



KOMUNALNO PODJETJE
LOGATEC d.o.o.
Tržaška 27, 1370 Logatec

Elaborat

**o oblikovanju cen storitev obvezne občinske
gospodarske javne službe varstva okolja**

**ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE
ODPADNE VODE**



SESTAVLJAMO ČISTO OKOLJE



Elaborat

o oblikovanju cen storitev obvezne občinske gospodarske javne službe varstva okolja

ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

(za leto 2022)

Izdelalo	Komunalno podjetje Logatec d.o.o. Tržaška cesta 27 1370 Logatec
Pripravile:	Katja Rupnik, dipl. ekon. Špela Ferjančič, dipl. inž. grad. Mojca Igličar, dipl. ekon., preizkušeni računovodja
Št. dokumenta	423-02/2022-2
Datum	februar 2022
Odgovorna oseba	Božidar RESNIK, univ. dipl. inž. str., direktor

KAZALO

1 VSEBINA ELABORATA, PRAVNE PODLAGE, NAMEN, IZHODIŠČA ZA OBLIKOVANJE CEN, ZAVEZANEC ZA IZDELAVO ELABORATA, IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	2
1.1 Vsebina elaborata	2
1.2 Pravne podlage za izdelavo elaborata	2
1.3 Namen izdelave elaborata.....	2
1.3.1 Izhodišča za oblikovanje cen	3
1.3.2 Obrazložitev osnovnih pojmov.....	3
1.4 Izvajanje gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode	3
1.5 Sestava cene	6
2 ELEMENTI ELABORATA, SKLADNO Z 9. ČLENOM UREDBE O METODOLOGIJI ZA OBLIKOVANJE CEN STORITEV OBVEZNIH OBČINSKIH GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA.....	8
2.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev za preteklo obračunsko obdobje.....	8
2.2 Predračunski in obračunski stroški opravljanja storitev za preteklo obračunsko obdobje	9
2.3 Prikaz odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene storitev za preteklo obračunsko obdobje.....	10
2.4 Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih	11
2.5 Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih.....	12
2.6 Primerjava obračunske cene posamezne javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji.....	13
2.7 Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge.....	13
2.8 Predračunska količina opravljenih storitev za prihodnje obračunsko obdobje.....	14
2.9 Predračunski stroški izvajanja storitev za prihodnje obračunsko obdobje.....	15
2.10 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	15
2.11 Prikaz razdelitve splošnih stroškov za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	16
2.12 Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	17
2.13 Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva	18
2.14 Število zaposlenih za izvajanje storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	18
2.15 Višina najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture	19
2.16 Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev	20
2.17 Izračun predračunske cene storitev za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje	20
2.18 Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih	27
2.19 Druga razkritja na podlagi slovenskega računovodskega standarda 32	27

1 VSEBINA ELABORATA, PRAVNE PODLAGE, NAMEN, IZHODIŠČA ZA OBLIKOVANJE CEN, ZAVEZANEC ZA IZDELAVO ELABORATA, IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE

1.1 VSEBINA ELABORATA

V elaboratu so oblikovane cena v okviru izvajanja storitev javne službe varstva okolja odvajanje in čiščenje komunalne odpadne in padavinske vode na območju občine Logatec. Cene so oblikovane skladno z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št. 87/12, 109/12, 76/17 in 78/19, v nadaljevanju: Uredba), in so ločeno oblikovane za naslednje storitve:

- odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin,
- storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami,
- čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin.

1.2 PRAVNE PODLAGE ZA IZDELAVO ELABORATA

Zakon o varstvu okolja v tretjem odstavku 149. člena določa, da vlada podrobneje predpiše metodologijo za oblikovanje cen, oskrbovalne standarde in tehnične, vzdrževalne, organizacijske in druge ukrepe in normative za opravljanje javnih služb. V zvezi s tem je izdala Uredbo navedeno v točki 1.1., ki je osnova za Elaborat o oblikovanju cen storitve obvezne gospodarske javne službe odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode na območju občine Logatec.

Po Uredbi mora elaborat pripraviti **izvajalec javne službe varstva okolja**. Na območju občine Logatec je z Odlokom o ustanovitvi javnega podjetja Komunalno podjetje Logatec d.o.o. (Logaške novice, 1-2/2011, 1-2/2016 in 5/2020) izvajanje občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih vod dodeljeno Komunalnemu podjetju Logatec d.o.o., Tržaška cesta 27, 1370 Logatec, matična št. 5827558, ki storitve odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih vod opravlja skladno z Odlokom o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (Logaške novice, št. 10/2019).

1.3 NAMEN IZDELAVE ELABORATA

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

Elaborat je izvajalec javne službe dolžan vsako leto posredovati pristojnemu ministrstvu. Ministrstvo naj bi imelo potem možnost izvesti primerjalno analizo vseh predpisanih podatkov. Z Uredbo in z elaboratom je zagotovljen enoten sistem vrednotenja stroškov in oblikovanja cen storitev javnih gospodarskih služb pri vseh izvajalcih v državi, kar je bil eden glavnih ciljev pripravljavcev Uredbe.

1.3.1 Izhodišča za oblikovanje cen

Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja predpisuje, da je zavezanec za plačilo storitev opravljanja javne službe fizična ali pravna oseba, ki je uporabnik te storitve. S tem Uredba potrjuje načelo »povzročitelj plača«, ki je bilo uveljavljeno v letu 2008 in pomeni zaračunavanje polne stroškovne cene uporabnikom storitev.

1.3.2 Obrazložitev osnovnih pojmov

Preteklo obračunsko obdobje je predhodno poslovno leto, ki je osnova za pridobitev podatkov o dejanskih opravljenih storitvah in realiziranih stroških; to je leto **2020**, v kolikor pa je znan podatek (tudi) za leto **2021**, je naveden (tudi) ta podatek ali pa vsaj njegova ocena.

Tekoče obračunsko obdobje je leto, v katerem so se pričeli postopki za izdelavo tega elaborata; to je leto **2021**.

Prihodnje obračunsko obdobje je prihodnje poslovno leto, za katerega se oceni količina opravljenih storitev ter načrtovanih stroškov in prihodkov; to je leto **2022**.

Predračunska lastna cena storitev javne službe je cena, ki se izračuna v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in Uredbo, na podlagi NAČRTOVANE količine opravljenih storitev ter NAČRTOVANIH stroškov in prihodkov izvajalca v prihodnjem obračunskem obdobju in ne vključuje omrežnine ali cene javne infrastrukture.

Obračunska lastna cena storitev javne službe je cena, ki se izračuna enako kakor predračunska cena, pri čemer se za preračun stroškov na enoto storitev uporabijo dejanske količine opravljenih storitev in realizirani stroški izvajalca v preteklem obračunskem obdobju.

1.4 IZVAJANJE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PDAVINSKE ODPADNE VODE

Pojem odpadne vode pomeni tako imenovano porabljeno vodo, odplake iz gospodinjstev in vodo, ki je bila uporabljena v industriji. Ta voda je eden največjih onesnaževalcev in obremenjevalcev našega življenjskega prostora. Če je ne uspemo očistiti, so škodljive posledice za živali, rastline in naše lastno zdravje neizbežne.

Odpadne vode lahko močno škodijo kakovosti vode, če se z njimi ravna napačno. Učinki so lahko različni, od lokalnega povečanja umrljivosti rib do težav na širokih območjih zaradi razširjanja alg, ki nastajajo zaradi čezmernega gnojenja s strani kmetovalcev in ogrožajo celotne ekosisteme.

Krovni zakon, ki ureja področje, je Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE in 158/20) in Zakon o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 - ZZLPPO, 127/06 - ZJZP, 38/10 - ZUKN in 57/11 - ORZGJS40). Na tej podlagi so bili sprejeti podzakonski akti:

- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15),

- Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19 in 194/21),
- Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Uradni list RS, št. 80/12 in 98/15),
- Uredba o uporabi blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu (Uradni list RS, št. 62/08),
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14 in 98/15).

Poleg zakonodaje država sprejema tudi različne operativne programe, s katerimi opredeljuje, kakšno komunalno infrastrukturo je potrebno zgraditi in do kdaj ter kako zagotoviti dobro kemijsko stanje površinskih voda.

Na občinski ravni je veljaven Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (Logaške novice, št. 10/19 in 12/20), ki podrobno ureja način izvajanja javne gospodarske službe v občini Logatec, in sicer je določeno:

- organizacijska in prostorska zasnova opravljanja javne službe,
- vrsta in obseg storitev javne službe ter njihova prostorska razporeditev,
- pogoji za zagotavljanje in uporabo javne kanalizacije,
- pravice in obveznosti uporabnikov,
- viri financiranja javne službe in način njihovega oblikovanja,
- cene storitev javne službe,
- nadzor nad izvajanjem javne službe ter
- druge elemente, potrebne za opravljanje in razvoj gospodarske javne službe.

Izvajanje javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode podjetje izvaja na območju občine Logatec. Za brehibno in učinkovito izvajanje dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v občini Logatec skrbi šest članska ekipa, in sicer tehnični vodja, vodja čistilne naprave, trije upravljalci čistilne naprave in črpališč ter delavec za čiščenje in praznjenje greznic. Delo poteka od ponedeljka do petka neprekinjeno osem ur na dan, razen delo upravljavca čistilne naprave in črpališč, ki je zadolžen tudi za redne obhode oziroma kontrolo kanalizacijskih vodov, zato se njegov urnik prilagaja potrebam na terenu. Pri izvajanju dejavnosti potrebujejo traktor, cisterno in osebni avto ter različno orodje. Vzdrževanje in čiščenja kanalskih vodov izvajamo s pogodbenim partnerjem, in sicer PAPIGAL JAKOPIN d.o.o., Grahovo 83 b, 1384 Grahovo ter Tehnojur d.o.o., Rovte 128, 1373 Rovte. Dela se izvajajo 1 krat letno v obdobju 15 delovnih dni ter intervencijsko kot nujne, izredne razmere na poziv. Črpališča se pregleduje enkrat tedensko na rednem obhodu, na dvanajstih črpališčih imamo vzpostavljeno telemetrijo, in sicer javljanje napak oziroma ovirano delovanje črpališča na dežurni telefon.

Podjetje vzdržuje kanalizacijske sisteme v mestu Logatec in v naseljih Rovte, Hotedršica - Spodnji Log, Grčarevec in Laze.

Skupna dolžina **kanalizacijskega omrežja Logatec** znaša 78 km, ki je sestavljen iz mešanega, fekalnega in padavinskega sistema. Kanalizacijski sistem sestavljajo gravitacijski, tlačni in vakuumski podsistemi, ki se zaključijo na skupni čistilni napravi Logatec. V javnem kanalizacijskem sistemu Logatec je trenutno petnajst črpališč. Vsa črpališča so opremljena s telemetrijo za javljanje napak preko SMS sporočil.

Kanalizacijski sistem Rovte, ki se zaključi z lagunsko čistilno napravo Rovte, je fekalni sistem v dolžini 6,8 km. Na sistemu je 5 črpališč, ki so vsa opremljena z GMS napravo za javljanje napak preko SMS sporočil.

Kanalizacijski sistem Hotedršica – Spodnji Log je ločen fekalni sistem v dolžini 416 m in se zaključi z malo čistilno napravo velikosti 100 PE. Na sistemu je eno črpališče, ki je opremljeno s telemetrijo za javljanje napak preko SMS sporočil.

Kanalizacijski sistem Grčarevec je ločen fekalni sistem v dolžini 475 m in se zaključi z malo čistilno napravo v velikosti 50 PE.

Kanalizacijski sistem Laze je ločen fekalni sistem v dolžini 4,6 km. Na sistemu je 5 črpališč, ki so opremljena z GMS napravo za javljanje napak preko SMS sporočil.

Kanalizacijski sistem mesta Logatec se zaključi s **centralno komunalno čistilno napravo Logatec** z iztokom v reko Logaščico. Komunalna čistilna naprava Logatec je mehansko - biološka čistilna naprava z membransko filtracijo in terciarnim čiščenjem, katere kapaciteta znaša 14900 PE in obratuje od novembra 2015.

Komunalna in padavinska odpadna voda doteka preko grobih mehanskih grabelj na vstopno črpališče ter razbremenilni bazen za meteorne vode, nato se odpadna voda črpa preko naprave za odstranjevanje maščob in peska na biološko čiščenje. Biološko čiščenje poteka s pomočjo mikroorganizmov in je namenjeno odstranjevanju organskih snovi ter dušikovih in fosforjevih spojin. Iz bioloških bazenov s voda preliva v štiri bazene za filtracijo z membranami, kjer se biološko očiščena odpadna voda filtrira s pomočjo podtlaka. Nastale odpadke, ki se odstranijo iz vode na mehanskem delu čistilne naprave se odda prevzemniku odpadkov, ta jih nato preda v predelavo ali odstranjevanje. Onesnažen zrak se z bioloških bazenov, zgoščevalnika blata, prostora za mehansko predčiščenje, ter vhodnega črpališča odvaja na sistem za kemično pranje – čiščenje zraka, ki je zaključen s kemijskim pralnikom zraka.

Monitoring izvaja mesečno pooblaščen izvajalec monitoringa, analizni izvidi potrjujejo ustreznost očiščene odpadne vode za iztok v potok Logaščico.

Odpadno priraslo biološko blato se zbira v bazenu za zgoščanje blata, dodatna stabilizacija blata ni potrebna, saj blato v procesu biološkega čiščenja dosega starost več kot 25 dni. Zgoščeno blato se vodi na dehidracijo blata s pomočjo centrifuge. Izveden je tudi prostor za sprejem gošč iz obstoječih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav z ustrezno obdelavo.

Onesnažen zrak se iz anoksičnih in oksidacijskih bazenov, zgoščevalnika blata, prostora za mehansko predčiščenje in dehidracijo blata, prostora sprejema grezničnih vsebin, zadrževalnega bazena meteornih vod, črpališča in lokacije grobih grabelj odvaja na sistem za kemično pranje - čiščenje zraka, ki bo zaključen s kemijskim pralnikom zraka.

V letu 2021 je bilo iz dotoka javne kanalizacije na ČN Logatec prečiščene 630.000 m³ odpadne vode (7 % te količine predstavljajo industrijske odpadne vode) ter 1.100 m³ grezničnih gošč. Prevzemnik dehidriranega blata v letu 2021 sta bili podjetji Surovina, družba za predelavo odpadkov, d.o.o. in Javno podjetje center za ravnanje z odpadki Puconci, d.o.o., ki sta poskrbela za pravilno nadaljnje ravnanje z blatom. V mesecu novembru smo na ČN Logatec postavili premično napravo za sušenje blata, kjer se dehidrirano blato posuši do 90 % suhe snovi. Suho

blato prevzema podjetje Saubermacher Slovenija d.o.o. Na vtoku in iztoku iz čistilne naprave se izvaja redni mesečni monitoring odpadnih in prečiščenih vod.

Čistilna naprava Rovte je aerirana lagunaska čistilna naprava s tremi lagunami, na katero je trenutno priključenih 533 PE. Pred vtokom v prvo laguno, je nameščeno sito, ki preprečuje dotok večjih delcev v lagunski del čistilne naprave. V prvi in drugi laguni sta vgrajena puhala, kjer poteka biološko čiščenje vode s pomočjo vpihovanja zraka. Voda se nato pretaka v tretjo laguno, ki je usedalna laguna, kjer se voda dodatno zbistri in nato prečiščena odteče v potok Sovra. V letu 2021 se je na čistilni napravi Rovte prečistilo cca. 21.000 m³ odpadne vode.

Komunalno podjetje Logatec ima v upravljanju tudi dva manjša kanalizacijska sistema, ki se končata z malo čistilno napravo (MKČN). Prvi sistem je v naselju Grčarevec, na katerega je priklopljenih 50 oseb ter drugi je v naselju Hotedršica – Spodnji log, na katerega je priklopljenih 29 oseb.

V letu 2016 je bila zgrajena membranska čistilna naprava Laze, zmogljivosti 300 PE. ČN Laze je mehansko - biološka čistilna naprava z anaerobno stabilizacijo blata, ki se zbira v zalogovniku, ter nato odvaža na obdelavo na ČN Logatec. Biološko očiščena odpadna voda se s pomočjo membran prefiltrira in ponika na iztoku iz čistilne naprave. Obremenitev ČN se povečuje sorazmerno s priključevanjem uporabnikov v naselju, trenutno je priklopljenih 245 oseb.

1.5 SESTAVA CENE

V okviru javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode se ločeno oblikujejo in obračunavajo cene za storitve javne službe:

- odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin,
- odvajanje padavinske odpadne vode s streh,
- storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami,
- čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin in
- čiščenje padavinske odpadne vode s streh.

Na računu se ločeno prikaže zaračunana cene posamezne storitve javne službe v skladu s prejšnjim odstavkom.

Cena storitev je sestavljena iz:

- omrežnine in
- cene opravljanja storitev javne službe in
- okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda,

razen cena za odvajanje padavinske odpadne vode s streh, čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin in čiščenje padavinske odpadne vode s streh, ki je sestavljena iz:

- omrežnine in
- cene opravljanja storitev javne službe.

Cene za odvajanje padavinske odpadne vode s streh in čiščenje padavinske odpadne vode s streh se ne oblikujejo niti ne zaračunavajo, stroški teh storitev pa niso upravičen kalkulativen element cene storitve javne službe, dokler izvajalec nima vzpostavljene evidence uporabnikov javne službe v skladu s predpisom, ki ureja odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode.

Na območju občine Logatec evidence priključenih objektov, ki imajo padavinske odpadne vode s streh speljane v javno kanalizacijsko omrežje in s tem na čistilno napravo še nismo vzpostavili, kot tudi ne evidence površine streh teh objektov.

Omrežnina vključuje:

- stroške najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura,
- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe,
- stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost in povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe in
- odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnina, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture javne službe.

V večstanovanjskih stavbah, v katerih posamezne stanovanjske enote nimajo obračunskih vodomerov, se za vsako stanovanjsko enoto obračuna omrežnina za priključek s faktorjem omrežnina 1 v skladu s preglednico iz 20. člena Uredbe.

Če je stavba opremljena s kombiniranim obračunskim vodomerom, se za tak vodomer upošteva faktor, ki je določen za vodomer z višjim pretokom.

Če priključek ni opremljen z obračunskim vodomerom, se omrežnina obračuna glede na zmogljivost priključka, določeno s premerom priključka, v skladu s preglednico iz 20. člena Uredbe.

Cena izvajanja storitev vključuje le stroške, ki jih je mogoče povezati z opravljanjem storitve javne službe in vključujejo naslednje skupine:

- neposredne stroške materiala in storitev.
- neposredne stroške dela,
- druge neposredne stroške,
- splošne (posredne) proizvodne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacijo poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- splošno nabavno – prodajne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacijo poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- splošne upravne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacijo poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe,
- neposredne stroške prodaje,
- druge poslovne odhodke,
- donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca.

2 ELEMENTI ELABORATA, SKLADNO Z 9. ČLENOM UREDBE O METODOLOGIJI ZA OBLIKOVANJE CEN STORITEV OBVEZNIH OBČINSKIH GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA

V elaboratu so, skladno z določili 16. člena Uredbe, oblikovane cene za javno službo varstva okolja odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode.

2.1 PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju.

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju.

Izvajanje storitev:

	Predračunska količina (I. 2020)	Obračunska količina (I. 2020)	Predračunska količina (I. 2021)	Obračunska količina (I. 2021)
odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	480.000 m ³	538.978 m ³	537.000 m ³	564.859 m ³
storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami	180.000 m ³	166.516 m ³	167.850 m ³	166.661 m ³
čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	480.000 m ³	538.978 m ³	537.000 m ³	564.859 m ³

Javna infrastruktura:

omrežnina - vodomer	Odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin			
	Predračunska količina (I. 2020)	Obračunska količina (2020)	Predračunska količina (I. 2021)	Obračunska količina (2021)
DN ≤ 20	3.107	3.114	3.191	3.207
20 < DN < 40	60	60	61	64
40 ≤ DN < 50	7	8	9	10
50 ≤ DN < 65	51	50	49	52
65 ≤ DN < 80				
80 ≤ DN < 100	10	10	10	9
100 ≤ DN < 150	2	2	2	2
150 ≤ DN				
Skupaj	3.237	3.244	3.322	3.344

omrežnina - vodomer	Čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin ter storitve, povezane z greznicami in MKČN			
	Predračunska količina (l. 2020)	Obračunska količina (2020)	Predračunska količina (l. 2021)	Obračunska količina (2021)
DN ≤ 20	4.244	4.262	4.329	4.320
20 < DN < 40	74	74	75	76
40 ≤ DN < 50	8	10	11	12
50 ≤ DN < 65	52	51	50	53
65 ≤ DN < 80				
80 ≤ DN < 100	10	10	10	9
100 ≤ DN < 150	2	2	2	2
150 ≤ DN				
Skupaj	4.390	4.409	4.477	4.472

2.2 PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI OPRAVLJANJA STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunski stroški opravljenih storitev je podatek o načrtovanih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju.

Obračunski stroški opravljenih storitev je podatek o realiziranih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju.

Izvajanje storitev:

	Predračunski stroški (l. 2020)	Obračunski stroški (l. 2020)	Predračunski stroški (l. 2021)	Obračunski stroški; OCENA! (l. 2021)
odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	185.198,81 EUR	183.028,70 EUR	174.040,21 EUR	179.058,01 EUR
storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami	37.942,36 EUR	67.586,34 EUR	64.709,75 EUR	58.054,54 EUR
čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	394.126,40 EUR	393.577,14 EUR	394.920,27 EUR	399.330,50 EUR

Javna infrastruktura:

	Predračunski stroški (l. 2020)	Obračunski stroški (l. 2020)	Predračunski stroški (l. 2021)	Obračunski stroški; OCENA! (l. 2021)
odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	290.711,00 EUR	285.279,66 EUR	287.273,24 EUR	284.65027 EUR
storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami	375.743,00 EUR	372.290,93 EUR	372.304,00 EUR	372.286,92 EUR
čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin				

Cena omrežnine pri storitvah, povezanih z greznicami in MKČN je enaka ceni omrežnine za storitev čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin.

2.3 PRIKAZ ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN POTRJEENE CENE STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunska lastna cena storitev javne službe (v nadaljnjem besedilu: predračunska cena) je cena, ki se izračuna v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in Uredbo, na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov ter prihodkov izvajalca v preteklem obračunskem obdobju, in ne vključuje omrežnine ali cene javne infrastrukture.

Obračunska lastna cena storitev javne službe (v nadaljnjem besedilu: obračunska cena) je cena, ki se izračuna enako kakor predračunska cena, pri čemer se za preračun stroškov na enoto storitev uporabijo dejanske količine opravljenih storitev in realizirani stroški izvajalca v preteklem obračunskem obdobju.

Potrjena cena storitev javne službe (v nadaljnjem besedilu: potrjena cena) je sestavljena iz omrežnine ali cene javne infrastrukture ter iz cene, ki se nanaša na opravljanje storitev in jo potrди pristojni občinski organ.

Izvajanje storitev:

leto	Predračunska cena	Obračunska cena	Potrjena - zaračunana cena (od 1.1. 30.4.)	Potrjena - zaračunana cena (od 1.5. do 31.12.)
	odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin			
2020	0,3858 EUR/m ³	0,3310 EUR/m ³	0,3925 EUR/m ³	0,3858 EUR/m ³
2021	0,3241 EUR/m ³	še ni podatka	0,3858 EUR/m ³	0,3241 EUR/m ³

	storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami			
2020	0,3775 EUR/m ³	0,3928 EUR/m ³	0,3717 EUR/m ³	0,3775 EUR/m ³
2021	0,3766 EUR/m ³	še ni podatka	0,3775 EUR/m ³	0,3766 EUR/m ³
	čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin			
2020	0,7169 EUR/m ³	0,6436 EUR/m ³	0,6864 EUR/m ³	0,7169 EUR/m ³
2021	0,6460 EUR/m ³	še ni podatka	0,7169 EUR/m ³	0,6460 EUR/m ³

Pri izračunu obračunske cene za leto 2020 so bili v zmanjšanju stroškov zaradi prihodkov od posebnih storitev upoštevani prihodki iz naslova subvencij oziroma državnih pomoči zaradi virusa Covid - 19 (refundirana nadomestila zaradi odsotnosti, krizni dodatek in oprostitev prispevkov na plače).

Javna infrastruktura – podatek za omrežnina vodomer DN ≤ 20

leto	Predračunska cena	Obračunska cena	Potrjena - zaračunana cena (od 1.1. 30.4.)	Potrjena - zaračunana cena (od 1.5. do 31.12.)
	odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin			
2020	5,0239 EUR	4,9398 EUR	5,4339 EUR	5,0239 EUR
2021	4,8860 EUR	še ni podatka	5,0239 EUR	4,8860 EUR
	Čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin ter storitve, povezane z greznicami in MKČN			
2020	5,1961 EUR	5,1381 EUR	5,3287 EUR	5,1961 EUR
2021	5,0740 EUR	še ni podatka	5,1961 EUR	5,0740 EUR

2.4 PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH CEN POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, Z OBRAČUNSKIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH

Primerljiva območja so povzeta iz Primerjalne analize izvajanja obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja; in sicer Primerjalne analize izvajanja GJS odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode za leto 2020.

Obračunska lastna cena storitev javne službe je opisana v elaboratu v točki 2.3.

OBRAČUNSKA CENA:

PRIMERLJIVA OBMOČJA glede na kriterij		PODJETJE
odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin		
od 5.000 do 7.000 m ³ letno obračunane odpadne vode na km omrežja	nad 60 faktorjev omrežnine na km omrežja	
0,3195 EUR/m³	0,2710 EUR/m³	0,3310 EUR/m ³
storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami		
ni kriterija		
0,4257 EUR/m³		0,3928 EUR/m ³
čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin		
terciarna stopnja čiščenja in projektirana zmogljivost ČN do 30.000 PE		
0,7389 EUR/m³		0,6436 EUR/m ³

2.5 PRIMERJAVA POTRJENIH CEN POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, S POTRJENIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH

Iz Primerjalne analize izvajanja obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja ni moč razbrati podatkov o POTRJENI CENI javne službe, zato navajamo podatke za območje celotne Slovenije. Povzeti so iz spletne strani [Javna služba oskrbe s pitno vodo | GOV.SI](#).

Potrjena cena storitev javne službe je opisana v elaboratu v točki 2.3.

V izračunu - prikazu povprečne potrjene cene so zajete cene z vrednostjo večjo od 0 in manjšo od 100.

Izvajanje storitev - POTRJENA CENA:

	<u>povprečje SLOVENIJA</u> na dan 31.12.2020	PODJETJE (od 1.1.2020 do 31.04.2020)	PODJETJE (od 1.5.2020 do 31.12.2020)
ODVAJANJE	0,3233 EUR/m³	0,3925 EUR/m ³	0,3858 EUR/m ³
greznice in MKČN	0,3960 EUR/m³	0,3717 EUR/m ³	0,3775 EUR/m ³
ČIŠČENJE	0,6853 EUR/m³	0,6864 EUR/m ³	0,7169 EUR/m ³

Javna infrastruktura - POTRJENA CENA za vodomer DN ≤ 20:

	<u>povprečje SLOVENIJA</u> na dan 31.12.2020	PODJETJE (od 1.1.2020 do 31.04.2020)	PODJETJE (od 1.5.2020 do 31.12.2020)
ODVAJANJE	6,1970 EUR/kos	5,4339 EUR/kos	5,0239 EUR/kos
ČIŠČENJE	3,6440 EUR/kos	5,3287 EUR/kos	5,1961 EUR/kos

2.6 PRIMERJAVA OBRAČUNSKA CENA POSAMEZNE JAVNE INFRASTRUKTURE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, S PRIMERLJIVIMI OBMOČJI

Primerljiva območja so povzeta iz Primerjalne analize izvajanja obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja; in sicer **Primerjalne analize izvajanja GJS odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode za leto 2020**.

Obračunska lastna cena storitev javne službe je opisana v elaboratu v točki 2.3.

OBRAČUNSKA CENA za vodomer DN ≤ 20:

PRIMERLJIVA OBMOČJA glede na kriterij		PODJETJE:
odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin		
gostota odjema nad 60 faktorjev omrežnine na km omrežja		
4,2829 EUR/kos		4,9398 EUR/kos
čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin		
prevladujoča je terciarna stopnja čiščenja	projektirana velikost ČN do 30.000 PE	
3,4546 EUR/kos	3,2249 EUR/kos	5,1381 EUR/kos

2.7 PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGA

Podatki izvajalca javne službe in povprečje panoge so prikazani v spodnji tabeli. Podatki so za podjetje prikazani za **leto 2020**. Vir podatkov za panogo je portal **ebonite.si**.

Podatki izvajalca javne službe so prikazani za celotno podjetje in ne le za posamezno dejavnost, predstavljeno v elaboratu. **Panoga E 37** je ravnanje z odplakami oz. odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode.

Menimo, da primerjave s podjetji iz panoge dejavnosti E37 niso ustrezne, saj je v to skupino uvrščeno le nekaj izvajalcev javne službe. Strokovna javnost je podala pomisleke glede spornosti teh primerjav. Kazalniki namreč ne upoštevajo specifičnih pogojev izvajanja (geografske, poselitvene in oskrbovalne značilnosti) posamezne javne službe, ki bistveno vplivajo na višino stroškov izvajanja posamezne dejavnosti v določenem okolju. Bolj verodostojna bi bila primerjava podatkov, izračunanih na podlagi poročil izvajalcev javne službe v povezavi z učinkovitostjo poslovanja.

Podatki	Podjetje (leto 2020)	Panoga E 37 (leto 2020)
kazalnik pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti	1,10	1,48
kazalnik gospodarnost poslovanja	1,01	1,04
povprečna mesečna plača na zaposlenca	1.949 EUR	1.670 EUR

Obrazložitev kazalnikov:

pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti (pospešeni koeficient)

pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	=	$\frac{\text{kratkoročna sredstva - zaloge}}{\text{kratkoročne obveznosti}}$
---	---	--

Kazalnik kaže ali so najlikvidnejša sredstva financirana s kratkoročnimi viri sredstev. Če je vrednost tega kazalnika večja od 1, so poleg zalog z dolgoročnimi viri financirana tudi likvidnejša sredstva.

gospodarnost poslovanja

gospodarnost poslovanja	=	$\frac{\text{prihodki iz poslovanja}}{\text{odhodki iz poslovanja}}$
-------------------------	---	--

Kazalnik odraža razmerje med ustvarjenimi prihodki in povzročenimi odhodki iz poslovanja. Večja kot je vrednost kazalnika, uspešnejše je poslovanje, seveda pod pogojem, izkazanega čistega dobička. V primeru negativnega rezultata iz poslovanja je vrednost kazalnika manjša od 1.

povprečna mesečna plača na zaposlenca

povprečna mesečna plača na zaposlenca	=	$\frac{\text{(stroški plače / število mesecev poslovanja)}}{\text{povprečno število zaposlencev}}$
---------------------------------------	---	--

Obrazložitev podatka podjetja:

Prikazani podatek velja za **celotno podjetje** in ne le za dejavnost, predstavljeno v elaboratu, zaradi česar se ne more povsem primerjati s prikazanim podatkom za panogo E 37. To pomeni, da so v prikazanem podatku našega podjetja upoštevani stroški plač vseh zaposlenih, vključno z vodstvom.

2.8 PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev v tekočem obračunskem obdobju.

Izvajanje storitev:

	Predračunska količina; izvajanje storitev (I. 2022)
odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	566.000 m³
storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami	165.000 m³
čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	566.000 m³

Skupno so količine predvidene v večjem obsegu, kakor je obračunska količina za leto 2021. Na dejavnostih odvajanje in čiščenje odpadne vode so količine povišane zaradi predvidenih priključitev objektov na javno kanalizacijsko omrežje, kar pa ima nasproten učinek pri storitvah, povezanih z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami.

Javna infrastruktura:

omrežnina - vodomer	Predračunska količina ODVAJANJE (I. 2022)	Predračunska količina ČIŠČENJE (I. 2022)
DN ≤ 20	3.214	4.327
20 < DN < 40	64	76
40 ≤ DN < 50	10	12
50 ≤ DN < 65	52	53
65 ≤ DN < 80		
80 ≤ DN < 100	9	9
100 ≤ DN < 150	2	2
150 ≤ DN		
Skupaj	3.351	4.479

Pri predračunski količini za **čiščenje** je upoštevan podatek tako tistih, ki so uporabniki storitev, povezanih z greznicami in MKČN, kot tudi tistih, ki so priključeni na javno kanalizacijsko omrežje.

2.9 PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunski stroški opravljenih storitev je podatek o načrtovanih stroških opravljenih storitev v pri obračunskem obdobju.

Izvajanje storitev:

	Predračunski stroški (I. 2022)
odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	215.598,95 EUR
storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami	65.780,15 EUR
čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	492.599,19 EUR

2.10 OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

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

Obseg poslovno potrebnih OS:

	preteklo obračunsko obdobje (I. 2020)	preteklo obračunsko obdobje (I. 2021)	prihodnje obračunsko obdobje (I. 2022)
odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	81.718,52 EUR	81.384,64 EUR	81.384,64 EUR

storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami	66.488,38 EUR	66.488,38 EUR	66.488,38 EUR
čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	75.533,94 EUR	619.323,57 EUR	629.323,57 EUR

Prikazan obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za **prihodnje obračunsko obdobje** je dejanski obseg poslovno potrebnih OS na dan 31.12.2021 povečan za planirane nabave 2022. Obrazložitev planiranih nabav za leto 2022 se nahajajo v poslovnem načrtu za leto 2022.

Podatek o obsegu poslovno potrebnih sredstev za obdobje 2021 in 2022 vključuje premično napravo za sušenje komunalnega blata v vrednosti 549.000 EUR.

2.11 PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Sodilo za razporejanje splošnih stroškov na posamezno temeljno dejavnost gospodarskih javnih služb in tržnih dejavnosti je bil v preteklem obračunskem obdobju in tudi bo v prihodnjih obračunskih obdobjih delež efektivnih ur (opravljene ure + nadure) na posamezni dejavnosti.

Prikaz sodil (delež v %) za preteklo obračunsko obdobje (ocenjeni stroški in dejanski deleži za I. 2021)

SM	DEJAVNOST PODJETJA	DELEŽ	VIŠINA PORAZDELJENIH STROŠKOV UPRAVE V EUR
2000	oskrba s pitno vodo	21,02%	119.603,80
3000	odvajanje in čiščenje odpadne vode	15,30%	87.057,00
4000	ravnanje s komunalnimi odpadki	37,15%	211.383,50
5000	skupna komunalna raba	15,14%	86.146,60
6000	pokopališka in pogrebna dejavnost	7,11%	40.455,90
7010,8000	Plakatiranje, tržnina	0,16%	910,40
9010,9020	druge storitve	4,12%	23.442,80
SKUPAJ STROŠKI UPRAVE			569.000,00

Prikaz sodil (delež v %) za prihodnje obračunsko obdobje (planirani stroški in ocenjeni deleži za I. 2022)

SM	DEJAVNOST PODJETJA	DELEŽ	VIŠINA PORAZDELJENIH STROŠKOV UPRAVE V EUR
2000	oskrba s pitno vodo	21,00%	103.210,80
3000	odvajanje in čiščenje odpadne vode	17,95%	88.220,66
4000	ravnanje s komunalnimi odpadki	36,65%	180.127,42
5000	skupna komunalna raba	13,88%	68.217,42
6000	pokopališka in pogrebna dejavnost	6,50%	31.946,20
7010,8	Plakatiranje, tržnina	0,14%	688,07
9010,902	druge storitve	3,88%	19.069,42
SKUPAJ STROŠKI UPRAVE			491.479,99

2.12 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.

Izvajalec lahko opravlja posebne storitve v soglasju z lastnikom infrastrukture, pri čemer ne sme ustvarjati negativne razlike med prihodki in odhodki, ki izvirajo iz tega naslova.

Prihodki posebnih storitev se upoštevajo tako, da se zmanjša lastna cena posamezne javne službe.

Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev so prihodki, pridobljeni na podlagi količin in določenih cen, ki jih izvajalec zaračuna uporabnikom posebnih storitev.

leto	Načrtovani prihodki od posebnih storitev	Dejanski prihodki od posebnih storitev
	odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	
2020	0,00 EUR	0,00 EUR
2021	0,00 EUR	5.307,50 EUR
2022	5.770,78 EUR	
	storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami	
2020	0,00 EUR	0,00 EUR
2021	1.500,00 EUR	2.176,58 EUR
2022	2.600,00 EUR	
	čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	
2020	50.000,00 EUR	46.699,65 EUR
2021	48.000,00 EUR	83.504,76 EUR
2022	94.331,65 EUR	

Dejanski prihodki od posebnih storitev za leto 2020 vključujejo subvencijo oziroma državno pomoč zaradi virusa Covid - 19 (refundirana nadomestila zaradi odsotnosti, krizni dodatek in oprostitev prispevkov na plače).

V sklopu storitev odvajanja odpadne vode za leto 2021 nismo načrtovali prihodkov od posebnih storitev, a od 1. 4. 2021 dalje se uporablja v letu 2020 sprejet Pravilnik o določitvi cene odvajanja in čiščenja industrijske odpadne vode v občini Logatec, ki določa, da se uporabnikom, ki niso uporabniki obvezne občinske gospodarske javne službe, vendar se za odvajanje in čiščenje njihovih odpadnih vod uporablja javno infrastrukturo, tudi odvajanje industrijske odpadne vode obračuna po višji ceni glede na faktor obremenitve industrijske odpadne vode. Prej je to veljalo le za storitev čiščenje industrijske odpadne vode. Tako tem uporabnikom zaračunavamo višjo ceno, ki se jo izračuna tako, da potrjeno ceno storitve pomnoži s t. i. faktorjem obremenjevanja odpadne

vode. Višina prihodkov od posebnih storitev je tako odvisna od porabe vode industrijskih uporabnikov in pa predvsem od višine faktorja obremenitve industrijske odpadne vode. Za leto 2022 so upoštevani faktorji obremenitve v višini, kot velja konec leta 2021.

V sklopu **storitev, povezanih z greznicami in MKČN** načrtujemo prihodkov od posebnih storitev iz naslova izrednih prevzemov grezničnih gošč. Izredni prevzem pomeni praznjenje grezničnih gošč iz greznic več kot 1x na 3 leta za greznice oziroma več kot 1x na 2 leti za MKČN.

2.13 DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA

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

Donos na vložena poslovno potrebna OS

	preteklo obračunsko obdobje (I. 2020)	preteklo obračunsko obdobje (I. 2021)	prihodnje obračunsko obdobje (I. 2022)
odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	4.085,93 EUR	0 EUR	4.069,23 EUR
storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami	3.324,42 EUR	0 EUR	3.324,62 EUR
čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	3.776,70 EUR	0 EUR	3.516,18 EUR

V obračunskem obdobju za leto 2020 je upoštevan **5 %** donos na poslovno potrebna osnovna sredstva. V ceni, ki je bila potrjena v letu 2021 donos na poslovno potrebna osnovna sredstva v ceni storitve ni bil upoštevan.

V predračunski ceni storitve za leto 2022 je upoštevan **5 %** donos na poslovno potrebna osnovna sredstva, ki so knjižena na dan 31.12.2021 z izjemo premične naprave za sušenje odpadnega blata na dejavnosti čiščenje odpadne vode.

2.14 ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Število zaposlenih za izvajanje storitev javne službe je podatek o zaposlenih, ki so potrebni za opravljanje dela na posamezni javni službi, brez deleža ur splošnih služb.

Število zaposlenih

Storitev	preteklo obračunsko obdobje (I. 2020)	preteklo obračunsko obdobje (I. 2021)	prihodnje obračunsko obdobje (I.2022)
odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	2	2	2
storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami	1	1	1
čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	2	2,5	3

V juliju 2021 smo na dejavnosti čiščenje odpadne vode dodatno zaposlili eno osebo.

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

Občina za opravljanje javne službe obračunava najemnino za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe in jo ima občina v lasti ali finančnem najemu, najmanj v višini obračunane amortizacije za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe in jo ima občina v lasti ali finančnem najemu, v skladu z Uredbo.

Na uporabnike storitev gospodarske javne službe se prenese le tisti del najemnine, ki jo Občina za uporabo javne infrastrukture zaračuna izvajalcem in je sorazmeren z deležem zmogljivosti javne infrastrukture, ki je namenjena uporabnikom storitev gospodarske javne infrastrukture.

	Višina najemnine za javno infrastrukturo (I. 2022)
odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	284.169,00 EUR
storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami	369.100,00 EUR
čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	

	Delež najemnine infrastrukture, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture
odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	100 %
čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	100 %

2.16 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 infrastrukture javne službe je razmerje med dejansko izkoriščenostjo zmogljivosti infrastrukture javne službe in največjo projektirano zmogljivostjo infrastrukture javne službe, pri kateri se lahko infrastruktura javne službe normalno uporablja za opravljanje storitev javne službe in pri kateri se lahko zagotavlja normalni standard storitev javne službe ob upoštevanju razpoložljive tehnike in veljavnih standardov. Izkoriščenost zmogljivosti infrastrukture javne službe določa, v kakšnem obsegu so zmogljivosti infrastrukture javne službe dejansko uporabljene.

Storitev	Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe
odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	100 %
storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami	100 %
čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin	ČN Grčarevec – 105 %
	ČN Hotedršica – 28 %
	ČN Laze – 91 %
	ČN Rovte - 66 %
	ČN Logatec – 74 %

Dodajamo še podatek o deležu javne infrastrukture, ki se uporablja za izvajanje javne službe v primerjavi z deležem javne infrastrukture, ki se uporablja za izvajanje posebnih storitev. Izračunan je na podlagi načrtovane količine očiščene vode uporabnikom, ki jim izvajamo dejavnost v okviru izvajanja javne službe v primerjavi z načrtovano količino očiščene vode uporabnikom, ki jim zagotavljamo oskrbo s pitno vodo v okviru izvajanja posebnih storitev.

Javna infrastruktura, ki je namenjena izvajanju javne službe	Javna infrastruktura, ki je namenjena izvajanju posebnih storitev
90 %	10 %

2.17 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE IN IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE OMREŽNINE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunska lastna cena storitev javne službe je cena, ki se izračuna v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in Uredbo, na podlagi NAČRTOVANE količine opravljenih storitev ter NAČRTOVANIH stroškov in prihodkov izvajalca v tekočem obračunskem obdobju in ne vključuje omrežnine ali cene javne infrastrukture.

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.

Omrežnina je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture posamezne javne službe. Omrežnina se določi na letni ravni (uporabnikom se zaračunava na mesec) in se obračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera. Omrežnina se za posamezni vodomer izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomernih. Tako dobljeni količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega obračunskega vodomera.

Poračun cene: Na podlagi 6. člena Uredbe izvajalec za preteklo obračunsko obdobje ugotovi razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno opravljenih storitev glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju. Ugotovljena razlika med potrjeno in obračunsko ceno v preteklem obračunskem obdobju se v elaboratu upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje.

V letu 2020 je podjetje v okviru storitve **odvajanje** komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin s potrjenimi cenami doseglo za 26.617,35 EUR več prihodkov od potrebnih za izvajanje storitve in za 12.715,14 EUR več prihodkov od potrebnih za pokrivanje stroškov javne infrastrukture.

V okviru storitev, povezanih z **greznicami** in **malimi komunalnimi čistilnimi napravami** je podjetje s potrjenimi cenami doseglo za 4.883,23 EUR manj prihodkov od potrebnih za pokrivanje stroškov izvajanja storitev.

V okviru storitve **čiščenje** komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin je podjetje s potrjenimi cenami doseglo za 29.454,93 EUR več prihodkov za izvajanje storitve in za 122,865,61 EUR manj prihodkov od potrebnih za pokrivanje stroškov javne infrastrukture. A potrjena cena za infrastrukturo javne službe čiščenja odpadne vode le malo odstopa od obračunske cene, saj primanjkljaj prihodkov nastaja iz naslova vračila subvencij, ki jih je Občina Logatec pokrivala za uporabnike te storitve.

Poračun cen v predlagane predračunske cene za leto 2022 ni vključen.

2.17.2 PREDRAČUNSKE CENE STORITEV ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE**2.17.2.1 ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE VODE****PREDRAČUNSKA CENA STORITVE ODVAJANJA
KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE 2022****predračunski stroški**

neposredni stroški materiala in storitev	59.441,00	EUR
od tega: stroški električne energije	30.000,00	EUR
stroški storitev	8.000,00	EUR
neposredni stroški dela	90.215,20	EUR
drugi neposredni stroški	5.732,00	EUR
splošni (posredni) proizvodjalni stroški	22.343,84	EUR
splošno nabavno prodajni stroški	10.139,30	EUR
splošni upravni stroški	23.658,37	EUR
obresti zaradi financiranja opravljanja storitev	0,00	EUR
drugi poslovni odhodki	0,00	EUR
donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca	4.069,23	EUR

Skupaj stroški storitve	215.598,95	EUR
--------------------------------	-------------------	------------

- prihodki od prodaje posebnih storitev	-3.370,78	EUR
- načrtovani prihodki od priključkov po pogodbi	-2.400,00	EUR

Zmanjšani stroški storitev	209.828,17	EUR
-----------------------------------	-------------------	------------

količina odvedene vode:	566.000	m³
--------------------------------	----------------	----------------------

cena STORITVE odvajanja	0,3707	EUR/m³
--------------------------------	---------------	--------------------------

2.17.2.2 STORITVE POVEZANE Z GREZNICAMI IN MKČN**PREDRAČUNSKA CENA STORITEV, POVEZANIH Z GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI v letu 2022****predračunski stroški**

neposredni stroški materiala in storitev	20.768,50 EUR
od tega: stroški goriva	3.300,00 EUR
stroški storitev	4.000,00 EUR
stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem vozil	1.500,00 EUR
neposredni stroški dela	26.185,31 EUR
drugi neposredni stroški	1.765,23 EUR
splošni (posredni) proizvodni stroški	5.467,09 EUR
splošno nabavno prodajni stroški	2.480,88 EUR
splošni upravni stroški	5.788,73 EUR
obresti zaradi financiranja opravljanja storitev	0,00 EUR
drugi poslovni odhodki	0,00 EUR
donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca	3.324,42 EUR
Skupaj stroški storitve	65.780,15 EUR
- prihodki od prodaje posebnih storitev - izredni odvozi	-2.600,00 EUR
Zmanjšani stroški storitev	63.180,15 EUR

količina vode na greznico priključenim objektom:	165.000 m³
---	------------------------------

cena STORITEV, povezanih z greznicami in MKČN	0,3829 EUR/m³
--	---------------------------------

2.17.2.3 ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE VODE

PREDRAČUNSKA CENA STORITVE ČIŠČENJE ODPADNE KOMUNALNE IN PADAVINSKE VODE 2022
--

predračunski stroški

neposredni stroški materiala in storitev	247.808,51 EUR
od tega: stroški električne energije	110.000,00 EUR
stroški storitev - čistilna naprava	40.000,00 EUR
stroški storitev - premična sušilnica blata	30.000,00 EUR
neposredni stroški dela	104.626,69 EUR
drugi neposredni stroški	61.811,77 EUR
splošni (posredni) proizvodjalni stroški	29.087,07 EUR
splošno nabavno prodajni stroški	13.199,27 EUR
splošni upravni stroški	30.798,31 EUR
obresti zaradi financiranja opravljanja storitev	0,00 EUR
drugi poslovni odhodki	1.751,40 EUR
donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca (5%)	3.516,18 EUR
Skupaj stroški storitve	492.599,19 EUR
- prihodki od prodaje posebnih storitev	-94.331,65 EUR
Zmanjšani stroški storitev	398.267,54 EUR

količina očiščene vode	566.000 m3
-------------------------------	-------------------

cena STORITVE čiščenja odpadne vode	0,7037 EUR/m3
--	----------------------

2.17.3 PREDRAČUNSKE CENE OMREŽNINE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

2.17.3.1 ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE VODE (omrežnina – ODVAJANJE)

PREDRAČUNSKA CENA INFRASTRUKTURE ODVAJANJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE 2022

predračunski stroški

stroški najema osnovnih sredstev in naprav, ki so JI	280.769,00 EUR
stroški zavarovanja infrastrukture	3.400,00 EUR
stroški odškodnin	
odhodki financiranja	

Skupaj stroški infrastrukture	284.169,00 EUR
--------------------------------------	-----------------------

Vodomeri objektov, priključenih na kanalizacijsko omrežje - v večstanovanjskih stavbah so za vsako stanovanjsko enoto upoštevani vodomeri DN ≤ 20

pretok		vodomeri		EUR brez DDV
vodomer	faktor	skupaj	glede na faktor	predračunska cena
DN ≤ 20	1	3.214	3.214	4,7976
20 < DN < 40	3	64	192	14,3927
40 ≤ DN < 50	10	10	100	47,9756
50 ≤ DN < 65	15	52	780	71,9634
65 ≤ DN < 80	30		0	143,9268
80 ≤ DN < 100	50	9	450	239,8779
100 ≤ DN < 150	100	2	200	479,7559
150 ≤ DN	200		0	959,5118
		3.351	4.936	

2.17.3.2 STORITVE POVEZANE Z GREZNICAMI IN MKČN (omrežnina – ČIŠČENJE – greznice, MKČN)

Cena omrežnine pri storitvah, povezanih z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami je enaka ceni omrežnine za storitev čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin.

2.17.3.4 ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PDAVINSKE VODE (omrežnina – ČIŠČENJE)**PREDRAČUNSKA CENA INFRASTRUKTURE ZA ČIŠČENJE
ODPADNE KOMUNALNE IN PDAVINSKE VODE 2022**

predračunski stroški	predračunski
stroški najema osnovnih sredstev in naprav, ki so JI	369.100,00 EUR
stroški zavarovanja infrastrukture	11.000,00 EUR
stroški odškodnin	
finančni odhodki	
Skupaj stroški infrastrukture	380.100,00 EUR

Vodomeri v občini Logatec - v večstanovanjskih stavbah so za vsako stanovanjsko enoto upoštevani vodomeri DN ≤ 20

pretok		vodomeri		EUR brez DDV
vodomer	faktor	skupaj	glede na faktor	predračunska cena
DN ≤ 20	1	4.327	4.327	5,1757
20 < DN < 40	3	76	228	15,5270
40 ≤ DN < 50	10	12	120	51,7565
50 ≤ DN < 65	15	53	795	77,6348
65 ≤ DN < 80	30	0	0	155,2696
80 ≤ DN < 100	50	9	450	258,7827
100 ≤ DN < 150	100	2	200	517,5654
150 ≤ DN	200		0	1.035,1307
		4.479	6.120	

2.18 PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH

Vsi stroški in prihodki se obvezno knjižijo po stroškovnih mestih. Šifrant stroškovnih mest je štirimesten. Prvo mesto v šifrantu določa dejavnost, drugo mesto pove, ali gre za gospodarsko javno službo, posebno storitev ali drugo (tržno) dejavnost, tretje in četrto mesto pa je rezervirano za podrobnejšo opredelitev vrste storitve.

Večina prihodkov je neposrednih, kar pomeni, da je izvirno mogoče ugotavljati, na katere dejavnosti se nanašajo. Taki prihodki se že na podlagi nalogov za fakturiranje knjižijo neposredno na posamezno dejavnost. Pri poslovanju podjetja pa nastaja tudi nekaj t. i. posrednih ali splošnih prihodkov (zlasti finančni in drugi prihodki). Ti se najprej pripišejo ustreznemu splošnemu stroškovnemu mestu, s tega splošnega stroškovnega mesta pa se nato razdelijo na temeljne dejavnosti.

Tudi za večino stroškov velja, da jih je mogoče neposredno na podlagi knjigovodske listine (likvidiranega računa za material in storitve, zbirnika izdaje materiala iz skladišča, delovnega naloga in obračuna plač po delovnem listu, ipd.) knjižiti na tisto dejavnost, na katero se taki stroški nanašajo. Vsi taki stroški, ki so razporejeni na temeljna stroškovna mesta že ob knjiženju na konte razreda 4 in 7 imajo torej značaj neposrednih stroškov.

1. Ključ za razporeditev splošnih stroškov, odhodkov in prihodkov posamezne dejavnosti
Stroški, ki jih na podlagi razpoložljive dokumentacije ni mogoče ob knjiženju razporediti na posamezno stroškovno mesto oz. stroškovni nosilec znotraj posamezne dejavnosti imajo značaj splošnih stroškov dejavnosti in se knjižijo na splošno stroškovno mesto dejavnosti. Na posamezno stroškovno mesto oz. stroškovni nosilec znotraj dejavnosti se razporedijo po deležu učinkovitih ur (opravljene ure in nadure), opravljenih na posameznem stroškovnem mestu oz. stroškovnem nosilcu v okviru dejavnosti.

2. Ključ za razporeditev splošnih stroškov, odhodkov in prihodkov stroškovnih mest skupnega pomena

V podjetju so vzpostavljena naslednja splošna stroškovna mesta: uprava, prodaja in obračun komunalnih storitev. Stroški, ki jih na podlagi razpoložljive dokumentacije ni mogoče ob knjiženju razporediti na temeljne dejavnosti javnih služb in tržnih dejavnosti podjetja imajo značaj splošnih stroškov in se najprej knjižijo na splošna stroškovna mesta podjetja.

Splošni stroški dejavnosti se na posamezno stroškovno mesto oziroma stroškovni nosilec znotraj dejavnosti in splošni stroški podjetja na posamezne dejavnosti razporedijo po deležu učinkovitih ur (opravljene ure in nadure) opravljenih v okviru posamezne dejavnosti. Ta ključ se uporablja tudi za razporeditev prihodkov na splošnih stroškovnih mestih podjetja.

2.19 DRUGA RAZKRITJA NA PODLAGI SLOVENSKEGA RAČUNOVDSKEGA STANDARDA 32

Druga razkritja so podana v Letnem poročilu Komunalnega podjetja Logatec d.o.o. za leto 2021. Po obravnavi na Občinskem svetu Občine Logatec bo objavljeno na spletni strani izvajalca javne službe www.kp-logatec.si; predvidoma do konca maja 2022.