



**JAVNO PODJETJE
KOMUNALA RADEČE d.o.o.**
Titova ulica 107,
1433 RADEČE

**ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV OBVEZNE OBČINSKE
GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE VARSTVA OKOLJA**

ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV

obračunska cena 2021, predračunska cena 2023

Radeče, februar 2023

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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

1. UVOD	3
2. NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV	5
3. IZHODIŠČA IN PREDPOSTAVKE UPOŠTEVANE V PREDRAČUNSKI KALKULACIJI CENE STORITEV ZBIRANJA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	10
3.1. Izhodišča za oblikovanje predračunske cene storitev zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov	10
3.2. Predpostavke zbiranja komunalnih odpadkov.....	11
3.3. Predpostavke zbiranja biorazgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada.....	12
4. OBVEZNI PODATKI V SKLADU Z 9. ČLENOM UREDBE.....	12
4.1. Obračunska količina opravljenih storitev zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov za leto 2021	12
4.2. Obračunski stroški izvajanja storitev zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov za leto 2021	13
4.2.1. Stroški izvajanja storitev	13
4.2.2. Stroški infrastrukture	14
4.3. Pojasnila odmikov obračunske cene od potrjene cene storitve zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov	14
4.4. Primerjava obračunskih cen.....	15
4.5. Primerjava podjetja s povprečjem panoge E38.11 »Zbiranje in odvoz nenevarnih odpadkov«.....	16
4.6. Predračunska količina opravljenih storitev zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov za leto 2023.....	16
4.7. Predračunski stroški izvajanja storitev zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov za leto 2023	17
4.7.1. Stroški izvajanja storitev	17
4.7.2. Stroški infrastrukture	18

4.8. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov za leti 2021 in 2023.....	18
4.9. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	19
4.9.1. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2021.....	19
4.9.2. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2023.....	19
4.10. Prihodki od posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.	19
4.11. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	20
4.12. Število zaposlenih za izvajanje storitev zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	20
4.13. Višina najemnine za javno infrastrukturo	20
4.14. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture	21
4.15. Izračun predračunske cene storitev zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov za leto 2023	21
4.15.1. Zbiranje komunalnih odpadkov	21
4.15.1.1. Predračunska cena zbiranja komunalnih odpadkov.....	21
4.15.1.2. Predračunska cena javne infrastrukture zbiranja komunalnih odpadkov.....	22
4.15.2. Zbiranje biorazgradljivih odpadkov.....	22
4.15.2.1. Predračunska cena zbiranja biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada	22
4.16. Primerjava izračuna – vpliv novih cen na višino stroška za uporabnike storitev.....	23
5. ZAKLJUČEK.....	26

1. UVOD

Elaborat o oblikovanju cen storitev javne službe zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov je pripravljen v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št. 87/12, 109/12, 76/17 in 78/19), v nadaljevanju Uredba, ki je pričela veljati s 01.01.2013 in nalaga občinam, da morajo uskladiti svoje predpise in sprejeti cene v skladu s to Uredbo najkasneje v petnajstih mesecih od sprejetja te Uredbe.

Elaborat je izdelan z namenom oblikovanja cene izvajanja storitev posamezne javne službe, ki se predloži v potrditev pristojnemu občinskemu organu. V elaboratu so podrobneje prikazane predvsem naslednje vsebine: količine opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju, stroški izvajanja storitev v preteklem obračunskem obdobju, pojasnila odmikov cen v preteklem obračunskem obdobju, primerjave obračunskih ter potrjenih cen storitev javne službe s cenami storitev na primerljivih območjih, primerjava poslovanja izvajalca javne službe s povprečjem panoge, podatki v zvezi z osnovnimi sredstvi oz. javno infrastrukturo, potrebno za izvajanje storitev javne službe, načrtovane količine opravljenih storitev za prihodnje obračunsko obdobje, načrtovani stroški in izračun predračunskih cen izvajanja storitev javne službe v prihodnjem obračunskem obdobju in drugo.

Izdelava elaboratov, ki jih mora vsak izvajalec javne službe vsako leto posredovati pristojnemu ministrstvu, bo omogočila primerjalno analiziranje vseh predpisanih podatkov. Le-to bo lahko zagotavljalo enoten sistem vrednotenja stroškov in oblikovanja cen storitev javnih gospodarskih služb pri vseh izvajalcih v državi, kar je bil eden glavnih ciljev pripravljavcev nove Uredbe.

V skladu z Uredbo izvajalec javne službe pripravi Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe enkrat letno. Če razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju presega deset odstotkov, mora elaborat poslati pristojnemu občinskemu organu, ki mora začeti postopek potrjevanja cen.

Uredba predpisuje, da je zavezanec za plačilo storitev opravljanja javne službe fizična ali pravna oseba, ki je uporabnik te storitve. S tem Uredba potrjuje načelo »povzročitelj plača«, ki je bilo uveljavljeno v letu 2008 in pomeni zaračunavanje polne stroškovne cene uporabnikom storitev.

V skladu s 23. členom Uredbe mora izvajalec javne službe zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov ločeno voditi stroške, ki nastanejo v zvezi z:

- ❖ Zbiranjem ločenih frakcij določenih vrst komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov,
- ❖ Zbiranjem ločeno zbrane odpadne embalaže,
- ❖ Zbiranjem biološko razgradljivih odpadkov in zelenega vrtnega odpada in
- ❖ Zbiranjem mešanih komunalnih odpadkov.

Ločeno se vodijo tudi prihodki in sicer za zbiranje komunalnih odpadkov (mešani komunalni odpadki, ločene frakcije in embalaža skupaj) in zbiranje biorazgradljivih odpadkov.

Na računu se ločeno prikaže cena storitve:

a.) Zbiranje komunalnih odpadkov, ki vključuje:

- Ceno javne infrastrukture in
- Ceno storitve.

Oba dela cene sta oblikovana na kg zbranih komunalnih odpadkov in se uporabnikom zaračunata glede na velikost zabojnika in pogostost odvoza zabojnika za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov. Pri količini opravljene storitve so upoštevani kg zbranih količin ločenih frakcij, odpadne embalaže ter mešanih komunalnih odpadkov.

Cena storitve zbiranja komunalnih odpadkov pokriva stroške zbiranja ločenih frakcij (zajema stroške zbiranja papirja in stekla na ekoloških otokih, stroške zbiranja kosovnih odpadkov, stroške zbiranja nevarnih odpadkov, stroške zbiranja ločenih frakcij v zbirnem centru), stroške zbiranja ločeno zbrane odpadne embalaže na ekoloških otokih, stroške zbiranja mešanih komunalnih odpadkov ter stroške prevoza mešanih komunalnih odpadkov na obdelavo in odlaganje.

Cena javne infrastrukture pokriva stroške najemnine infrastrukture na ekoloških otokih ter stroške zavarovanja te infrastrukture. Občina zaračuna najemnino infrastrukture v višini stroška amortizacije, ki je izračunan po metodi enakomernega časovnega amortiziranja z upoštevanimi stopnjami iz Priloge 1 Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja.

b.) Zbiranje biorazgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada, ki vključuje:

- o Ceno javne infrastrukture in
- o Ceno storitve.

Cena zbiranja biorazgradljivih odpadkov je oblikovana na kg zbranih biorazgradljivih odpadkov in se uporabnikom zaračuna glede na velikost zabojnika in pogostost odvoza zabojnika za zbiranje biorazgradljivih odpadkov. Pri količini opravljene storitve pa so upoštevani kg zbranih količin biorazgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada.

Cena zbiranja biorazgradljivih kuhinjskih odpadkov pokriva stroške zbiranja in predelave biorazgradljivih odpadkov in zelenega vrtnega odpada.

2. NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV

Zavezanec za izdelavo elaborata za javno službo zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov je izvajalec obvezne lokalne gospodarske javne službe zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov na območju Občine Radeče.

Podatki o zavezancu:

Naziv:	Javno podjetje komunala Radeče d.o.o.
Naslov:	Titova ulica 107, 1433 Radeče
Davčna številka:	30080070
Matična številka:	5475988
Direktorica:	Brigita Stopar, univ.dipl.oec.
Številka TRR:	05100-8015482162

Zavezanec je, na podlagi Odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Radeče (Uradni list RS št. 69/95), Odloka o dopolnitvi Odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Radeče (Uradni list RS št. 59/98), Odloka o preoblikovanju javnega podjetja Komunala Radeče p.o. (Uradni list RS št. 69/95) in njegovih spremembe (Uradni list RS št. 59/98, 114/00, 59/01, 128/03), izvajalec gospodarske javne službe zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov.

Podjetje izvaja gospodarsko javno službo ravnanja s komunalnimi odpadki na območju Občine Radeče. Delež prebivalcev vključenih v storitve zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov je cca 92 %.

V skladu z odloki, uredbami in pravilniki s področja ravnanja s komunalnimi odpadki podjetje izvaja gospodarsko javno službo zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov na sledeči način:

- Zbiranje ločenih frakcij v skupinskih zbiralnicah oz. ekoloških otokih, kjer se zbirajo papir in steklo;
- Ločeno zbiranje biorazgradljivih kuhinjskih odpadkov v tipiziranih posodah. Biorazgradljivi kuhinjski odpadki se odvažajo iz individualnih zbirnih mest enkrat tedensko, razen v zimskih mesecih (15. November – 15. Marec), ko se zbirajo enkrat na štirinajst dni;
- Zbiranje ločeno zbrane odpadne embalaže v skupinskih zbiralnicah oz. ekoloških otokih;
- Zbiranje mešanih komunalnih odpadkov se izvaja v individualnih zbiralnicah, kjer se v tipiziranih posodah zbirajo ostanki komunalnih odpadkov. Ti odpadki se odvažajo iz zbirnih mest enkrat na štirinajst dni;
- Zbiranje kosovnih odpadkov poteka ločeno, ker kosovni odpadki zaradi svoje velikosti, oblike in teže niso primerni za zbiranje v tipiziranih posodah, zbiranje teh odpadkov poteka enkrat letno in sicer v spomladanskem času;
- Zbiranje nevarnih komunalnih odpadkov je organizirano enkrat letno s premično zbiralnico;
- Zbiranje odpadkov v zbirnem centru, kateri je urejen in opremljen za ločeno zbiranje vseh vrst ločenih frakcij, ki jih določajo ustrezni predpisi. Prevzem ločeno zbranih frakcij in kosovnih odpadkov je uporabnikom zaračunan v sklopu izvajanja javne službe zbiranja komunalnih odpadkov. Komunalne odpadke, ki jih predpisi ne določajo kot ločene frakcije ter druge nekomunalne odpadke (gradbeni odpadki, strešna kritina) mora izvajalec v zbirnem centru sprejeti, vendar stroški ravnanja s temi odpadki ne bremenijo gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov, ampak jih mora uporabnik plačati ob dovozu v zbirni center.

Spodnji sliki prikazujeta dva ekološka otoka v Občini Radeče.



Slika 1: Ekološki otok v naselju Zagrad



Slika 2: Ekološki otok v Česnjicah

Za potrebe izvajanja storitev ravnanja s komunalnimi odpadki je v podjetju zaposlenih 5 ljudi. Ob večjih akcijah, kot je na primer kosovni odvoz se vključijo tudi zaposlenih iz drugih dejavnosti.

Vozni park, ki se uporablja za izvajanje gospodarske javne službe zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov, obsega:

- Specializirano tovorno vozilo MAN z nadgradnjo za kontejnerski odvoz in dvigalom za praznjenje ekoloških otokov,
- Specializirano tovorno vozilo MAN s smetarsko nadgradnjo.

Podjetje ima torej dve tovorni vozili MAN s hitromenjalnim sistemom. Podjetje se je za ta sistem odločilo zaradi racionalizacije izkoriščenosti tovornih vozil.



Slika 3: Vozilo za kontejnerski odvoz in praznjenje ekoloških otokov MAN



Slika 4: Tovorno vozilo MAN s smetarsko nadgradnjo

Zbiranju ločenih frakcij (papir, steklo) in odpadne embalaže so namenjene skupinske zbiralnice oz. ekološki otoki.

Občina	Število eko. otokov	Prebivalci	Povp. št. prebivalcev/eko. otok
Radeče	44	4.264	96

Zasedenost zaposlenih na dejavnosti zbiranja komunalnih odpadkov je za praznjenje ekoloških otokov cca tri dni v tednu.

V zbiralnicah, kjer se zbirajo ločeno zbrane frakcije pretežno iz gospodinjestev, je bilo v letih od 2019 do 2021 ločeno zbrano (v tonah):

Vrsta odpadkov	Leto 2019	Leto 2020	Leto 2021	Indeks 21/20
Papir in karton	65,60	90,1	53,29	59,14
Steklo	83,42	74,51	67,18	90,16
Plastična, kovinska in sestavljena embalaža	212,311	205,70	221,65	107,75
SKUPAJ	361,331	370,31	342,12	92,38

3. IZHODIŠČA IN PREDPOSTAVKE UPOŠTEVANE V PREDRAČUNSKI KALKULACIJI CENE STORITEV ZBIRANJA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV

3.1. Izhodišča za oblikovanje predračunske cene storitev zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov

Pri kalkulaciji predračunske cene so bila upoštevana naslednja izhodišča:

1. Predpisani standardi in ukrepi v državnih in občinskih predpisih,
2. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva je 5 % od nabavne vrednosti teh sredstev,
3. Načrtovani prihodki in stroški ter načrtovane količine opravljenih storitev za leto 2023,
4. Sprejeta sodila za razporejanje splošnih stroškov za leto 2023,
5. Vsa infrastruktura, ki se uporablja za izvajanje storitev javne službe zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov je 100 % izkoriščena,

3.2. Predpostavke zbiranja komunalnih odpadkov

Predpostavke, ki so upoštevane pri kalkulaciji cene zbiranja komunalnih odpadkov:

1. Zbiranje mešanih komunalnih odpadkov se izvaja vsem uporabnikom enkrat na štirinajst dni, pogostost odvoza je na letni ravni torej 2,17,
2. Zbiranje ločeno zbrane odpadne embalaže na skupinskih zbiralnicah se izvaja po potrebi. Javna služba se izvaja trikrat na teden, vendar izmenično na tistih lokacijah, kjer so ekološki otoki najbolj polni,
3. Zbiranje ločenih frakcij (papir, steklo) na skupinskih zbiralnicah se izvaja po potrebi. Javna služba se izvaja trikrat na teden, vendar izmenično na tistih lokacijah, kjer so ekološki otoki najbolj polni,
4. Pri kalkulaciji cene se uporabljajo velikosti zabojnikov za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov in pogostost odvoza zabojnikov za mešane komunalne odpadke. Podjetje je na podlagi katastra vseh posod v Občini Radeče za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov, ugotovilo dejansko oz. primerno velikost zabojnika na osebo in sicer kot dvanajstino skupnega volumna vseh tipiziranih posod na osebo,
5. V kalkulaciji je upoštevana odbitna postavka iz naslova prihodkov od storitev, ki niso storitve obveznih gospodarskih javnih služb in sicer odprodaja odpadnega materiala (papir), in prihodki od zbiranja nekomunalnih odpadkov na zbirnem centru (gradbeni odpadki),
6. V infrastrukturo, ki je namenjena zbiranju določenih vrst komunalnih odpadkov, so vključeni ekološki otoki (gradbeni del in zabojniki za različne vrste ločenih frakcij),
7. V kalkulaciji lastne cene storitev zbiranja komunalnih odpadkov so upoštevani vsi stroški zbiranja komunalnih odpadkov:
 - Zbiranje mešanih komunalnih odpadkov pri uporabnikih,
 - Zbiranje ločeno zbrane odpadne embalaže na ekoloških otokih,
 - Zbiranje ločenih frakcij na ekoloških otokih (papir, steklo),
 - Zbiranje kosovnih odpadkov enkrat letno,
 - Zbiranje nevarnih odpadkov enkrat letno s premično zbiralnico,
 - Zbiranje ločenih frakcij v zbirnem centru,
 - Prevoz odpadkov v nadaljnjo predelavo in odstranjevanje.

3.3. Predpostavke zbiranja biorazgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada

Predpostavke, ki so upoštevane pri kalkulaciji cene zbiranja biorazgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada:

1. Zbiranje biorazgradljivih odpadkov se opravlja uporabnikom, ki imajo zabojnike za biorazgradljive odpadke v poletnem času enkrat tedensko, v zimskem času (15. november – 15. marec) na štirinajst dni. Pogostost odvoza je na letni ravni torej 3,58.
2. Pri kalkulaciji cene se uporabljajo velikosti zabojnikov za zbiranje biorazgradljivih odpadkov in število odvozov zabojnikov za biorazgradljive odpadke, kot je določeno v občinskih predpisih. Podjetje je na podlagi katastra vseh posod v Občini Radeče za zbiranje bioloških odpadkov, ugotovilo dejansko oz. primerno velikost zabojnika na osebo in sicer kot dvanajstino skupnega volumna vseh tipiziranih posod na osebo.
3. Strošek predelave biorazgradljivih odpadkov, ki ga mora podjetje plačati pogodbenemu prevzemniku, je kalkulativni element cene zbiranja biorazgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada.

4. OBVEZNI PODATKI V SKLADU Z 9. ČLENOM UREDBE

4.1. Obračunska količina opravljenih storitev zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov za leto 2021

V spodnji tabeli je prikazana količina zbranih komunalnih odpadkov v kg:

ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV			ZBIRANJE	
Mešani kom. odpadki	Odpadna embalaža	Ločeno zbrane frakcije	Skupaj kom. odpadki	Biorazgradljivi odpadki
458.700	320.511	255.346	1.034.557	297.012

V stolpcu Skupaj komunalni odpadki so seštete količine v kg zbranih mešanih komunalnih odpadkov, zbranih ločenih frakcij in ločeno zbrane embalaže v letu 2021.

4.2. Obračunski stroški izvajanja storitev zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov za leto 2021

4.2.1. Stroški izvajanja storitev

	ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV				ZBIRANJE
	MKO	EMBALAŽA	LF	SKUPAJ	BIO
PROIZVAJALNI STROŠKI	62.399,54	30.592,27	50.047,88	143.039,69	49.998,58
Stroški materiala	13.549,03	6.091,20	3.931,91	23.572,14	2.677,36
material	7.163,35	1.394,93	783,97	9.342,25	22,88
gorivo	6.385,68	4.696,27	3.147,94	14.229,89	2.654,48
Stroški storitve	7.719,23	2.557,69	10.660,18	20.937,10	24.494,12
vzdrževanje	7.719,23	2.557,69	91,11	10.368,03	2.104,00
obdelava bio odpadkov				0,00	22.272,00
ostale storitve	0,00	0,00	10.569,07	10.569,07	118,12
Stroški dela	37.836,39	18.413,14	33.102,30	89.351,83	20.238,26
Amorti. poslovni potrebnih OS	3.294,89	3.530,24	2.353,49	9.178,62	2.588,84
SPLOŠNO NAB. PROD. STR.	7.110,86	3.223,66	4.494,10	14.828,62	3.449,00
Posredni stroški materiala	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Posredni stroški storitve	3.241,93	1.340,84	1.109,25	5.692,02	1.379,55
transportne storitve	1.971,30	816,51	700,54	3.488,35	860,84
storitve plačilnega prometa	1.270,63	174,41	135,93	1.580,97	169,15
ostale storitve	0,00	349,92	272,78	622,70	349,56
Stroški dela	3.868,93	1.882,82	3.384,85	9.136,60	2.069,45
Amorti. poslovni potrebnih OS					
SPLOŠNO UPRAVNI STROŠKI	16.548,23	8.223,27	14.090,37	38.861,87	9.406,16
Posredni stroški materiala	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Posredni stroški storitve	349,65	43,65	0,00	393,30	614,51
Stroški dela	15.691,46	7.636,27	13.728,14	37.055,87	8.393,19
Amorti. poslovni potrebnih OS	507,12	543,35	362,23	1.412,70	398,46
DRUGI STROŠKI	190,97	273,97	0,00	464,94	0,00
DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DONOS	2.343,36	2.510,74	1.673,83	6.527,93	1.841,21
SKUPAJ STR. ZBRANJA V EUR	88.592,96	44.823,91	70.306,18	203.723,05	64.694,95

Podjetje je v letu 2021 ustvarilo prihodke od posebnih storitev v višini 1.769,60 EUR pri zbiranju komunalnih odpadkov. Prihodki od posebnih storitev znižujejo lastno ceno storitve.

4.2.2. Stroški infrastrukture

	ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV			ZBIRANJE
	MKO	LF IN EMBALAŽA	SKUPAJ	BIO
STROŠEK JAVNE INFR.			0,00	0,00
Stroški najemnine			0,00	0,00
Stroški zavarovanja			0,00	0,00

4.3. Pojasnila odmikov obračunske cene od potrjene cene storitve zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov

	EM	Obračunska cena	Veljavna cena 2021
Zbiranje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,1952	0,1948
Strošek infrastrukture	EUR/kg	0,0000	0,0000
Zbiranje BIO odpadkov	EUR/kg	0,2178	0,1936

Veljavne cene za zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov za leto 2021 so bile sprejete na seji Nadzornega sveta Komunale Radeče v mesecu decembru 2020 in so pričele veljati z dnem 01.01.2021. Cene so bile v letu 2013 prvič oblikovane v skladu z Uredbo.

V skladu s 6. členom Uredbe izvajalec javne službe pripravi Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe enkrat letno. Če razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju presega deset odstotkov, mora elaborat poslati pristojnemu občinskemu organ, ki mora začeti postopek potrjevanja cen.

Razlika med obračunsko in potrjeno ceno za zbiranje komunalnih odpadkov je 0,0004 EUR/kg, kar predstavlja 0,21%. Razlika med obračunsko in potrjeno ceno za zbiranje bio odpadkov je 0,0242 EUR/kg, kar predstavlja 11,1190%.

4.4. Primerjava obračunskih cen

V skladu s 27. členom uredbe do opredelitve primerljivih območij s strani Ministrstva za kmetijstvo in okolje, uredba ne zahteva primerjavo obračunske cene javne infrastrukture javne službe oskrbe s primerljivimi območji, ker primerljiva območja za leto 2020 še niso znana. Ministrstvo za kmetijstvo in okolje je sicer na svojih spletnih straneh objavilo primerljiva območja in povprečne potrjene, zaračunane in obračunske cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja za leto 2012, leto 2013 in leto 2014, na katere se je odzvala Zbornica komunalnega gospodarstva in na novinarski konferenci predstavila svoja stališča glede metodološke in podatkovne neustreznosti primerjalne analize. Pri pripravi primerljivih območij in povprečnih cen je ministrstvo uporabilo neustrezno metodologijo ter med sabo primerjalo podatke, ki nimajo enake osnove.

Inštitut za javne službe je za podatke, ki smo jih komunalna podjetja posredovala, izdelal primerjalno analizo podatkov glede na primerljiva območja.

Javno podjetje komunala Radeče z obračunsko ceno 0,1952 eur/kg za zbiranje komunalnih odpadkov po trenutno dostopnih podatkih sodi malo nad povprečje. Vendar glede na količino odpadkov, ki jih občani Radeč pridelajo pa se sama cena močno zniža.

Biološki odpadki z obračunsko ceno 0,2244 eur/kg prav tako kot ostali odpadki spadajo med višje cene. Posledica za leto 2021 je bistveno zmanjšanje bioloških odpadkov glede na leto 2020, ki ga je prizadelo neurje s točo.

4.5. Primerjava podjetja s povprečjem panoge E38.11 »Zbiranje in odvoz nenevarnih odpadkov«

	Panoga E38.11 (2021)	Izvajalec GJS (2021)
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,98	1,40
Gospodarnost poslovanja	1,04	0,94
Povprečna mesečna plača na zaposlenca	1.877 EUR	1.596 EUR

Kazalnik pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti je izračunan na ravni celotnega podjetja, saj podjetje bilance stanja posebej za dejavnost zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov ne pripravlja. Prav tako je povprečna mesečna plača na zaposlenca za leto 2021 izračunana na ravni podjetja.

Kazalnik gospodarnosti poslovanja odraža razmerje med ustvarjenimi prihodki in povzročenimi odhodki iz poslovanja. Kazalnik gospodarnosti poslovanja je za dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov 0,94, kar kaže na minimalno negativno poslovanje dejavnosti v letu 2021.

4.6. Predračunska količina opravljenih storitev zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov za leto 2023

V spodnji tabeli je prikazana predračunska količina zbranih komunalnih odpadkov v kg:

ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV				ZBIRANJE
Mešani kom. odpadki	Odpadna embalaža	Ločeno zbrane frakcije	Skupaj kom. odpadki	Biorazgradljivi odpadki
530.000	210.000	380.000	1.120.000	325.000

V stolpcu Skupaj komunalni odpadki so seštete predračunske količine v kg zbranih mešanih komunalnih odpadkov, zbranih ločenih frakcij in ločeno zbrane embalaže za leto 2023.

Predračunska količina vseh vrst zbranih komunalnih odpadkov je načrtovana glede na trend rasti oz. padca glede na pretekla leta.

4.7. Predračunski stroški izvajanja storitev zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov za leto 2023

4.7.1. Stroški izvajanja storitev

	ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV				ZBIRANJE
	MKO	EMBALAŽA	LF	SKUPAJ	BIO
PROIZVAJALNI STROŠKI	67.560,53	37.434,93	60.540,68	165.536,14	56.800,29
Stroški materiala	14.487,62	6.753,01	7.510,08	28.750,71	4.336,56
material	5.949,69	609,04	774,90	7.333,63	733,07
gorivo	8.537,93	6.143,97	6.735,18	21.417,08	3.603,49
Stroški storitve	4.604,03	2.684,62	16.715,50	24.004,15	27.344,49
vzdrževanje	4.604,03	2.684,62	0,00	7.288,65	0,00
obdelava bio odpadkov				0,00	27.344,49
ostale storitve	0,00	0,00	16.715,50	16.715,50	0,00
Stroški dela	44.813,73	24.081,07	33.704,28	102.599,08	22.247,34
Amortizacija posl. potrebnih OS	3.655,15	3.916,23	2.610,82	10.182,20	2.871,90
SPL. NAB. PROD. STROŠKI	9.429,68	5.036,28	5.008,55	19.474,51	4.124,22
Posredni stroški materiala	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Posredni stroški storitve	3.963,12	1.677,57	1.408,24	7.048,93	1.747,75
transportne storitve	2.583,53	1.065,49	964,46	4.613,48	1.124,99
storitve plačilnega prometa	915,30	191,60	294,44	1.401,34	377,25
ostale storitve	464,29	420,48	149,34	1.034,11	245,51
Stroški dela	5.466,56	3.358,71	3.600,31	12.425,58	2.376,47
Amortizacija posl. potrebnih OS					
SPLOŠNO UPRAVNI STROŠKI	25.001,13	13.158,91	18.538,15	56.698,19	12.243,74
Posredni stroški materiala	1.382,96	730,32	1.114,75	3.228,03	735,81
Posredni stroški storitve	5.244,05	2.769,29	4.227,01	12.240,35	2.790,14
Stroški dela	18.351,26	9.634,80	13.180,06	41.166,12	8.699,82
Amortizacija posl. potrebnih OS	22,86	24,50	16,33	63,69	17,97
DRUGI STROŠKI	208,68	0,00	364,23	572,91	0,00
DRUGI POSLOVNI ODHODKI				0,00	123,00
DONOS	3.625,25	3.884,19	2.589,46	10.098,90	1.709,04
SKUPAJ STR. ZBIRANJA	105.825,27	59.514,31	87.041,07	252.380,65	75.000,29

4.7.2. Stroški infrastrukture

	ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV			ZBIRANJE
	MKO	LF IN EMBALAŽA	SKUPAJ	BIO
STROŠEK JAVNE INFR.		0,00	0,00	
Stroški najemnine		0,00	0,00	
Stroški zavarovanja				

4.8. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov za leti 2021 in 2023

Zbiranje komunalnih odpadkov	Nabavna vrednost	Odpisana vrednost	Neodpisana vrednost
Leto 2021	217.597,45	126.365,23	91.232,22
Leto 2023	201.997,97	144.632,31	57.345,65

Zbiranje bio odpadkov	Nabavna vrednost	Odpisana vrednost	Neodpisana vrednost
Leto 2021	61.373,64	35.641,47	25.732,17
Leto 2023	56.968,14	40.793,73	16.174,42

4.9. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

4.9.1. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2021

Podjetje je splošne stroške v letu 2021 razdelilo na posamezne dejavnosti na podlagi opravljenih delovnih ur na posamezni dejavnosti.

4.9.2. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2023

Enaka razdelitev splošnih stroškov kot za leto 2021 se je upoštevala tudi pri predračunskih stroških za leto 2023.

4.10. Prihodki od posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Zbiranje komunalnih odpadkov	Leto 2021	Kalkulacija 2023
Prihodki od posebnih storitev v EUR	1.769,60	5.000,00

Zbiranje bio odpadkov	Leto 2021	Kalkulacija 2023
Prihodki od posebnih storitev v EUR	0,00	0,00

Prihodki od posebnih storitev so tisti prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih dejavnosti in pri tem uporablja javno infrastrukturo v soglasju z lastniki infrastrukture. To so prihodki od zbiranja odpadkov, ki po predpisih ne spadajo v javno službo zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov, a jih izvajalec sprejema na centru za ravnanje z odpadki. Ti prihodki v skladu z 11. Členom Uredbe prednostno znižujejo stroške zbiranja komunalnih odpadkov.

4.11. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

V skladu z Uredbo cena izvajanja storitve posamezne gospodarske javne službe pokriva poleg vseh stroškov izvajanja še donos, ki je določen v višini 5% od nabavne vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev, ki so potrebna za izvajanje posamezne gospodarske javne službe za leto 2021 in 3% za BIO odpadke.

Donos	Leto 2021	Kalkulacija 2023
Zbiranje MKO	6.527,93	10.098,90
Zbiranje BIO	1.841,21	1.709,04

4.12. Število zaposlenih za izvajanje storitev zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Število zaposlenih	Leto 2021	Kalkulacija 2023
Zbiranje KO	5,68	5,68
Zbiranje BIO	1,01	1,01

Število zaposlenih je izračunano glede na število opravljenih delovnih ur na posamezni dejavnosti.

4.13. Višina najemnine za javno infrastrukturo

Stroški infrastrukture ekoloških otokov v celoti odpadejo na izvajanje javne službe zbiranja komunalnih odpadkov.

	Leto 2021	Kalkulacija 2023
Najemnina infrastrukture za zbiranje KO – ekološki otoki	0,00	0,00

4.14. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture

Javna infrastruktura za izvajanje storitev zbiranja komunalnih odpadkov je 100% izkoriščena.

4.15. Izračun predračunske cene storitev zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov za leto 2023

4.15.1. Zbiranje komunalnih odpadkov

4.15.1.1. Predračunska cena zbiranja komunalnih odpadkov

SKUPAJ STROŠKI ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV V EUR	252.380,65
Količina zbranih komunalnih odpadkov v kg	1.120.000
Lastna cena zbiranja komunalnih odpadkov v EUR/kg	0,2253
Prihodki posebnih storitev	5.000,00
Zmanjšani stroški zbiranja komunalnih odpadkov v EUR	247.380,65
Zmanjšana cena zbiranja komunalnih odpadkov v EUR/kg	0,2208

Elementi izračuna predračunske cene zbiranja komunalnih odpadkov, ki je predmet potrditve so:

1. Stroški zbiranja komunalnih odpadkov v višini 252.380,65 EUR, ki obsegajo stroške storitev zbiranja vseh komunalnih odpadkov razen biorazgradljivih odpadkov,
2. Masa zbranih komunalnih odpadkov v višini 1.120.000 kg, ki obsega skupno maso zbranih mešanih komunalnih odpadkov, zbranih ločenih frakcij in maso zbrane odpadne embalaže, razen biorazgradljivih odpadkov,
3. Prihodki posebnih storitev v višini 5.000,00 EUR, ki znižujejo skupne stroške izvajanja storitev zbiranja komunalnih odpadkov (252.380,65 EUR – 5.000,00 EUR = 247.380,65 EUR).

Predračunska cena zbiranja komunalnih odpadkov v višini 0,2208 EUR/kg je predmet potrditve Nadzornega sveta komunale Radeče.

4.15.1.2. *Predračunska cena javne infrastrukture zbiranja komunalnih odpadkov*

STROŠEK JAVNE INFRASTRUKTURE ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV	0,00
Strošek najemnine infrastrukture	0,00
Strošek zavarovanje infrastrukture	0,00
Količina zbranih komunalnih odpadkov v kg	1.120.000
Cena infrastrukture v EUR/kg	0,0000

Predračunska cena javne infrastrukture zbiranja komunalnih odpadkov je enaka nič, saj je vsa infrastruktura že amortizirana.

4.15.2. Zbiranje biorazgradljivih odpadkov

4.15.2.1. *Predračunska cena zbiranja biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada*

SKUPAJ STROŠKI ZBIRANJA BIOLOŠKIH ODPADKOV V EUR	75.000,29
Količina zbranih komunalnih odpadkov v kg	325.000
Lastna cena zbiranja komunalnih odpadkov v EUR/kg	0,2308
Prihodki posebnih storitev	0,00
Zmanjšani stroški zbiranja komunalnih odpadkov v EUR	75.000,29
Zmanjšana cena zbiranja komunalnih odpadkov v EUR/kg	0,2308

Predračunska cena zbiranja biorazgradljivih odpadkov v višini 0,2308 EUR/kg, ki je predmet potrditve Nadzornega sveta komunale Radeče, je izračunana tako, da se vsi stroški zbiranja biorazgradljivih odpadkov v višini 75.000,29 EUR podelijo s količino vseh zbranih biorazgradljivih odpadkov (325.000 kg).

4.16. Primerjava izračuna – vpliv novih cen na višino stroška za uporabnike storitev

Primerjalni izračuni vpliva sprememb cen za 1 osebo in za štiričlansko družino:

Po sedaj veljavnih cenah za 1 osebo:

	Posoda	Obrač. kol	Sodilo	Cena	Vred. brez DDV	DDV	Vred. z DDV
zbiranje kom odp	40 l	0,0868	184,91	0,2138	3,4315	0,3260	3,7575
zbiranje bio odpadki	10 l	0,0358	308,14	0,2129	2,3486	0,2231	2,5717
odlaganje kom odp	40 l	0,0868	38,94	0,0311	0,1051	0,0100	0,1151
odlaganje infrastr.	40 l	0,0868	38,94	0,0506	0,1710	0,0162	0,1873
obdelava kom odp	40 l	0,0868	97,35	0,1372	1,1593	0,1101	1,2695
obdelava infrastr.	40 l	0,0868	97,35	0,0241	0,2036	0,0193	0,2230
Skupaj					7,4192	0,7048	8,1241

Po cenah iz elaborata za 1 osebo oz. za 40 l tipizirano posodo:

	Posoda	Obrač. kol	Sodilo	Cena	Vred. brez DDV	DDV	Vred. z DDV
zbiranje kom odp	40 l	0,0868	184,91	0,2208	3,5439	0,3367	3,8806
zbiranje bio odpadki	10 l	0,0358	308,14	0,2308	2,5460	0,2419	2,7879
odlaganje kom odp	40 l	0,0868	38,94	0,0187	0,0632	0,0060	0,0692
odlaganje infrastr.	40 l	0,0868	38,94	0,0759	0,2565	0,0244	0,2809
obdelava kom odp	40 l	0,0868	97,35	0,1184	1,0005	0,0950	1,0955
obdelava infrastr.	40 l	0,0868	97,35	0,0380	0,3211	0,0305	0,3516
Skupaj					7,7313	0,7345	8,4657

*Obračunska količina = velikost posode x povprečno mesečno število odvozov

**Sodilo = količine zbranih oz. odloženih kom. odp. ugotovljenih s tehtanjem (v kg) / količino zbranih in odloženih kom. odp. ugotovljenih na podlagi volumna zabojnikov (v m³)

Po sedaj veljavnih cenah za 4 osebe:

	Posoda	Obrač. kol	Sodilo	Cena	Vred. brez DDV	DDV	Vred. z DDV
zbiranje kom odp	160 l	0,3472	184,91	0,2138	13,7261	1,3040	15,0301
zbiranje bio odpadki	40 l	0,1432	308,14	0,2129	9,3944	0,8925	10,2868
odlaganje kom odp	160 l	0,3472	38,94	0,0311	0,4205	0,0399	0,4604
odlaganje infrastr.	160 l	0,3472	38,94	0,0506	0,6841	0,0650	0,7491
obdelava kom odp	160 l	0,3472	97,35	0,1372	4,6373	0,4405	5,0779
obdelava infrastr.	160 l	0,3472	97,35	0,0241	0,8146	0,0774	0,8920
Skupaj					29,6770	2,8193	32,4963

Po cenah iz elaborata za 4 osebe oz. za 160 l tipizirano posodo:

	Posoda	Obrač. kol	Sodilo	Cena	Vred. brez DDV	DDV	Vred. z DDV
zbiranje kom odp	160 l	0,3472	184,91	0,2208	14,1755	1,3467	15,5222
zbiranje bio odpadki	40 l	0,1432	308,14	0,2308	10,1842	0,9675	11,1517
odlaganje kom odp	160 l	0,3472	38,94	0,0187	0,2528	0,0240	0,2768
odlaganje infrastr.	160 l	0,3472	38,94	0,0759	1,0262	0,0975	1,1237
obdelava kom odp	160 l	0,3472	97,35	0,1184	4,0019	0,3802	4,3821
obdelava infrastr.	160 l	0,3472	97,35	0,0380	1,2844	0,1220	1,4064
Skupaj					30,9250	2,9379	33,8629

*Obračunska količina = velikost posode x povprečno mesečno število odvozov

**Sodilo = količine zbranih oz. odloženih kom. odp. ugotovljenih s tehtanjem (v kg) / količino zbranih in odloženih kom. odp. ugotovljenih na podlagi volumna zabojnikov (v m³)

Mesečni strošek storitev zbiranja komunalnih odpadkov, ki se zaračuna uporabnikom glede na velikost posode in pogostost odvoza in pokriva stroške:

- zbiranja mešanih komunalnih odpadkov (zeleni zabojniki),
- prevoz ostanka mešanih komunalnih odpadkov na obdelavo in odlaganje,
- zbiranje ločeno zbrane odpadne embalaže na ekoloških otokih,
- zbiranje ločenih frakcij na ekoloških otokih (steklo, papir),
- zbiranje nevarnih odpadkov (ostanki barv, zdravil, škropil, razredčil...),
- zbiranje kosovnih odpadkov v zbirnem centru.

Mesečni strošek storitev zbiranja bioloških odpadkov, ki se zaračuna uporabniku glede na velikost posode in pogostost odvoza in pokriva stroške:

- zbiranja bioloških odpadkov (rjavi zabojniki),
- prevoz in predelava bioloških odpadkov.

5. ZAKLJUČEK

Poleg navedenega v elaboratu Uredba v 30. Členu občinam nalaga, da morajo uskladiti svoje predpise in sprejeti cene skladno s to uredbo najpozneje v petnajstih (15) mesecih po uveljavitvi te Uredbe, to je najkasneje do 31.3.2014.

Do spremembe občinskih predpisov (odlokov), ki se nanašajo na izvajanje v elaboratu navedene gospodarske javne službe varstva okolja, se določbe občinskih odlokov, ki so v nasprotju z Uredbo, ne uporabljajo.

Posebnosti cen po Uredbi:

- Predračunska cena se v delu, ki se nanaša na opravljanja storitev javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki, in v delu, ki se nanaša na stroške javne infrastrukture, oblikuje na kg opravljene storitve in se uporabnikom zaračuna glede na prostornino zabojnika in pogostost odvoza;
- Izvajalec ceno za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov, ločenih frakcij in embalaže, izraženo v kg, zaračuna uporabnikom sorazmerno glede na prostornino zabojnika za mešane komunalne odpadke in pogostost odvoza zabojnika, in sicer tako, da se najmanj enkrat letno razdeli masa v zadnjem obračunskem obdobju zbranih komunalnih odpadkov v posamezni občini na uporabnike glede na prostornino zabojnika za mešane komunalne odpadke in pogostost odvoza tega zabojnika.
- Izvajalec ceno za zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada, izraženo v kg, zaračuna uporabnikom sorazmerno glede na prostornino zabojnika za biološko razgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad ter pogostost odvoza navedenega zabojnika, in sicer tako, da se najmanj enkrat letno razdeli masa v zadnjem obračunskem obdobju zbranih komunalnih odpadkov v posamezni občini na uporabnike glede na prostornino navedenega zabojnika in pogostost odvoza tega zabojnika.

Predlaga se, da Nadzorni svet komunale Radeče, sprejeme naslednje cene:

1. cena storitve zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov 0,2208 EUR/kg;
2. cena storitve zbiranja biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada 0,2308 EUR/kg;
3. način obračuna zbiranja komunalnih in bioloških odpadkov:
 - a) povprečno število mesečnih odvozov = število odvozov letno/12,
 - b) obračunska količina komunalnih odpadkov = $(40 \text{ l/oseba} * \text{povprečno število mesečnih odvozov} * \text{število oseb})$,
 - c) obračunska količina bioloških odpadkov = $(10 \text{ l/oseba} * \text{povprečno število mesečnih odvozov} * \text{število oseb})$,
 - d) sodilo zbiranja komunalnih odpadkov = količina zbranih oz. odloženih komunalnih odpadkov ugotovljenih s tehtanjem (kg)/količino zbranih oz. odloženih komunalnih odpadkov ugotovljenih na podlagi volumna zabojnikov (m^3),
 - e) sodilo zbiranja bioloških odpadkov = količina zbranih oz. odloženih bioloških odpadkov ugotovljenih s tehtanjem (kg)/količino zbranih oz. odloženih bioloških odpadkov ugotovljenih na podlagi volumna zabojnikov (m^3).

Pripravila:

Marta Ašič, dipl. ekon.

Tomaž Bervar, dipl. ekon.

Direktorica:

Brigita Stopar, uni. dipl. oec.

KOMUNALA RADEČE d.o.o.
RADEČE

1

[illegible]