Komunala Trbovlje

Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitve javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske vode ter storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in MKČN za leto 2027

Direktor

dr. Janez Žlak

september, 2026

KAZALO

1. UVOD ... 3
2. NAMEN IZDELAVE ELABORATA ... 4
2.1. Izhodišča za oblikovanje cen ... 4
2.2. Obrazložitev osnovnih pojmov ... 5
2.3. SESTAVA CENE ... 5
1. OPIS DEJAVNOSTI IN NAČIN IZVAJANJA STORITVE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE ... 6
Centralna čistilna naprava Trbovlje ... 9
Javno kanalizacijsko omrežje ... 10
Storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami 12
2. ELABORAT – OBVEZNI PODATKI SKLADNO Z 9. ČLENOM UREDBE ... 13
2.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje. 13
2.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje ... 15
2.3 IZRAČUN CENE IN Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene storitev javne službe ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE za preteklo obračunsko obdobje ... 18
2.4 Primerjava obračunskih cen in potrjenih cen javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda z obračunskimi in potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih ter primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe odvajanja komunalne odpadne vode s primerljivimi območji ... 21
2.5 primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov ... 21
2.6 Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje ... 22
2.7 Predračunski stroški izvajanja storitev ODVAJANJA IN ČIŠČENJA TER STORITEV POVEZANIH Z GREZNICAMI IN mkčn za prihodnje obračunsko obdobje ... 23
2.8 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje ... 24
2.9 Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje 25
2.10 Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje ... 25
2.11 Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje ... 26
2.12 Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje 26
2.13 Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture ... 26

2.14 Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev 26

2.15 Izračun predračunske cene storitve posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture - omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje 27

2.16 Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah 28

2.17 Primerjava trenutno veljavne cene s predračunsko ceno javnih služb odvajanjA in čiščenjA komunalne in padavinske odpadne vode ter storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami 29

5. ZAKLJUČEK 30

1. UVOD

Elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode ter storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami na območju občine Trbovlje za leto 2027 je izdelan na podlagi Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12, 76/17, 78/19, 49/20 – ZIUZEOP, 44/22 – ZVO-2 in 21/25 – ZOPVOOV; v nadaljevanju: Uredba MEDO) ter Zakona o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 21/25; v nadaljevanju: ZOPVOOV).

ZOPVOOV določa zakonska izhodišča za oblikovanje cen storitev javne službe, Uredba MEDO pa podrobnejšo metodologijo njihovega oblikovanja. V skladu s prehodnimi določbami 64. člena ZOPVOOV se določbe Uredbe MEDO, ki se nanašajo na odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, uporabljajo do uveljavitve novega predpisa, ki bo uredil metodologijo oblikovanja cen teh storitev, kolikor niso v nasprotju z ZOPVOOV.

V skladu s 5. členom Uredbe MEDO ceno storitev posamezne javne službe za območje občine predlaga izvajalec javne službe z elaboratom o oblikovanju cen, ki ga predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev. Pristojni občinski organ določi potrjeno ceno posamezne javne službe in morebitno subvencijo. Izvajalec javne službe na podlagi potrjene cene in morebitne subvencije oblikuje cenik ter ga objavi na svojih spletnih straneh in na krajevno običajen način.

V skladu s 6. členom Uredbe MEDO izvajalec za preteklo obračunsko obdobje ugotovi razliko med potrjeno in obračunsko ceno opravljenih storitev. Ugotovljena razlika se glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje. Izvajalec enkrat letno pripravi elaborat. Če ugotovljena razlika presega deset odstotkov potrjene cene, mora elaborat predložiti pristojnemu občinskemu organu, ki mora začeti postopek potrjevanja cene.

V tem elaboratu so za leto 2027 oblikovane predračunske cene izvajanja storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode ter storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami na območju občine Trbovlje. Predračunske cene so oblikovane na podlagi načrtovanih stroškov in prihodkov izvajanja posameznih storitev, načrtovanih količin opravljenih storitev ter upoštevanja razlik med potrjenimi in obračunskimi cenami preteklega obračunskega obdobja, v skladu z veljavnimi predpisi.

Omrežnina se oblikuje na podlagi upravičenih stroškov javne infrastrukture, ki se uporablja za izvajanje posamezne javne službe. Uporabnikom se obračunava v skladu s predpisanimi obračunskimi faktorji glede na premer vodomera oziroma po pravilih, ki veljajo za posamezne vrste priključkov in storitev.

S tem elaboratom so oblikovane predračunske cene izvajanja storitev javne službe za leto 2027.

2. NAMEN IZDELAVE ELABORATA

Elaborat je izdelan z namenom oblikovanja predračunskih cen izvajanja storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode ter storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami, za leto 2027 na območju občine Trbovlje.

Elaborat je pripravljen na podlagi ZOPVOOV in določb Uredbe MEDO, ki se še uporabljajo v prehodnem obdobju do uveljavitve nove metodologije oblikovanja cen. V njem so prikazani podatki o predračunskih in obračunskih količinah ter stroških izvajanja posameznih storitev, stroških javne infrastrukture, pojasnila odmikov obračunskih cen od predračunskih in potrjenih cen preteklega obračunskega obdobja ter podatki in izračuni, potrebni za oblikovanje predračunskih cen storitev in omrežnin za leto 2027.

Namen elaborata je zagotoviti pregledno in utemeljeno oblikovanje cen na podlagi načrtovanih upravičenih stroškov, načrtovanih količin opravljenih storitev in drugih elementov, ki vplivajo na oblikovanje cen. Elaborat predstavlja strokovno in računsko podlago za obravnavo in odločanje o predlaganih cenah pri pristojnem občinskem organu.

2.1. IZHODIŠČA ZA OBLIKOVANJE CEN

Pri oblikovanju cen storitev javne službe se upoštevajo standardi, normativi in ukrepi za izvajanje posamezne javne službe, določeni z državnimi in občinskimi predpisi.

Izhodišča za oblikovanje cen temeljijo na vrednosti in obsegu javne infrastrukture, ki se uporablja za izvajanje javne službe, ter poslovno potrebnih osnovnih sredstvih izvajalca. Pri oblikovanju predračunskih cen se upoštevajo načrtovane količine opravljenih storitev ter načrtovani upravičeni stroški in prihodki izvajalca posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje.

Stroški javne infrastrukture se upoštevajo pri oblikovanju omrežnine, stroški izvajanja posamezne javne službe pa pri oblikovanju cene storitve, v skladu z veljavno metodologijo.

Med upravičenimi elementi cene storitve se v skladu z Uredbo MEDO lahko upošteva tudi donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca, ki ne sme presegati petih odstotkov njihove nabavne vrednosti.

Navedena izhodišča predstavljajo podlago za pripravo elaborata ter oblikovanje predračunskih cen storitev in omrežnin za leto 2027 na območju občine Trbovlje.

2.2. OBRAZLOŽITEV OSNOVNIH POJMOV

Preteklo obračunsko obdobje je preteklo zaključeno poslovno leto, to je leto 2025, ki predstavlja osnovo za pridobitev podatkov o dejansko opravljenih storitvah ter realiziranih stroških in prihodkih izvajalca javne službe.

Prihodnje obračunsko obdobje je leto 2027, za katero se načrtujejo količine opravljenih storitev ter stroški in prihodki izvajalca javne službe.

Predračunska cena storitve javne službe je cena, ki se izračuna v skladu z veljavno metodologijo in slovenskimi računovodskimi standardi na podlagi načrtovanih količin opravljenih storitev ter načrtovanih stroškov in prihodkov izvajalca v prihodnjem obračunskem obdobju. Pri oblikovanju predračunske cene se upošteva tudi ugotovljena razlika med potrjeno in obračunsko ceno preteklega obračunskega obdobja. Predračunska cena izvajanja storitve ne vključuje omrežnine.

Obračunska cena storitve javne službe je cena, ki se izračuna po enaki metodologiji kot predračunska cena, pri čemer se za preračun stroškov na enoto storitve uporabijo dejanske količine opravljenih storitev ter dejanski stroški in prihodki izvajalca v preteklem obračunskem obdobju. Obračunska cena se uporablja za ugotavljanje razlike med potrjeno in obračunsko ceno, ki se upošteva pri oblikovanju predračunske cene za prihodnje obračunsko obdobje.

Potrjena cena storitve javne službe je cena, ki jo na predlog izvajalca javne službe potrdi pristojni občinski organ.

Omrežnina je del cene javne službe, namenjen pokrivanju upravičenih stroškov javne infrastrukture, ki se uporablja za izvajanje posamezne javne službe.

Opredelitvi predračunske in obračunske cene sta usklajeni z osnovno metodološko razliko med načrtovanimi in dejanskimi podatki, kot jo določa Uredba MEDO.

2.3. SESTAVA CENE

V okviru javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode ter storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami, se za leto 2027 oblikujejo predračunske cene posameznih storitev javne službe na območju občine Trbovlje.

Predračunske cene se oblikujejo ločeno za posamezne storitve javne službe v skladu z veljavno metodologijo. Cena posamezne storitve javne službe je sestavljena iz omrežnine in cene izvajanja storitve.

V okviru elaborata se oblikujejo naslednje cene:

1. Odvajanje komunalne odpadne vode, ki vključuje:

- omrežnino, izraženo v EUR/mesec;
- ceno izvajanja storitve, izraženo v EUR/m³.

2. Čiščenje komunalne odpadne vode, ki vključuje:

- omrežnino, izraženo v EUR/mesec;
- ceno izvajanja storitve, izraženo v EUR/m³.

3. Storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami, ki vključujejo:

- omrežnino, izraženo v EUR/mesec;
- ceno izvajanja storitve, izraženo v EUR/m^3

Uporabnikom se v skladu s predpisom, ki ureja okoljsko dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda, obračunava tudi okoljska dajatev. Ta ni sestavni del cene izvajanja javne službe in se na računu prikazuje ločeno.

Omrežnina predstavlja del cene javne službe, namenjen pokrivanju upravičenih stroškov javne infrastrukture, ki se uporablja za izvajanje posamezne storitve. Oblikuje se na podlagi stroškov javne infrastrukture in se uporabnikom praviloma obračunava glede na premer obračunskega vodomera in pripadajoči faktor omrežnine, ob upoštevanju posebnih primerov, določenih z veljavno metodologijo.

Cena izvajanja storitve se oblikuje na podlagi načrtovanih upravičenih stroškov in prihodkov izvajanja posamezne storitve ter načrtovanih količin opravljenih storitev v prihodnjem obračunskem obdobju. Pri oblikovanju predračunske cene se v skladu z veljavno metodologijo upoštevajo tudi ugotovljene razlike med potrjenimi in obračunskimi cenami preteklega obračunskega obdobja.

Pri oblikovanju cene izvajanja storitve se upoštevajo stroški, ki jih je mogoče neposredno ali posredno povezati z izvajanjem posamezne storitve javne službe. Mednje sodijo zlasti neposredni stroški materiala in storitev, neposredni stroški dela, drugi neposredni stroški, pripadajoči posredni stroški, stroški financiranja, drugi poslovni odhodki ter dovoljen donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca. Posamezni stroški se vključujejo v ustrezne cenovne postavke v skladu z veljavno metodologijo.

Enota količine storitve odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je m^3 opravljene storitve. Količina se praviloma določi na podlagi količine dobavljene pitne vode, iz katere nastaja komunalna odpadna voda, ob upoštevanju morebitne uporabe vode iz lastnih virov in drugih posebnosti, določenih z veljavnimi predpisi.

Cena izvajanja storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami, se uporabnikom obračunava glede na količino dobavljene pitne vode, izraženo v m^3, iz katere nastaja komunalna odpadna voda, ki se odvaja v nepretočno greznico, obstoječo greznico ali malo komunalno čistilno napravo.
Za stavbe oziroma odjemna mesta, pri katerih porabe pitne vode ni mogoče ugotoviti na podlagi obračunskega vodomera, se v predpisanih primerih količina opravljene storitve določi na podlagi normirane porabe pitne vode, ki znaša 0,15 m^3 na osebo na dan oziroma 4,5 m^3 na osebo na mesec, ob upoštevanju števila oseb, določenega v skladu z veljavnimi predpisi.

1. OPIS DEJAVNOSTI IN NAČIN IZVAJANJA **STORITVE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE**

Komunala Trbovlje, d. o. o. je javno podjetje, ki je bilo leta 1997 preoblikovano v družbo z omejeno odgovornostjo, z edinim lastnikom Občino Trbovlje. Vloga in namen podjetja v Občini Trbovlje je opravljanje gospodarskih javnih služb ter ostalih dejavnosti, ki služijo njihovemu racionalnejšemu in kvalitetnejšemu izvajanju.

Na območju Občine Trbovlje Komunala Trbovlje, d. o. o., kot izvajalec obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda zagotavlja izvajanje storitev v skladu z veljavnimi predpisi ter občinskimi akti, ki urejajo izvajanje javne službe.
Elaborat o oblikovanju cene izvajanja javne službe je izdelan za potrebe oblikovanja predračunskih cen storitev za leto 2027 ter predstavlja podlago za obravnavo in potrditev cen pri pristojnem občinskem organu.

Podatki o izvajalcu:

Naziv:	Javno podjetje Komunala, d. o. o.
Naslov:	Savinjska cesta 11 a, 1420 Trbovlje
Davčna številka:	40870057
Matična številka:	5015731
Direktor:	dr. Janez Žlak
Številka TRR:	SI56 0233 0001 0049 782, odprt pri NLB, d. d.

OBVEZNE LOKALNE JAVNE SLUŽBE

- oskrba s pitno vodo,
- odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih in padavinskih voda,
- zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov,
- 24-urna dežurna služba v okviru pogrebne dejavnosti,
- urejanje in čiščenje javnih površin,
- redno vzdrževanje cest.

IZBIRNE LOKALNE JAVNE SLUŽBE

- dejavnost distribucije toplote,
- upravljanje pokopališč,
- upravljanje tržnice in druge gospodarske javne službe, če tako določi ustanoviteljica.

Poleg naštetih dejavnosti izvaja podjetje tudi naloge na podlagi javnih pooblastil Občine Trbovlje in druge dopolnilne (tržne) dejavnosti.

PRAVNE PODLAGE NA PODROČJU ODVAJANJA IN ČIŠČENJA

- Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12 in naslednji; v nadaljevanju: Uredba MEDO),
- Zakon o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju odpadnih voda (Ur. List RS št. 21/2025),
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, v nadaljevanju: ZVO-1),
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22; v nadaljevanju: ZVO-2),

- Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02 in naslednji; v nadaljevanju: ZV-1),
- Zakon o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93 in naslednji; v nadaljevanju: ZGJS),
- Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15 in naslednji),
- Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Uradni list RS, št. 80/12 in naslednji),
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12,..),
- Odlok o načinu opravljanja lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območju občine Trbovlje (Uradni vestnik Zasavja št. 38/20 in naslednji) in
- Pravilnik o tehnični izvedbi in uporabi javnega kanalizacijskega omrežja v občini Trbovlje (Uradni vestnik Zasavja št. 21/14 in naslednji).



CENTRALNA ČISTILNA NAPRAVA TRBOVLJE

Komunala Trbovlje je aprila 2011 prevzela v najem in upravljanje Centralno čistilno napravo Trbovlje. Odpadna voda gravitacijsko doteka v objekt vhodnega črpališča, kjer sta v dvojni kineti nameščeni dve elektromotorni fini grablji. Izmet iz grablj pade v spiralni polžasti transporter s kompaktorjem, ki odpadek odvaja v premični zabojnik na kolesih. Voda iz kinet grablj priteka v vhodno črpališče, kjer so nameščene tri centrifugalne potopne črpalke. Te črpajo vodo po tlačnem cevovodu v prezračen peskolov in lovilec maščob.

Tlačni cevovod dovaja odpadno vodo v vtočni del peskolova, ki je izveden kot klasičen statični sistem. Plavajoče snovi se prek lamelne potopne stene odvajajo v lovilec maščob, kjer elektromotorno verižno posnemalo odstranjuje plavajoče snovi v zbirni jašek. Prečiščena voda se nato preliva preko prelivnega žleba v dvojno distribucijsko kineto, ki omogoča enakomeren dovod vode v štiri sekvenčne bazene. Za simultano obarjanje fosforja se v iztok iz peskolova dozira sredstvo za obarjanje – železov (III) klorid ($FeCl_3$).

Iz dvojne distribucijske kinete voda izmenično odteka skozi štiri elektromotorne zasune v posamezne sekvenčne bazene. Selektorji obratujejo v anaerobnih pogojih, kjer se razgradljiva organska frakcija odpadne vode učinkovito odstranjuje z encimskimi mehanizmi. Na ta način se zmanjšuje pojav filamentnih mikroorganizmov, ki povzročajo napihnjenost in penjenje blata. Iz selektorjev voda prehaja v glavni del sekvenčnih bazenov, kjer potekajo trije cikli: faza polnjenja in prezračevanja, faza usedanja blata ter faza praznjenja. V teh procesih potekata hkrati nitrifikacija in denitrifikacija, medtem ko se vodna gladina v bazenih ciklično spreminja glede na polnjenje in praznjenje.

Med fazo polnjenja in prezračevanja deluje črpalka za recirkulacijo blata. Po zaključku te faze se prezračevanje in povračanje blata ustavita ter se začne usedanje. Ob koncu faze usedanja se izčrpa presežno blato. Na dnu vsakega bazena je nameščena potopna centrifugalna črpalka, ki po tlačnem cevovodu prečrpava presežno blato v zgoščevalec in zalogovnik. Fazi usedanja sledi praznjenje bazena, pri čemer se očiščena voda preliva skozi merilnik pretoka in sistem za dezinfekcijo, nato pa odteka v potok Trboveljščica.

Presežno blato, odstranjeno iz sekvenčnih bazenov, se v zgoščevalcu useda in zgosti do približno 2,5 % suhe snovi. Blatnica se preliva v zalogovnik postaje za sprejem grezničnih gošč. Zgoščeno blato se nato s črpalkami preusmeri v postopek dehidracije s centrifugo. Centrifuga je nameščena na kovinskem podestu, kamor se blato iz zgoščevalca dovaja z vijačno črpalko po tlačnem cevovodu v sistem za strojno zgoščanje oziroma dehidracijo. V centrifugo se z dozirno črpalko dodaja raztopina polielektrolita. Iz centrifuge izteka centrat v interno kanalizacijo čistilne naprave in se vrača v vhodno črpališče, medtem ko se zgoščeno blato izloča v spiralni transporter zaprte izvedbe, ki ga prevaža v 20 m^3 kontejner tipa AB-roll.

Preko javnega kanalizacijskega sistema je bilo v aglomeraciji 7540 – Trbovlje je na centralno čistilno napravo priključenih 98,5 % populacijskih enot iz poselitvenega območja občine Trbovlje.

V letu 2025 je bilo na čistilni napravi očiščeno 1.230.876 m^3 komunalne in padavinske odpadne vode. V istem obdobju je bilo na čistilno napravo prepeljanih tudi 713,5 m^3 gošč iz pretočnih greznic in muljev malih komunalnih čistilnih naprav z območja naše občine. S procesom čiščenja, pa je bilo na CČN izločeno 5.160 kg odpadkov na grabljah in sitih, 89.910 kg masti in oljnih mešanic ter izločenih 368.540 kg presežnega blata.

JAVNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE

Komunala Trbovlje ima kot izvajalec gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda v Občini Trbovlje v najemu javno kanalizacijsko omrežje. Kanalizacijska infrastruktura je zgrajena na poselitvenem območju Trbovelj, znotraj katerega je dobrih 60 km kanalizacijskih vodov, primarnega in sekundarnega omrežja, od tega okoli 64 % mešanega ter 36 % ločenega kanalizacijskega sistema. Sestavni del kanalizacijskega sistema je tudi 19 tehnoloških objektov (črpališča in razbremenilniki). Kanalizacijski sistem se ob vznožju trboveljske doline zaključuje na Centralni čistilni napravi Trbovlje. V aglomeraciji 7540 - Trbovlje je 18 samostojnih naselij, ki so preko kanalizacijskega sistema priključeni na CČN Trbovlje.

Glede na to, da je skoraj 64 % kanalizacije v tako imenovanem mešanem sistemu, kjer se odvajajo komunalne in padavinske odpadne vode skupaj, skrbi za razbremenjevanje le-teh ob obilnejših padavinah 10 črpalno pretočnih bazenov meteornih voda (PBMV):

- PBMV – Zl (Trg F. Fakina),
- PBMV – E (Občina),
- PBMV – R (Kamnikar),
- PBMV – L (Kešetovo),
- PBMV – D (Njiva),
- PBMV – F (Tržnica),
- PBMV – M (Rondo),
- PBMV – G (Uprava RTH)
- Črpališče K3
- Črpališče Gabrsko

in 9 enostavnejših razbremenilnikov visokih voda (RVV):

- PBMV - Zd (Komunala),
- PBMV – T (Novi Dom),
- RVV – Solina,
- RVV – Dom in vrt 1
- RVV – Dom in vrt 2,
- RVV – Trg revolucije,
- RVV – STT,
- RVV – Ul. Španskih borcev.
- RVV- Medveš

Ti objekti imajo funkcijo, da ob močnejših padavinah zadržijo prvi val onesnažene vode, medtem ko čisto padavinsko vodo preko preliva odvajajo v potok Trboveljščica. Onesnažena voda se nato iz zadrževalnega bazena prečrpa v primarni kanalizacijski vod in od tam odvede na Centralno čistilno napravo Trbovlje.

Poleg razbremenilnih objektov sta pomemben del kanalizacijskega omrežja v Občini Trbovlje tudi črpališči K3 in Gabrsko. Črpališče K3 prečrpava odpadno vodo z območja dela naselja Trg revolucije v primarni kanalizacijski vod PBMV – G, črpališče Gabrsko pa prevzema odpadne vode z območja naselja Gabrsko.

VZDRŽEVANJE KANALIZACIJSKEGA SISTEMA

S tekočim vzdrževanjem zagotavljamo na kanalizacijskem sistemu pretočnost, opravljajo pa se tudi vsa potrebna vzdrževalna dela. Pregledi objektov kanalizacijskega sistema (PBMV, RVV) se izvajajo tedensko, ob obilnejših padavinah pa tudi pogosteje.

Čiščenje pretočnih bazenov meteornih voda (PBMV)

PBMV-G (RTH)	PBMV -R (Kamnikar)	PBMV -D (Njiva)	PBMV -F (Tržnica)	PBMV -M (Rondo)
po potrebi	po potrebi	po potrebi	po potrebi	po potrebi

PBMV -ZL (Trg F. Fakina)	PBMV -ZD (Komunala)	PBMV -E (Občina)	PBMV -L (Kešetovo)	PBMV -T (Novi dom)
po potrebi	po potrebi	po potrebi	po potrebi	po potrebi

Čiščenje razbremenilnikov visokih voda

RVV Solina	RVV Dom in vrt 1	RVV Dom in vrt 2	RVV Trg revolucije	RVV STT	RVV Ulica španskih borcev
po potrebi	po potrebi	po potrebi	po potrebi	po potrebi	po potrebi

Čiščenje primarnega levo-brežnega in desno-brežnega kanalizacijskega sistema v skupni dolžini 12 km vključno z sekundarnimi in terciarnimi kanalizacijskimi vodi izvajamo preventivno ter po zaključku vsakokratnih obnovitvenih investicij.

V okviru potrjenega Programa odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območju občine Trbovlje izvajamo obnovitvene investicije zlasti na problematičnih delih javnega kanalizacijskega sistema.



STORITVE, POVEZANE Z NEPRETOČNIMI GREZNICAMI, OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI

Lastniki objektov na območjih kjer javne kanalizacije ni oziroma objektov, ki nimajo možnosti priključitve na javno kanalizacijo, morajo skladno z zakonskimi določili urediti odvajanje komunalnih odpadnih voda iz teh objektov v male komunalne čistilne naprave z nekaterimi izjemami, ki so določenimi z zakonodajo.

Komunala Trbovlje je izvajalec gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda v Občini Trbovlje. Naloga javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je tudi prevzem in odvoz odpadne vode, ki se zbira v nepretočnih greznicah ter prevzem in odvoz blata iz obstoječih pretočnih greznic, malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE in iz malih komunalnih čistilnih naprav iz petega odstavka 21. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/15, 76/17 in 81/19) na območje komunalne čistilne naprave, ki je opremljena za obdelavo blata.

Prevzem celotne količine komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic pri uporabniku javne službe in njeno čiščenje v skladu z 10. členom Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/15, 76/17 in 81/19) ter njena dodatna obdelava v skladu z 11. členom te uredbe v komunalni čistilni napravi, ki je opremljena za prevzem komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic, se izvaja glede na velikost nepretočne greznice ter porabljeno pitno vodo.

Prevzem blata iz obstoječih pretočnih greznic, malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, in malih komunalnih čistilnih naprav iz petega odstavka 21. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/15, 76/17 in 81/19) pri uporabniku javne službe ter njegova obdelava na območju komunalne čistilne naprave, ki je opremljena za prevzem in obdelavo blata, mora izvajalec javne službe zagotoviti v časovnih presledkih, določenih glede na zmogljivost posamezne male komunalne čistilne naprave, vendar najmanj enkrat na tri leta.

Obvezna storitev javne službe za objekte opremljene z malimi komunalnimi čistilnimi napravami z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE je tudi pregled malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, ki ga mora izvajalec javne službe zagotoviti enkrat na tri leta.

Program prevzema blata iz obstoječih pretočnih greznic, malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, in malih komunalnih čistilnih naprav iz petega odstavka 21. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/15, 76/17 in 81/19) pri uporabniku javne službe je sestavni del Programa odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v občini Trbovlje za obdobje 2025–2028.

V letu 2025 je bilo skladno s programom izvedenih 246 prevzemov vsebine obstoječih pretočnih greznic in malih komunalnih čistilnih naprav, z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE in malih komunalnih čistilnih naprav iz petega odstavka 21. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/15, 76/17 in 81/19).

Za leto 2027 je planirano 253 prevzemov vsebine grezničnih gošč.

2. ELABORAT – OBVEZNI PODATKI SKLADNO Z 9. ČLENOM UREDBE

Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (v nadaljevanju: Uredba MEDO) v 9. členu določa obvezne sestavine elaborata o oblikovanju cen storitev javnih služb. V skladu s prehodnimi določbami Zakona o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (v nadaljevanju: ZOPVOOV) se določbe Uredbe MEDO uporabljajo do uveljavitve novega podzakonskega predpisa, ki bo uredil metodologijo oblikovanja cen, kolikor niso v nasprotju z ZOPVOOV.

Elaborat je izdelan z namenom oblikovanja predračunskih cen izvajanja storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode ter storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami, za leto 2027 na območju občine Trbovlje.

Pri pripravi elaborata so uporabljeni podatki za naslednji obračunski obdobji:

- **Preteklo obračunsko obdobje: leto 2025, za katero so na voljo podatki o dejansko opravljenih storitvah ter realiziranih stroških in prihodkih izvajalca javne službe.**

- **Prihodnje obračunsko obdobje: leto 2027, za katero se oblikujejo predračunske cene na podlagi načrtovanih količin opravljenih storitev ter načrtovanih stroškov in prihodkov izvajalca javne službe**.

V skladu s 6. členom Uredbe MEDO izvajalec javne službe za preteklo obračunsko obdobje ugotovi razliko med potrjeno in obračunsko ceno posamezne storitve javne službe glede na dejansko količino opravljenih storitev. Ugotovljena razlika se ob upoštevanju morebitnih že izvedenih poračunov v skladu z veljavno metodologijo upošteva pri oblikovanju predračunske cene za prihodnje obračunsko obdobje.

Elaborat vsebuje podatke, pojasnila in izračune, potrebne za oblikovanje predračunskih cen posameznih storitev javne službe, v skladu z zahtevami 9. člena Uredbe MEDO.

2.1 PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunske količine opravljenih storitev javne službe predstavljajo načrtovane količine storitev za leto 2025, ki so bile uporabljene pri oblikovanju predračunskih cen za navedeno obdobje.

Obračunske količine predstavljajo dejansko opravljene količine storitev javne službe v letu 2025. Primerjava predračunskih in obračunskih količin omogoča ugotavljanje odmikov med načrtovanim in dejanskim obsegom opravljenih storitev ter predstavlja eno od podlag za izračun obračunskih cen preteklega obračunskega obdobja.

Tabela 1: Predračunske in obračunske količine storitev za leto 2025

STORITEV	**Predračunska količina v m^3 za preteklo obračunsko obdobje**	Obračunska količina v m^3 za preteklo obračunsko obdobje
Čiščenje komunalne odpadne vode	640.000	631.349

Odvajanje komunalne odpadne vode	640.000	631.364
Storitve povezane z greznicami in MKČN	103.000	102.059

V nadaljevanju je prikazano povprečno število predračunskih in obračunskih vodomerov za leto 2025. Predračunsko število vodomerov je bilo uporabljeno pri izračunu omrežnine za leto 2025, obračunsko število vodomerov pa predstavlja dejansko povprečno število vodomerov v navedenem obračunskem obdobju.

a) Predračunsko in obračunsko število vodomerov za odvajanje komunalne odpadne vode

Tabela 2: Povprečno število predračunskih in obračunskih vodomerov za odvajanje odpadne komunalne vode 2025

	PREDRAČNSKI VODOMERI ZA LETO 2025			OBRAČUNSKI VODOMERI ZA LETO 2025		
Dimenzija vodomera	Faktor omrežnine	Število vodomerov	Št. vodomerov * faktor omrežnine	Faktor omrežnine	Število vodomerov	Št. vodomerov * faktor omrežnine
1	2	3	4 = (3 x 2)	2	3	4 = (3 x 2)
DN ≤ 20	1	6786	6786	1	6782	6782
20 < DN < 40	3	46	138	3	45	135
40 ≤ DN < 50	10	12	120	10	13	130
50 ≤ DN < 65	15	21	315	15	20	300
65 ≤ DN < 80	30	2	60	30	2	60
80 ≤ DN < 100	50	6	300	50	5	250
100 ≤ DN < 150	100	2	200	100	2	200
150 ≤ DN	200	0	0	200		0
		6875	**7919**		6869	**7857**

b) Predračunsko in obračunsko število vodomerov za čiščenje odpadne komunalne vode

Tabela 3: Povprečno število vodomerov za storitev čiščenja za leto 2025

	PREDRAČNSKI VODOMERI ZA LETO 2025			OBRAČUNSKI VODOMERI ZA LETO 2025		
Dimenzija vodomera	Faktor omrežnine	Število vodomerov	Št. vodomerov * faktor omrežnine	Faktor omrežnine	Število vodomerov	Št. vodomerov * faktor omrežnine
1	2	3	4 = (3 x 2)	2	3	4 = (3 x 2)
DN ≤ 20	1	7611	7611	1	7615	7615
20 < DN < 40	3	63	189	3	63	189
40 ≤ DN < 50	10	15	150	10	16	160
50 ≤ DN < 65	15	23	345	15	22	330
65 ≤ DN < 80	30	2	60	30	2	60
80 ≤ DN < 100	50	10	500	50	8	400
100 ≤ DN < 150	100	2	200	100	2	200
150 ≤ DN	200	0	0	200	0	0
		7726	**9055**		7728	**8954**

V število vodomerov, ki predstavlja osnovo za izračun omrežnine za storitev čiščenja komunalne odpadne vode, so vključeni tudi vodomeri uporabnikov storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami.

Za storitve, povezane z greznicami in MKČN, se omrežnina ne izračunava ločeno, temveč se pri oblikovanju omrežnine upošteva v okviru omrežnine za čiščenje komunalne odpadne vode. Razlog je v tem, da se vsebina greznic in MKČN, ki jo izvajalec prevzame v okviru javne službe, pripelje na komunalno čistilno napravo, kjer se izvaja nadaljnji postopek čiščenja. Zato se za navedene storitve uporablja enaka omrežnina kot za storitev čiščenja komunalne odpadne vode.

2.2 PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunski stroški izvajanja storitev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode so predvideni oziroma načrtovani stroški opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju.

Obračunski stroški izvajanja storitev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode so podatki o dejanskih stroških opravljanja storitev v preteklem obračunskem obdobju.

1. Stroški izvajanja storitev odvajanja komunalne odpadne vode

Predračunski stroški izvajanja storitev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode predstavljajo načrtovane stroške izvajanja storitev v preteklem obračunskem obdobju, ki so bili upoštevani pri oblikovanju predračunske cene za leto 2025.

Obračunski stroški izvajanja storitev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode predstavljajo dejansko realizirane stroške izvajanja storitev v preteklem obračunskem obdobju, to je v letu 2025.

V nadaljevanju so prikazani predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2025, ločeno na stroške izvajanja storitve in stroške infrastrukture oziroma omrežnino.

Tabela 4: Stroški izvajanja storitve odvajanja za leto 2025

STROŠKI IZVAJANJA STORITVE - ODVAJANJE	Predračunski stroški 2025	Obračunski stroški 2025	Indeks obračun/predračun 2025	Struktura stroška v skupnih stroških	Stroški/enoto (m^3)
1. Neposredni stroški materiala	**13.460**	**10.753**	**80**	**4,79%**	**0,0170**
Stroški električne energije	10.500	4.126	39	1,84%	0,0065
Stroški pogonskega goriva	2.000	486	24	0,22%	0,0008
Drugi stroški materiala	960	6.141	640	2,73%	0,0097
2. Neposredni stroški dela	**114.989**	**100.503**	**87**	**44,75%**	**0,1592**
Stroški plač	82.730	73.196	88	32,59%	0,1159
Drugi stroški dela	32.259	27.307	85	12,16%	0,0433
3. Drugi neposredni stroški	**41.961**	**55.922**	**133**	**24,90%**	**0,0886**
Intelektualne in osebne storitve	460	503	109	0,22%	0,0008
Stroški prevoznih storitev	0	0	0	0,00%	0,0000
Stroški drugih storitev	3.250	7.234	223	3,22%	0,0115
Stroški amortizacije	5.127	8.170	159	3,64%	0,0129
Stroški vzdrževanja javne infrastrukture	17.500	21.731	124	9,68%	0,0344
Stroški vzdrževanja osnovnih sredstev	500	897	179	0,40%	0,0014
Drugi proizvajalni stroški	8.644	15.432	179	6,87%	0,0244

Interni stroški	6.480	1.955	30	0,87%	0,0031
4. Splošni (posredni) stroški režije, nabave in prodaje	**28.708**	**24.000**	**84**	**10,69%**	**0,0380**
Splošni stroški nabave (20 %)	11.483	9.600	84	4,27%	0,0152
Splošni stroški prodaje (30 %)	17.225	14.400	84	6,41%	0,0228
5. Splošni (posredni) stroški režije	**28.708**	**24.000**	**84**	**10,69%**	**0,0380**
Stroški materiala, storitev, amortizacije, stroški dela	28.708	24.000	84	10,69%	0,0380
6. Stroški katastra	**21.447**	**5.645**	26	2,51%	0,0089
7. Drugi poslovni odhodki	**0**	**3.757**	-	**1,67%**	**0,0060**
SKUPAJ STROŠKI	**249.272**	**224.581**	**90**	**100,00%**	**0,3557**

Tabela 5: Stroški javne infrastrukture - omrežnina za dejavnost odvajanja za leto 2025

	NAJEMNINA PREDRAČ.	NAJEMNINA OBRAČUN
STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINA	**Predračunski stroški 2025**	**Obračunski stroški 2025**
1. Stroški najema javne infrastrukture	271.678	271.678
2. Stroški zavarovanja javne infrastrukture	2.327	5.633
3. Poračun poslovnega izida	0	0
SKUPAJ STROŠKI	**274.005**	**277.311**

2. Stroški izvajanja storitev čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode

Tabela 6: Stroški izvajanja storitve čiščenja za leto 2025

STROŠKI IZVAJANJA STORITVE - ČIŠČENJE	Predračunski stroški 2025	Obračunski stroški 2025	Indeks obračun/predračun 2025	Struktura stroška v skupnih obrač. stroških	Strošek /enoto m³
1. Neposredni stroški materiala	**131.932**	**100.427**	**76**	**19,37%**	**0,1591**
Stroški električne energije	103.500	64.786	63	12,49%	0,1026
Stroški pogonskega goriva	1.800	1.153	64	0,22%	0,0018
Stroški materiala za pripravo vode	0	66	0	0,01%	0,0001
Stroški nakupa vode od tretjih oseb	0	0	0	0,00%	0,0000
Drugi stroški materiala	26.632	34.423	129	6,64%	0,0545
2. Neposredni stroški dela	**88.542**	**100.544**	**114**	**19,39%**	**0,1593**
Stroški plač	64.902	74.472	115	14,36%	0,1180
Drugi stroški dela	23.640	26.072	110	5,03%	0,0413
3. Drugi neposredni stroški	**184.043**	**193.485**	**105**	**37,31%**	**0,3065**
Intelektualne in osebne storitve	11.750	12.064	103	2,33%	0,0191
Stroški prevoznih storitev	0	0	0	0,00%	0,0000
Stroški drugih storitev	100.900	70.914	70	13,67%	0,1123
Stroški amortizacije	4.630	4.701	102	0,91%	0,0074

Stroški vzdrževanja javne infrastrukture	27.200	59.122	217	11,40%	0,0936
Stroški vzdrževanja osnovnih sredstev	1.000	897	90	0,17%	0,0014
Drugi proizvajalni stroški	5.563	16.848	303	3,25%	0,0267
Interni stroški	33.000	28.939	88	5,58%	0,0458
4. Splošni (posredni) stroški režije, nabave in prodaje	**55.599**	**57.676**	**104**	**11,12%**	**0,0914**
Splošni stroški nabave (20 %)	22.239	23.070	104	4,45%	0,0365
Splošni stroški prodaje (30 %)	33.359	34.606	104	6,67%	0,0548
5. Splošni (posredni) stroški režije	**55.599**	**57.676**	**104**	**11,12%**	**0,0914**
Stroški materiala, storitev, amortizacije, stroški dela	55.599	57.676	104	11,12%	0,0914
6. Stroški katastra	**5.100**	**4.377**	**86**	**0,84%**	**0,0069**
7. Drugi poslovni odhodki	**5.000**	**4.399**	**88**	**0,85%**	**0,0070**
7. Stroški vodnega povračila	**0**	**0**	**0**	**0,00%**	**0,0000**
SKUPAJ STROŠKI	**525.814**	**518.586**	**99**	**100,00%**	**0,8214**

V tabeli so prikazani predračunski in obračunski stroški izvajanja storitve čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2025 ter njihova primerjava. Struktura stroškov je izkazana glede na skupne obračunske stroške, strošek na enoto pa je izračunan glede na dejansko količino očiščene komunalne odpadne vode v letu 2025, ki je znašala 631.349 m³.
Obračunski stroški izvajanja storitve čiščenja so v letu 2025 znašali 518.586 EUR in so bili za 1 % nižji od predračunskih stroškov.

Tabela 7: Stroški javne infrastrukture – omrežnina za čiščenje komunalne odpadne vode za leto 2025

STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINA	OMREŽNINA Predračunski stroški 2025	OMREŽNINA Obračunski stroški 2025
1. Stroški najema javne infrastrukture	202.212	210.638
2. Stroški zavarovanja javne infrastrukture	12.737	20.838
3. Poračun za leto	0	0
SKUPAJ STROŠKI	**214.949**	**231.475**

V tabeli so prikazani predračunski in obračunski stroški javne infrastrukture, ki predstavljajo osnovo za oblikovanje omrežnine za storitev čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2025. Obračunski stroški javne infrastrukture so znašali 231.475 EUR in so bili glede na predračunske stroške višji predvsem zaradi višjih stroškov zavarovanja javne infrastrukture.

3. Stroški izvajanja storitev, povezanih z greznicami in MKČN

Tabela 8: Stroški izvajanja storitev povezanih z greznicami in MKČN za leto 2025

STROŠKI IZVAJANJA STORITVE - GREZNICE, MKČN	Predračunski stroški 2025	Obračunski stroški 2025	Indeks obračun/predračun 2025	Struktura stroška v skupnih obrač. stroških	Stroški/enoto (m³)
1. Neposredni stroški materiala	**4.765**	**2.805**	**59**	**3,68%**	**0,0275**
Stroški električne energije	0	0	0	0,00%	0,0000
Stroški pogonskega goriva	3.800	2.805	74	3,68%	0,0275
Stroški materiala za pripravo vode	5	0	0	0,00%	0,0000
Stroški nakupa vode od tretjih oseb	0		0	0,00%	0,0000

Drugi stroški materiala	960	0	0	0,00%	0,0000
2. Neposredni stroški dela	**37.594**	**35.900**	**95**	**47,09%**	**0,3518**
Stroški plač	27.457	25.286	92	33,17%	0,2478
Drugi stroški dela	10.137	10.614	105	13,92%	0,1040
3. Drugi neposredni stroški	**14.140**	**20.666**	**146**	**27,11%**	**0,2025**
Intelektualne in osebne storitve	1.170	155	13	0,20%	0,0015
Stroški prevoznih storitev	0	0	0	0,00%	0,0000
Stroški drugih storitev	4.300	10.261	239	13,46%	0,1005
Stroški amortizacije	6.915	3.464	50	4,54%	0,0339
Stroški vzdrževanja javne infrastrukture	0	3.356	0	4,40%	0,0329
Stroški vzdrževanja osnovnih sredstev	50	67	133	0,09%	0,0007
Drugi proizvajalni stroški	705	3.363	477	4,41%	0,0329
Interni stroški	1.000	0	0	0,00%	0,0000
4. Splošni (posredni) stroški režije, nabave in prodaje	**9.118**	**8.246**	**90**	**10,82%**	**0,0808**
Splošni stroški nabave	3.647	3.298	90	4,33%	0,0323
Splošni stroški prodaje	5.471	4.947	90	6,49%	0,0485
5. Splošni (posredni) stroški režije	**9.118**	**8.246**	**90**	**10,82%**	**0,0808**
Stroški materiala, storitev, amortizacije, stroški dela	9.118	8.246	90	10,82%	0,0808
6. Drugi poslovni odhodki	**0**	**376**	**0**	**0,49%**	**0,0037**
7. Stroški vodnega povračila	**0**	**0**	**0**	**0,00%**	**0,0000**
SKUPAJ STROŠKI	**74.735**	**76.239**	**102**	**100,00%**	**0,7470**

V tabeli so prikazani predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev, povezanih z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (MKČN), za leto 2025. Obračunski stroški so znašali 76.239 EUR in so bili za 2 % višji od predračunskih stroškov.

Stroški javne infrastrukture – omrežnina storitve, povezane z greznicami in MKČN

V letu 2025 omrežnina za storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (MKČN), ni bila izkazana ločeno, saj so vodomeri uporabnikov teh storitev vključeni v osnovo za izračun omrežnine za čiščenje komunalne odpadne vode. Zato se za navedene storitve uporablja enaka omrežnina kot za storitev čiščenja komunalne odpadne vode.

2.3 IZRAČUN CENE IN POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN POTRJENE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

1. Izračun cen za storitev in omrežnino za leto 2025

Tabela 9: Izračun cene storitve čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2025

STROŠKI IZVAJANJA STORITVE - ČIŠČENJE	Predračunski stroški 2025	Obračunski stroški 2025	Indeks obračun/predračun 2025	Struktura stroška v skupnih stroških	Strošek /enoto m³
SKUPAJ STROŠKI	**525.814**	**518.586**	**99**	**100%**	**0,8214**
POSEBNI PRIHODKI, KI ZNIŽUJEJO CENO (oproščeni prispevki, refundacije ipd)	**500**	**16.845**	**3.369**		**0,0267**

DONOS 5 %	**0**	**3.496**	**0**		**0,0055**
OSNOVA ZA IZRAČUN CENE	**525.314**	**505.237**	**96**		**0,8002**
količine v m3	**640.000**	**631.349**	**99**		
cena storitve (v EUR/m3) brez poračuna	**0,8208**	**0,8002**	**97**		
Osnova za izračun cene storitve za leto 2025:	**525.314**	**505.237**	**96**		
cena storitve (v EUR/m3) za leto 2025	**0,8208**	**0,8002**	**97**		

Na podlagi obračunskih stroškov izvajanja storitve čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2025 ter posebnih prihodkov, ki znižujejo ceno, in donosa je bila izračunana obračunska cena storitve. Obračunska osnova je znašala 505.237 EUR, pri dejanski količini 631.349 m³ pa je obračunska cena storitve znašala 0,8002 EUR/m³. V primerjavi s predračunsko ceno 0,8208 EUR/m³ je bila obračunska cena nižja za 2,5 %.

Tabela 10: Izračun cene omrežnine za čiščenje za leto 2025

STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINA	OMREŽNINA Predračunski stroški 2025	OMREŽNINA Obračunski stroški 2025
1. Stroški najema javne infrastrukture	202.212	210.638
2. Stroški zavarovanja javne infrastrukture	12.737	20.838
3. Poračun za leto	0	0
SKUPAJ STROŠKI	**214.949**	**231.475**
Število DN ≤ 20	9.055	8.954
cena omrežnine (EUR/DN≤20/mesec)	1,9782	2,1543
Veljavna/potrjena cena omežnine v letu 2025	1,9782	1,9782
Indeks predračunska oz.obrač./potrjena (veljavna) cena 2025	100,00	108,90

Na podlagi obračunskih stroškov javne infrastrukture v višini 231.475 EUR in preračunanega števila vodomerov na DN ≤ 20 v višini 8.954 je obračunska omrežnina za leto 2025 znašala 2,1543 EUR/DN≤20/mesec. Preračunano število vodomerov je določeno z upoštevanjem faktorjev omrežnine glede na dimenzijo obračunskih vodomerov. Glede na potrjeno omrežnino v višini 1,9782 EUR/DN≤20/mesec je bila obračunska omrežnina višja za 8,90 %.

Tabela 11: Cene omrežnine za odvajanje komunalne odpadne vode za leto 2025

STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINA	OMREŽNINA Predračunski stroški 2025	OMREŽNINA Obračunski stroški 2025
1. Stroški najema javne infrastrukture	271.678	271.678
2. Stroški zavarovanja javne infrastrukture	2.327	5.633
3. Poračun poslovnega izida	0	0
SKUPAJ STROŠKI	**274.005**	**277.311**

Število DN ≤ 20	7.919	7.857

cena omrežnine (EUR/DN20/mesec)	2,8834	2,9412

Veljavna/potrjena cena omrežnine v letu 2025	2,8834	2,8834
Cenovna subvencija:	0,0859	0,0859
Indeks	100	102,01

Na podlagi obračunskih stroškov javne infrastrukture v višini 277.311 EUR in preračunanega števila vodomerov na DN ≤ 20 v višini 7.857 je obračunska omrežnina za leto 2025 znašala 2,9412 EUR/DN≤20/mesec. Glede na potrjeno omrežnino v višini 2,8834 EUR/DN≤20/mesec je bila obračunska omrežnina višja za 2,01 %.

2. Pojasnilo odmikov cen za leto 2025

Tabela 12: Odmiki cen za leto 2025

	Odvajanje - storitev	Odvajanje - omrežnina	Čiščenje - storitev	Čiščenje - omrežnina	Greznice, MKČN - storitev
Obračunska cena 2025	0,3680	2,9412	0,8002	2,1543	0,8269
Predračunska cena 2025	0,3892	2,8834	0,8208	1,9782	0,7256
Potrjena cena 2025	0,3892	2,8834	0,8208	1,9782	0,7256
Indeks obrač. cene glede na predrač.-potrjena ceno 2025	94,55	102,01	97,50	108,90	113,97

Cene omrežnin so prikazane za najmanjšo dimenzijo vodomera, tj. vodomer DN ≤ 20, za katerega je določen faktor omrežnine 1. Pri večjih dimenzijah vodomerov se omrežnina določi ob upoštevanju pripadajočega faktorja.

Omrežnina za odvajanje komunalne odpadne vode se oblikuje ločeno od omrežnine za čiščenje komunalne odpadne vode. Za storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (MKČN), se omrežnina ne izkazuje ločeno, temveč se upošteva v okviru omrežnine za čiščenje komunalne odpadne vode.

Predračunska cena storitve javne službe se določi na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev ter načrtovanih stroškov in prihodkov izvajalca. Obračunska cena se določi na podlagi dejansko opravljenih količin storitev ter dejansko nastalih stroškov in prihodkov v preteklem obračunskem obdobju. Omrežnina predstavlja fiksni del cene javne službe, cena storitve javne službe pa variabilni del cene.

Obračunska cena storitve odvajanja komunalne odpadne vode je bila v letu 2025 za 5,45 % nižja od predračunske oziroma potrjene cene, medtem ko je bila obračunska cena storitve čiščenja komunalne odpadne vode nižja za 2,50 %. Obračunska omrežnina za odvajanje komunalne odpadne vode je bila za 2,01 % višja od potrjene omrežnine, omrežnina za čiščenje komunalne odpadne vode pa za 8,90 % višja.

Obračunska cena storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (MKČN), je bila za 13,97 % višja od predračunske oziroma potrjene cene.

Odstopanja obračunskih cen od predračunskih oziroma potrjenih cen so posledica razlik med načrtovanimi in dejansko realiziranimi količinami storitev ter razlik med načrtovanimi in dejansko nastalimi stroški in prihodki. Podrobnejša pojasnila odstopanj so prikazana v predhodnih tabelah.

Poračun cene omrežnine se izvaja v okviru skupnih stroškov omrežnine in ne na ravni cene na posamezni vodomer, saj se stanje oziroma število vodomerov med letom in med posameznimi leti spreminja.

2.4 PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH CEN IN POTRJENIH CEN JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VODA Z OBRAČUNSKIMI IN POTRJENIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH TER PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE S PRIMERLJIVIMI OBMOČJI

28. člen Uredbe MEDO določa opredelitev primerljivih območij s strani Ministrstva za okolje, podnebje in energijo, primerjave obračunskih in potrjenih cen javnih služb odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode z obračunskimi in potrjenimi cenami storitev javnih služb na primerljivih območjih. Do izdelave elaborata podatki za leto 2025 niso objavljeni, zato jih v elaboratu ne navajamo, skladno s 27. členom Uredbe MEDO.

2.5 PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGE TISTE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, S POMOČJO KAZALNIKOV

V skladu s 7. alinejo prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO prikazujemo primerjavo Komunale Trbovlje, d.o.o. s povprečjem panoge javne službe odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, katere dejavnost štejemo pod E37 Ravnanje z odplakami. Osnovna dejavnost Komunale Trbovlje je 35.300 - Oskrba s paro in vročo vodo.

Primerjava je izvedena s pomočjo naslednjih kazalnikov:

- ***pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti***

Kazalnik pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti (pospešeni koeficient) prikazuje pokritost kratkoročnih obveznosti z likvidnimi sredstvi in kratkoročnimi terjatvami.

$$\text{pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti} = \frac{\text{vsota likvidnih sredstev + kratkoročne terjatve}}{\text{kratkoročne obveznosti}}$$

Koeficient pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti, izračunan na ravni družbe za leto 2025 znaša 2,11, povprečje panoge E37 pa znaša 1,42.

- ***gospodarnost poslovanja***

Kazalnik gospodarnost poslovanja prikazuje razmerje med poslovnimi prihodki in poslovnimi odhodki. Vrednost kazalnika, višja od 1, pomeni, da poslovni prihodki presegajo poslovne odhodke.

$$\text{gospodarnost poslovanja} = \frac{\text{poslovni prihodki}}{\text{poslovni odhodki}}$$

Kazalnik gospodarnosti poslovanja na ravni družbe znaša 1,05, kazalnik za povprečje panoge E37 za leto 2025 znaša prav tako 1,05.

- ***povprečna mesečna plača na zaposlenca***

Povprečna mesečna plača na zaposlenega je za Komunalo Trbovlje, d. o. o., izračunana na ravni celotne družbe in ne samo za dejavnost javne službe oskrbe s pitno vodo. Družba poleg obveznih gospodarskih javnih služb izvaja tudi druge gospodarske javne službe in tržne dejavnosti, zato podatek ni neposredno primerljiv izključno z zaposlenimi na področju oskrbe s pitno vodo.

$$\text{povprečna mesečna plača na zaposlenca} = \frac{\text{stroški plač/število mesecev poslovanja}}{}$$

povprečno število zaposlencev

Povprečna mesečna plača na zaposlenega na ravni Komunale Trbovlje, d. o. o., za leto 2025 znaša 2.718,57 EUR, medtem ko podatek za dejavnost E37 znaša 2.360,11 EUR.

Podatki za primerjavo izvajalca javne službe s povprečjem panoge so pridobljeni iz podatkov Prve bonitetne agencije (eBonitete.si), ki podatke povzema po Agenciji Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve (AJPES). Podatki se nanašajo na leto 2025, izpis podatkov pa je bil izdelan 7. 9. 2026.

2.6 PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode ter storitve, povezane z greznicami in MKČN

Predračunska količina opravljenih storitev, ki je osnova za izračun predračunske cene izvajanja storitve javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode ter storitev, povezanih z greznicami in MKČN, predstavlja načrtovano oziroma predvideno količino opravljenih storitev v prihodnjem obračunskem obdobju.

Tabela 13: Predračunske količine za leto 2027

STORITEV	Predračunska količina v m³ za prihodnje obračunsko obdobje
Čiščenje komunalne odpadne vode	630.000
Odvajanje komunalne odpadne vode	630.000
Storitve povezane z greznicami in MKČN	102.000

Enota količine storitve prevzema vsebine in ravnanja z vsebino iz nepretočnih greznic, prevzema blata in ravnanja z blatom iz obstoječih greznic ali malih komunalnih čistilnih naprav ter obratovalnega monitoringa za male komunalne čistilne naprave je izražena v m³ opravljene storitve. Za količino opravljene storitve se šteje količina dobavljene pitne vode, ki se odvaja v nepretočno greznico, obstoječo greznico ali malo komunalno čistilno napravo (tretji odstavek 21. člena Uredbe MEDO). Kadar se poraba pitne vode ne ugotavlja z obračunskim vodomerom, se upošteva normirana poraba pitne vode 0,15 m³ na osebo na dan ter število stalno in začasno prijavljenih stanovalcev (peti odstavek 21. člena Uredbe MEDO).

Predračunska količina opravljenih storitev predstavlja načrtovano oziroma predvideno količino opravljenih storitev v prihodnjem obračunskem obdobju in je izražena v m³.

Predračunsko število vodomerov, ki predstavlja osnovo za izračun omrežnine javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode ter storitev, povezanih z greznicami in MKČN v prihodnjem obračunskem obdobju, je prikazano v nadaljevanju.

Tabela 14: Predračunsko povprečno število vodomerov za dejavnost čiščenja in odvajanja za leto 2027

		ODVAJANJE		ČIŠČENJE		GREZNICE, MKČN	
Dimenzija vodomera	Faktor omrežnine	Število vodomerov	Št. vodomerov * faktor omrežnine	Število vodomerov	Št. vodomerov * faktor omrežnine	Število vodomerov	Št. vodomerov * faktor omrežnine
1	2	3	4 = (3 x 2)	3	4 = (3 x 2)	3	4 = (3 x 2)
DN ≤ 20	1	6785	6785	6785	6785	829	829
20 < DN < 40	3	45	135	45	135	18	54
40 ≤ DN < 50	10	13	130	13	130	3	30
50 ≤ DN < 65	15	20	300	20	300	2	30
65 ≤ DN < 80	30	2	60	2	60	0	0
80 ≤ DN < 100	50	6	300	6	300	3	150
100 ≤ DN < 150	100	2	200	2	200	0	0
150 ≤ DN	200	0	0	0	0	0	0
SKUPAJ		6873	7910	6873	7910	855	1093

Omrežnina se za posameznega uporabnika storitev določi glede na obračunski vodomer na priključku (drugi odstavek 20. člena Uredbe MEDO).
Preračunano število predračunskih vodomerov na DN ≤ 20 za dejavnost odvajanja znaša 7.910, za dejavnost čiščenja pa 9.003, pri čemer je v slednjem vključeno tudi preračunano število vodomerov za storitve, povezane z greznicami in MKČN.

2.7 PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ODVAJANJA IN ČIŠČENJA TER STORITEV POVEZANIH Z GREZNICAMI IN MKČN ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

1. Predračunski stroški opravljenih storitev

Predračunski stroški opravljenih storitev so podatki o načrtovanih stroških opravljenih storitev za prihodnje obračunsko obdobje.

Tabela 15: Predračunski stroški izvajanja storitev odvajanja, čiščenja komunalne odpadne vode in storitev povezanih z greznicami in MKČN

STROŠKI	ČIŠČENJE	ODVAJANJE	GREZNICE IN MKČN
1. Neposredni stroški materiala	**102.200**	**19.500**	**2.500**
Stroški električne energije	75.000	5.000	0
Stroški pogonskega goriva	1.200	2.500	2.500
Stroški materiala za pripravo vode	0	0	0
Stroški nakupa vode od tretjih oseb	0	0	0
Drugi stroški materiala	26.000	12.000	0
2. Neposredni stroški dela	**171.533**	**144.808**	**42.394**
Stroški plač	124.118	104.382	29.290
Drugi stroški dela	47.415	40.426	13.104
3. Drugi neposredni stroški	**188.644**	**67.751**	**24.592**
Intelektualne in osebne storitve	10.000	1.000	250
Stroški prevoznih storitev	0		0
Stroški drugih storitev	95.000	6.500	7.500
Stroški amortizacije	6.044	21.651	11.842

Stroški vzdrževanja javne infrastrukture	35.000	18.000	0
Stroški vzdrževanja osnovnih sredstev	1.500	500	0
Drugi proizvajalni stroški	17.100	18.100	4.500
Interni stroški	24.000	2.000	500
4. Splošni (posredni) stroški režije, nabave in prodaje	**63.099**	**26.257**	**9.021**
Splošni stroški nabave (20 %)	**25.239**	**10.503**	**3.608**
Splošni stroški prodaje (30 %)	**37.859**	**15.754**	**5.412**
5. Splošni (posredni) stroški režije	**63.099**	**26.257**	**9.021**
Stroški materiala, storitev, amortizacije, stroški dela	**63.099**	**26.257**	**9.021**
6. Stroški katastra	**2.843**	**10.052**	**0**
7. Drugi poslovni odhodki	**272**	**697**	**224**
8. Stroški vodnega povračila	**0**	**0**	**0**
SKUPAJ STROŠKI	**591.690**	**295.323**	**87.752**

Predračunski stroški izvajanja posameznih storitev so ocenjeni na podlagi trenutno razpoložljivih podatkov ter izhodišč, določenih v Poslovnem načrtu za leto 2027. Pri njihovem načrtovanju so upoštevane predvidene količine opravljenih storitev, načrtovani stroški ter drugi podatki, ki vplivajo na oblikovanje cene za prihodnje obračunsko obdobje.

Predračunska cena storitve javne službe se oblikuje na podlagi predračunskih stroškov, predračunske količine opravljenih storitev ter drugih elementov, ki jih določa metodologija za oblikovanje cen. Pri izračunu predračunske cene se lahko upošteva tudi donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca, ki ne sme presegati 5 % vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe.

Pri oblikovanju predračunskih cen za leto 2027 se upoštevajo tudi morebitne razlike med obračunsko in predračunsko ceno preteklega obračunskega obdobja oziroma poračuni, skladno z veljavno metodologijo.

2. Predračunski stroški omrežnine

Tabela 16: Predračunski stroški javne infrastrukture, ki so osnova za izračun omrežnine za dejavnost odvajanja in čiščenja za prihodnje obračunsko obdobje

	OMREŽNINA	OMREŽNINA
STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINA	Predračunski stroški 2027	Predračunski stroški 2027
1. Stroški najema javne infrastrukture	269.736	76.292
2. Stroški zavarovanja javne infrastrukture	7.500	27.000
SKUPAJ STROŠKI	**277.236**	**103.292**

Predračunski stroški omrežnine, ki vključujejo stroške najema javne infrastrukture in stroške zavarovanja javne infrastrukture, so načrtovani na podlagi trenutno razpoložljivih podatkov in predvidenih stroškov za leto 2027.

2.8 OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Poslovno potrebna osnovna sredstva so osnovna sredstva izvajalca, potrebna za neposredno opravljanje posamezne javne službe.

Nabavna vrednost poslovno potrebnih osnovnih sredstev v lasti Komunale Trbovlje za izvajanje javne službe odvajanja komunalne odpadne vode je v preteklem obračunskem obdobju znašala **411.314 EUR**, za izvajanje javne službe čiščenja komunalne odpadne vode **69.920 EUR**, za izvajanje storitev, povezanih z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (MKČN), pa **172.859 EUR**.

V prihodnjem obračunskem obdobju načrtujemo poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje javne službe odvajanja komunalne odpadne vode v višini **410.546 EUR**, za izvajanje javne službe čiščenja komunalne odpadne vode v višini **67.182 EUR**, za izvajanje storitev, povezanih z greznicami in MKČN, pa **172.859 EUR**.

2.9 PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV V SKLADU Z 10. ČLENOM UREDBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Delitev splošnih stroškov v preteklem obračunskem obdobju

V okviru splošnih stroškov podjetja ločeno evidentiramo naslednji stroškovni mesti:

- režija podjetja z nabavo in prodajo,
- kataster.

Glede na izvor se stroški in prihodki razporedijo na posamezna stroškovna mesta, poslovni izid posameznega stroškovnega mesta pa se nato razporedi med enote javnih služb in dopolnilne dejavnosti na podlagi določenih sodil. Sodila za delitev splošnih stroškov temeljijo na dejansko opravljenem delu za posamezno dejavnost in se glede na naravo dela lahko spreminjajo.

Razporeditev splošnih stroškov režije in katastra se izvaja v skladu s Pravilnikom o sodilih za razporejanje prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih Javnega podjetja Komunala Trbovlje, d. o. o. Z uporabo sodil se splošni stroški režije razporedijo tako, da 20 % predstavlja delež stroškov nabave, 30 % stroškov prodaje in 50 % stroškov uprave. V preteklem obračunskem obdobju 2025 je bilo na dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode razporejenih 2,41 %, na dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode 5,78 % in na dejavnost izvajanja storitev, povezanih z greznicami in MKČN 0,82 % splošnih stroškov režije.

Delitev splošnih stroškov v prihodnjem obračunskem obdobju

Za prihodnje obračunsko obdobje 2027 se splošni stroški režije in katastra razporejajo v skladu z veljavnim Pravilnikom o sodilih za razporejanje prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih Javnega podjetja Komunala Trbovlje, d. o. o.

Pri določitvi deleža splošnih stroškov, ki se pripiše posamezni dejavnosti, se upoštevajo sodila, določena s pravilnikom. Ker obračunsko obdobje leta 2026 ob pripravi elaborata še ni zaključeno in podatki za leto 2026 še niso dokončni, je bil za potrebe načrtovanja za leto 2027 uporabljen začasni ključ na podlagi zadnjih znanih in zaključenih podatkov, to je podatkov za leto 2025.

2.10 PRIHODKI, KI JIH IZVAJALEC USTVARI Z OPRAVLJANJEM POSEBNIH STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Posebne storitve izvajalca so storitve, ki jih izvajalec opravlja in pri tem uporablja javno infrastrukturo, ali prodaja stranskih proizvodov, ki nastanejo pri izvajanju dejavnosti, in niso obvezne storitve javne službe.

Komunala Trbovlje v okviru izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode ter storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (MKČN), posebnih storitev ne izvaja.

2.11 DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca je donos, ki ne sme presegati pet odstotkov vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe.

V prihodnjem obračunskem obdobju smo načrtovali donose skladno s 16. točko 2. člena Uredbe MEDO.

2.12 ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Število zaposlenih za izvajanje storitev javne službe je podatek o številu zaposlenih, potrebnih za opravljanje dela na posamezni javni službi.

V preteklem obračunskem obdobju je bilo za izvajanje storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode ter storitev, povezanih z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (MKČN), zaposlenih 6 delavcev. V letu 2027 je za izvajanje navedenih storitev načrtovanih 6 zaposlenih.

2.13 PODATEK O VIŠINI NAJEMNINE ZA JAVNO INFRASTRUKTURO IN PODATEK O NJENEM DELEŽU, KI SE PRENESE NA UPORABNIKE JAVNE INFRASTRUKTURE

Najemnina za javno infrastrukturo za odvajanje komunalne odpadne vode je v preteklem obračunskem obdobju znašala 271.678 EUR, za prihodnje obračunsko obdobje pa je načrtovana v višini 269.736 EUR.

Najemnina za javno infrastrukturo za čiščenje komunalne odpadne vode je v preteklem obračunskem obdobju znašala 210.638 EUR, za prihodnje obračunsko obdobje pa je načrtovana v višini 76.292 EUR.

Najemnina za javno infrastrukturo se v celoti prenese na uporabnike javne infrastrukture.

2.14 STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE, KI JE NAMENJENA IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE IN STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE, KI JE NAMENJENA ZA IZVAJANJE POSEBNIH STORITEV

Stopnja izkoriščenosti zmogljivosti javne infrastrukture je razmerje med dejansko izkoriščenostjo zmogljivosti javne infrastrukture in največjo projektirano zmogljivostjo javne infrastrukture, pri kateri se infrastruktura lahko normalno uporablja za opravljanje storitev javne službe ob upoštevanju razpoložljive tehnike in veljavnih standardov. Izkoriščenost zmogljivosti javne infrastrukture določa obseg dejanske uporabe njenih zmogljivosti.

V elaboratu je za javno infrastrukturo, namenjeno izvajanju javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode ter storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (MKČN), upoštevana 100-odstotna stopnja izkoriščenosti.

2.15 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITVE POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE IN IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunska cena storitve se izračuna v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in Uredbo MEDO. Izračun temelji na načrtovanih stroških in prihodkih izvajalca ter načrtovanih količinah opravljenih storitev.

1. Predračunska omrežnina

Omrežnina je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture posamezne javne službe. Omrežnina se za posamezni obračunski vodomer izračuna tako, da se vsota stroškov javne infrastrukture deli z vsoto faktorjev omrežnine glede na premer posameznega obračunskega vodomera.

Tabela 17: Predračunska cena javne infrastrukture - omrežnina za leto 2027

	OMREŽNINA ODVAJANJE	OMREŽNINA ČIŠČENJE
STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINA	Predračunski stroški 2027	Predračunski stroški 2027
1. Stroški najema javne infrastrukture	269.736	76.292
2. Stroški zavarovanja javne infrastrukture	7.500	27.000
SKUPAJ STROŠKI	**277.236**	**103.292**
Število DN ≤ 20	7.910	9.003
Predračunska cena javne infrastrukture (EUR/DN ≤ 20/mesec) brez poračuna za 2025	2,9207	0,9561
Poračun poslovnega izida za leto 2025	0	18.922
Skupaj osnova za izračun cene 2027	**277.236**	**122.214**
Predračunska cena za 2027 s poračunom	**2,9207**	**1,1312**
Veljavna/potrjena cena javne infrastrukture v letu 2026	2,9634	1,3196
Indeks predračunska 2027/potrjena (veljavna) cena 2026	98,5602	85,7253

Predračunska omrežnina za dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2027, upoštevajoč poračun poslovnega izida za leto 2025, znaša 1,1312 EUR/DN≤20/mesec. V primerjavi z veljavno oziroma potrjeno omrežnino za leto 2026 v višini 1,3196 EUR/DN≤20/mesec je predračunska omrežnina za leto 2027 nižja za 0,1884 EUR oziroma 14,3 %.

Predračunska omrežnina za dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode za leto 2027 znaša 2,9207 EUR/DN≤20/mesec. V primerjavi z veljavno oziroma potrjeno omrežnino za leto 2026 v višini 2,9634 EUR/DN≤20/mesec je predračunska omrežnina za leto 2027 nižja za 0,0427 EUR oziroma 1,4 %.

Občina Trbovlje se je v okviru projekta »Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Save« za del novo zgrajene kanalizacije obvezala k subvencioniranju omrežnine za odvajanje komunalne odpadne vode v višini 8.167,22 EUR brez DDV letno, za obdobje petih let s pričetkom v letu 2023. Subvencija znaša 0,0859 EUR/DN≤20/mesec. Subvencionirana omrežnina za odvajanje komunalne odpadne vode tako znaša 2,8348 EUR/DN≤20/mesec in velja za gospodinjstva, ne pa tudi za gospodarske subjekte.

2. Predračunska cena izvajanja storitve čiščenja, odvajanja in storitev povezanih z greznicami in MKČN

Cena storitve je del cene, ki vključuje stroške opravljanja storitev posamezne javne službe in je izračunana tako, da se stroški opravljanja storitev posamezne javne službe delijo s količino opravljenih storitev.

Tabela 18: Izračun predračunske odvajanja in čiščenja za leto 2027

STROŠKI	ČIŠČENJE	ODVAJANJE	GREZNICE IN MKČN
SKUPAJ STROŠKI	**591.688**	**295.321**	**87.751**
POSEBNI PRIHODKI, KI ZNIŽUJEJO CENO	**0**	**0**	**0**
Donos 5 %	**3.359**	**8.362**	**4.000**
OSNOVA ZA IZRAČUN CENE	**595.047**	**303.683**	**91.751**
Predračunske količine v m3	**630.000**	**630.000**	**102.000**
Predračunska cena storitve (v EUR/m3) brez poračuna	**0,9445**	**0,4820**	**0,8995**
Poračun poslovnega izida za leto 2025	**-12.977**	**-13.389**	0
Osnova za izračun cene storitve	**582.071**	**290.295**	**91.751**
Predračunska cena storitve (v EUR/m3)	0,9239	0,4608	**0,8995**

Predračunska cena storitve čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2027 brez upoštevanja poračuna poslovnega izida za leto 2025 znaša 0,9445 EUR/m³. Po upoštevanju poračuna poslovnega izida za leto 2025 v višini –12.977 EUR znaša osnova za izračun cene storitve 582.071 EUR, predračunska cena storitve za leto 2027 pa 0,9239 EUR/m³. Poračun tako predračunsko ceno znižuje za 0,0206 EUR/m³ oziroma 2,18 %.

Predračunska cena storitve odvajanja komunalne odpadne vode za leto 2027 brez upoštevanja poračuna poslovnega izida za leto 2025 znaša 0,4820 EUR/m³. Po upoštevanju poračuna poslovnega izida za leto 2025 v višini –13.389 EUR znaša osnova za izračun cene storitve 290.295 EUR, predračunska cena storitve za leto 2027 pa 0,4608 EUR/m³. Poračun tako predračunsko ceno znižuje za 0,0212 EUR/m³ oziroma 4,40 %.

Predračunska cena storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (MKČN), za leto 2027 znaša 0,8995 EUR/m³. Pri tej storitvi poračun poslovnega izida za leto 2025 ni upoštevan.

2.16 PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH

Stroški in prihodki se ob nastanku razvrščajo glede na njihov vir nastanka na posamezne dejavnosti oziroma stroškovna mesta, na katerih so pri izvajanju storitev dejansko nastali, skladno s Slovenskimi računovodskimi standardi.

Ugotavljanje poslovnih dogodkov po dejavnostih se izvaja s sistemom stroškovnih mest, ki omogoča spremljanje stroškov in prihodkov po posameznih dejavnostih. Na ta način je zagotovljen največji možni delež neposrednega razporejanja stroškov in prihodkov na dejavnosti, na katere se nanašajo.

Stroški in prihodki, ki jih je mogoče neposredno pripisati posamezni dejavnosti, se ob knjiženju razporedijo na ustrezno stroškovno mesto na podlagi knjigovodske dokumentacije, kot so likvidirani računi, izdaje materiala iz skladišča, obračun plač glede na opravljene ure dela na posameznih stroškovnih mestih in druga ustrezna dokazila.

Stroški in prihodki, ki jih na podlagi razpoložljive dokumentacije ni mogoče neposredno razporediti na posamezno dejavnost, se najprej evidentirajo na splošnih oziroma režijskih stroškovnih mestih. Ti se nato na posamezne dejavnosti razporedijo z uporabo ustreznih sodil, kot je podrobneje prikazano v poglavju 4.9.

Sodila temeljijo na dejanskih vzrokih nastanka stroškov in prihodkov oziroma na drugih ustreznih in preverljivih podlagah ter se lahko glede na spremembe načina izvajanja dejavnosti in organizacije dela ustrezno prilagodijo.

2.17 PRIMERJAVA TRENUTNO VELJAVNE CENE S PREDRAČUNSKO CENO JAVNIH SLUŽB ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE TER STORITEV, POVEZANIH Z NEPRETOČNIMI GREZNICAMI, OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI

Tabela 19: Primerjava trenutno veljavne oziroma potrjene cene s predračunsko ceno za leto 2027

	Odvajanje - storitev	Odvajanje - omrežnina	Čiščenje - storitev	Čiščenje - omrežnina	Greznice, MKČN - storitev
Predračunska cena 2027	0,4608	2,9207	0,9239	1,1312	0,8995
Veljavna/potrjena cena 2026	0,4048	2,9634	0,8011	1,3196	0,7304
Indeks predračunska/veljavna - potrjena cena 2026	113,83	98,56	115,33	85,73	123,15

Predračunska cena storitve odvajanja komunalne odpadne vode za leto 2027 znaša 0,4608 EUR/m³, kar je za 13,83 % več od veljavne oziroma potrjene cene za leto 2026 v višini 0,4048 EUR/m³. Predračunska omrežnina za odvajanje znaša 2,9207 EUR/DN≤20/mesec, kar je za 1,44 % manj od veljavne oziroma potrjene omrežnine v letu 2026 v višini 2,9634 EUR/DN≤20/mesec.

Predračunska cena storitve čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2027 znaša 0,9239 EUR/m³, kar je za 15,33 % več od veljavne oziroma potrjene cene za leto 2026 v višini 0,8011 EUR/m³. Predračunska omrežnina za čiščenje znaša 1,1312 EUR/DN≤20/mesec, kar je za 14,27 % manj od veljavne oziroma potrjene omrežnine v letu 2026 v višini 1,3196 EUR/DN≤20/mesec.

Predračunska cena storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (MKČN), za leto 2027 znaša 0,8995 EUR/m³, kar je za 23,15 % več od veljavne oziroma potrjene cene za leto 2026 v višini 0,7304 EUR/m³.

V spodnjih tabelah je prikazana primerjava predračunskih cen omrežnine za leto 2027 s trenutno veljavnimi oziroma potrjenimi cenami po posameznih dimenzijah vodomerov.

Tabela 20: Primerjava cen omrežnine po dimenzijah vodomerov za dejavnost odvajanje odpadne vode

	Trenutno veljavna/potrjena cena 2026		Predračunska cena 2027	
Dimenzija vodomera	brez DDV	z 9,5% DDV	brez DDV	z 9,5% DDV
DN ≤ 20	2,9634 EUR	3,2449 EUR	2,9207 EUR	3,1982 EUR
20 < DN < 40	8,8902 EUR	9,7348 EUR	8,7622 EUR	9,5946 EUR
40 ≤ DN < 50	29,6340 EUR	32,4492 EUR	29,2073 EUR	31,9820 EUR
50 ≤ DN < 65	44,4510 EUR	48,6738 EUR	43,8110 EUR	47,9730 EUR
65 ≤ DN < 80	88,9020 EUR	97,3477 EUR	87,6220 EUR	95,9461 EUR
80 ≤ DN < 100	148,1700 EUR	162,2462 EUR	146,0367 EUR	159,9101 EUR
100 ≤ DN < 150	296,3400 EUR	324,4923 EUR	292,0733 EUR	319,8203 EUR
150 ≤ DN	592,6800 EUR	648,9846 EUR	584,1466 EUR	639,6406 EUR

Tabela 21: Primerjava cen omrežnine po dimenzijah vodomerov za dejavnost čiščenje odpadne vode (zajema čiščenje in storitve, povezane z greznicami in MKČN)

Dimenzija vodomera	Trenutno veljavna/potrjena cena 2026		Predračunska cena 2027	
	brez DDV	z 9,5% DDV	brez DDV	z 9,5% DDV
DN ≤ 20	1,3196 EUR	1,4450 EUR	1,1312 EUR	1,2387 EUR
20 < DN < 40	3,9588 EUR	4,3349 EUR	3,3937 EUR	3,7161 EUR
40 ≤ DN < 50	13,1960 EUR	14,4496 EUR	11,3123 EUR	12,3870 EUR
50 ≤ DN < 65	19,7940 EUR	21,6744 EUR	16,9685 EUR	18,5805 EUR
65 ≤ DN < 80	39,5880 EUR	43,3489 EUR	33,9369 EUR	37,1610 EUR
80 ≤ DN < 100	65,9800 EUR	72,2481 EUR	56,5616 EUR	61,9349 EUR
100 ≤ DN < 150	131,9600 EUR	144,4962 EUR	113,1231 EUR	123,8698 EUR
150 ≤ DN	263,9200 EUR	288,9924 EUR	226,2463 EUR	247,7397 EUR

5. ZAKLJUČEK

Javno podjetje Komunala Trbovlje, d. o. o. kot izvajalec javne službe odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode v občini Trbovlje, skladno z Uredbo MEDO pripravi elaborat o oblikovanju cen javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode ter storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami.

Elaborat vsebuje podatke in podlage za oblikovanje predračunske cene storitve javne službe in omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje ter podatke o izvajanju javne službe v preteklem obračunskem obdobju. Pri pripravi so upoštevani predračunski stroški

in prihodki, predvidena količina opravljenih storitev, struktura in obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev, način razporejanja splošnih stroškov ter razlika med potrjeno in obračunsko ceno za preteklo obračunsko obdobje.

Namen elaborata je utemeljiti predračunsko ceno izvajanja storitve oskrbe s pitno vodo in predračunsko ceno omrežnine za leto 2027 ter prikazati podlage za njuno oblikovanje. Pri oblikovanju cen so upoštevani upravičeni stroški, predvidene količine opravljenih storitev in faktorji omrežnine ter poračuni, ki izhajajo iz preteklega obračunskega obdobja.

Javno podjetje Komunala Trbovlje, d. o. o., predlaga pristojnemu organu Občine Trbovlje, da za leto 2027 potrdi sledeče predračunske cene:

- **Cena storitve odvajanja odpadnih voda - 0,4608 EUR/m^3 brez DDV**
- **Cena storitve čiščenja odpadnih voda – 0,9239 EUR/m^3 brez DDV**
- **Cena storitev povezanih z greznicami in MKČN - 0,8995EUR/m^3 brez DDV**
- **Cena omrežnine odvajanja odpadnih voda – 2,9207 EUR DN $\leq$ 20/mesec brez DDV**
- **Cena omrežnine čiščenja odpadnih voda – 1,1312 EUR DN $\leq$ 20/mesec brez DDV**

Direktor:
Dr. Janez Žlak

