



Komunalna
Tolmin

Čisti danes za lepši jutri.

**Sprememba cen oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja
komunalnih odpadnih in padavinskih voda, ravnanja s
komunalnimi odpadki ter *vključitev storitve praznjenja
greznic in MKČN v program rednega izvajanja gospodarskih
javnih služb.***

(za uveljavitev s 1.1.2025)

November 2024

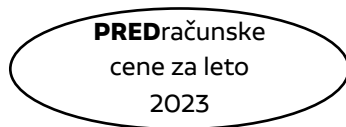
www.komunala-tolmin.si

- **Zakonska podlaga - obveza iz Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih skužb varstva okolja (MEDO)**
- **Glavni dejavniki, ki vplivajo na prilagoditev cen GJS (stroškovni & prihodkovni):**
 - i. oskrba s pitno vodo
 - ii. odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda
 - iii. ravnanje s komunalnimi odpadki
- **Vključitev storitve praznjenja greznic in MKČN v program rednega izvajanja gospodarskih javnih služb**
- **Predlog novih cen (obstoječe GJS & nova storitev praznjenja greznic in MKČN)**

Zakonska podlaga - obveza iz Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (MEDO)

Izhodišče je zadnje zaključeno poslovno leto = 2023

Osnova = elaborat za leto 2023

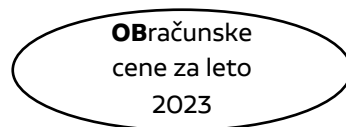


VS

“kaj smo predvideli”

VS

Iz dejanskih rezultatov 2023



“kaj se je dejansko zgodilo”

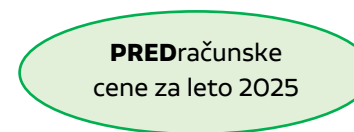
PORAČUN po dejavnostih!

November 2024

Nov elaborat cen za 2025

ocena poslovnih
stroškov za prihodnje
leto

ocena prihodkov
(ocena količin v bodočem
letu * veljavne cene v 2024)



nove cene za
leto 2025

Uredba MEDO v 2. členu določa: Izvajalec enkrat letno pripravi elaborat. Če razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev presega deset odstotkov od potrjene cene, mora elaborat poslati pritojnemu občinskemu organu, ki mora začeti postopek potrjevanja cene.

Glavni dejavniki, ki vplivajo na prilagoditev cen GJS (stroškovni & prihodkovni)

Stroški storitev – predpostavke uporabljene za PREDračunske cene 2025:

- V kalkulacijah predvideni višji stroški storitev **čiščenja komunalne infrastrukture (kanalizacije)** s specialnim delovnim strojem t.i. Kanal-Jet vozilom:

+ 5-10 % višji stroški kot v 2023 (različno po občinah)

- intenziviranje preventivnega vzdrževanja/čiščenja kanalizacijskih in meteornih sistemov
- zaradi vedno pogostejših vremenskih neprilik nujno izboljšanje prožnosti in pretočnosti kanalizacijskih sistemov ter pogostejše čiščenje javnih/skupinskih greznic



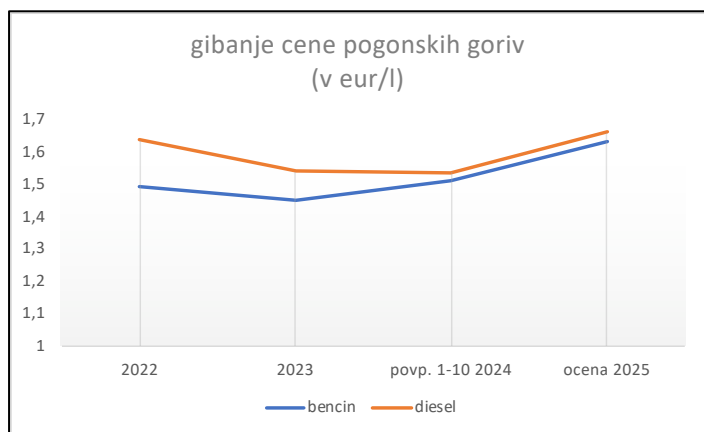
stroški odvajanja odpadnih komunalnih voda

Stroški pogonskih goriv – predpostavke uporabljene za PREDračunske cene 2025:

- Višji stroški **pogonskih goriv** za delovne stroje in vozila:

+ 8 % na stroške iz leta 2023

- predvidene višje cene pogonskih goriv
- večja poraba goriva na račun vzdrževanja nove/dodatne komunalne infrastrukture
- večja poraba goriv zaradi zagotavljanja zakonodajnih zahtev (nova Uredba o pitni vodi)



	cena v eur/l			
	2022	2023	povp. 1-10 2024	ocena 2025
bencin	1,493	1,450	1,512	1,63
diesel	1,634	1,537	1,535	1,66



stroški vseh GJS, največji vpliv na dejavnosti ravnanja z odpadki

Stroški dela – predpostavke uporabljene za PREDračunske cene 2025:

- generalno **povišanje plač** zaposlenim v podjetju Komunala Tolmin:

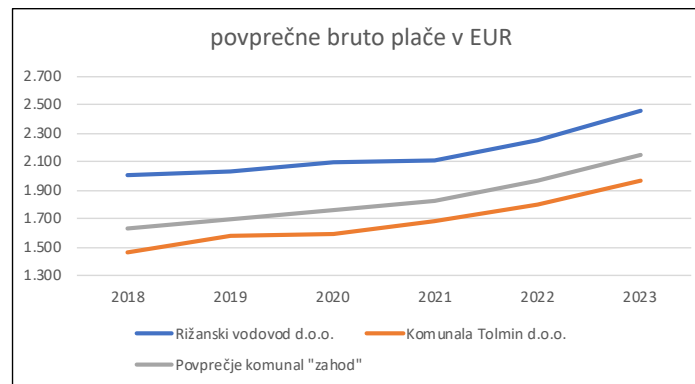
+ 6 % v 2025

- uskladitev plač z zahtevami panožne kolektivne pogodbe (2,5 % povišanja plač v skladu s Kolektivno pogodbo komunalne dejavnosti)
- prilagoditev letni inflaciji (ECB za 2024 napoveduje 2,5 % letno inflacija za EU območje, UMAR za Slovenijo napoveduje 2,1 % letno inflacijo za leto 2024)
- nujno **povečevanje konkurenčnosti delovnih mest !!!**

Rast plač Komunale Tolmin po letih:

Leto	Rast plač Komunala Tolmin	Rast plač kolektivna pogodba
2017	1,59%	1,59%
2018	0,00%	1,70%
2019	4,00%	3,75%
2020	3,60%	3,60%
2021	1,70%	0,00%
2022	5,00%	5,00%
2023	12,00%	10,00%
2024	6,00%	6,00%
2025	6,00%	2,50%

Primerjava povprečnih bruto plač v komunalni dejavnosti:



stroški vseh GJS

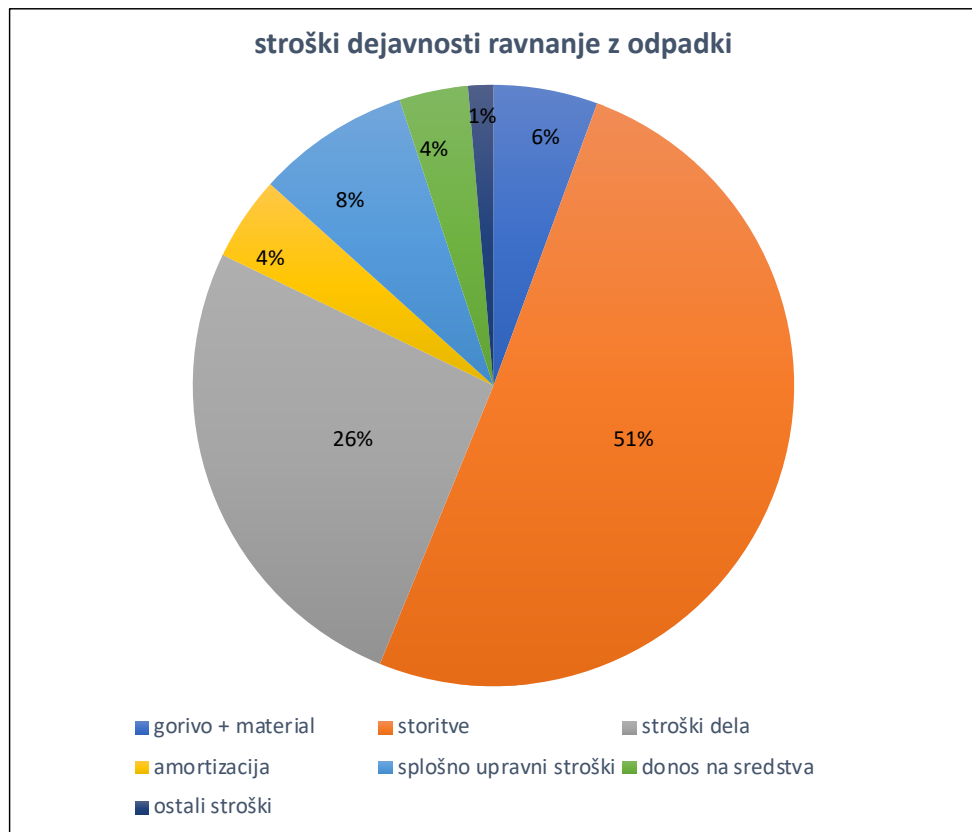
Stroški dela – predpostavke uporabljene za PREDračunske cene 2025:

Primerjava plač Komunalne Tolmin s komunalnimi podjetji zahodnega dela Slovenije*:

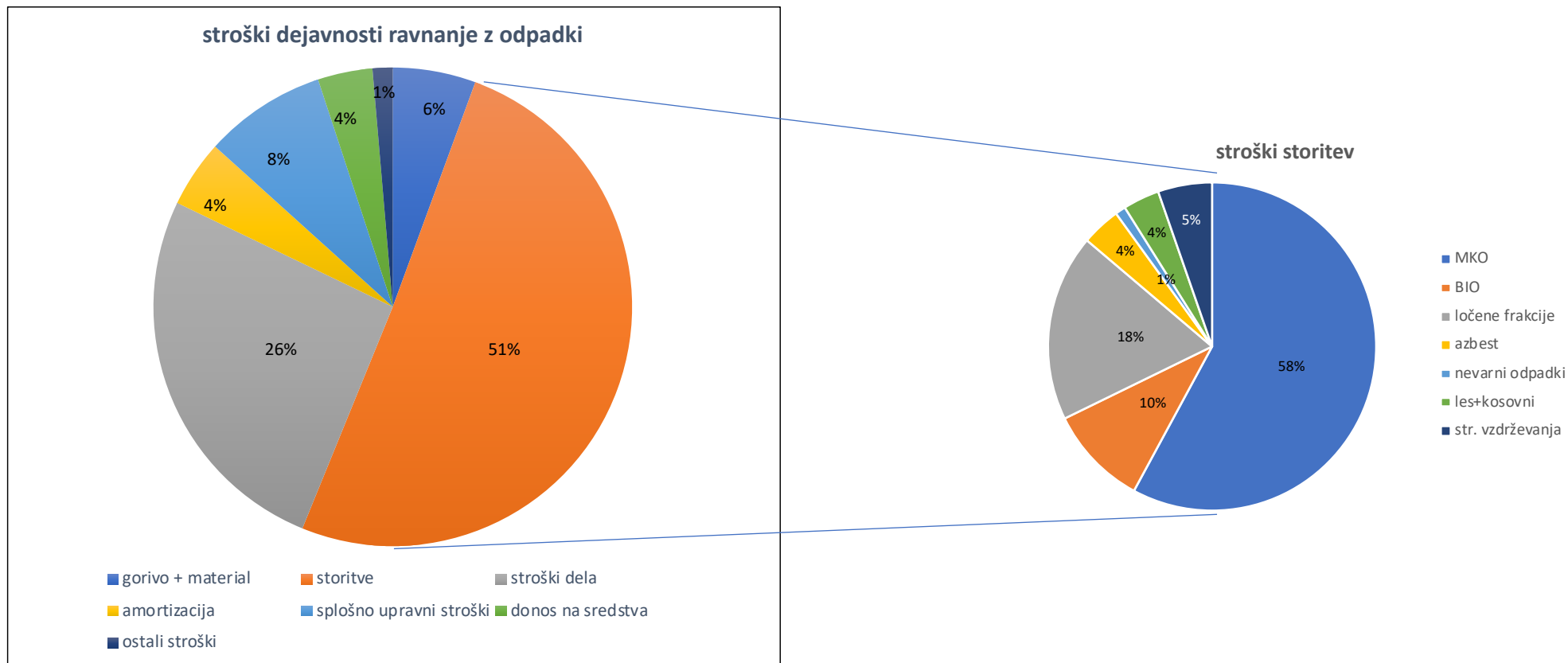
Komunalna podjetja	povprečna bruto plača v EUR						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Rižanski vodovod d.o.o.	1.905	2.004	2.032	2.089	2.106	2.250	2.462
Okolje Piran d.o.o.	1.567	1.660	1.736	1.784	1.806	2.112	2.446
Komunala Radovljica d.o.o.	1.806	1.853	1.889	2.014	2.071	2.152	2.396
Vodovodi in Kanalizacija Nova Gorica d.o.o.	1.774	1.790	1.904	1.994	2.031	2.192	2.290
Kovod Postojna d.o.o.	1.680	1.701	1.688	1.806	1.866	2.041	2.285
Kraški vodovod Sežana d.o.o.	1.468	1.463	1.594	1.720	1.777	1.998	2.239
KSD Ajdovščina d.o.o.	1.653	1.707	1.713	1.839	1.873	1.956	2.160
Komunala, Kranjska Gora, d.o.o.	1.689	1.768	1.783	1.641	1.850	1.965	2.134
Komunala Sežana d.d.	1.604	1.609	1.758	1.675	1.822	1.966	2.128
Publikus d.o.o.	1.121	1.409	1.489	1.621	1.626	1.770	2.126
Komunala d.o.o, Javno podjetje Komunala Idrija d.o.o.	1.511	1.559	1.543	1.718	1.817	1.925	2.119
JEKO Jesenice d.o.o.	1.299	1.436	1.466	1.779	1.806	1.872	2.094
Komunala Nova Gorica d.d.	1.507	1.557	1.580	1.638	1.715	1.897	2.074
JP Komunala Ilirska Bistrica d.o.o.	1.411	1.390	1.510	1.592	1.608	1.780	2.011
Komunala Izola d.o.o.	1.755	1.717	1.771	1.801	1.798	1.905	1.978
Komunala Tolmin d.o.o.	1.529	1.464	1.574	1.594	1.683	1.804	1.967
Marjetica Koper d.o.o.	1.565	1.678	1.666	1.701	1.701	1.854	1.960

* Razvstitev = po višini povprečnih bruto plač v letu 2023 (od najvišje do najnižje)

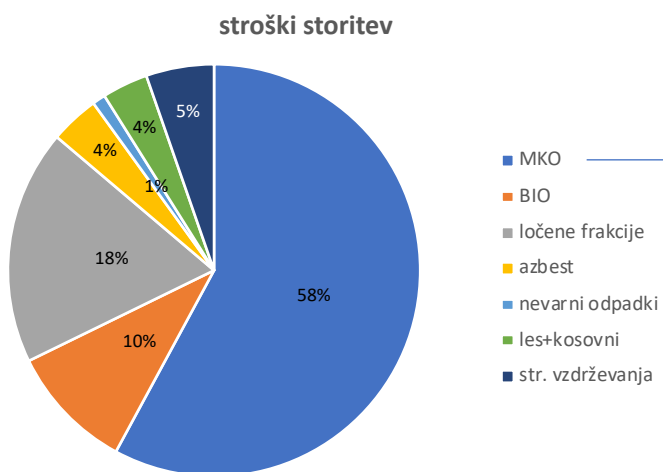
Stroški dejavnosti ravnanja z odpadki – struktura:



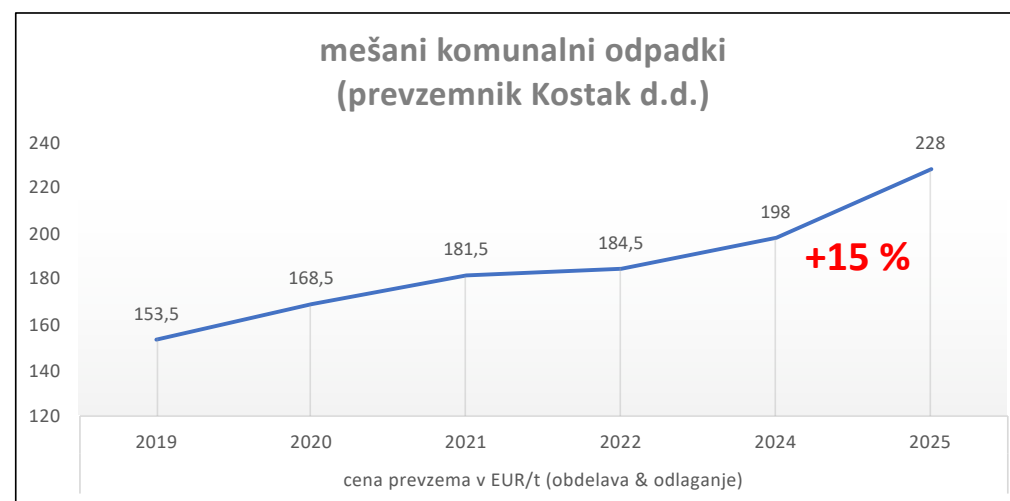
Stroški dejavnosti ravnanja z odpadki – struktura:



Stroški storitev povezani z zbiranjem, obdelavo in odlaganjem odpadkov – mešani komunalni odpadki (MKO):



Cena prevzema, obdelave in odlaganja MKO v €/tono:

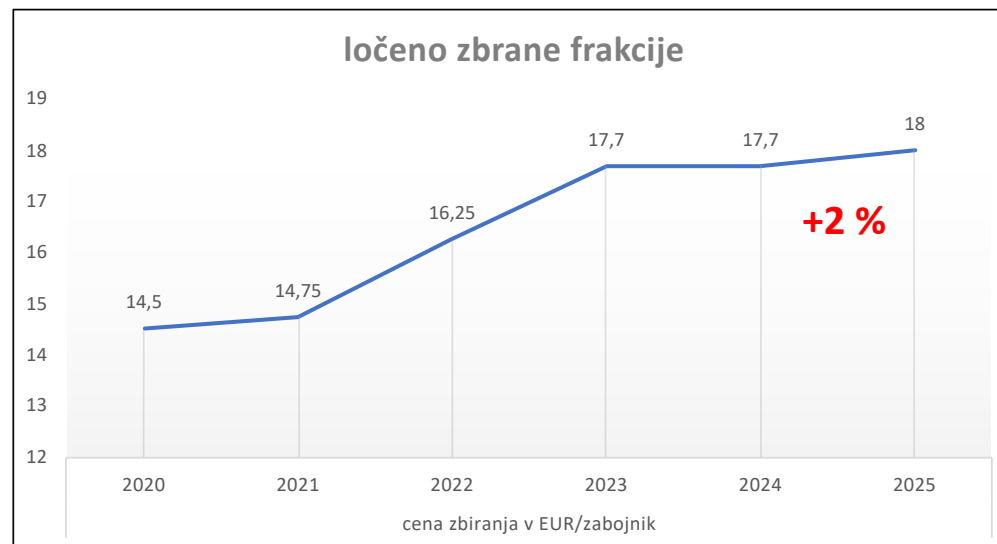


stroški dejavnosti ravnanja z odpadki

Stroški storitev povezani z zbiranjem, obdelavo in odlaganjem odpadkov – ločene frakcije:

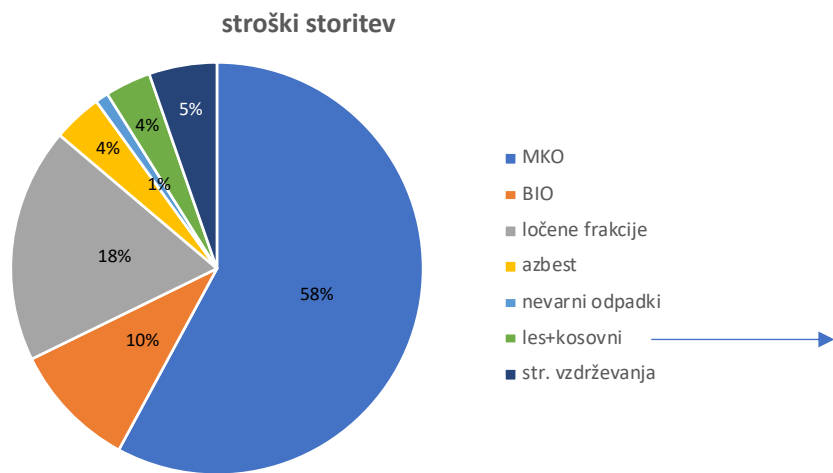


Cena zbiranja ločenih frakcij (embalaža, steklo, papir) v €/zabojsnik:

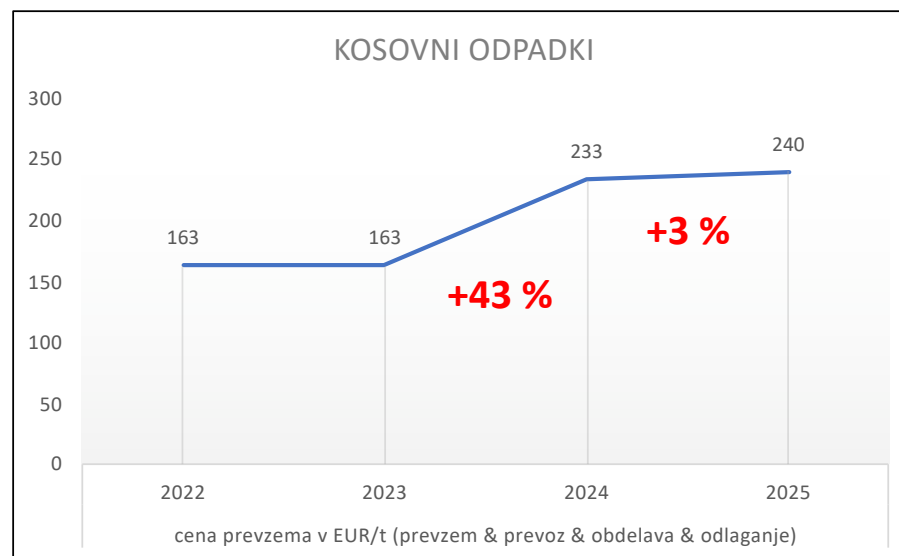


stroški dejavnosti ravnanja z odpadki

Stroški storitev povezani z zbiranjem, obdelavo in odlaganjem odpadkov – kosovni odpadki:

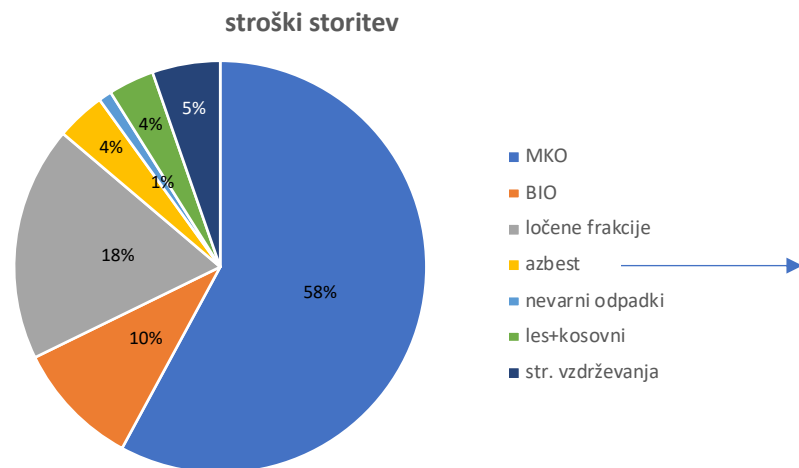


Cena prevzema, prevoza, obdelave in odlaganja kosovnih odpadkov €/tono:

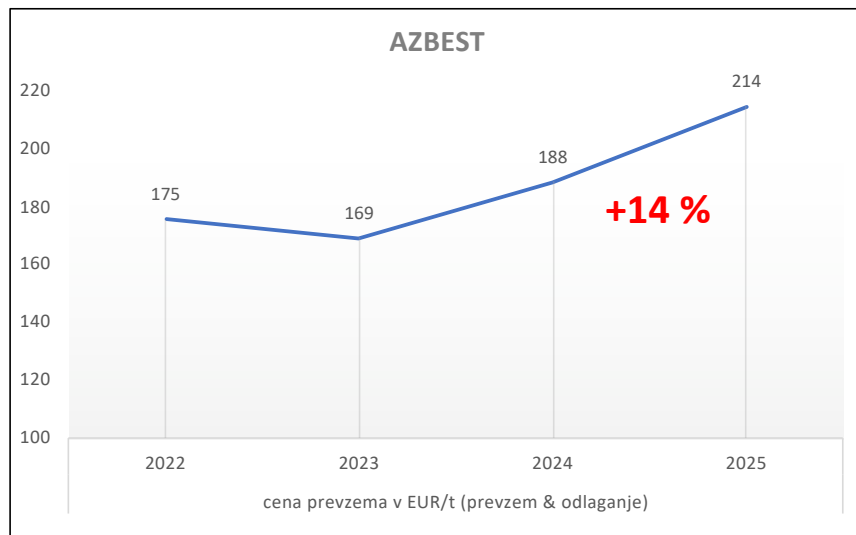


stroški dejavnosti ravnanja z odpadki

Stroški storitev povezani z zbiranjem, obdelavo in odlaganjem odpadkov – azbest:



Cena prevzema in odlaganja azbestnih odpadkov v €/tono:



stroški dejavnosti ravnanja z odpadki

Stroški kontrole in analize vode – predpostavke uporabljene za PREDračunske cene 2025:

- V kalkulacijah predvideni mnogo višji **stroški storitev kontrole in analize vode** kot posledica **nove Uredbe o pitni vodi**

7x povišanje stroškov analiz vode na vodnih virih (**8.000 €** v 2023, **51.200 €** v 2025!)

Sprememba zakonodaje:

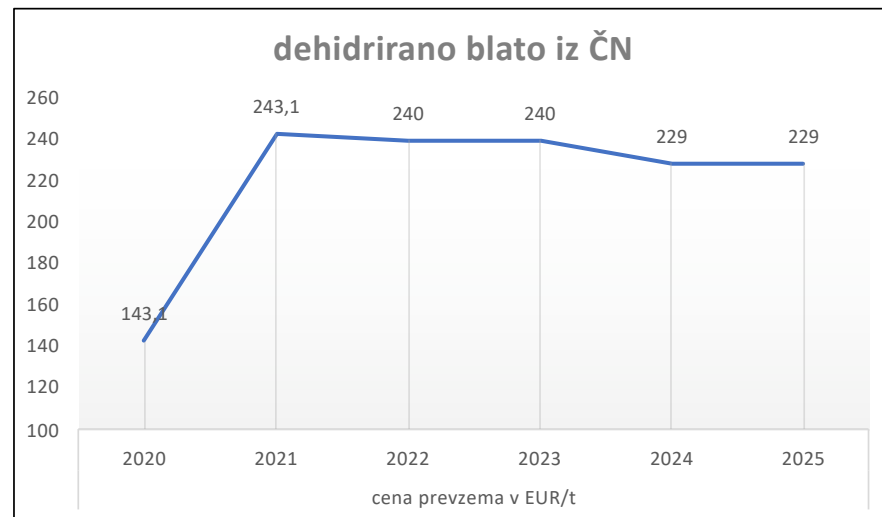
- spremembe v delovnih procesih na dejavnosti vodooskrbe (obsežnejša obvezna dokumentacija, pogostejše in striktejšje poročanje, zahteva po stalnem online vpogledu v analize, ...) -
- povečana frekvenca in vsebinsko zaostrene potrebne analize kvalitete pitne vode na vodnih zajetjih (mikrobiološke analize, fizikalno kemijske analize, spremljava dodatnih parametrov)
- obvezna razširjena kemijska analiza na vseh vodnih zajetjih (52) ... 3.500 €/analizo/5 let
- vzorčenje in analize lahko izvajajo samo akreditirani vzorčevalci in laboratoriji
- natančno opredeljene in zaostrene odgovornosti v primeru neskladja ali nepravilnosti (zahteva po kompetentnem kadru ustrezne izobrazbe)



stroški vodooskrbe

Stroški storitev povezanih s prevzemom dehidriranega blata iz ČN:

Cena prevzema prezema dehidriranega blata iz ČN v €/tono:



stroški dejavnosti ČN

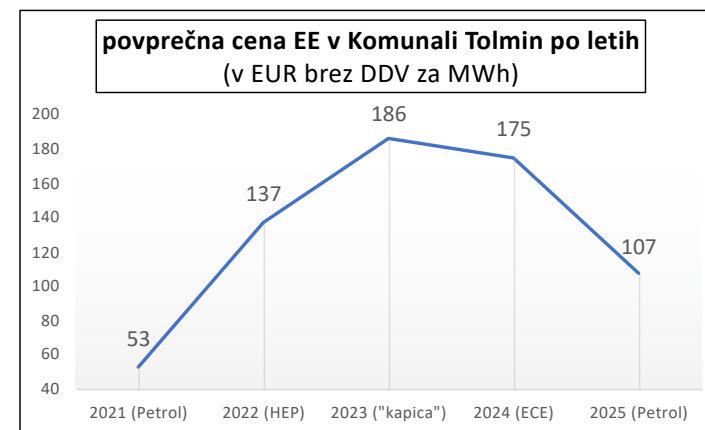
Stroški energentov – predpostavke uporabljene za PREDračunske cene 2025:

- V kalkulacijah uporabljeni nižji stroški **električne energije** v primerjavi z letom 2023 (in 2024):

30.000 € nižji strošek EE kot v 2024

- boljša zakupljena cena električne energije v primerjavi z letom 2023 in tudi 2024
- manjša poraba EE na račun energetske prihrankov in investicij (prilagajanje “ugodnejšim tarifam”, energetske sanacije objektov, investicije v SE)

	2023 (HEP - "kapica") v EUR brez DDV za MWh	2024 (ECE) v EUR brez DDV za MWh	2025 (Petrol) v EUR brez DDV za MWh
povprečna cena EE	186	175	107
letni strošek EE v EUR	272.324	250.504	220.577



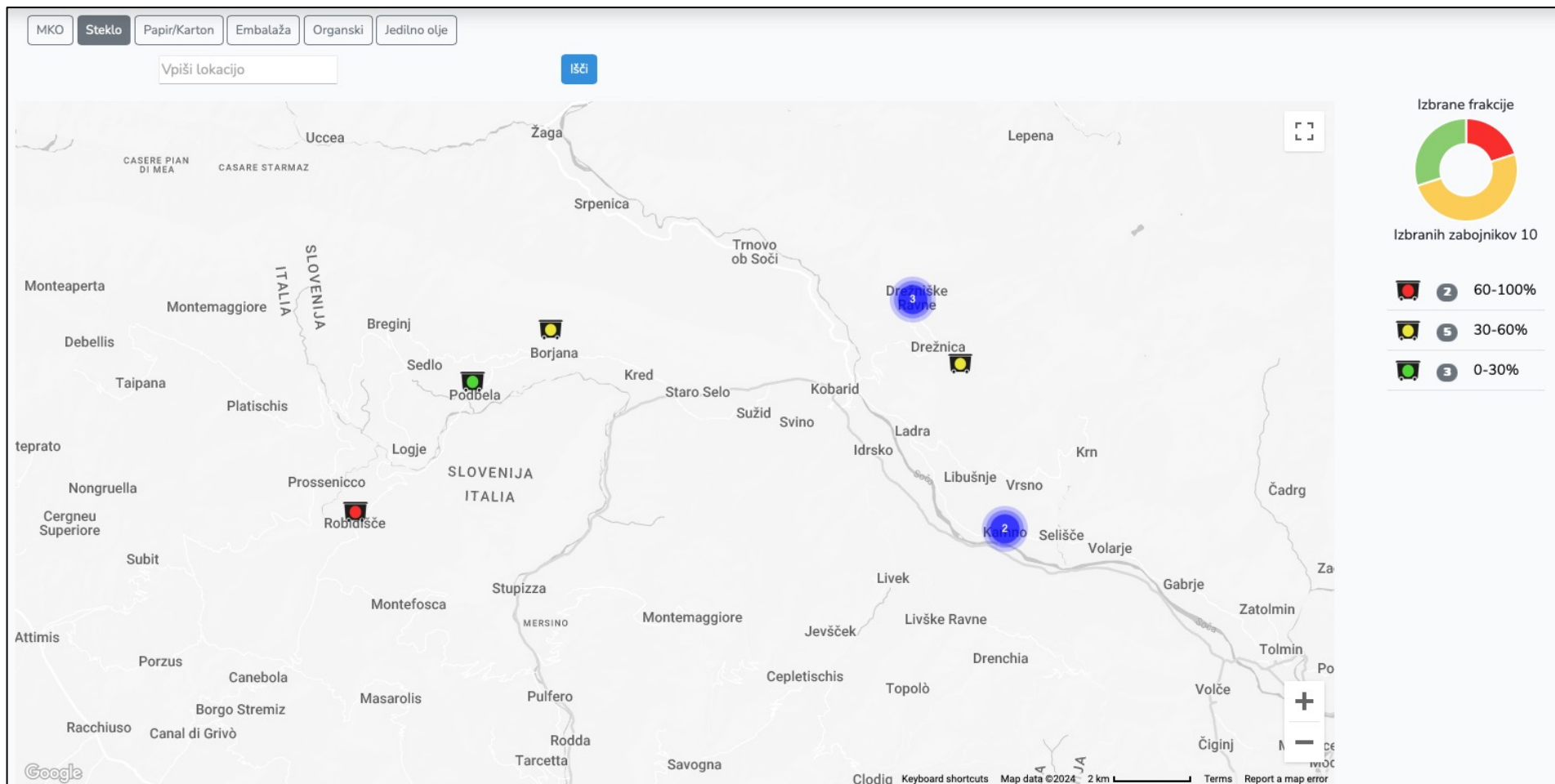
- **10 % višja** omrežnina zaradi spremembe sistema obračunavanja omrežnin

 **generalni nižji stroški EE na vseh dejavnostih (največji vpiv na ČN)**

Tehnološke/razvojne inovacije za zniževanje stroškov pri opravljanju dejavnosti GJS

Daljinski nadzor polnosti zabojnikov – stroškovni prihranki pri logistiki ravnanja z odpadki

Primer monitoringa polnosti zabojnikov – frakcija steklo:

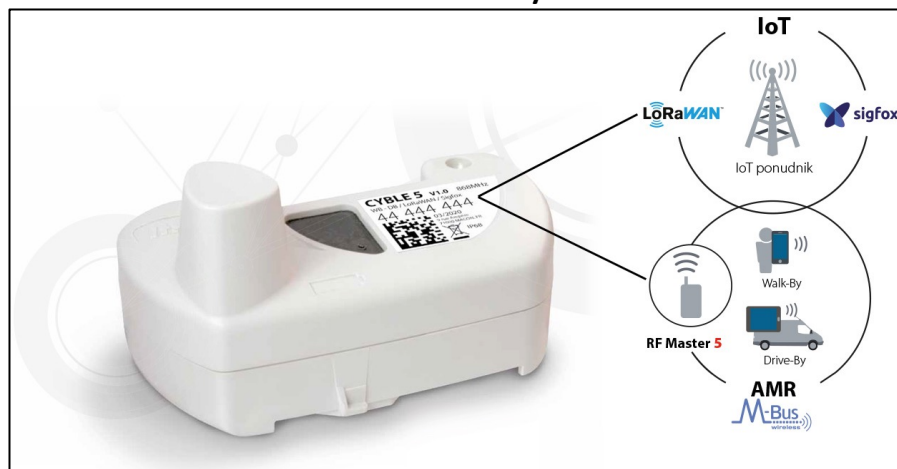


Daljinsko (radijsko) odčitovanje vodomernih – stroškovni prihranki na vodooskrbi

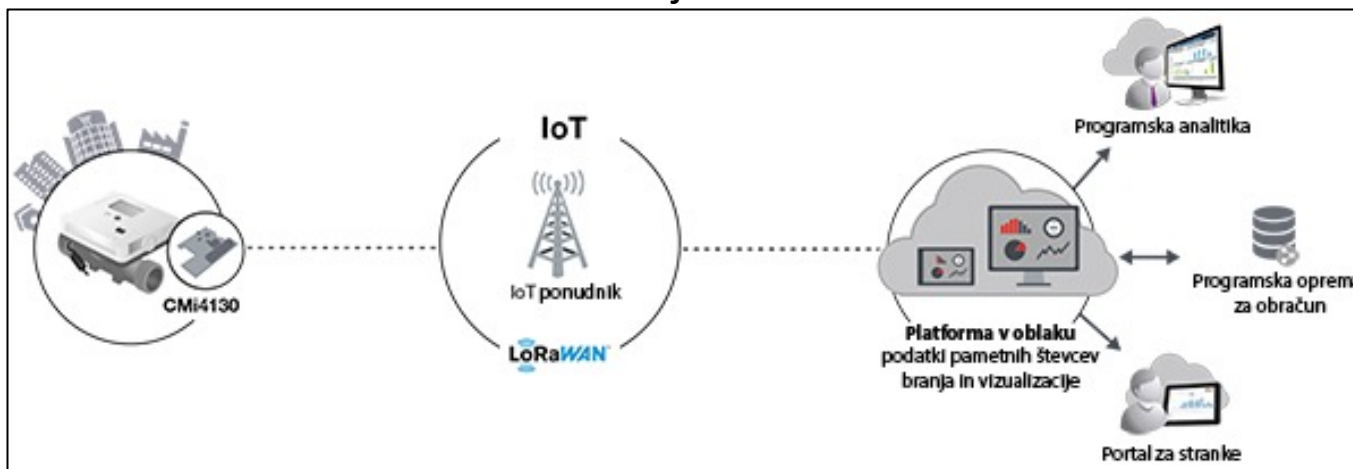
Prednosti:

- tehnični nadzor (kontrola nad delovanjem vodovodnega sistema),
- hitra detekcija puščanj in prekomernih porab (prihranki vode & stroškov),
- hiter in zanesljiv obračun vodarine (rešitev za gospodarstvo in večje odjemalce, ki potrebujejo mesečne odčitke),
- pri odčitavanju je izključen človeški faktor (ni napak & prihranki pri stroških delovne sile),
- elegantna rešitev za odčitavanje na težko dostopnih mestih.

“Drive-by”



“Radijsko”

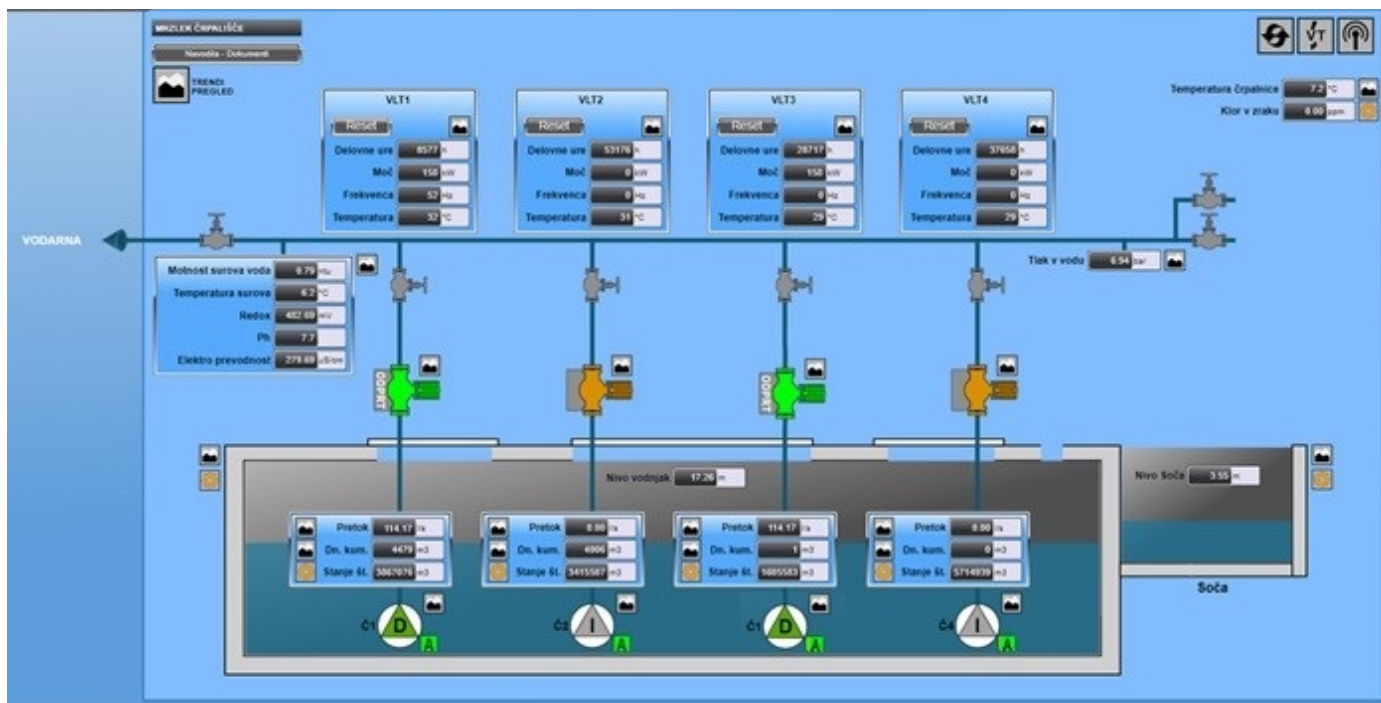


Telemetrija/daljinski nadzor & upravljanje – hitra odzivnost in stroškovni prihranki

Vodohrani, črpališča, vrtine, čistilne naprave:

- lažje in predvsem hitrejšje odkrivanje napak (zmanjševanje vodnih izgub, preprečitev morebitnih izlivov fekalij,...),
- tehnični nadzor nad delovanjem sistemov na daljavo (redkejši osebni obiski),
- možnost daljinskega optimiranja delovanja naprav (prilagajanje nižjih cenovnim terminom),
- konstanten sistemski nadzor nad kvaliteto vode (HACCP),
- “real time” vpogled v različne parametre (npr. temperaturo vode)

Primer nadzornega okna vodnega črpališča



**Vključitev storitve praznjenja greznic in MKČN v
program rednega izvajanja gospodarskih javnih
služb**

Vključitev storitve praznjenja greznic in MKČN v program rednega izvajanja gospodarskih javnih služb

Obveza iz Zakona o varstvu okolja (ZVO-2) in podzakonskih državnih Uredb:

»Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja« določa, da se v okviru obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode med drugim **ločeno oblikujejo in obračunavajo cene za storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami**, ki niso del javne infrastrukture.

»Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode« določa, da se morajo storitve prevzema in ravnanja z vsebino iz greznic in MKČN izvajati **najmanj enkrat na 3 leta**.

Uradni pozivi in opozorila okoljskih inšpekcij IRSOP & IRSNVP (zadnji iz dne 25.11.2024) ter opozorila zunanjih revizorjev Komunale Tolmin na zakonodajna neskladja oz. neupoštevanje Uredb:

Citat iz poročila neodvisnega revizorja (za revidirano leto 2022 & 2023):

“Glede na to, da obstoječi način izvajanja storitev gospodarskih javnih služb (GJS) povezanih z greznicami in MKČN ni skladen s predpisi, sprejetimi na državni ravni, je potrebno pogoje za predpisan način izvajanja teh storitev zagotoviti v čim krajšem možnem času (in tudi pričeti z izvajanjem teh storitev na način, ki je predpisan z državnimi predpisi)“.

Vključitev storitve praznjenja greznic in MKČN v program rednega izvajanja gospodarskih javnih služb:

- **Sprejeti sklepi na občinskih svetih** za pripravo ustreznih elaboratov cen ter čim prejšnjo vključitev te storitve v redno izvajanje gospodarskih javnih služb:
 - Občina Bovec – na 16. redni seji dne 1.4.2021
 - Občina Kobarid – na 15. redni seji dne 22.12.2020
 - Občina Tolmin - /
- **Poslani pozivi občanom**, da za namen izgradnje katastra sporočijo način čiščenja komunalne odpadne vode svojih objektov oz. v primeru neobstoječe ureditve uredijo odvajanje v skladu z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode:
 - Občina Bovec – pozivi poslani poleti 2021
 - Občina Kobarid – pozivi poslani pozimi 2021
 - Občina Tolmin – jesen 2024 (v izvajanju)
- S strani občin sprejeti **Pravilniki o sofinaciranju nakupa MKČN** (Občina Tolmin & Občina Kobarid)
- **Izgradnja katastra** greznic in MKČN (na podlagi pozivov in terenskih ogledov), **priprava operativnega plana čiščenja** ter **nabava specializiranih delovnih vozil** kot nujni pogoj za začetek izvajanja storitve s strani Komunale Tolmin.

Zadnji rok za ustrezno ureditev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je 31.12.2025!

Predlog cen 2025

Predlagane cene po dejavnostih GJS za 2025

Cene oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih voda ter ravnanja s komunalnimi odladki		BOVEC		ind. 25/24
		Predračunska cena 2024 (veljavna)	Predračunska 2025	
OSKRBA S PITNO VODO	cena storitve (v €/m ³)	0,9818	1,2127	124
	omrežnina (v €)	2,4420	2,5298	104
ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE VODE	cena storitve (v €/m ³)	1,3539	1,2089	89
	omrežnina (v €)	2,6689	2,6006	97
ODVAJANJE KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH VODA	cena storitve (v €/m ³)	0,4401	0,4641	105
	omrežnina (v €)	2,0790	2,1033	101
RAVNANJE Z ODPADKI	cena storitve (v €/m ³)	6,5949	7,2414	110
	omrežnina (v €)	0,0655	0,1052	161
PRAZNJENJE GREZNIC IN MKČN	cena storitve (v €/m ³)		0,9705	
	omrežnina (v €)		1,2349	

Simulacija cen na primeru ene osebe

(oseba s povprečno porabo 4,5 m³ vode na osebo/mesec)

NASELJE S ČISTILNO NAPRAVO				NASELJE Z GREZNICAMI/MKČN			
strošek: 1 oseba * 4,5 m ³				strošek: 1 oseba * 4,5 m ³			
	Veljavne cene 2024	Predlagane cene 2025	ind. 25/24		Veljavne cene 2024	Predlagane cene 2025	ind. 25/24
voda	4,4181	5,4572	124	voda	4,4181	5,4572	124
	2,4420	2,5298	104		2,4420	2,5298	104
Σ	6,8601	7,9870	116	Σ	6,8601	7,9870	116
ČN	6,0926	5,4401	89	greznice & MKČN		4,3673	
	2,6689	2,6006	97			1,2349	
Σ	8,7615	8,0407	92	Σ	0,0000	5,6022	
odvajanje	1,9805	2,0885	105	ΣΣ	6,8601	13,5891	198
	2,0790	2,1033	101	odpadki	6,5949	7,2414	110
Σ	4,0595	4,1918	103		0,0655	0,1052	161
ΣΣ	19,6810	20,2194	103	Σ	6,6604	7,3466	110
odpadki	6,5949	7,2414	110	ΣΣΣ	13,5205	20,9357	155
	0,0655	0,1052	161				
Σ	6,6604	7,3466	110				
ΣΣΣ	26,3414	27,5660	105				

+ 1,22 €/osebo/mesec

(+1,18 €/osebo/mesec s subvencijo omrežnine odpadkov*)

* v primeru, da se Občina Bovec odloči za subvencijo omrežnine pri storitvi ravnanja z odpadki (0,1052 €/osebo/mesec)



**Komunalna
Tolmin**

Čisti danes za lepši jutri.