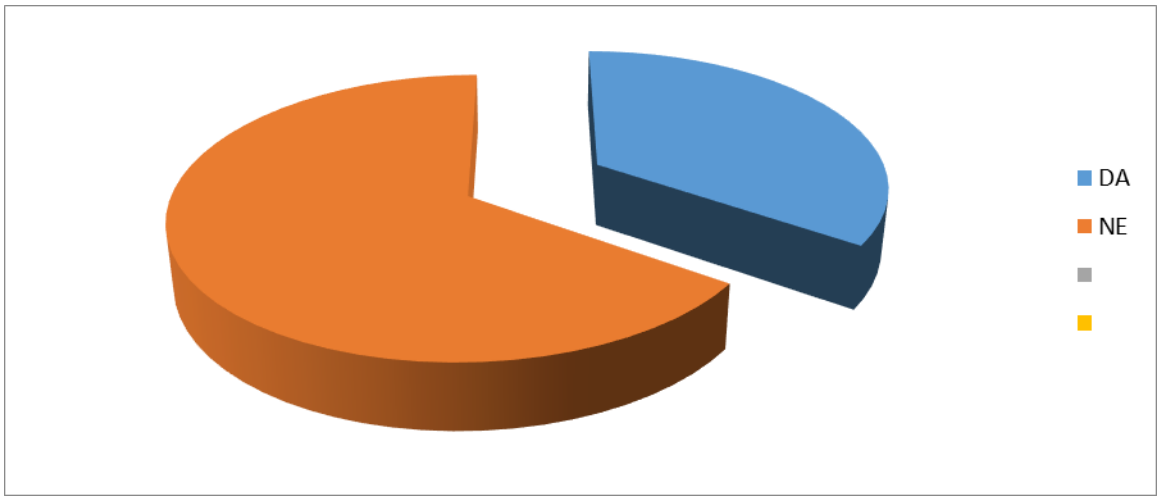
Primjer broj 1 : Raspolaganje budžetskim sredstvima,
Primjer broj 2 : Sufinansiranje projekata sa partnerima Grada,
Primjer broj 3 : Rješavanje u predmetima statusa, prava krajnjih korisnika.

3. Da li postoje posebni propisi ili interna pravila koja regulišu izvršavanje tzv. „rizičnih aktivnosti" koje ste prethodno naveli?

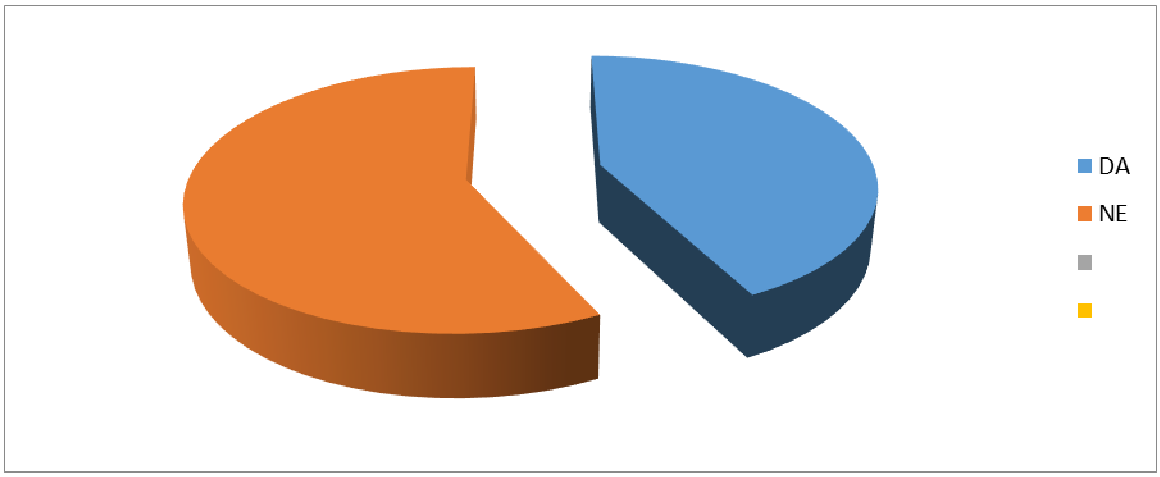


Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC
BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE
SOUTH EAST EUROPE

4. Ukoliko je odgovor na prethodno pitanje „Da“, da li ste upoznati sa sadržajem propisa / internih pravila?

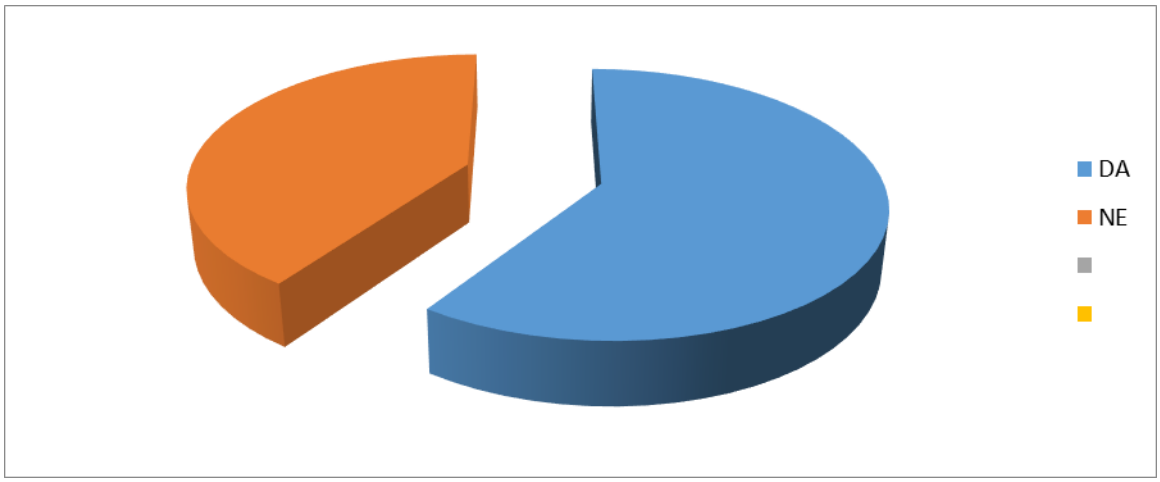


5. Prilikom obavljanja svakodnevnih poslova i zadataka, da li dobivate posebne upute i smjernice od strane Vašeg nadređenog za izvršavanje ovih aktivnosti, pored eventualno uobičajenih poslovnih konsultacija?

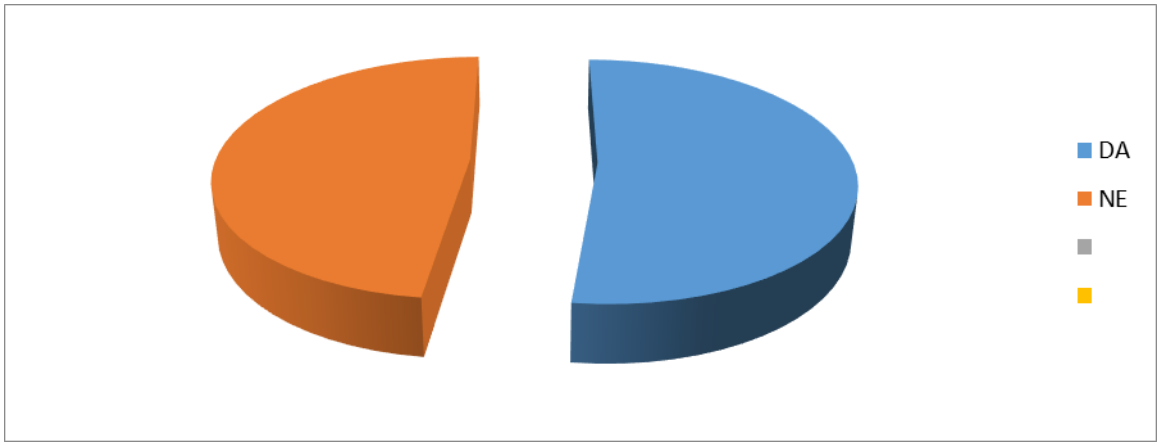


Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba

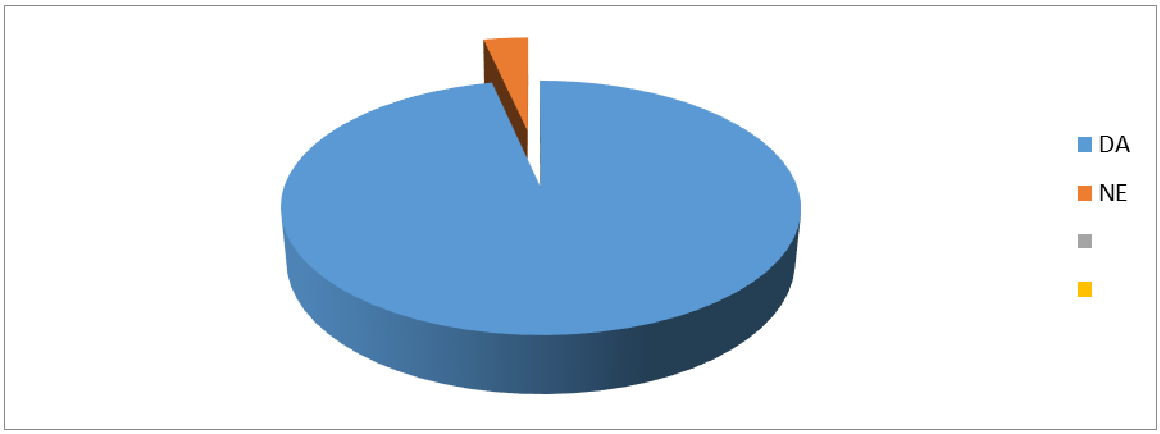
6. Da li izvršavate ove aktivnosti u saradnji sa bliskim saradnicima?



7. U Vašoj odsutnosti, da li vas mijenja saradnik koji posjeduje jednake/slične kvalifikacije za obavljanje tzv. „rizičih aktivnosti“?

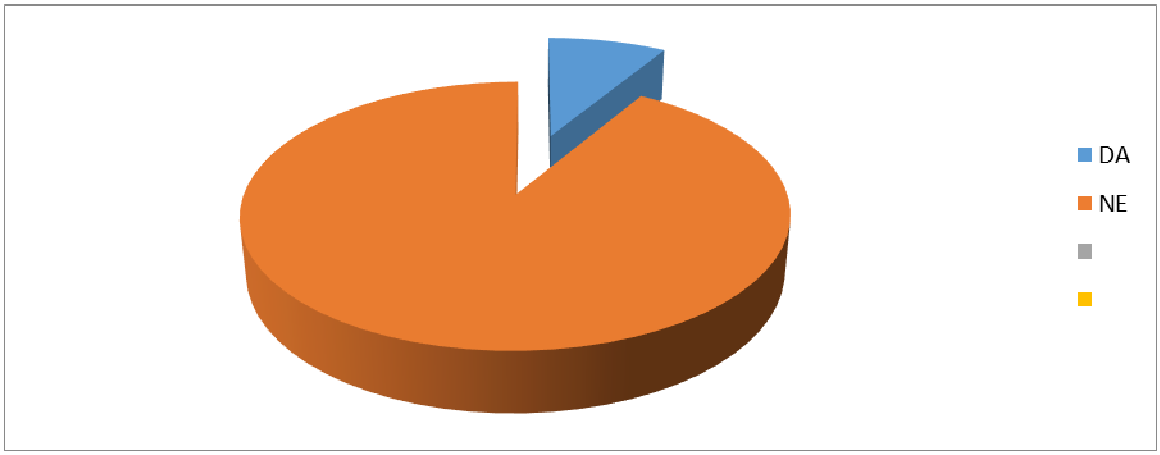


8. Da li Vam je poznat opis Vašeg radnog mjesta?

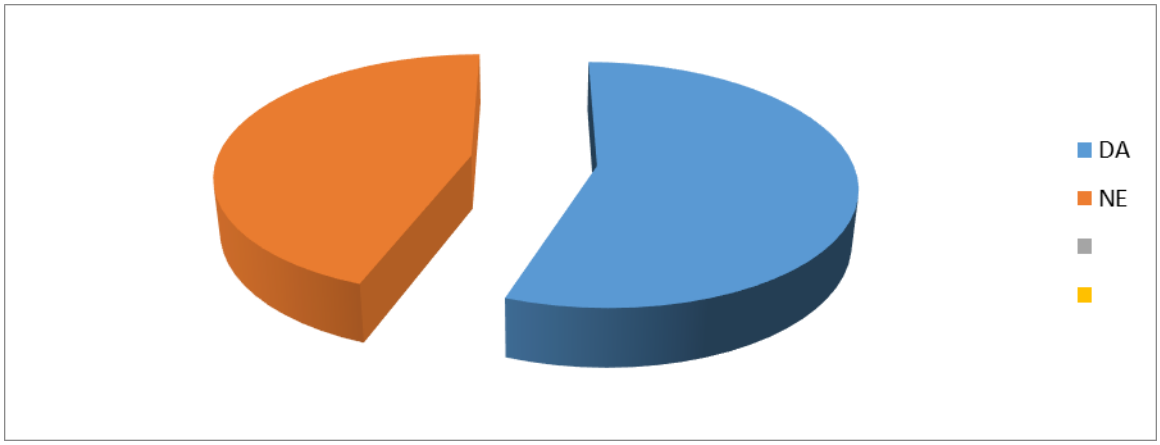


Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba

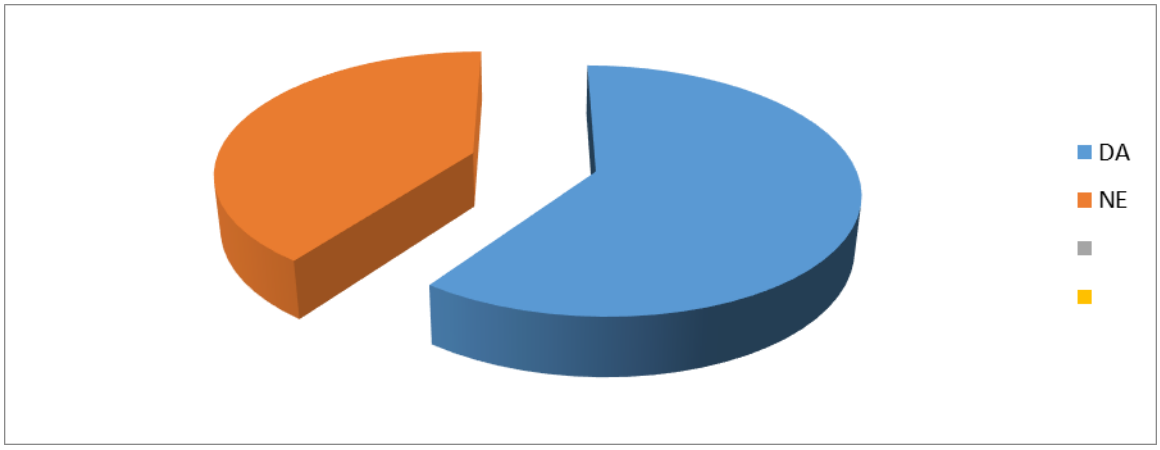
9. Smatrate li da, u praksi, imate veća ovlaštenja od onih koja su vam formalno dodijeljena, odnosno sadržana u opisu Vašeg radnog mjesta, odnosno da li u ovom pogledu postoji tzv. „siva zona“?



10. Ukoliko je odgovor na prethodno pitanje „Da“ da li se konsultujete sa Vašim nadređenim prije donošenja odluka koje spadaju u oblast „sive zone“?

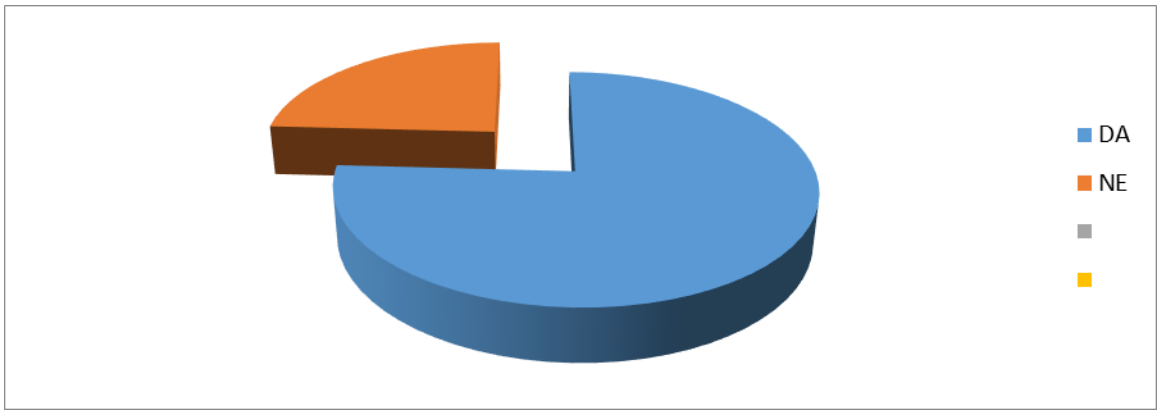


11. Da li odgovarate Vašem nadređenom nakon donošenja odluka koje spadaju u oblast „sive zone“?

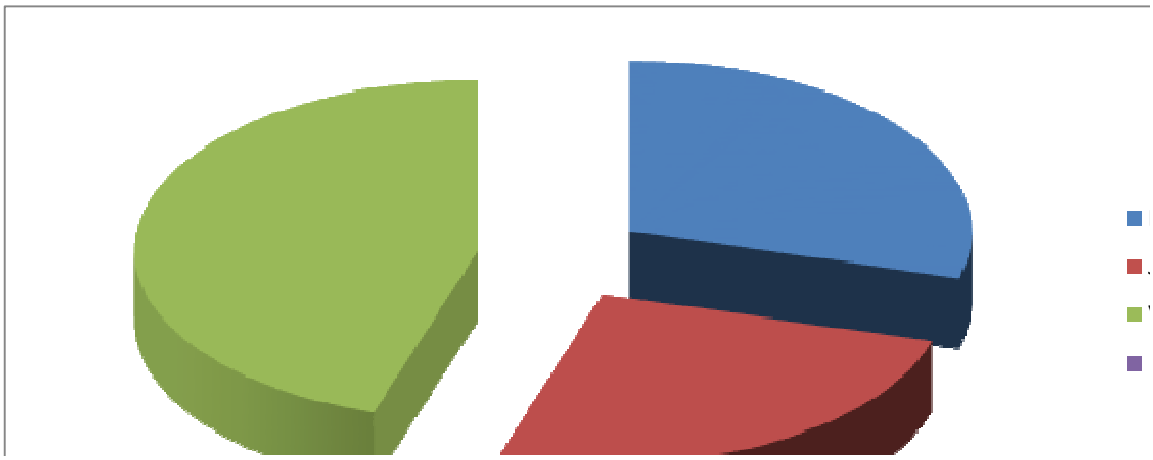


Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba, grad.zavidovici@zavidovici.ba

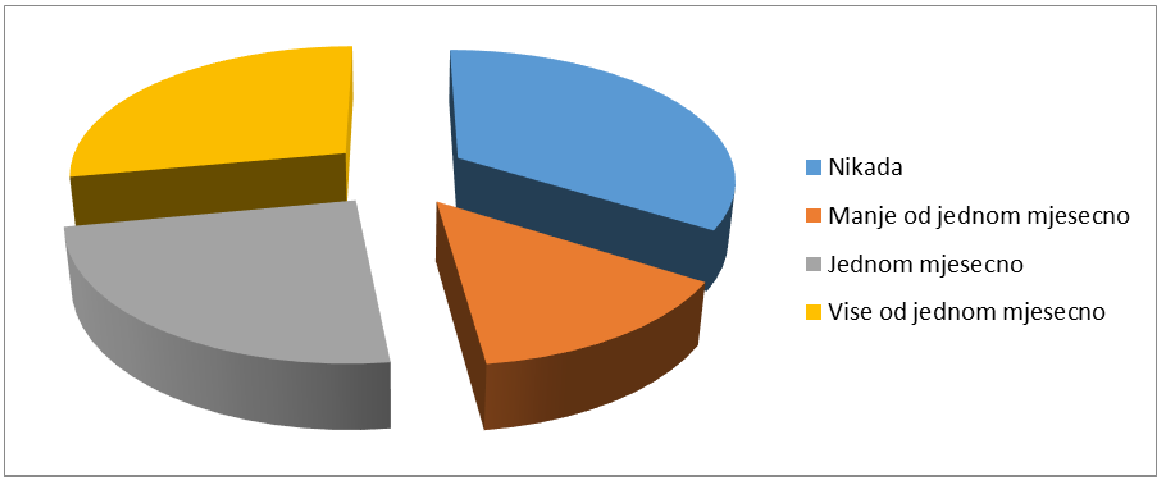
12. Da li se održavaju zajedničke poslovne konsultacije (sastanci) sa Vašim nadređenima i bliskim saradnicima?



13. Ukoliko održavate zajedničke poslovne konsultacije (sastanke), navedite njihovu prosječnu učestalost?

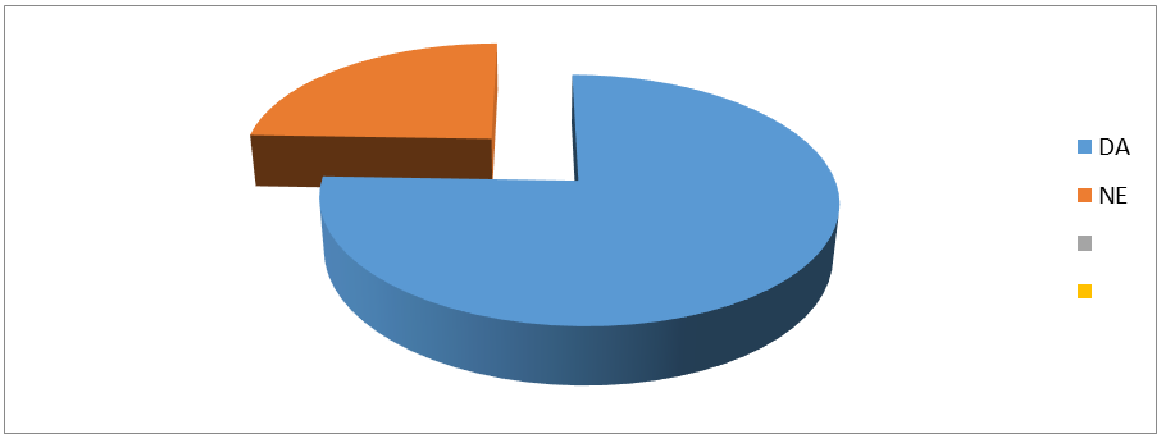


14. Ukoliko održavate zajedničke konsultacije, navedite koliko često razgovarate na temu jačanja ličnog i institucionalnog integriteta?

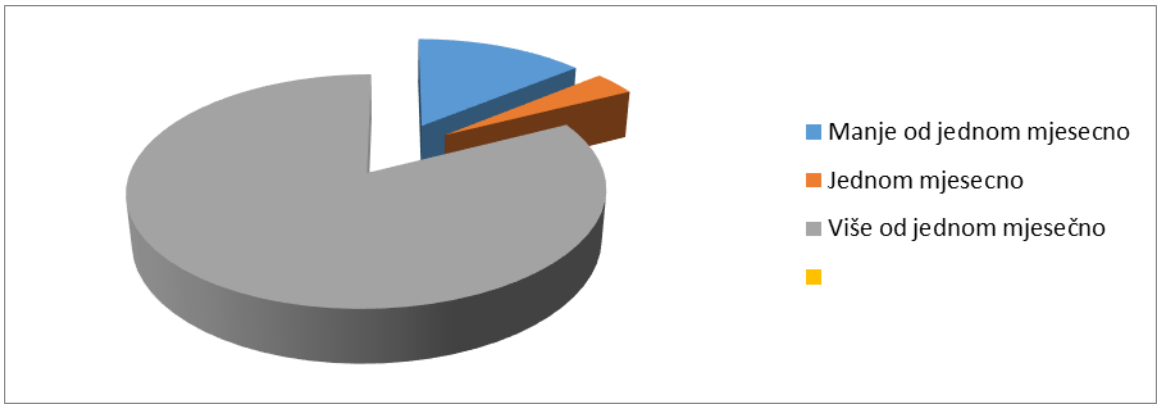


Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba

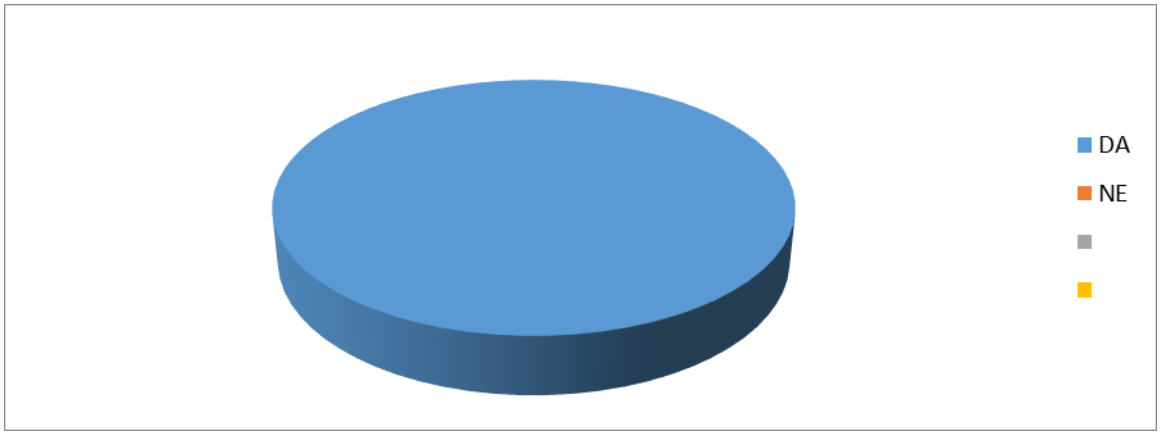
15. Da li je Vaš nadređeni brzo i lako dostupan za konsultacije?



16. Koliko često, u prosjeku, izvještavate Vašeg nadređenog o svom radu?

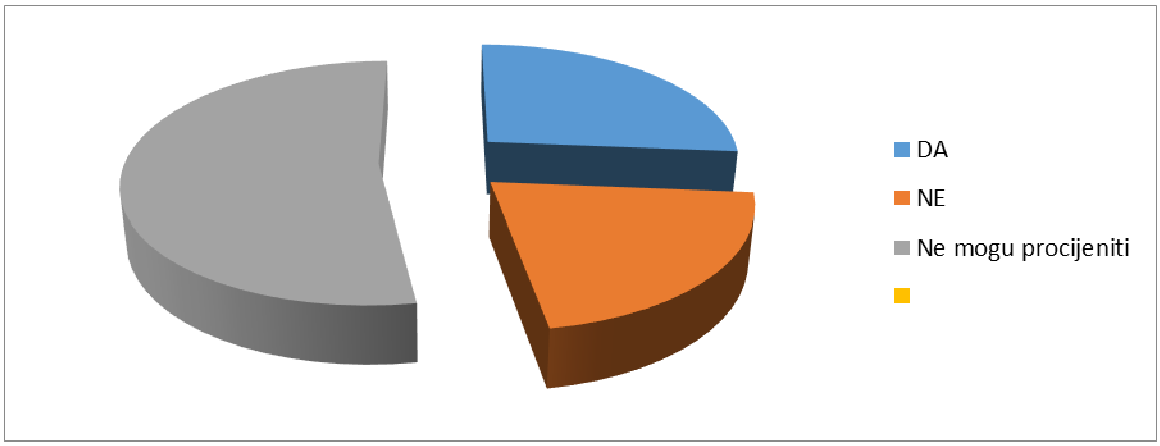


17. Da li nadređeni ocjenjuje Vaš rad (najmanje) jednom godišnje?

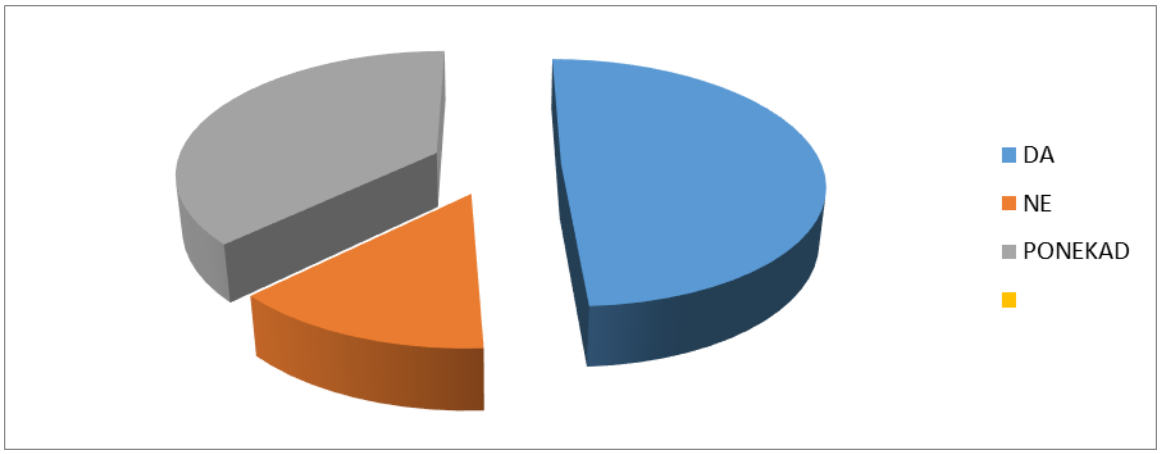


Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba

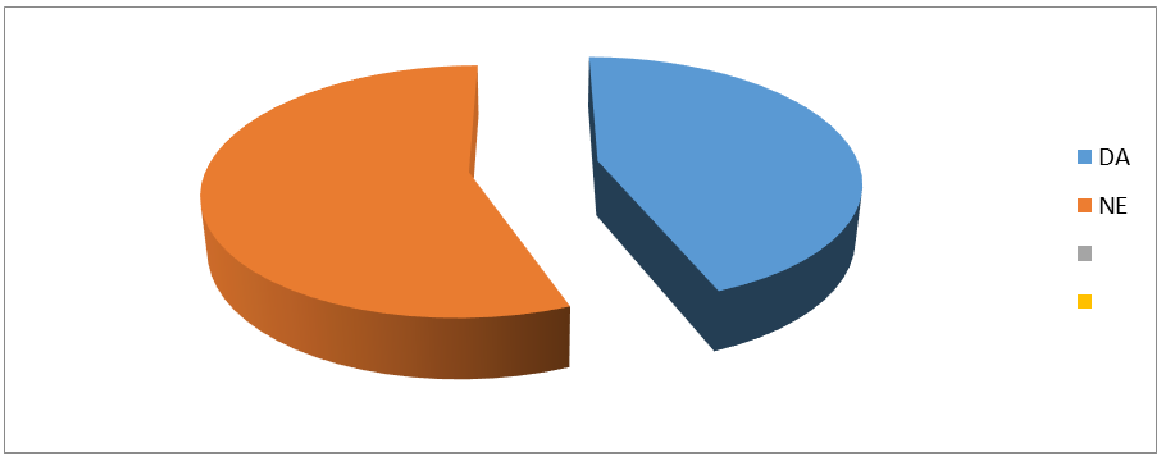
18. Da li se u Vašoj instituciji uglavnom ocjenjuje količina obavljenog posla, a ne kvalitet obavljenog posla?



19. Da li ste ikada na poslu slušali o privatnim problemima svojih saradnika (npr. o finansijskim problemima, bračnim problemima, problemima u međuljudskim odnosima i sl.)?

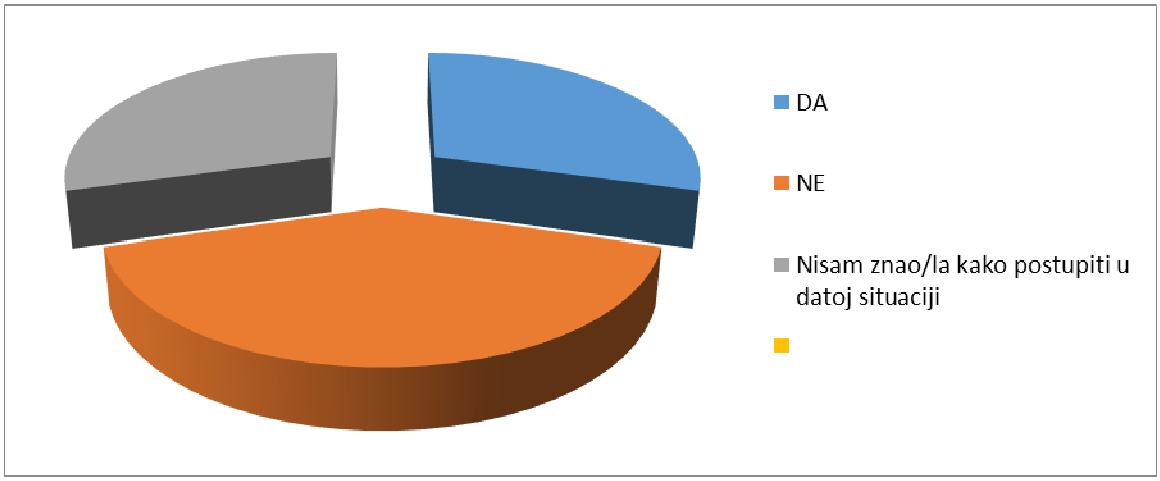


20. Da li ste ikada bili suočeni sa pitanjima / poslovima u kojima bi Vaše profesionalne odluke mogle ostaviti posljedice po Vaš privatni život?

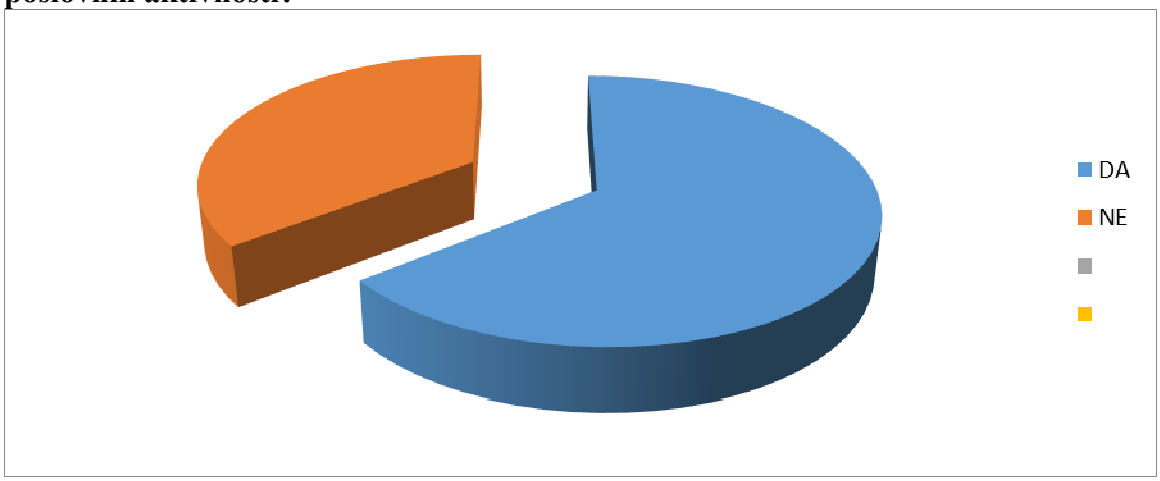


Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba

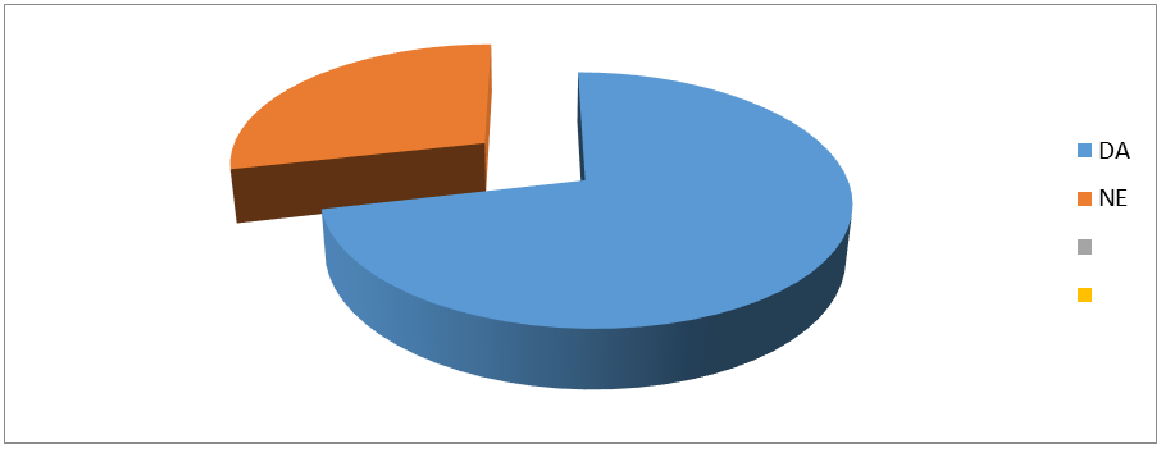
21. Ukoliko je odgovor na prethodno pitanje „Da“, da li ste to pitanje / posao predali nekom drugom na rješavanje, da li ste tražili svoje izuzeće prilikom donošenja odluka ili ste uključili saradnika ili nadređenog pri donošenju odluke?



22. Kontaktirate li sa osobama izvan Vaše institucije u okviru obavljanja Vaših redovnih poslovnih aktivnosti?

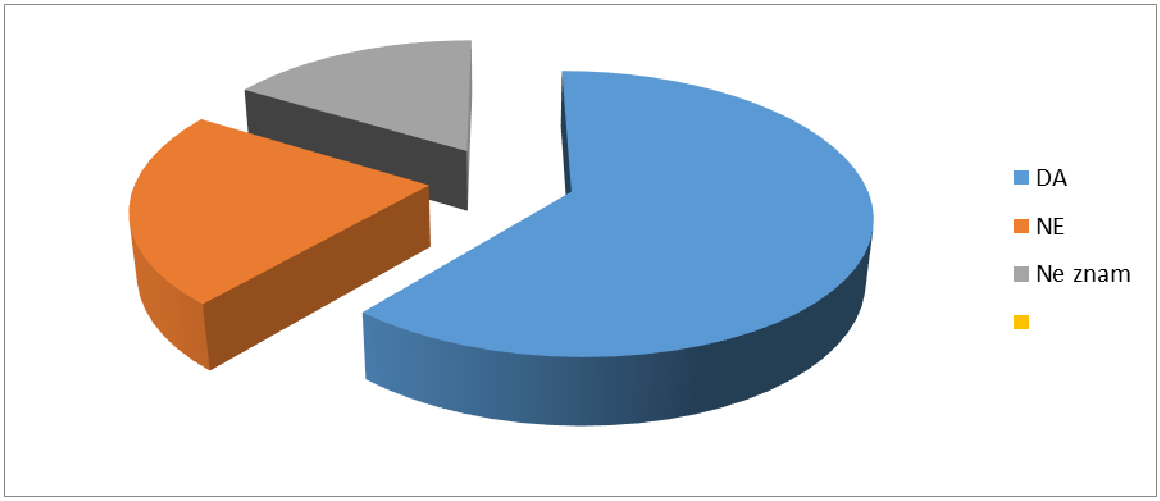


23. Da li Vaš nadređeni zna sa kojim osobama izvan Vaše institucije kontaktirate u okviru obavljanja Vaših redovnih poslovnih aktivnosti?

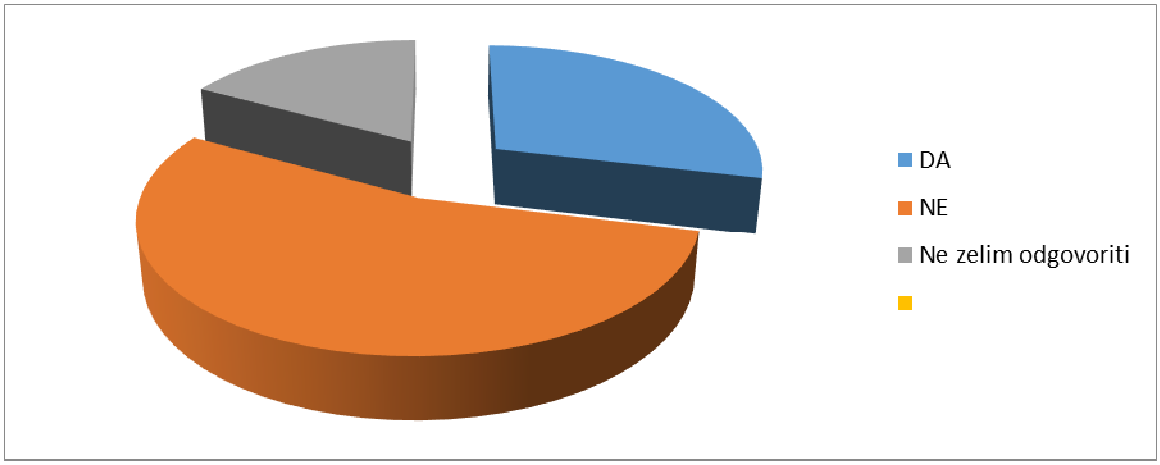


Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba

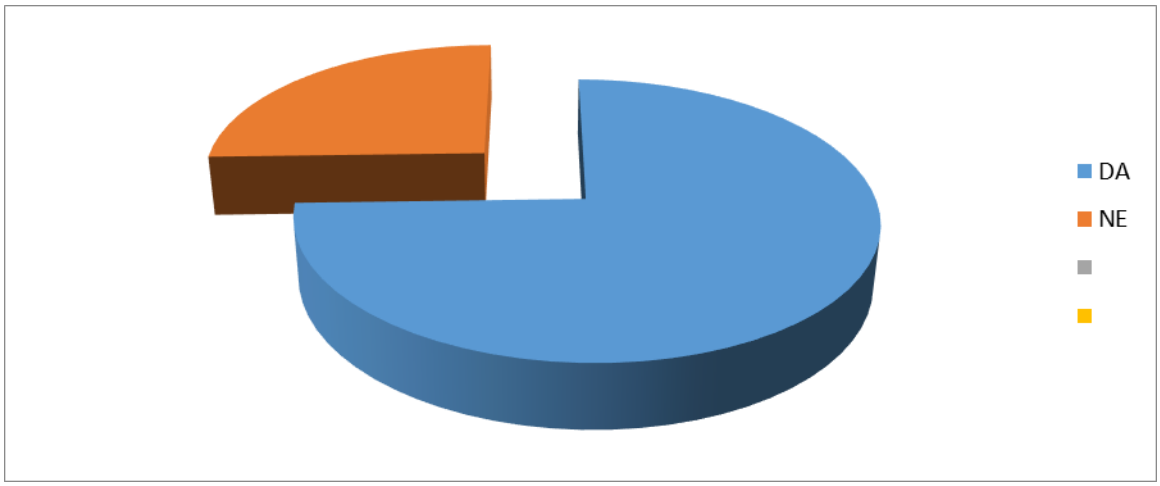
24. Da li je Vaš nadređeni upoznat sa tematikom i prirodom tih kontakata?



25. Da li je bilo određenih pokušaja osoba unutar ili van Vaše institucije da utiču na profesionalne odluke Vas ili nekog Vašeg saradnika?

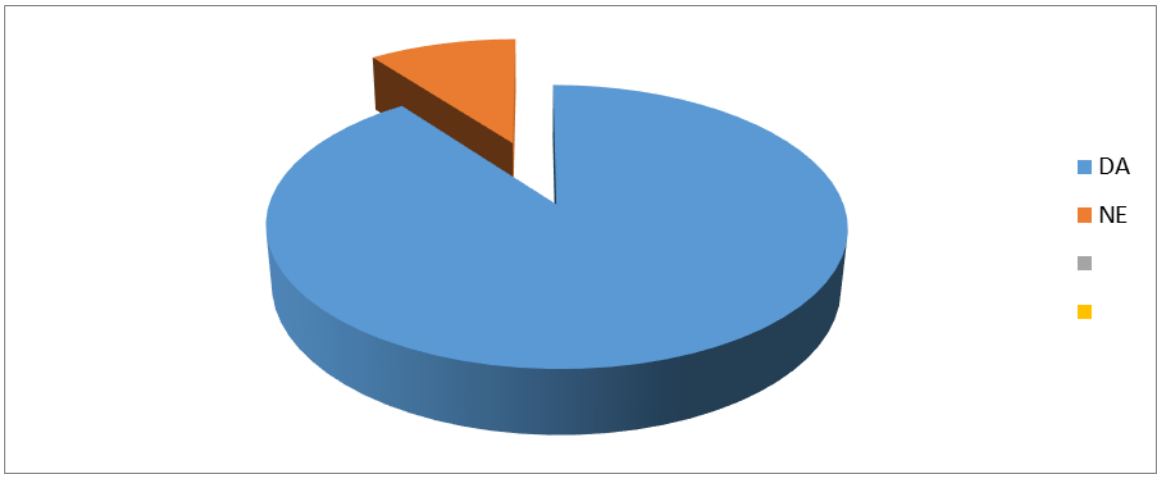


26. Da li u Vašoj instituciji postoje propisi koji se odnose na čuvanje povjerljivih / tajnih podataka / informacija te da li se navedeni propisi primjenjuju u praksi?

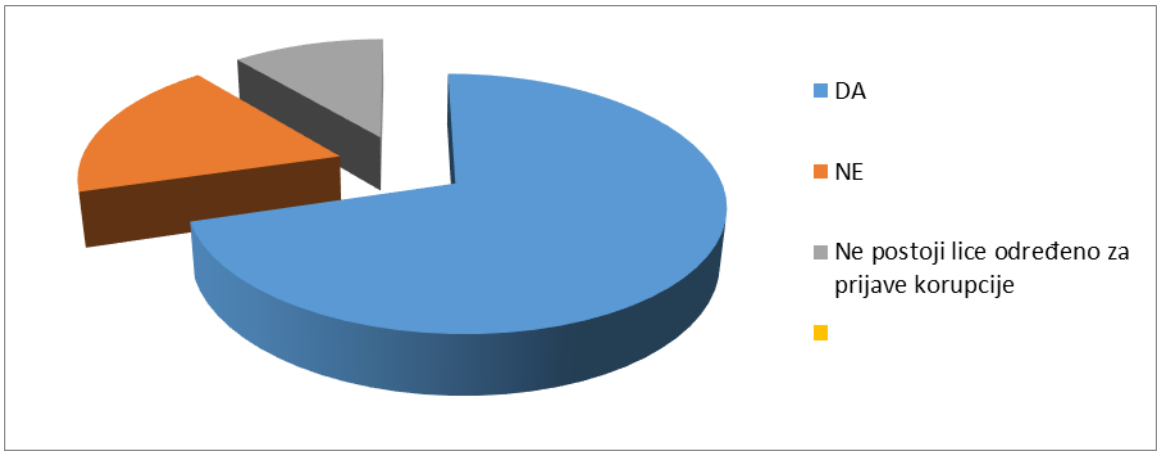


Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba

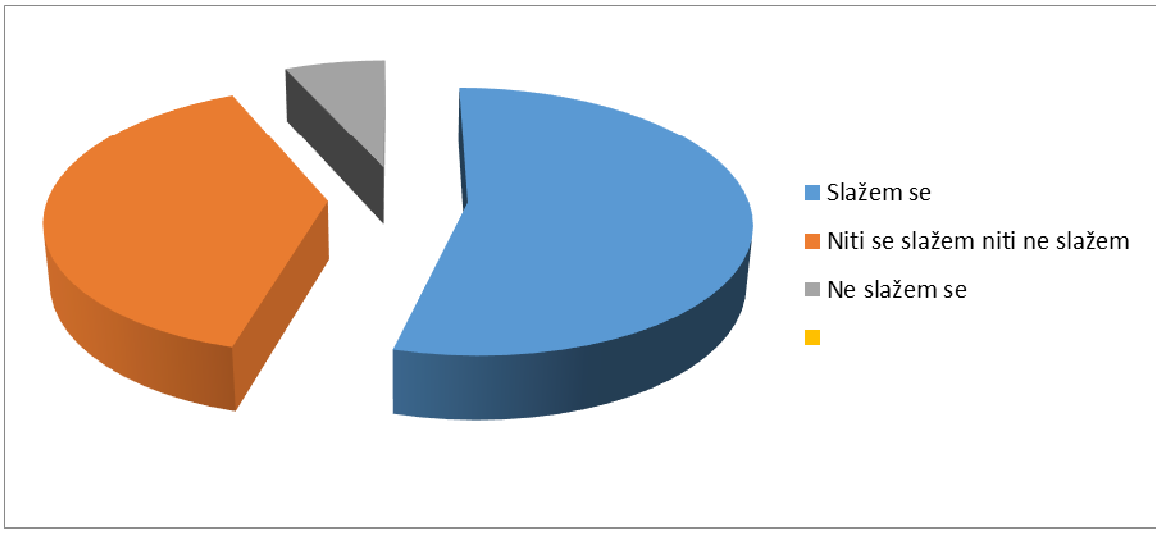
27. U slučaju da postoji sukob interesa tj. sukob između nekog vašeg privatnog pitanja i funkcije koju obavljate, da li biste to prijavili?



28. Ukoliko je odgovor na prethodno pitanje „Da“, da li znate kome biste trebali prijaviti sukob interesa u Vašoj instituciji?

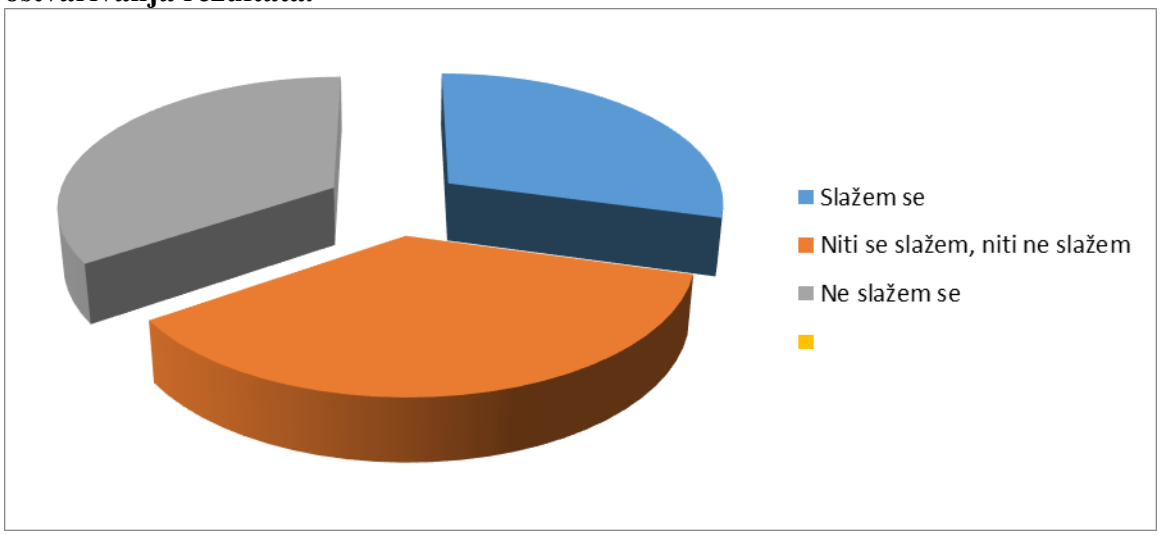


29. U instituciji u kojoj sam zaposlen / a važnije je uraditi poslove/radne zadatke u skladu sa pravilima nego ih završiti na vrijeme.

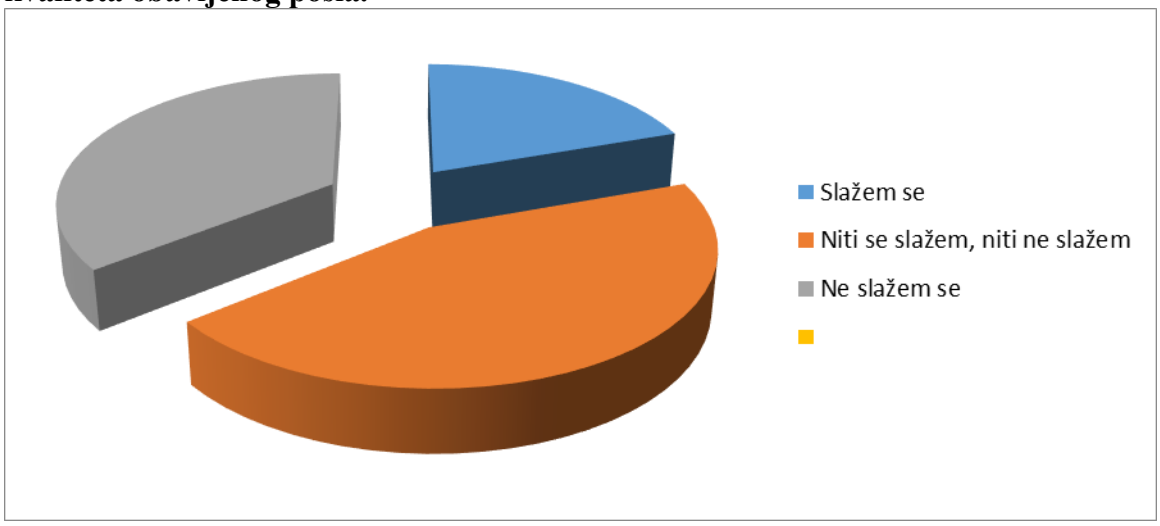


Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba

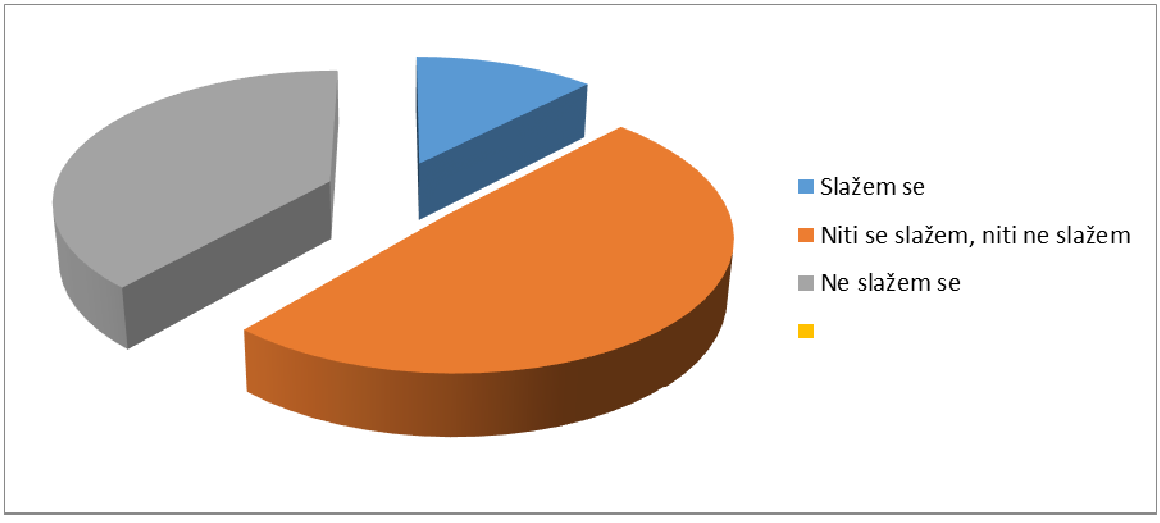
30. U instituciji u kojoj sam zaposlen/a često je dozvoljena improvizacija sa ciljem ostvarivanja rezultata.



31. U instituciji u kojoj sam zaposlen/a količina obavljenog posla je često važnija od kvaliteta obavljenog posla.

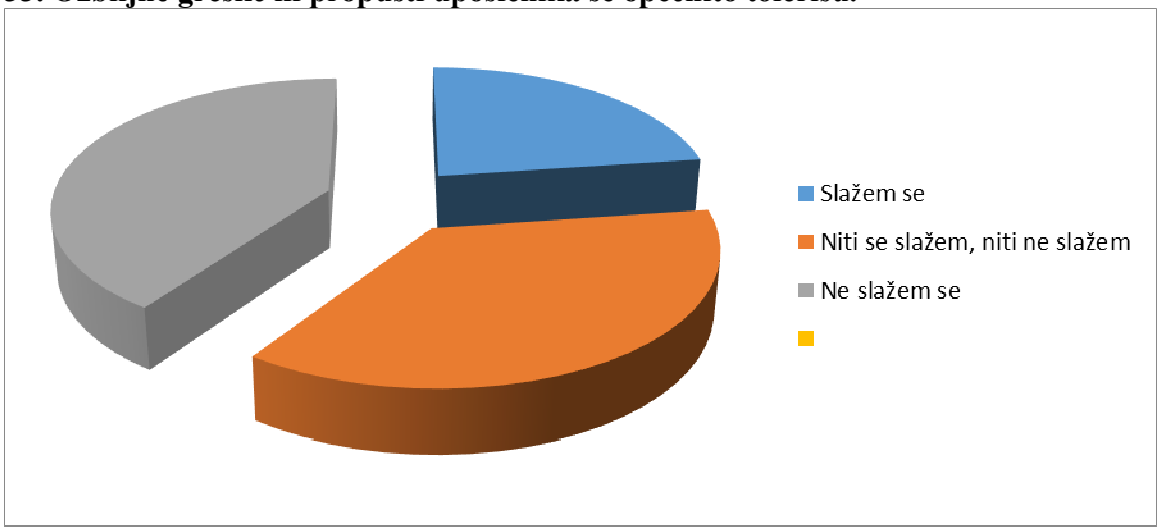


32. U instituciji u kojoj sam zaposlen/a većina saradnika daje prednost vlastitim interesima u odnosu na profesionalni rad.

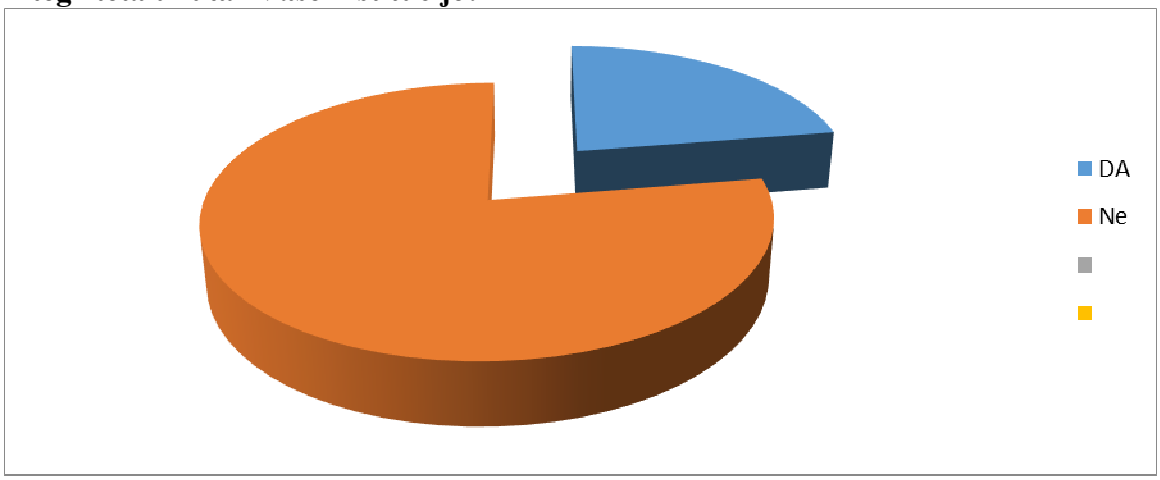


Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba

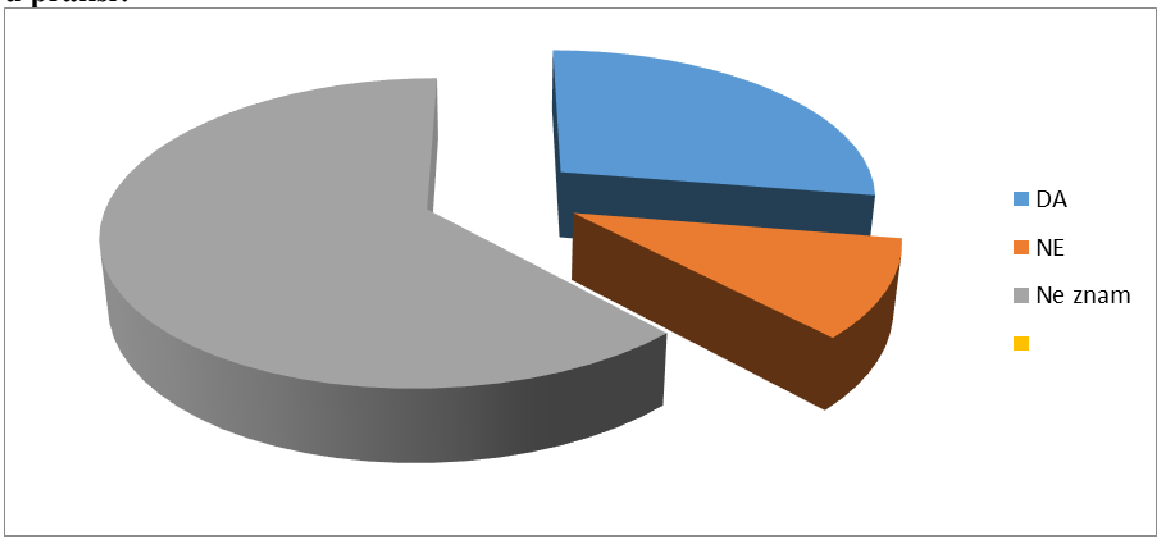
33. Ozbiljne greške ili propusti uposlenika se općenito tolerišu.



34. Da li ste čuli za slučajeve prevare, krađe ili drugih radnji koje predstavljaju kršenje integriteta unutar Vaše institucije?

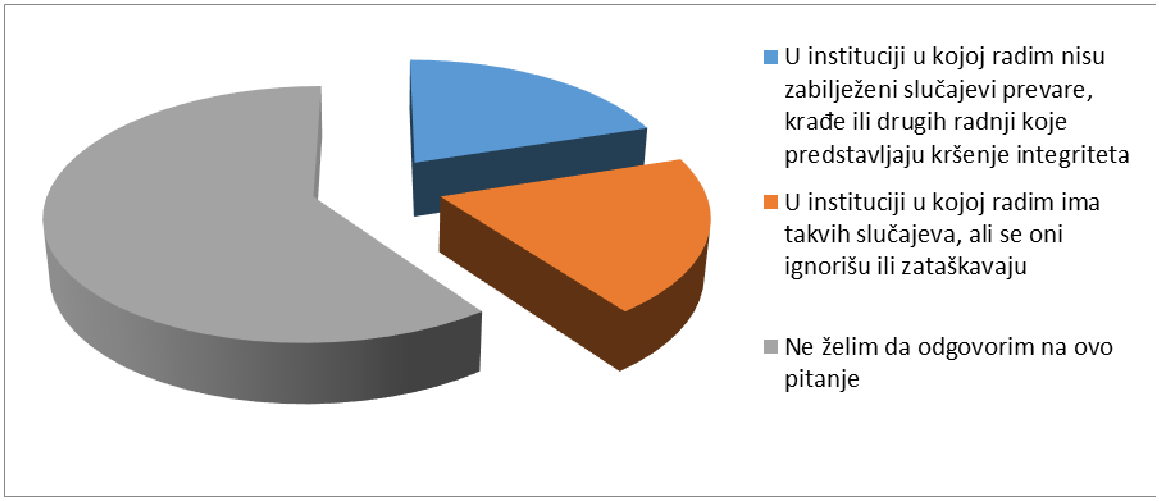


35. Da li unutar Vaše institucije postoje izrađeni propisi / usvojene procedure koji se odnose na prethodno navedene slučajeve te da li se navedeni propisi / procedure provode u praksi?

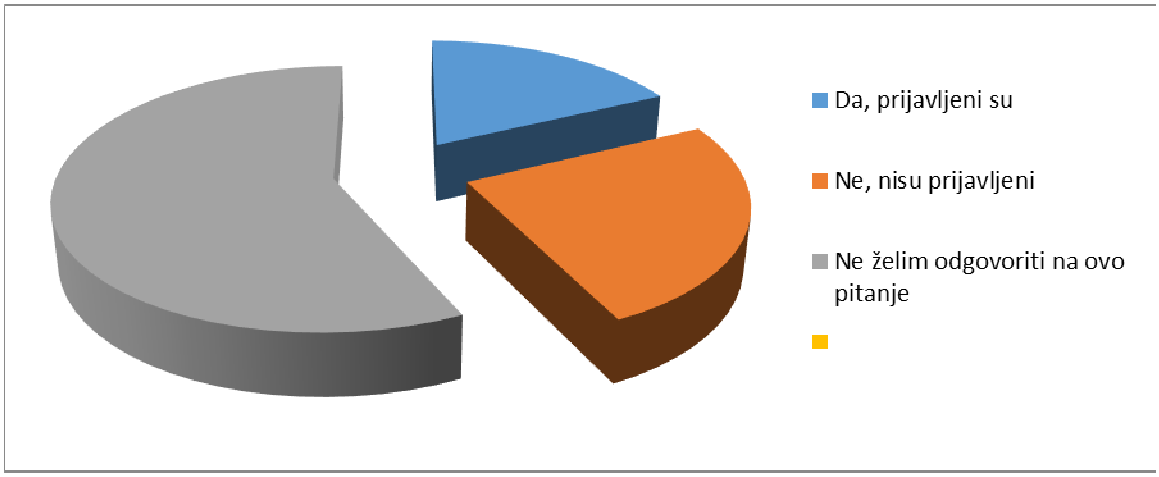


Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba

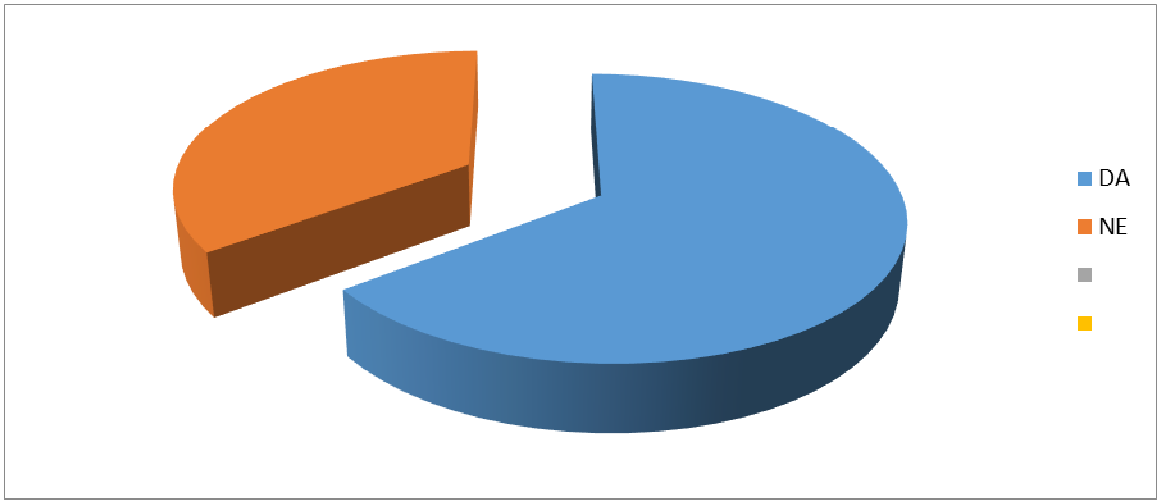
36. Ukoliko je odgovor na prethodno pitanje „Ne“ navedite šta je, prema Vašem mišljenju razlog tome?



37. Ukoliko je odgovor na pitanje br. 35 „Da“, da li Vam je poznato da li su ovi pokušaji službeno prijavljeni unutar institucije u kojoj radite?

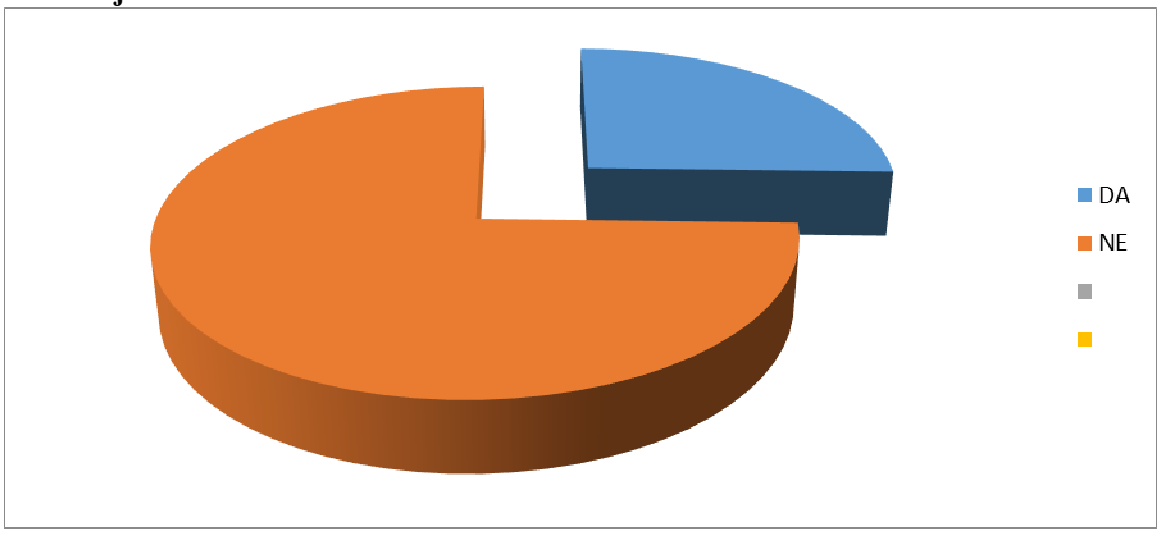


38. Da li znate kome bi navedeni pokušaji trebali biti prijavljeni unutar Vaše institucije?

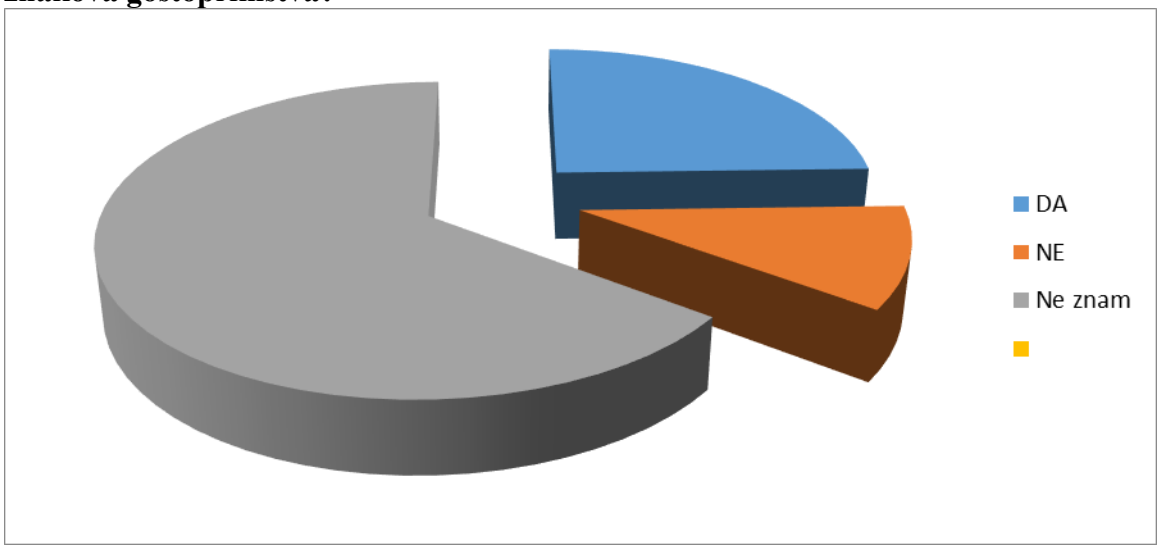


Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba

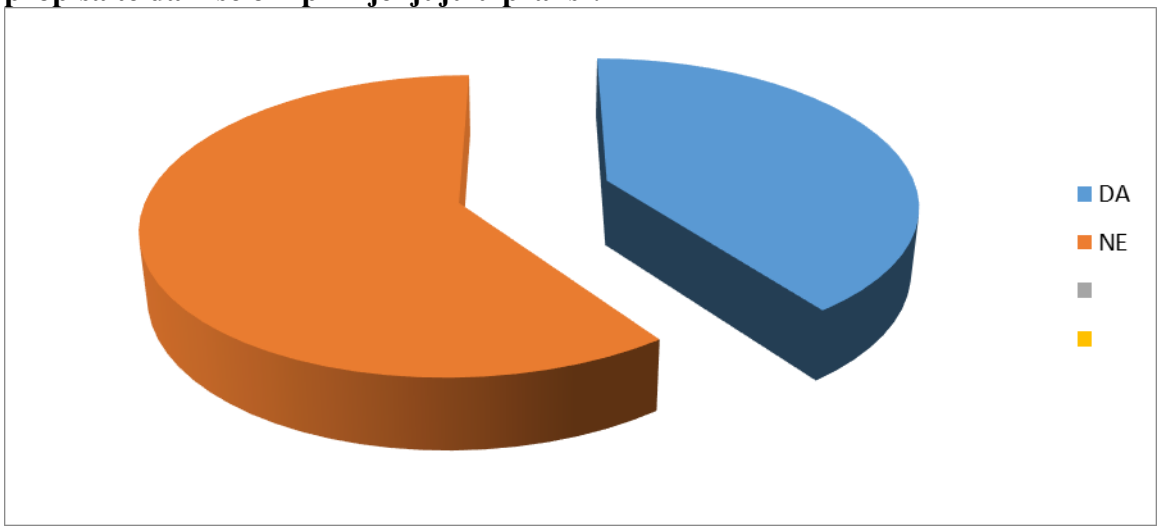
39. Da li ste prilikom obavljanja svog rada, čuli za slučajeve primanja poklona unutar institucije?



40. Da li u Vašoj instituciji postoje propisi koji se odnose na prihvatanje darova ili znakova gostoprimstva?

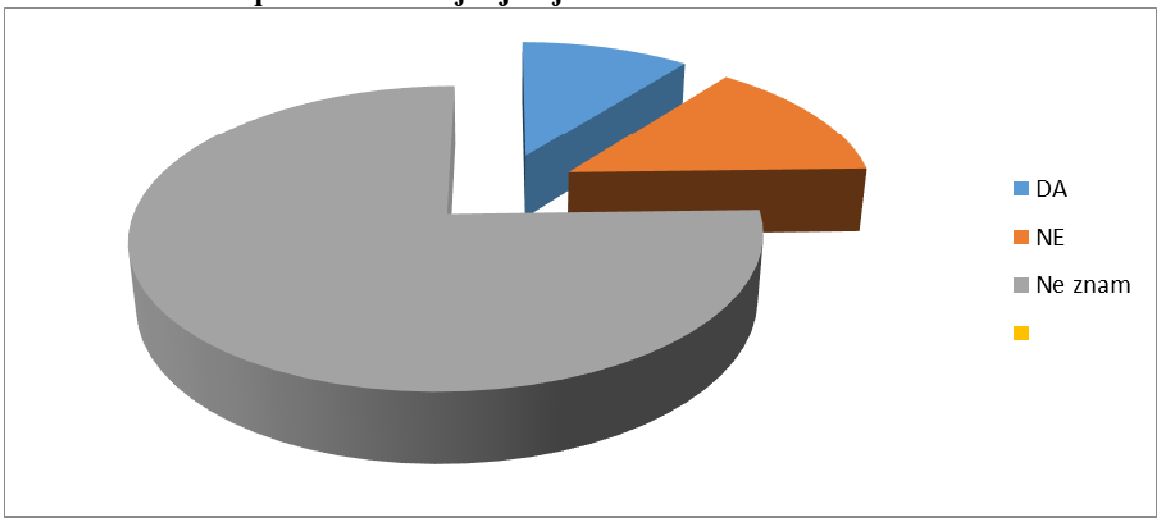


41. Ukoliko je odgovor na prethodno pitanje „Da“ da li ste upoznati sa sadržajem ovih propisa te da li se oni primjenjuju u praksi?

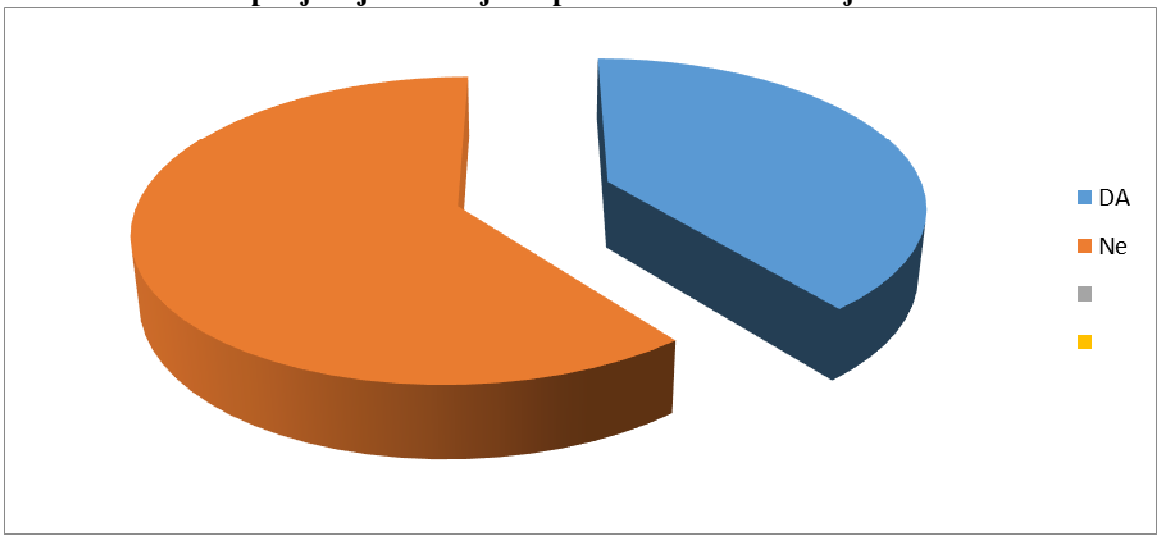


Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba

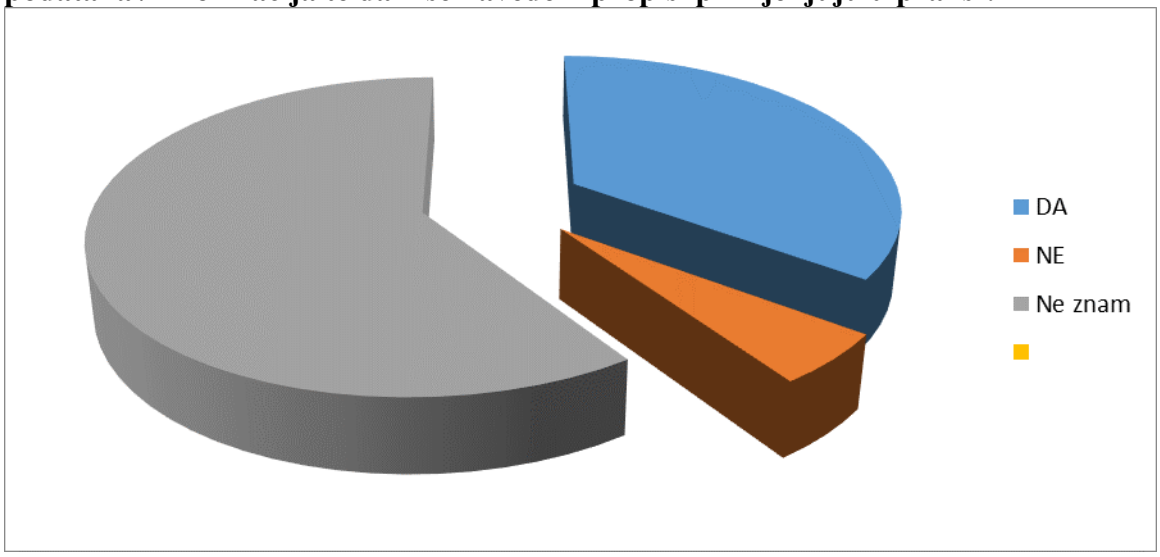
42. Da li je u Vašoj instituciji imenovano lice koje ima zadatak da prati da li su zaposleni u sukobu interesa prilikom obavljanja djelatnosti?



43. Da li radite sa povjeriljivim / tajnim podacima / informacijama?

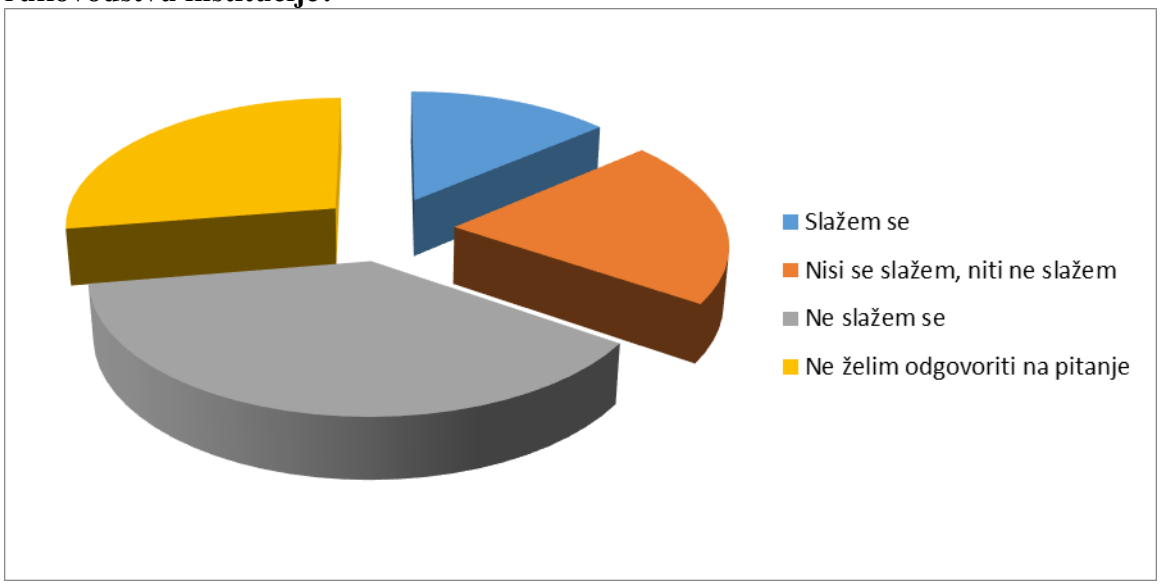


44. Da li u Vašoj instituciji postoje propisi koji se odnose na čuvanje povjerljivih / tajnih podataka / informacija te da li se navedeni propisi primjenjuju u praksi?

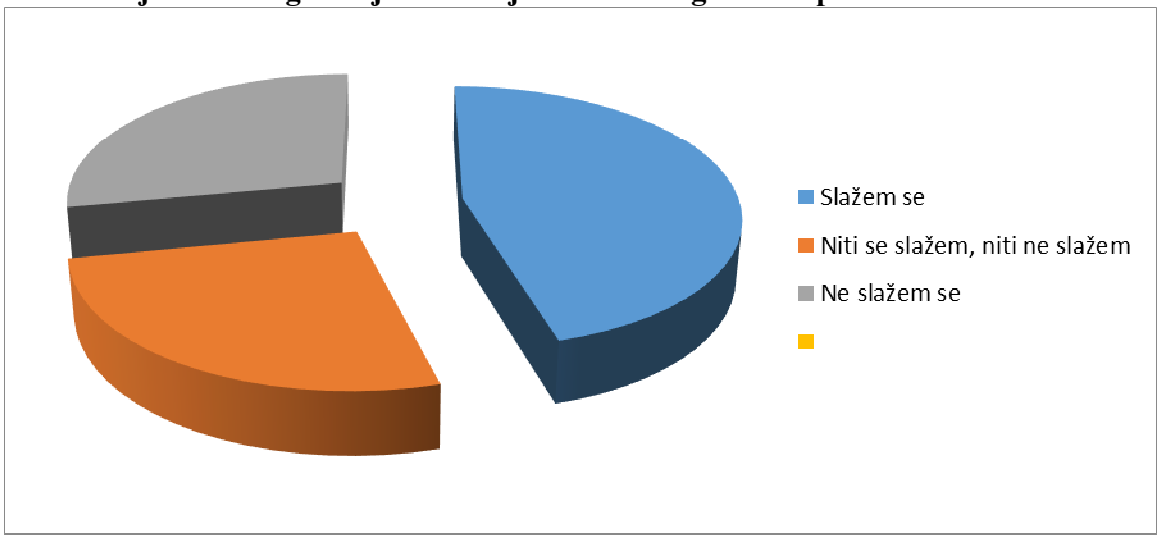


Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba

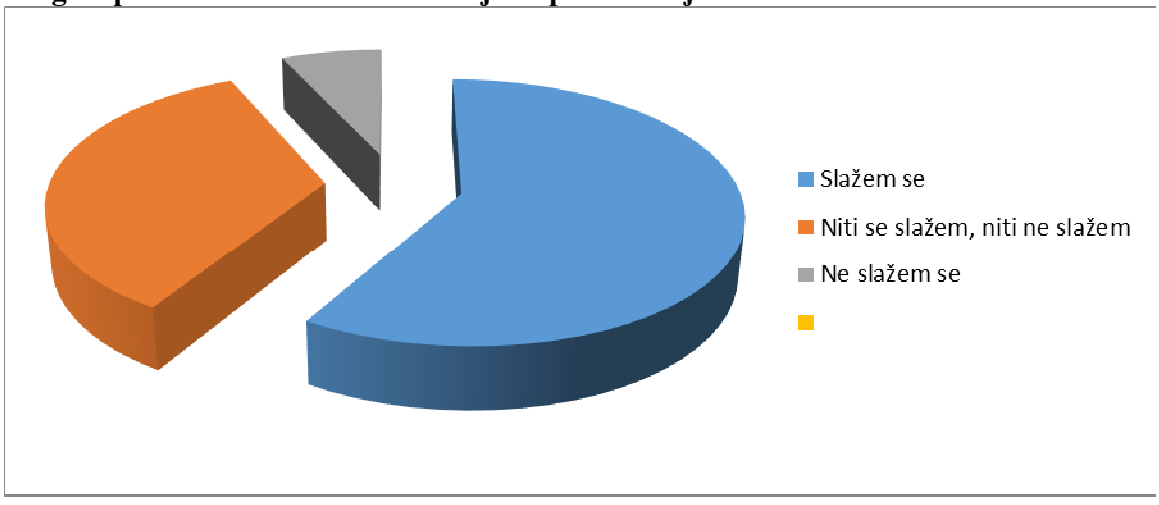
45. U instituciji u kojoj sam zaposlen/a gotovo je nemoguće pratiti u kojem pravcu vodi rukovodstvu institucije?



46. U instituciji u kojoj sam zaposlen / a greške višeg rukovodstva/nadređenih se tolerišu i zataškavaju lakše nego što je to slučaj kod nižerangiranih uposlenika.

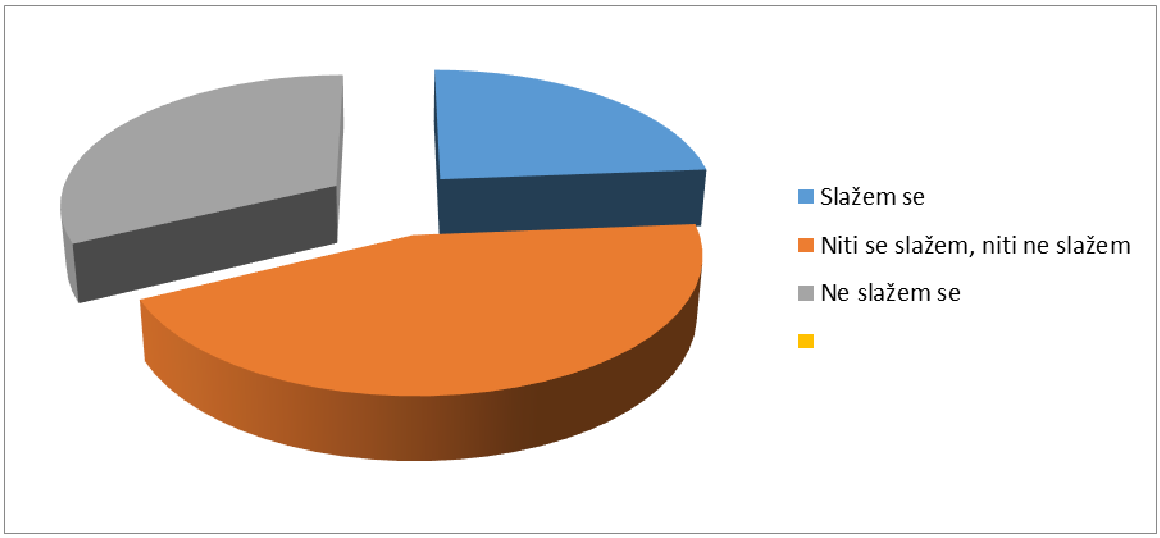


47. U instituciji u kojoj sam zaposlen/a uobičajeno je da bliski saradnici informišu jedni druge o poslovnim aktivnostima koje se poduzimaju.

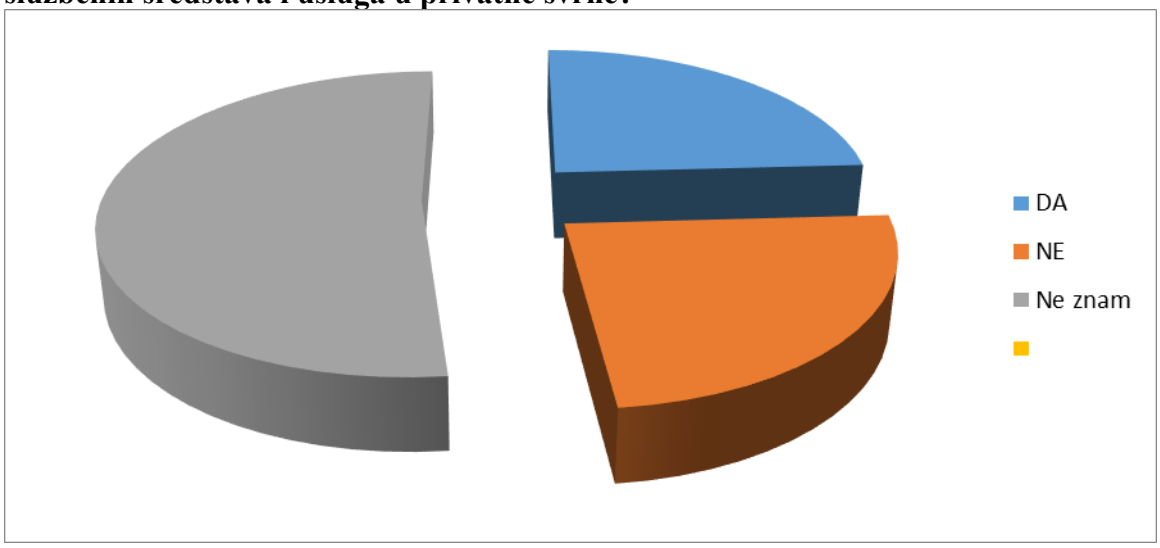


Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba

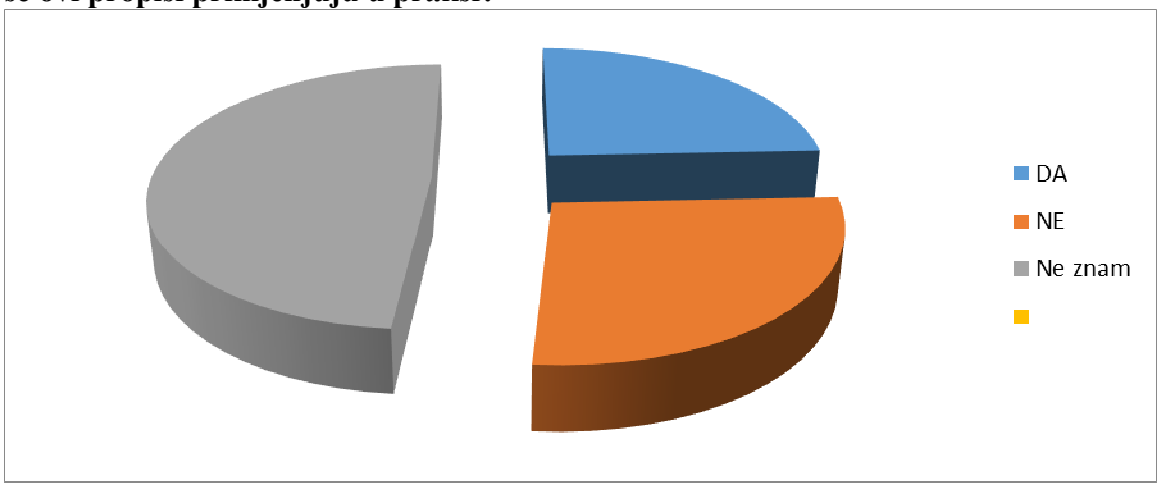
48. U instituciji u kojoj radim većina saradnika se jedva usuđuje kritikovati rukovodstvo između sebe.



49. U instituciji u kojoj ste uposleni, da li postoje propisi koji se odnose na korištenje službenih sredstava i usluga u privatne svrhe?



50. Ukoliko navedeni propisi postoje, da li ste upoznati sa sadržajem ovih propisa te da li se ovi propisi primjenjuju u praksi?



Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba

4.1. Sukob interesa

U članu 9. Zakona o pravobranilaštvu („Službene novine ZDK“, broj: 12/13) propisano je Pravobranilac i njegovi zamjenici ne mogu obavljati niti jednu drugu javnu niti profesionalnu dužnost niti biti članovi izvršnih tijela političkih partija. Pravobranilac i njegov zamjenik ne mogu vršiti službu ili posao koji bi mogao uticati na njihovu samostalnost, nezavisnost ili bi umanjivao njihov društveni ugled ili posao koji je inače nespojiv sa obavljanjem službe pravobranioca. O nespojivosti službe ili posala iz stava (1) i (2) ovog člana odlučuje ministar Ministarstva.

U skladu sa Zakonom o državnoj službi u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine FBiH“, broj: 63/20) u članu 5. propisano je da u vršenju svojih redovnih poslova, kao i u slučaju sudjelovanja u radu radnih grupa i drugih radnih tijela, državni službenik ne smije da dozvoli da njegov privatni interes dođe u sukob sa javnim interesom. Državni službenik je dužan da vodi računa o stvarnom ili mogućem sukobu interesa i preduzme sve mjere predviđene zakonom radi izbjegavanja sukoba interesa. Rukovodilac organa državne službe je odgovoran za efikasno upravljanje sukobom interesa državnih službenika kao i za prepoznavanje situacija koje mogu dovesti do sukoba privatnog i javnog interesa, te pronalaženje adekvatnih rješenja u slučaju otkrivanja ili prijavljivanja sukoba interesa.

U skladu sa članom 10. Zakona o namještenicima u oragnima državne službe u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine FBiH“, broj: 49/05 i 103/21) propisano je da je namještenik dužan posao svog radnog mjesta obavljati objektivno i profesionalno i ne smije tražiti, niti prihvaćati za sebe ili svoje srodnike bilo kakvu dobit, beneficiju, nagradu u novcu ili uslugama i slično. Namještenik je dužan izbjegavati preduzimanje takvih aktivnosti ili radnji u obavljanju svog službenog posla kojima se otežava, ili onemogućava ostvarivanje prava i dužnosti građana, ili pravnih lica i u tom cilju ne smije ispoljavati svoja politička opredjeljenja i ne smije zloupotrebljavati svoja vjerska uvjerenja.

Takođe, Etičkim kodeksom za državne službenike u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine“, broj: 63/20) propisano je sprečavanje sukoba interesa, te se u članu 21. propisuje da će u slučaju nepoštovanja principa i pravila kodeksa rukovodilac organa državne službe preduzeti odgovarajuće mjere u skladu sa propisima kojima je propisana disciplinska odgovornost državnih službenika i namještenika.

4.2. Primanje poklona na radnom mjestu

Etički kodeks za državne službenike u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine F BiH“, broj: 63/20), u članku 8. propisano je postupanje s poklonom koji kaže da državni službenik ne smije da primi poklon, niti bilo kakvu uslugu ili drugu korist za sebe ili druga lica u vršenju svoje dužnosti, osim protokolarnog ili prigodnog poklona manje vrijednosti. Ukoliko je državnom službeniku ponuđen poklon ili neka druga vrijednost dužan je da poklon ili drugu korist odbije, odnosno uručen poklon vrati, da preduzme radnje identifikacije lica i ukoliko je moguće pronađe svjedoke i da odmah o tome sačini službenu zabilješku i obavijesti neposredno pretpostavljenog. Ako je državni službenik u nedoumici da li se ponuđeni poklon može smatrati prigodnim poklonom manje vrijednosti dužan je da o tome zatraži mišljenje od neposredno pretpostavljenog. Primanje protokolarnih poklona regulisano je Pravilnikom o reprezentaciji i poklonima u Općini Zavidovići („Službeni glasnik općine Zavidovići“, broj: 11/2018).

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC
BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE
SOUTH EAST EUROPE

5. TABELARNI PREGLED IDENTIFICIRANIH, ANALIZIRANIH I PROCIJENJENIH RIZIKA

Radna grupa je imala zadatak da ocijeni intenzitet identificiranih rizika, što podrazumijeva:

1. ocjenu vjerovatnoće nastanka korupcije i drugih oblika nepravilnosti i štetnih potencijala, odnosno posljedica koju korupcija i drugi oblici nepravilnosti mogu nanijeti instituciji, ali i pojedincima,
2. ocjenu vjerovatnoće nastanka korupcije,
3. ocjenu posljedice nastanka korupcije.

OCJENA INTENZITETA RIZIKA		**VJEROVATNOĆA NASTANKA KORUPCIJE**		
		Korupcija se nije pojavljivala u prošlosti ili se pojavljivala vrlo rijetko, pa je mala vjerovatnoća da će se dogoditi u budućnosti (1)	Korupcija se pojavljivala u više slučajeva u prošlosti, pa je umjerena vjerovatnoća da će se dogoditi u budućnosti (2)	Korupcija se pojavljivala često u prošlosti i velika je vjerovatnoća da će se dogoditi u budućnosti (3)
Posljedice nastanka korupcije	Posljedice su beznačajne po instituciju (1)	1	2	3
	Posljedice su značajne po instituciju (2)	2	4	6
	Posljedice su vrlo značajne po instituciju (3)	3	6	9

Rangiranje rizika „podrazumjeva ocjenu međusobnog odnosa vjerovatnoće nastanka i ozbiljnosti posljedice korupcije koje zajedno određuju intenzitet rizika.

Na ovaj način se određuju prioritetni rizici koji treba da budu obuhvaćeni mjerama za unapređenje integriteta.

Konkretno proizvod faktora vjerovatnoće i utjecaja daju odgovor na pitanje koliki je intenzitet rizika (nizak 1 i 2, srednji 3 i 4 i visok 6 i 9).

Radna grupa je svaki rizik procijenila i označila kao kontroliran, djelomično kontroliran ili u potpunosti nekontroliran.

Intenzitet rizika je posmatran u kombinaciji sa svim informacijama prilikom određivanja prioriteta mjera koje se predlažu za ublažavanje rizika.

Rizici su rangirani u sljedećim zajedničkim i specifičnim/posebnim oblastima:

I. OPĆE/ZAJEDNIČKE

1. upravljanje i rukovođenje,
2. upravljanje materijalno – finansijskim sredstvima,
3. upravljanje javnim nabavkama,
4. upravljanje dokumentacijom,
5. upravljanje ljudskim resursima,
6. sigurnost,

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba, grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE SOUTH EAST EUROPE

7. etika i integritet, sukob interesa, prijem poklona,
8. popstupanje po prijavama korupcije, etički i profesionalno neprihvatljivih postupaka,
9. zaštita lica koja prijavljuju korupciju i druge nepravilnosti.

II. SPECIFIČNE/POSEBNE

1. izdavanje odobrenja za građenje
2. prostorno planiranje i urbanizacija
3. inspekcijski nadzor
4. sufinansiranje projekata sa partnerima Grada Zavidovići
5. pokretanje parničnog i izvršnog postupka.

R. br.	Rizik	Postojeće mjere/kontrolni mehanizmi na snazi u instituciji	Analiza rizika	Vjerovatnoća	Posljedice	Intezitet rizika
UPRAVLJANJE I RUKOVOĐENJE						
1.	Postupanje po preporukama revizije je djelimično i neujednačeno	- Zakon o državnoj službi Federacije Bosne i Hercegovine - Zakon o namještenicima u organima državne službe Federacije Bosne i Hercegovine - Zakon o pravobranilaštvu - Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji jedinstenog organa uprave Grada Zavidovići - Zakon o internoj reviziji u javnom sektoru u Federaciji Bosne i Hercegovine - Pravilnik o internoj reviziji Grada Zavidovići - Ostali propisi	d.k.	2	3	6
2.	Prioriteti nisu jasni svim zaposlenima i protok informacija je usporen		d.k.	2	2	4
3.	Neusklađenost internih akata sa važećim zakonima i neredovno ažuriranje registra propisa		d.k.	2	2	4
4.	Nepostojanje procedure kojom se efikasno regulisanje odgovaranje na pritužbe i predstavke građana		n.k.	2	3	6
5.	Neadekvatno regulisanje sukob interesa		d.k.	2	3	6
UPRAVLJANJE MATERIJALNO-FINANSIJSKIM SREDSTVIMA						
1.	Nedovoljno jak sistem internih kontrola	- Zakon o internoj reviziji u javnom sektoru u Federaciji Bosne i Hercegovine - Pravilnik o internoj reviziji Grada Zavidovići - Pravilnik o popisu sredstava i izvora sredstava Grada Zavidovići, - Pravilnik o uslovima i načinu korištenja službenih vozila jedinstvenog općinskog organa uprave Općine Zavidovići, - Programi o utrošku sredstava za nevladine organizacije iz Budžeta Grada Zavidovići	d.k.	2	2	4
2.	Nepotpuno provođenje popisa imovine, obaveza i potraživanja i usuglašavanje knjigovodstvenog stanja sa stvarnim stanjem utvrđenim popisom		d.k.	2	3	6
3.	Korištenje službenog automobila u privatne svrhe		d.k.	2	2	4
4.	Netransparentna dodjela sredstava nevladinih organizacija		d.k.	2	2	4
5.	Nenamjensko trošenje sredstava grantova dodijeljenih nevladinim organizacijama		d.k.	2	2	4

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba, grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE SOUTH EAST EUROPE

UPRAVLJANJE JAVNIM NABAVKAMA						
1.	Vrijednost nabavki preuzete iz prethodnih planova nabavki bez analize tržišta	- Zakon o javnim nabavkama Bosne i Hercegovine - Pravilnik o uspostavlja-nju i radu komisije za nabavke - Pravilnik o direktnom sporazumu i internim procedurama u postupku javnih nabavki roba, usluga i radova Grada Zavidovići - Plan javnih nabavki Grada Zavidovići - Ostali propisi	d.k.	2	2	4
2.	Praćenje realizacije ugovora		d.k.	3	2	6
3.	Neregulisan sukob interesa u ključnim tačkama procesa nabavke od pripreme tehničkih specifikacija do nadzora ugovora (izuzetak predstavlja komisija za javne nabavke)		d.k.	2	3	6
4.	Uspostaviti efektivnu strategiju upravljanja koruptivnim rizicima u oblasti javnih nabavki		d.k.	2	3	6
5.	Poznavanje i primjena propisa za porvedbu procedure javne nabavke od strane članova komisije		d.k.	2	2	4
UPRAVLJANJE DOKUMENTACIJOM I KANCELARIJSKO POSLOVANJE						
1.	Neblagovremeno arhiviranje i skeniranje dokumentacije koja se nalazi u spisu predmeta u svrhu stvaranja digitalne arhive	Pravilnik o kancelarijskom poslovanju Federacije Bosne i Hercegovine	d.k.	2	2	4
2.	Implementacija i unapređenje digitalne arhive u cilju povećanja transparentnosti i pristupačnosti		d.k.	2	2	4
3.	Unaprijediti sistem za efektivno kancelarijsko poslovanje		d.k.	2	2	4
UPRAVLJANJE LJUDSKIM RESURSIMA						
1.	Nepostojanje smjernica/procedura za upravljanje sukobom interesa u ključnim procesima	- Zakon o državnoj službi Federacije Bosne i Hercegovine - Zakon o namještenicima u organima državne službe Federacije Bosne i Hercegovine - Zakon o pravobranilaštvu - Pravilnik o unutarašnjoj organizaciji jedinstenog organa uprave Grada Zavidovići, - Pravilnik o stručnom obrazovanju i profesionalnom usavršavanju državnih službenika i namještenika organa državne službe Općine Zavidovići	d.k.	2	2	4
2.	Obuke su nedovoljne i ne prati se učinak		d.k.	2	2	4
3.	Osigurati jačanje etike, integriteta i upravljanja koruptivnim rizicima u sferi upravljanja ljudskim resursima		d.k.	2	2	4
SIGURNOST						
1.	Neovlašteno korištenje ili ustupanje podataka i informacija trećim osobama	- Zakon o zaštiti ličnih podataka u Bosni i Hercegovini - Zakon o slobodi pristupa informacijama u Federaciji Bosne i Hercegovine - Uputstvo za provođenje Zakona o slobodi pristupa informacijama u federaciji	d.k.	2	2	4
2.	Uspostaviti efektivan mehanizam za osiguranje slobodnog pristupa informacijama u skladu sa Zakonom o slobodi pristupa informacijama		d.k.	2	2	4

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC
BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE SOUTH EAST EUROPE

3.	Uspostaviti efektivan sistem za korištenje i zaštitu osjetljivih/povjerljivih podataka	Bosne i Hercegovine, - Pravilnik o provođenju Zakona o zaštiti ličnih podataka Grada Zavidovići, - Plan sigurnosti ličnih podataka Grada Zavidovići, - Ostali propisi	d.k.	2	2	4
ETIKA I INTEGRITET, SUKOB INTERESA, PRIJEM POKLONA						
1.	Nedovoljna informiranost zaposlenika o rizičnim procesima, zaštitnim mjerama i sistemu internih kontrola	- Zakon o državnoj službi Fedeacije Bosne i Hercegovine - Zakon o namještenicima u organima državne službe Federacije Bosne i Hercegovine - Zakon o pravobranilaštvu - Etički kodeks Grada Zavidovića - Pravilnik o reprezentaciji i poklonima Grada Zavidovići - Ostali propisi	d.k.	2	3	6
2.	Poslovna komunikacija zaposlenih sa nadređenima nije dovoljno česta i ne uključuje dovoljno pitanja o zaštiti i očuvanju integriteta		d.k.	2	2	4
3.	Nedovoljna informisanosti zaposlenih o Etičkom kodeksu i praktičnim aspektima primjene		d.k.	2	2	4
4.	Nepostojanje smjernica/procedura za upravljanje sukobom interesa po oblastima		d.k.	2	3	6
POSTUPANJE PO PRIJAVAMA KORUPCIJE, ETIČKI I PROFESIONALNO NEPRIHVATLJIVIH POSTUPAKA						
1.	Uspostaviti jedinstvenu proceduru za postupanje po prijavama nepravilnosti i korupcije	- Nema propisa iz ove oblasti	nk.	3	3	9
2.	Nizak broj prijava nepravilnosti i korupcije		nk.	2	3	6
3.	Nastajanje posljedica po osobe koje prijavljuju korupciju		d.k.	2	3	6
ZAŠTITA LICA KOJA PRIJAVLJUJU KORUPCIJU I DRUGE NERPRAVILNOSTI						
1.	Do donošenja Plana integriteta Grada Zavidovići nije bilo zahtjeva koji se tiču zaštite osoba koje prijavljuju korupciju	- Nema propisa iz ove oblasti	d.k.	2	2	4
IZDAVANJE ODOBRENJA ZA GRADNJU						
1.	Netransparentno izdavanje odobrenja za građenje	- Zakon o upravnom postupku Federacije Bosne i Hercegovine, - Zakon o državnoj službi Fedeacije Bosne i Hercegovine, - Zakon o prostornom uređenju i građenju Zeničko-dobojskog kantona - Ostali propisi	d.k.	2	2	4
2.	Utjecaj na redoslijed rješavanja predmeta		d.k.	2	2	4
3.	Sukob interesa – upravno i neupravno rješavanje		d.k.	2	2	4
4.	Prekoračenje i zloupotreba službenih ovlaštenja		d.k.	2	2	4
5.	Nepoštivanje propisanih rokova pri izdavanju odobrenja za građenje		d.k.	2	2	4

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba, grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC
BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE SOUTH EAST EUROPE

PROSTORNO PLANIRANJE I URBANIZACIJA						
1.	Nedonošenje/neusvajanje prostorno-planske dokumentacije u propisanim rokovima	- Zakon o prostornom uređenju i građenju Zeničko-dobojskog kantona, - Zakon o komunalnoj djelatnosti Zeničko-dobojskog kantona, - Zakon o povjeravanju javnih ovlaštenja iz obalsti zaštite okoliša, - Zakon o upravljanju i održavanju stambenih i stambeno-poslovnih zgrada, - Odluka o gradskim ulicama i lokanim cestama Grada Zavidovići, - Ostali propisi.	d.k.	2	2	4
2.	Pristrasno izvršavanje poslova i zadataka u oblasti planiranja urbanizma i gradnje		d.k.	2	2	4
INSPEKCIJSKI NADZOR						
1.	Nadzirani subjekti nisu informirani u dovoljnoj mjeri o provjerama i radnjama za koje je inspekcija ovlaštena te pravima i obavezama	- Zakon o prekršajima Federacije Bosne i Hercegovine - Zakon o cestama u Federaciji Bosne i Hercegovine, - Zakon o prostornom uređenju i građenju Zeničko-dobojskog kantona, - Zakon o komunalnoj djelatnosti Zeničko-dobojskog kantona, - Zakon o upravljanju, održavanju i korištenju zajedničkih dijelova zgrada Zeničko-dobojskog kantona, - Zakon o vodama Zeničko-dobojskog kantona, - Zakon o buci Zeničko-dobojskog kantona, - Odluka o javnom redu i miru Grada Zavidovići, - Odluka o komunalnom redu Grada Zavidovići, - Odluka o vodovodu i kanalizaciji Grada Zavidovići, - Odluka o nerazvrstanim cestama Grada Zavidovići, - Odluka o gradskim ulicama i lokanim cestama Grada Zavidovići, - Odluka o organizaciji i bezbjednosti saobraćaja Grada Zavidovići, - Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji jedinstenog organa uprave Grada Zavidovići, - Ostali propisi	d.k.	2	2	4
2.	Sukob interesa		d.k.	2	3	6
3.	Nedovoljna transparentnost		d.k.	2	2	4

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC
BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE SOUTH EAST EUROPE

(SU)FINANSIRANJE PROJEKATA						
1.	Povlašteni odnos prema partnerima	- Odluka o kriterijima za rangiranje, načelima izrade i načinu podnošenja investicionih projekata za izradu Plana kapitalnih investicija Grada Zavidovići, - Plan kapitalnih investicija Grada Zavidovići koji se donosi za svaku godinu, - Izvještaj o Planu kapitalnih investicija Grada Zavidovići koji se podnosi za svaku godinu.	d.k.	2	3	6
POKRETANJE PARNIČNOG I IZVRŠNOG POSTUPKA						
1.	Propusti u oblasti pokretanja parničnog i izvršnog postupka te nepoštovanje odredaba istih u toku samog postupka	- Zakon o parničnom postupku FBiH - Zakon o izvršnom postupku FBiH	d.k.	2	2	4

6. MJERE I PREPORUKE ZA UNAPREĐENJE INTEGRITETA

a. Zajedničke oblasti

Redni broj	Rizik	Mjera	Prioritet	Zaduženje	Rok
UPRAVLJANJE I RUKOVOĐENJE					
1.	Prioriteti nisu jasni svim radnicima i protok informacija je usporen	Potrebno je izrađivati i dostavljati izvještaje rukovodioca o realizaciji utvrđenih ciljeva programa, projekata, aktivnosti o radu službi, o aktivnostima na izradi proračuna, izvještaji o realizaciji proračuna, postupanje po preporukama revizije, implementacija strategija i programa, postupanje po prijavama nepravilnosti i korupcije i javne nabavke. Redovno održavati konsultacije i zajedničke sastanke nadređenih sa radnicima.	**srednji**	Sve službe Grada Zavidovići	**kontinuirano**
2.	Postupanje po preporukama revizije je djelimično i neujednačeno	Izraditi analizu postupanja po preporukama posljednje revizije sa obavezama, rokovima i okvirom za redovno izvještavanje	**visok**	Služba za internu reviziju	**mart 2024. godine**
3.	Prekoračenje ovlaštenja od strane zaposlenih	Provesti analizu povjerenih ovlaštenja sa Pravilnikom o unutaršnjoj organizaciji, revidirati Pravilnik o unutarašnjoj organizaciji	**visok**	Stručna služba gradonačelnika	**do kraja 2024. godine**

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE SOUTH EAST EUROPE

4.	Neadekvatno regulisan sukob interesa	Donijeti smjernice za upravljanje sukobom interesa ili poseban interni akt	**visok**	Gradonačelnik (imenovati komisiju za izradu smjernica)	**mart 2024. godine**
		Organizirati obuku o sukobu interesa za sve zaposlene		Stručna služba gradonačelnika	
5.	Neposredan uticaj na obrađivače u pripremi pojedinačnih akata	Redovno organizirati internu edukaciju radnika o obavezama prijave svih oblika nepravilnosti i korupcije i mjerama zaštite u skladu sa važećim propisima.	**srednji**	Stručna služba gradonačelnika	**kontinuirano**
UPRAVLJANJE MATERIJALNO-FINANSIJSKIM SREDSTVIMA					
1.	Nepotpuno provođenje popisa imovine, obaveza i potraživanja i usuglašavanje knjigovodstvenog stanja sa stvarnim stanjem	Izvještaj o provedbi cjelovitog popisa imovine, obaveza i potraživanja, te usaglašavanja knjigovodstvenog stanja sa stvarnim stanjem utvrđenim popisom predstaviti kolegiju	**srednji**	Gradonačelnik (imenovati komisiju)	**Februar tekuće godine za prethodnu godinu**
		Realizovati projekt izrade strateškog plana upravljanja imovinom Grada Zavidovići		Sve službe	**do kraja 2025. godine**
		Unaprijediti sistem registra nekretnina		Služba za upravu geodetskih, imovinsko pravnih poslova i urbanizma	**do kraja 2025. godine**
2.	Nedovoljno jak sistem internih kontrola	Uspostaviti i kontinuirano jačati procese funkcionisanja finansijkog upravljanja i kontrolu (FUK-a) (praćenje procesa planiranja, realizacije proračunskih sredstava, uspostavljanje kontrola i analiza rizika u službama Grada Zavidovići)	**visok**	Sve službe	**kontinuirano**
3.	Korištenje službenog automobila u privatne svrhe	Dosljedna primjena Pravilnika o uslovima i načinu korištenja službenih vozila jedinstvenog organa uprave Grada Zavidovići i Pravilnika o korištenju telekomunikacijskih veza i uređaja u Jedinstvenom općinskom organu uprave Grada Zavidovići	**srednji**	Stručna služba gradonačelnika	**kontinuirano**
4.	Netransparentna dodjela sredstava nevladinih organizacija	Imenovanje radne skupine i objava rezultata javnih poziva na službenoj stranici Grada Zavidovići	**srednji**	Gradonačelnik (imenovati komisiju) i Služba za upravu društvenih djelatnosti, pitanja boraca i opću upravu	**kontinuirano**

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE SOUTH EAST EUROPE

5.	Nenamjensko trošenje dodijeljenih grantova	Kontrola namjenskog utroška sredstava	**visok**	Sve službe	**kontinuirano**
UPRAVLJANJE JAVNIM NABAVKAMA					
1.	Vrijednost nabavki preuzete iz prethodnih planova nabavki bez analize tržišta	Organizirati redovne edukacije za zaposlene na temu planiranja javnih nabavki, utvrđivanje potreba, planiranja proračuna, istraživanje tržišta, definiranje projektnog zadatka i ostalih detalja vezanih za planiranje nabavki i izradu Plana nabavki	**srednji**	Stručna služba gradonačelnika	**po potrebi**
2.	Praćenje realizacije ugovora	Kontrola realizacije ugovora	**srednji**	Sve služba koje su tražile pokretanje javnih nabavki i Služba za upravu finansija, budžet i finasije, državni službenik i namještenik za javne nabave	**kontinuirano**
3.	Neregulisan sukob interesa u ključnim tačkama procesa nabavke (izuzev rada povjerenstva) od pripreme tehničkih specifikacija do nadzora nad realizacijom ugovora	Internim aktom/smjernicama obuhvatiti javne nabavke i definirati sukob interesa u osjetljivim tačkama procesa nabavke uključujući pripremu projektnih zadataka/tehničkih specifikacija	**visok**	Gradonačelnik putem Službe za upravu financija, budžet i trezor	**jun 2024. godine**
4.	Uspostaviti efektivnu strategiju upravljanja koruptivnim rizicima u oblasti javnih nabavki	U godišnji program organiziranog stručnog usavršavanja radnika uvrstiti obuke iz oblasti nabavki po procedurama EU (PRAG) ili Smjernicama Svjetske banke i sl.	**srednji**	Stručna služba gradonačelnika	**jun 2024. godine**
5.	Poznavanje i primjena propisa za provedbu procedure javne nabave od strane članova komisije za javne nabavke	Obuka članova komisije za javne nabave	**srednji**	Stručna služba gradonačelnika	**Kontinuirano**
UPRAVLJANJE DOKUMENTACIJOM I KANCELARIJSKO POSLOVANJE					
1.	Neblagovremeno arhiviranje i skeniranje dokumentacije koja se nalazi u spisu predmeta u svrhu stvaranja digitalne arhive	Napraviti plan digitalizacije arhivske građe	**srednji**	Stručna služba gradonačelnika	**maj 2024. godine**
2.	Implementacija i unapređenje digitalne arhive u cilju povećanja transparentnosti	Implementacija digitalnog vođenja evidencije i arhive predmeta i akata, kontinuirana analiza i predlaganje mjera za unapređenje u cilju povećanja transparentnosti i pristupačnosti	**srednji**	Stručna služba gradonačelnika	**kontinuirano**
3.	Unaprijediti sistem za efektivno kancelarijsko poslovanje	Organizovati obuku iz oblasti kancelarijskog poslovanja za sve zaposlene	**srednji**	Stručna služba gradonačelnika	**kontinuirano**

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE SOUTH EAST EUROPE

UPRAVLJANJE LJUDSKIM RESURSIMA					
1.	Nepostojanje smjernica/procedura za upravljanje sukobom interesa u ključnim procesima	Smjernicama za upravljanje sukobom interesa obuhvatiti ključne procese i postupke/aktivnosti	**srednji**	Gradonačelnik (imenovati komisiju za izradu smjernica)	**april 2024. godine**
2.	Obuke su nedovoljne i ne prati se učinak radnog odnosa	Unaprijediti sistem i organizaciju obuka zaposlenih	**srednji**	Stručna služba gradonačelnika	**kontinuirano**
3.	Osigurati jačanje etike, integriteta i upravljanja koruptivnim rizicima u sferi upravljanja ljudskim resursima	U godišnji program organiziranog stručnog usavršavanja radnika Grada Zavidovići uvrstiti obuke o integritetu i prevenciji korupcije	**srednji**	Stručna služba gradonačelnika	**jul 2024. godine**
		Izraditi godišnji izvještaj o broju pokrenutih disciplinskih postupaka			**januar 2024. za prethodnu godinu**
4.	Nedostatak kadrova	Popuniti radna mjesta planirana Pravilnikom o unutrašnjoj organizaciji Grada Zavidovići	**srednji**	Gradonačelnik	**do kraja 2026. godine**
KORIŠTENJE I USTUPANJE PODATAKA I INFORMACIJA					
1.	Neovlašteno korištenje ili ustupanje podataka i informacija trećim licima	Donijeti Pravilnik o provođenju Zakona o zaštiti ličnih podataka Grada Zavidovići (brisati, pravilnik donesen, kao i Plan sigurnosti ličnih podataka)	**srednji**	Stručna služba gradonačelnika	**oktobar 2024. godine**
2.	Uspostaviti efektivan mehanizam za osiguranje slobodnog pristupa informacijama u skladu sa Zakonom o slobodi pristupa informacijama	Osigurati izvještaj o broju podnesenih zahtjeva za pristup informacijama u skladu sa Zakonom o slobodi pristupa informacijama i objaviti ga na službenoj web stranici Grada Zavidovići	**srednji**	Služba za upravu društvenih djelatnosti, pitanje boraca i opću upravu	**mart tekuće godine za prethodnu**

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE SOUTH EAST EUROPE

3.	Uspostaviti efektivan sistem za korištenje i zaštitu osjetljivih/povjerljivih informacija	Unaprijediti plan sigurnosti ličnih podataka Grada Zavidovići na način da se uvaže preporuke relevantnih organizacija iz predmetne oblasti	**srednji**	Stručna služba gradonačelnika	**juni 2024. godine**
ETIKA I INTEGRITET, SUKOB INTERESA, PRIJEM POKLONA					
1.	Nedovoljna informisanost uposlenika o rizičnim procesima, zaštitnim mjerama i sistemu internih kontrola	Organizovati internu obuku o sistemu internih kontrola za sve radnike	**srednji**	Stručna služba gradonačelnika	**mart 2024. godine**
		Kreirati i načiniti folder sa svim internim aktima na jednom mjestu			**mart 2024. godine**
2.	Poslovna komunikacija zaposlenih sa nadređenima nije dovoljno učestala i ne uključuje dovoljno pitanja o zaštiti i očuvanju integriteta	Teme iz oblasti očuvanja integriteta redovno obrađivati tokom zajedničkih poslovnih konzultacija nadređenih sa radnicima	**srednji**	Stručna služba gradonačelnika	**kontinuirano**
		U plan obuka uvrstiti edukaciju iz oblasti menadžmenta za rukovoditelje službi i odsjeka			**kontinuirano**
3.	Nedovoljna informiranost zaposlenih o Etičkom kodeksu i praktičnim aspektima primjene	Uvesti obavezu potpisivanja izjave o upoznavanju sa sadržajem Etičkog kodeksa i za pripravnike, volontere, osobe koje za organ državne službe obavljaju poslove kao članovi stručnih komisija, te za osobe koje su organu državne službe angažovane na temelju sporazuma sa institucijom bilo koje vrste	**srednji**	Sve službe	**kontinuirano**
		Objaviti Etički kodeks i Kodeks ponašanja na službenoj internet stranici			**mart 2024. godine**
		Izraditi analizu i plan potreba za obukama uključujući etiku, integritet i prevenciju u borbi protiv korupcije			**april 2024. godine**

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE SOUTH EAST EUROPE

		Provoditi redovne obuke o etici, integritetu, prevenciji korupcije i praktičnim aspektima primjene Etičkog kodeksa, obaveza prijava nepravilnosti			**kontinuirano**
4.	Nepostojanje jasnih smjernica za upravljanje sukobom interesa po oblastima	Provesti analizu sa preporukama i donijeti smjernice/procedure za upravljanje sukobom interesa ili poseban interni akt	**visok**	Sve službe	**juni 2024. godine**
POSTUPANJE PO PRIJAVAMA KORUPCIJE, ETIČKI I PROFESIONALNO NEPRIHVATLJIVIH POSTUPAKA					
1.	Nije uspostavljena jedinstvena procedura za postupanje po prijavama nepravilnosti i korupcije	Izraditi Interni akt o postupanju po prijavama nepravilnosti i korupcije Sačiniti obrazac za podnošenje prijave nepravilnosti ili korupcije i učiniti ga dostupnim Informisati radnike o pravima i obavezama prijave nepravilnosti i korupcije i načinima zaštite u skladu sa postojećim propisima	**visok**	Sve službe	**septembar 2024. godine**
2.	Nizak broj eksternih prijava nepravilnosti	Objaviti Pravilnik o internom prijavljivanju korupcije i zaštiti osoba koje prijave korupciju	**visok**	Sve službe	**februar 2024. godine**
3.	Prekoračenje i zloupotreba službenih ovlaštenja	Izraditi pravilnik o prijavi nepravilnosti i korupcije, te ga postaviti na službenu stranicu Grada Zavidovići	**srednji**	Sve službe	**februar 2024. godine**
ZAŠTITA LICA KOJA PRIJAVLJUJU KORUPCIJU I DRUGE NEPRAVILNOSTI					
1.	Do donošenja Plana integriteta Grada Zavidovići nije bilo zahtjeva koji se tiču zaštite osoba koje prijavljuju korupciju	Sačiniti Izvještaj o broju zahtjeva za zaštitu osoba koje prijavljuju korupciju	**srednji**	Sve službe	**mart tekuće godine za prethodnu**

b. Specifične oblasti

IZDAVANJE ODOBRENJA ZA GRAĐENJE					
1.	Netransparentno izdavanje odobrenja za građenje	Evidencija izdanih odobrenja za građenje	**visok**	Služba za upravu geodetskih, imovinsko-pravnih poslova i urbanizam	**februar 2024. godine**

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE SOUTH EAST EUROPE

2.	Utjecaj na redoslijed rješavanja predmeta	Redovna kontrola redoslijeda rješavanja predmeta i izvještavanje	**srednji**	Služba za upravu geodetskih, imovinsko-pravnih poslova i urbanizam	**kontinuirano**
3.	Sukob interesa – upravno i neupravno rješavanje	Edukacija o primjeni odredbi Zakona o upravnom postupku, Etičkog kodeksa	**srednji**	Služba za upravu geodetskih, imovinsko-pravnih poslova i urbanizam	**po potrebi**
		Smjernicama o upravljanju sukobom interesa obuhvatiti proces upravnog rješavanja (građevinske dozvole, upotrebne dozvole, naknadna građevinska dozvola, upotrebna građevinska, legalnost objekta) i ostalo od značaja	**visok**		**mart 2024. godine**
PROSTORNO PLANIRANJE I URBANIZACIJA					
1.	Nedonošenje/neusvajanje prostorno-planske dokumentacije u propisanim rokovima	Striktno poštovanje rokova i blagovremena izrada prostorno planske dokumentacije uz obavezne konsultacije sa relevantnim stručnim službama Kontrola poštovanja rokova	**srednji**	Komisija/tijelo/radna grupa	**kontinuirano**
2.	Pristrasno izvršavanje poslova i zadataka u oblasti planiranja urbanizma i gradnje	Dosljedna primjena i kontrola primjene zakonskih i podzakonskih propisa koji regulišu predmetnu oblast	**srednji**	Komisija/tijelo/radna grupa	**kontinuirano**
INSPEKCIJSKI NADZOR					
1.	Nadzirani subjekti nisu informirani u dovoljnoj mjeri o provjerama i radnjama za koje je inspekcija ovlaštena te pravima i obavezama	Izraditi analizu i dati prijedlog jačanja preventivne uloge inspekcije	**srednji**	Komisija/tijelo/radna grupa formirana od strane inspektora iz svih službi	**mart 2024. godine**
		Poseban program inspekcijskog nadzora u određenoj oblasti ili ciljanoj grupi subjekata nadzora promovirati putem medija ili na drugi prikladan način, sa ciljem da djeluje edukativno kod subjekta nadzora	**srednji**		**kontinuirano**
		Učiniti dostupnim na službenoj stranici podatke o izvršenim inspekcijskim nadzorima, podatke o broju podnesenih zahtjeva za pokretanje prekršajnog postupka kod nadležnog suda sa financijskim izvještajem izrečenih kazni od strane nadležnog suda	**srednji**		**kontinuirano**
2.	Sukob interesa	Smjernicama o upravljanju sukobom interesa obuhvatiti proces upravnog rješavanja	**visok**	gradonačelnik (imenovati komisiju)	**mart 2024. godine**

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba,grad.zavidovici@zavidovici.ba
BFC BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE SOUTH EAST EUROPE

3.	Nedovoljna transparentnost	Izraditi vodič u kojem će se predstaviti način rada, ovlaštenja inspektora, te prava i obaveze subjekata nadzora, kao i kanale za informisanje i prijavu nepravilnosti	**srednji**	Komisija/tijelo/radna grupa formirana od strane inspektora iz svih službi	**mart 2024. godine**
(SU)FINANSIRANJE PROJEKATA					
1.	Nedovoljna transparentnost u navedenoj oblasti	Izraditi pravilnik/interni akt koji će detaljno propisati/regulasati procedure i uslove finansiranja i sufinansiranja projekata Grada Zavidovići u kojima učestvuju treća lica	**srednji**	Služba za upravu privrede, lokalni razvoj i infrastrukturu i Služba za upravu društvenih djelatnosti, pitanja boraca i opću upravu	**decembar 2025. godine**
POKRETANJE PARNIČNOG I IZVRŠNOG POSTUPKA					
1.	Propusti u oblasti pokretanja parničnog i izvršnog postupka te nepoštovanje odredaba istih u toku samog postupka	Edukacija i kontrola rada službenika Saradnja sa Pravobranilaštvom Izrada kataloga imovine Grada Zavidovići (ukoliko postoji, redovno ažurirati isti)	**srednji**	Gradsko pravobranilaštvo Zavidovići u saradnji sa ostalim referentnim službama Grada	**kontinuirano**

GRADONAČELNIK

doc. dr. Hašim Mujanović

Grad Zavidovići, Ulica Mehmed paše-Sokolovića broj 9, 72220 Zavidovići
Telefon: 032/206-780 info, fax: 032/206-706, www.zavidovici.ba, grad.zavidovici@zavidovici.ba

BFC
BUSINESS FRIENDLY CERTIFICATE
SOUTH EAST EUROPE

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI
Broj: 02-30-2008/23-AP-4
Datum: 13.11.2023. godine

Na osnovu člana 52. stav (1) tačka 3) Zakona o organizaciji organa uprave u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj: 35/05), člana 15. stav (1) alineja 8. Zakona o principima lokalne samouprave u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine FBiH“, broj: 49/06 i 51/09), člana 8. stav (1) tačka b) Uredbe o načelima za utvrđivanje unutrašnje organizacije kantonalnih i općinskih organa uprave i upravnih organizacija („Službene novine ZDK“, broj: 8/06), člana 12. i 15. Privremene Statutarne Odluke Grada Zavidovići („Službeni glasnik Općine Zavidovići“, broj: 4/22) i člana 39. stav (1) tačka 12) Statuta Općine Zavidovići („Službeni glasnik Općine Zavidovići“, broj: 5/2008, 5/a/2008 i 11/2019), Gradonačelnik d o n o s i

P R A V I L N I K
o dopunama Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji jedinstvenog općinskog organa uprave Općine Zavidovići

Član 1.

U članu 27. stav (1) Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji jedinstvenog općinskog organa uprave Općine Zavidovići („Službeni glasnik općine Zavidovići“, broj: 1/2022, 2/2022 i „Službeni glasnik Grada Zavidovići“, broj: 2/22, 5/22 i 5/23) u opisu poslova iza alineje trideset dodaje se nova alineja koja glasi:

„-obavlja poslove održavanja i ispitivanja vatrogasnih aparata iz svoje nadležnosti“.

Dosadašnja tridesetprva alineja postaje tridesetdruga alineja.

Član 2.

U članu 27. Poglavlje VII/1 stav (8) Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji jedinstvenog općinskog organa uprave Općine Zavidovići u opisu poslova iza alineje deset dodaje se nova alineja koja glasi:

„-obavlja neposredne poslove pregleda, punjenja, održavanja i ispitivanja vatrogasnih aparata“.

Dosadašnja jedanaesta alineja postaje dvanaesta alineja.

Član 3.

U članu 27. Poglavlje VII/1 stav (13) Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji jedinstvenog općinskog organa uprave Općine Zavidovići u opisu poslova iza alineje osam dodaje se nova alineja koja glasi:

„-obavlja neposredne poslove pregleda, punjenja, održavanja i ispitivanja vatrogasnih aparata“.

Dosadašnja deveta alineja postaje deseta alineja.

Član 4.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu prvog narednog dana od dana objavljivanja u „Službenom glasniku Grada Zavidovići“.

GRADONAČELNIK

(M.P.) doc. dr. Hašim Mujanović, s.r.

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI
Broj: 02-04-1956/23-AP-3
Datum: 09.11.2023. godine

Na osnovu člana 15. Zakona o principima lokalne samouprave u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, broj 49/06 i 51/09), člana 12. i 15. Privremene Statutarne Odluke Grada Zavidovići („Službeni glasnik Općine Zavidovići“ broj: 4/2022) i člana 39. Statuta Općine Zavidovići („Službeni glasnik Općine Zavidoviči“, broj: 5/2008, 5/a/2008 i 11/2019), Gradonačelnik donosi

R J E Š E N J E
o izmjeni Rješenja o osnivanju Privrednog savjeta općine Zavidovići

I

U tački I, stav 1. dispozitiva Rješenja o osnivanju Privrednog savjeta općine Zavidovići, broj: 02-04-29/21-AP-31 od 12.11.2021. godine („Službeni glasnik Općine Zavidovići“, broj: 10/2021 i 2/2022), vrši se izmjena člana Privrednog savjeta, te se podtačka 15. mijenja i glasi:
15. Alen Jusupović (Privredni sektor-poljoprivreda, prerađivačka djelatnost i pisanje projektnih prijedloga).

II

Ovo Rješenje stupa na snagu danom donošenja i bit će objavljeno u „Službenom glasniku Grada Zavidovići“.

GRADONAČELNIK

(M.P.) doc. dr. Hašim Mujanović, s.r.

Dostavljeno:
1. Imenovanom,
2. Članovima Privrednog savjeta,
3. Službeni glasnik Grada Zavidovići,
4. U spis.

III – AKTI SLUŽBE ZA UPRAVU PRIVREDE, LOKALNI RAZVOJ, INFRASTRUKTURU I MEĐUNARODBU SARADNJU

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI
Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju

Broj: 03-23-2123/23
Datum: 06.11.2023. godine

Na osnovu člana 10. stav (2) Odluke o organizaciji i načinu obavljanja taksiprijevoza putnika na području Zeničko-dobojskog kantona („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 10/19) i člana 12. stav (4) Pravilnika o načinu korištenja, redu i radu na taksistajalištima, rasporedu taksivozila na taksistajalištima i kriterijima za raspored taksivozila na taksistajalištima na području općine Zavidovići („Službeni glasnik Općine Zavidovići“, broj: 10/19), Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukture i međunarodnu saradnju raspisuje:

JAVNI POZIV
za prikupljanje zahtjeva za raspored taksivozila na slobodna taksistajališta na području Grada Zavidovići za 2023. godinu

I

Objavljuje se Javni poziv za raspoređivanje taksivozila na slobodna taksistajališta na području Grada Zavidovići za 2024. godinu.

II

Shodno Pravilniku o broju i razmještaju taksistajališta, broju stajališnih mjesta za taksivozila, kategoriji taksistajališta i ukupnom broju taksivozila („Službeni glasnik Općine Zavidovići“, broj:. 1/22), utvrđeno je 12 (dvanaest) slobodnih mjesta na taksistajalištima na području Grada Zavidovići.

III

Slobodna taksistajališta su:

R.b.	Adresa i naziv taksistajališta	Broj slobodnih mjesta na stajalištu	Redni broj i kategorija stajališta
1.	Ul. „Alije Izetbegovića“	3	1 - I
2.	Ul. „Hasana Kjafije Pruščaka“	2	3 - II
3.	Ul. „Prvomajska“	1	5 - II
4.	Ul. „Gazi Husrev-begova“	1	6 - III
4.	Ul. „35. Divizije“	1	7 - IV
5.	Ul. „Radnička“	2	8 - IV
6.	Ul. „Stjepana Radića“	2	9 - III

IV

Podnosilac zahtjeva za raspored taksivozila na taksistajalištima mora ispunjavati sljedeće uslove:

1. Da posjeduje profesionalnu osposobljenost koja podrazumijeva:
- da je registrovan za obavljanje djelatnosti taksiprijevoza i da mu je to osnovna djelatnost,
- da podnosilac zahtjeva - pravno lice zapošljava vozače koji imaju položen poseban ispit za taksivozača na području Zeničko-dobojskog kantona (broj vozača mora biti veći ili jednak broju vozila za koja se, u zahtjevu, traži raspored na taksistajališta),
- da podnosilac zahtjeva - fizičko lice koje je nosilac odobrenja za obavljanje djelatnosti taksiprijevoza, a koje u zahtjevu traži raspored za dva vozila, zapošljava još minimalno jednog vozača koji ima položen poseban ispit za taksivozača na području Zeničko-dobojskog kantona.
2. Da ima sjedište / prebivalište na području Grada Zavidovići najmanje 6 mjeseci do dana podnošenja zahtjeva.
3. Da uredno izmiruje obaveze u pogledu plaćanja javnih prihoda.
4. Da nema izrečenu pravomoćnu odluku kojom je određena zaštitna mjera zabrane obavljanja djelatnosti javnog prijevoza dok ta mjera traje.

V

Dokumentacija kojom podnosilac zahtjeva za raspored taksivozila na taksistajalištima dokazuje da ispunjava uslove iz tačke IV je:

1. Pravna lica
- Aktuelni izvod iz sudskog registra i obavještenje Federalnog zavoda za statistiku o razvrstavanju djelatnosti,
- Prijava penzijsko-invalidskog osiguranja i uvjerenje o položenom posebnom ispitu za taksivozača za uposlene vozače,
- Uvjerenje nadležnog poreznog organa da uredno izmiruje obaveze u pogledu plaćanja javnih prihoda ili zaključen sporazum o plaćanju duga u ratama,
- Uvjerenje nadležnog suda da u posljednoj godini dana od dana podnošenja zahtjeva za raspored nije više od jednom kažnjen za prekršaj iz Zakona o cestovnom prijevozu Federacije Bosne i Hercegovine („Službene novine FBiH“, broj: 28/06 i 2/10) na osnovu kojeg je sud pravosnažnim rješenjem izrekao zaštitnu mjeru zabrane obavljanja djelatnosti javnog prijevoza.

2. Fizička lica
- Važeće rješenje / odobrenje za obavljanje taksiprijevoza,
- Potvrda nadležnog organa o prebivalištu na području Grada Zavidovići (Uvjerenje o prebivalištu PBA4),
- Uvjerenje nadležnog poreznog organa da uredno izmiruje obaveze u pogledu plaćanja javnih prihoda ili zaključen sporazum o plaćanju duga u ratama,
- Uvjerenje nadležnog suda da u posljednjoj godini dana od dana podnošenja zahtjeva za raspored nije više od jednom kažnjen za prekršaj iz Zakona o cestovnom prijevozu

Federacije Bosne i Hercegovine („Službene novine FBiH“, broj 28/06 i 2/10) na osnovu kojeg je sud pravosnažnim rješenjem izrekao zaštitnu mjeru zabrane obavljanja djelatnosti javnog prijevoza.

Izuzetno, pored navedene dokumentacije, fizičko lice koje podnosi zahtjev za raspored dva vozila na taksistajalištima dužno je za uposlenog vozača dostaviti prijavu penzijsko-invalidskog osiguranja i uvjerenje o položenom ispitu za taksivozača.

VI

Godišnja naknada za upotrebu i korištenje taksistajališta je:
- 100,00 KM za upotrebu i korištenje taksistajališta I kategorije,
- 75,00 KM za upotrebu i korištenje taksistajališta II kategorije,
- 50,00 KM za upotrebu i korištenje taksistajališta III kategorije i
- 10,00 KM za upotrebu i korištenje taksistajališta IV kategorije.

VII

Rješenjem Gradonačelnika bit će imenovana komisija koja će provesti postupak rasporeda taksivozila na taksistajališta.

VIII

Raspored taksivozača na taksistajalištima se dodjeljuje za period od 1.1. do 31.12.2024. godine.

Taksiprijevoznici sa područja Grada Zavidovići se pozivaju da podnesu zahtjev za raspored taksivozila na slobodnim taksistajalištima u roku od 15 dana od dana objavljivanja u „Službenom glasniku Grada Zavidovići“.

Obrazac zahtjeva za raspored taksivozila na taksistajališta na području Grada Zavidovići se nalazi u prilogu ovog Javnog poziva, a isti se zajedno sa uputama za popunjavanje može preuzeti i na info pultu Grada Zavidovići.

Zahtjev za raspored taksivozila na taksistajalištima se dostavlja lično na Protokol Grada Zavidovići ili putem pošte na adresu: Grad Zavidovići Služba za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju Komisija za provođenje javnog poziva Safvet - bega Bašagića bb u zatvorenoj koverti sa naznakom „OTVARA KOMISIJA“.

IX

Ovaj javni poziv bit će objavljen u „Službenom glasniku Grada Zavidovići“, na službenoj web stranici grada Zavidovići www.zavidovici.ba i dnevnom listu „Oslobođenje“.

Taksiprijevoznici takođe mogu dobiti sve potrebne informacije u Službi za upravu privrede, lokalni razvoj, infrastrukturu i međunarodnu saradnju ili na telefon broj 032/206-758.

X

Neblagovremene, kao i nepotpune zahtjeve Komisija neće razmatrati i iste će sa dostavljenom dokumentacijom vratiti podnosiocu.

Nakon provedenog postupka Komisija utvrđuje Preliminarnu ranglistu rasporeda taksivozila za svako taksistajalište iz Javnog poziva i istu objavljuje na web stranici i oglasnoj ploči Grada Zavidovići.

Na objavljenu Preliminarnu rang listu podnosioci zahtjeva mogu podnijeti žalbu Gradonačelniku Grada Zavidovići u roku od 8 dana od dana objavljivanja iste.

POMOĆNIK GRADONAČELNIKA
(M.P.) mr. sci. Džeraldina Miličević, s.r.

S A D R Ž A J

Strana

I - AKTI GRADSKOG VIJEĆA

1. NACRT Budžeta Grada Zavidovići za 2024. godinu.....1115
2. NACRT Odluke o izvršavanju Budžeta Grada Zavidovići za 2024. godinu.....1150
3. IZMJENE I DOPUNE Budžeta Grada Zavidovići za 2023. godinu.....1161
4. ODLUKA o izmjenama i dopunama Odluke o izvršavanju Budžeta Grada Zavidovići za 2023. godinu.....1195
5. ODLUKA o visini naknade za korištenje stubova javne rasvjete za postavljanje kablova.....1197
6. ODLUKA o davanju saglasnosti na Program utroška sredstava sa pozicije kapitalnih izdataka: „Nabavka objekata vodovoda i kanalizacije - opći fond“, „Kapitalni izdaci - rekonstrukcija cesta i mostova - podrška kapitalnim projektima koji se finansiraju iz drugih izvora“ i „Kapitalni izdaci za rekonstrukciju i investicijsko održavanje - iz općeg fonda“ iz Budžeta Grada Zavidovići za 2023. godinu.....1199
7. ODLUKA o usvajanju Akcionog plana za održivu energiju i borbu protiv klimatskih promjena (Sustainable Energy and Action Plan – SECAP) Grada Zavidovići za period do 2030. godine.....1203
- AKCIONI PLAN za održivu energiju i borbu protiv klimatskih promjena (Sustainable Energy and Action Plan – SECAP) Grada Zavidovići za period do 2030. godine (umetnuti dio - od 1. do 143. strane)
8. ZAKLJUČAK o upućivanju u javnu raspravu Nacrta Budžeta Grada Zavidovići za 2024. godinu.....1205
9. ZAKLJUČAK o upućivanju u javnu raspravu Nacrta Odluke o izvršavanju Budžeta Grada Zavidovići za 2024. godinu.....1206
10. ZAKLJUČAK o odbijanju Prijedloga Odluke o usvajanju Cjenovnika komunalnih usluga i načina plaćanja komunalnih usluga JKP „Radnik“ d.o.o. Zavidovići sa Prijedlogom Cjenovnika komunalnih usluga i načinu plaćanja komunalnih usluga JKP „Radnik“ d.o.o. Zavidovići.....1207
11. ZAKLJUČAK o odbijanju Nacrta Odluke o utvrđivanju vrijednosti boda komunalne naknade za 2024. godinu...1208

II - AKTI GRADONAČELNIKA

1. RJEŠENJE o usvajanju Plana integriteta Grada Zavidovići za period 2023. – 2027. godine.....1209
- PLAN INTEGRITETA GRADA ZAVIDOVIĆI ZA PERIOD 2023. – 2027. godine (umetnuti dio od 1. do 45. strane)
2. PRAVILNIK o dopunama Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji jedinstvenog općinskog organa uprave Općine Zavidovići.....1212
3. RJEŠENJE o izmjeni Rješenja o osnivanju Privrednog savjeta općine Zavidovići.....1214

III - AKTI SLUŽBE ZA UPRAVU PRIVREDE, LOKALNI RAZVOJ, INFRASTRUKTURU I MEĐUNARODBU SARADNJU

1. JAVNI POZIV za prikupljanje zahtjeva za raspored taksivozila na slobodna taksistajališta na području Grada Zavidovići za 2023. godinu.....1215