



KOMUNALA  
HRASTNIK d.o.o.

Štev.: 475/2023

**PROGRAM DELA IN RAZVOJA PO DEJAVNOSTIH JAVNEGA  
PODJETJA KOMUNALA HRASTNIK d.o.o.  
ZA LETO 2024**



Direktor:  
Matej Kuhar, spec. str.

Hrastnik, oktober 2023

## KAZALO

|           |                                                                                                                                                                      |          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>UVOD</b>                                                                                                                                                          | <b>3</b> |
| 1.1       | CILJI, VIZIJA IN VREDNOTE DELOVANJA JAVNEGA PODJETJA                                                                                                                 | 3        |
|           | KOMUNALA HRASTNIK D.O.O. V LETU 2024                                                                                                                                 | 3        |
| <b>2</b>  | <b>DEJAVNOSTI JAVNEGA PODJETJA KOMUNALA HRASTNIK D.O.O. V LETU 2024</b>                                                                                              | <b>3</b> |
| 2.1       | IZVAJALI BOMO NASLEDNJE OBVEZNE IN IZBIRNE OBČINSKE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE:                                                                                        | 3        |
| 2.2       | UPRAVLJALI BOMO S POKOPALIŠČI DOL PRI HRASTNIKU, TURJE, GORE, PODKRAJ IN DRAGA IN IZVAJALI NALOGE V SKLADU S PREDPISI S PODROČJA POKOPALIŠKE IN POGREBNE DEJAVNOSTI. | 3        |
| 2.3       | IZVAJALI BOMO UPRAVNE NALOGE, JAVNA POOBLASTILA, SLUŽBE TER DRUGE NALOGE POVEZANE Z GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO IN GOSPODARSKIMI JAVNIMI SLUŽBAMI:              | 3        |
| 2.4       | IZVAJALI BOMO TRŽNE OZIROMA DOPOLNILNE DEJAVNOSTI:                                                                                                                   | 4        |
| <b>3</b>  | <b>PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA IN RAVNANJA Z OKOLJEM - NOVOSTI IN PRIORITETE V LETU 2024</b>                                                        | <b>4</b> |
| 3.1       | INFORMATIKA IN DIGITALIZACIJA                                                                                                                                        | 4        |
| 3.2       | GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE                                                                                                                                             | 5        |
| 3.3       | SPLOŠNO – KADROVSKA SLUŽBA                                                                                                                                           | 6        |
| 3.4       | RAČUNOVODSTVO, PRODAJA                                                                                                                                               | 6        |
| <b>4</b>  | <b>PROGRAM RAZVOJA IN POSLOVNE POLITIKE Z NAČRTOM INVESTICIJ IN NABAV V LETU 2024</b>                                                                                | <b>6</b> |
| 4.1       | IZVAJANJE OBVEZNIH IN IZBIRNIH OBČINSKIH GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB                                                                                                   | 6        |
| 4.1.1     | GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA OSKRBA S PITNO VODO                                                                                                                         | 6        |
| 4.1.1.1   | CILJI, USMERITVE IN NALOGE NA PODROČJU IZVAJANJA GJS OSKRBA S PITNO VODO                                                                                             | 10       |
| 4.1.1.1.1 | KADRI                                                                                                                                                                | 15       |
| 4.1.1.1.2 | TEHNIČNA OPREMLJENOST ZA IZVAJANJE GJS IN PLANIRANE NABAVE                                                                                                           | 16       |
| 4.1.1.1.3 | OBNOVITVENE, RAZŠIRITVENE IN NOVE INVESTICIJE                                                                                                                        | 16       |
| 4.1.2     | GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE                                                                                  | 21       |
| 4.1.2.1   | CILJI, USMERITVE IN NALOGE NA PODROČJU IZVAJANJA GJS ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE                                                                    | 21       |
| 4.1.2.1.1 | KADRI                                                                                                                                                                | 24       |
| 4.1.2.1.2 | TEHNIČNA OPREMLJENOST ZA IZVAJANJE GJS ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE                                                                                  | 24       |
| 4.1.2.1.3 | OBNOVITVENE, RAZŠIRITVENE IN NOVE INVESTICIJE TER NABAVE                                                                                                             | 24       |
| 4.1.3     | GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV                                                                                                 | 27       |
| 4.1.3.1   | CILJI, USMERITVE IN NALOGE NA PODROČJU IZVAJANJA GJS ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV                                                                     | 27       |
| 4.1.3.1.1 | KADRI                                                                                                                                                                | 30       |
| 4.1.3.1.2 | TEHNIČNA OPREMLJENOST ZA IZVAJANJE GJS ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV                                                                                   | 30       |
| 4.1.3.1.3 | NABAVE, INVESTICIJE                                                                                                                                                  | 42       |

# 1 UVOD

## 1.1 CILJI, VIZIJA IN VREDNOTE DELOVANJA JAVNEGA PODJETJA KOMUNALA HRASTNIK d.o.o. v letu 2024

Cilji delovanja in poslovanja podjetja v letu 2024 so usmerjeni v razvoj, redno, kakovostno in odgovorno zagotavljanje javnih dobrin, ki morajo biti pod enakimi pogoji čimbolj dostopne vsem občanom in občankam v občini Hrastnik ob ekonomsko upravičenih cenah. Cilj je zagotavljanje kakovostnega izvajanja vseh občinskih obveznih in izbirnih gospodarskih javnih služb, ki se bodo izvajale v letu 2024.

Cilj je vodenje podjetja v skladu z zakonodajo in gospodarskim načrtom za leto 2024 ob sodelovanju z ustanoviteljem podjetja in nadzornim svetom podjetja.

Cilj je vodenje podjetja s skrbnostjo dobrega gospodarja in spoštovanje poslovne etike in vrednot (odgovornost, strokovnost, znanje, razvoj, ustvarjalnost, tradicija, zaupanje, spoštovanje, odličnost in učinkovitost), ki so temelj uspešnega uresničevanja poslanstva in obstoja podjetja kot subjekta poslovanja.

Povečevanje tržne usmerjenosti podjetja in doseganje oziroma preseganje planiranega dobička bosta pomembna segmenta pri delovanju in poslovanju podjetja v letu 2024.

Ob predpostavki, da bo postopek prodaje dela premoženja podjetja tj. dejavnosti upravljanja objektov konec leta 2023 zaključen, bo oddelek upravljanja z nepremičninami ukinjen.

## 2 DEJAVNOSTI Javnega podjetja Komunala Hrastnik d.o.o. v letu 2024

### 2.1 Izvajali bomo naslednje obvezne in izbirne občinske gospodarske javne službe:

- oskrba s pitno vodo,
- odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode,
- zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov,
- urejanje in čiščenje javnih površin,
- 24-urno dežurno službo (pogrebna dejavnost),
- redno vzdrževanje občinskih cest,
- plakatiranje na javnih plakatnih mestih, nameščanje transparentov in izobešanje zastav,
- upravljanje javne tržnice,
- druge gospodarske javne službe, če bo tako odločil ustanovitelj Občina Hrastnik.

### 2.2 Upravljalni bomo s pokopališči Dol pri Hrastniku, Turje, Gore, Podkraj in Draga in izvajali naloge v skladu s predpisi s področja pokopališke in pogrebne dejavnosti.

### 2.3 Izvajali bomo upravne naloge, javna pooblastila, službe ter druge naloge povezane z gospodarsko javno infrastrukturo in gospodarskimi javnimi službami:

- izdaja smernic, mnenj in projektnih pogojev v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov in urejanje prostora,

- izdaja dovoljenj za priključitev na gospodarsko javno infrastrukturo posamezne gospodarske javne službe,
- vodenje in vzdrževanje katastra gospodarske javne infrastrukture, s katero se opravljajo občinske gospodarske javne službe,
- sodelovanje pri načrtovanju in izvajanju strokovno-tehničnih, organizacijskih in razvojnih nalog, povezanih z gospodarsko javno infrastrukturo in izvajanjem gospodarskih javnih služb.

## **2.4 Izvajali bomo tržne oziroma dopolnilne dejavnosti:**

- investicijska, investicijsko – vzdrževalna in obnovitvena dela na gospodarski javni infrastrukturi za izvajanje posameznih obveznih občinskih gospodarskih javnih služb, storitve po naročilu fizičnih in pravnih oseb (priključitve na javno infrastrukturo, obnove priključkov na javno infrastrukturo, vgradnje in menjave vodomero, ...),
- vzdrževalna in obnovitvena dela ter investicijsko vzdrževalna dela v večstanovanjskih objektih in stanovanjih ter individualnih objektih po naročilu,
- druge storitve po naročilu ustanovitelja,
- prevozi s tovornimi vozili in izvajanje storitev s specialnim komunalnim vozilom s priključki po naročilu strank, izvajanje drugih del s strojno in gradbeno mehanizacijo,
- košnja in vzdrževanje zelenih površin, obrezovanje živih mej, obžagovanje in podiranje dreves z odvozom na zemljiščih v lasti fizičnih in pravnih oseb,
- košnja in vzdrževanje zemljišč na degradiranih površinah /RTH/Sklad kmetijskih zemljišč,
- storitve zimske službe na nejavnih površinah po naročilu fizičnih in pravnih oseb,...

## **3 PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA IN RAVNANJA Z OKOLJEM - NOVOSTI in PRIORITETE v letu 2024**

### **3.1 Informatika in digitalizacija**

- nabava strojne in programske opreme (po potrebi),
- posodobitev/prenova spletne strani podjetja,
- nadaljevanje aktivnosti za zagotavljanje skladnosti z GDPR,
- optimizacija brezpapirnega poslovanja na posameznih procesih,
- v letu 2024 bomo uporabnikom naših storitev približali oz. podrobno predstavili nov način sporočanja stanja vodomero preko sistema "Komunala.info", ki bo v bodoče nadomestil dosedanje običajne načine sporočanja stanja števec. Sistem Komunala.Info je preprost za uporabo, uporabnikom pa omogoča tudi pregled arhiva stanja števca in izdanih računov.
- povečati število uporabnikov SMS obveščanja za prejemanje informacij o izrednih dogodkih s področja vodooskrbe v obliki SMS obvestil,
- optimalna izraba GIS aplikacij na osnovi SDMS programskega okolja, uporaba vseh možnosti, ki jih GIS aplikacija komunala nudi za področje komunalne infrastrukture (kanalizacija, vodovod ter kataster grobov) ter uporaba spletne/mobilne aplikacije za kataster javne infrastrukture in kataster grobov,
- v sodelovanju z občino bomo pristopili k izdelavi katastra javnih površin,
- postopna menjava klasičnih vodomero z vodomeri na daljinsko odčitavanje porabe pitne vode,
- pri menjavi vodomero bomo s pomočjo terminala in mobilnih telefonov v povezavi z novo aplikacijo avtomatizirali izdajo potrdil o opravljeni storitvi in ažurirali evidence preko interneta ali GSM povezav,

- v primeru nepokritosti območij z GSM signalom bomo uvajali prenos podatkov preko Lora Protokola.
- nadaljevanje z avtomatizacijo pri upravljanju in nadziranju komunalnih objektov in naprav preko GSM in internetnih povezav,
- s pomočjo uvedbe tehnologije Utilis – satelitsko radarske kontrole vodooskrbnih sistemov bomo določili območja puščanj vodovodnih omrežij, odpravili ugotovljene točkovne okvare in pripravili program zamenjav vodovodnih odsekov na katerih bomo ugotovili netesnosti. Tehnologija omogoča možnost detekcije puščanj/namočenosti tal z vodo na infrastrukturi, ki se običajno spregleda zaradi osredotočenja na vsako individualno področje posebej oz. točkovna puščanja.

### **3.2 Gospodarske javne službe**

#### **Oskrba s pitno vodo, odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode**

- zagotavljanje zdravstveno ustrezne in varne pitne vode,
- izvedba investicij iz sredstev občinskega proračuna na področju oskrbe s pitno vodo, na odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode za leto 2024 po seznamu, ki bo usklajen z lastnikom javne infrastrukture,
- osveščanje uporabnikov storitev z našim certifikatom »Voda iz pipe« in sloganom GZS, Zbornice komunalnega gospodarstva »Bodi junak, ne zamenjaj školjke za smetnjak«,
- priklop novih uporabnikov na javni vodovod, kolektorski sistem in ČN ter vzdrževanje novih in obstoječih priključkov ter ažurno odpravljanje okvar,
- izvajanje meritev količin zajete in prodane vode ter ažurno zmanjševanje vodnih izgub,
- nabava orodja in osnovnih sredstev za potrebe DE.

#### **Ravnanje z odpadki**

- nakup zabojnikov za komunalne odpadke (MKO, BIO, ločene frakcije),
- nakup orodja in manjših osnovnih sredstev,
- izgradnja/prenova ekoloških otokov na določenih lokacijah – ugotovitve s terena,
- aktivno sodelovanje v postopku vstopa Občine Hrastnik med Zero Waste občine,
- nadaljevanje z izvajanjem operacije »Vsaka oljna kapljica šteje!«,
- akcija mobilnega zbiranja starih električnih in elektronskih aparatov na podeželju z družbo ZEOS, d.o.o. v sklopu projekta Life Gospodarjenje z e-odpadki,
- vključitev vrtničarjev na »Leši«, na »Blatah«, na »Ani«,... v sistem ravnanja z odpadki in sodelovanje kot partner pri projektu Občine Hrastnik »Urejanje in vzpostavitev vrtničarskih con v Hrastniku«,
- ozaveščanje občanov glede ločenega zbiranja odpadkov in discipliniranega ravnanja pri odlaganju kosovnih odpadkov.

#### **Urejanje in čiščenje javnih površin**

- priprava predloga nabave urbane opreme v letu 2024,
- nabava orodja in osnovnih sredstev za izvajanje storitev te GJS.

#### **Redno vzdrževanje občinskih cest**

- odgovorno, strokovno in kvalitetno opravljanje storitev nove dejavnosti rednega vzdrževanja občinskih cest in ostalih prometnih in neprometnih površin,
- postopno povečevanje obsega del na letnem in zimskem vzdrževanju cest,

- nakup tehnične opreme.

### **Upravljanje javne tržnice**

- kot partner projekta Prenova tržnice v Hrastniku bomo zagotavljali trajnost projekta - brezplačna uporaba stojnic za kmetije in humanitarne ter dobrodelne namene,
- povečanje števila ponudnikov na tržnici iz domačega, lokalnega okolja,
- ponovna postavitev mlekomata na tržnici.

### **Pokopališča**

- izvedba investicij iz sredstev občinskega proračuna za leto 2024 po seznamu, ki bo usklajen z lastnikom javne infrastrukture,
- spodbujati uporabo sožalnice, posebne skrinjice z vgrajenim sefom za zbiranje žalnih voščilnic, v katere se lahko diskretno doda denar, namesto prinašanja sveč in drugih žalnih aranžmajev,
- podpora projektu Manj svečk za manj grobov.

### **3.3 Splošno – kadrovska služba**

- izboljšati izobrazbeno strukturo oziroma nadgraditi kompetence zaposlenih,
- zmanjševati število dni odsotnosti z dela zaradi bolezni,
- nadgradnja elektronskega vodenja evidence o izrabi delovnega časa za vse zaposlene (prihod na delo, odhod z dela, odmor med delovnim časom, opravljene ure v posebnih pogojih dela,...).

-

### **3.4 Računovodstvo, prodaja**

- povečati prehod uporabnikov komunalnih in stanovanjskih storitev iz tiskanega na e-račun,
- še znižati število pritožb in reklamacij uporabnikov naših storitev,
- zniževanje zapadlih terjatev,
- pozitivno revizorjevo mnenje.

## **4 PROGRAM RAZVOJA IN POSLOVNE POLITIKE Z NAČRTOM INVESTICIJ IN NABAV V LETU 2024**

### **4.1 IZVAJANJE OBVEZNIH IN IZBIRNIH OBČINSKIH GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB**

#### **4.1.1 GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA OSKRBA S PITNO VODO**

##### **KRATEK OPIS VODOOSKRBOVALNEGA SISTEMA**

Začetki organizirane javne vodooskrbe segajo v leto 1956, ko je bil z odločbo Občinskega ljudskega odbora Hrastnik ustanovljen Zavod za komunalno gospodarstvo Hrastnik, katerega naloga je bila oskrba prebivalstva s pitno vodo.

Tekom let, v obdobju od leta 1956 do 1971, je bila zgrajena večina, v glavnem še do danes obratujočega, vodovoda s spremljajočimi objekti in napravami.

Tako je bilo v teh letih zajetih in do potrošnikov speljanih 12 vodnih virov, katerih skupni povprečni pritok je znašal 56,7 l/s. Ti vodni viri so bili: Stog, Dol, Turje, Rakovec I, II, Ribnik, Lopata, spodnje Mamule, zgornje Mamule, Kajtna II, III in IV.

V smislu distribucije pitne vode do potrošnikov je bilo takrat zgrajeno tudi pet rezervoarjev prostornine od 40-50 m<sup>3</sup>, več manjših vodooskrbovalnih objektov in 17.490 m primarnih cevovodov.

V naslednjih letih do danes se je zgradilo in kasneje posodobilo zajetje Pekel, v sistem so se vključila zajetja iz območja Čeč (cca 20 l/s). Izvedenih je bilo precej investicij v izboljšanje vodooskrbe. Usposobljena je bila vrtina Ribnik, dokončan je bil sistem vodooskrbe na Kopitniku, Gorah, Brdcih, Uničnem (vodovodno omrežje, akumulacije in črpališča z rezervoarjem, ipd). Zgrajena je bila vodovodna povezava Pekel-Hrastnik, zamenjale so se salonitne cevi na praktično vseh odsekih.

Uvedli smo avtomatsko dezinfekcijo pitne vode in merilce motnosti, ki v povezavi z elektro motorji izklaplajo in vklaplajo posamezna zajetja v odvisnosti od ugotovljene motnosti, uvedli smo daljinsko upravljanje nekaterih objektov, zagotovili smo komunikacijo med objekti in javljanje podatkov v center in na mobilne telefone odgovornih in dežurnih delavcev.

Zgrajen je bil nov sistem vodooskrbe na Dolu (vodovodne povezave, rezervoar Bedene, Slatno, Marno).

V zadnjih letih so se izvajala sanacijska dela na vodovodnih povezavah, črpališču in zajetjih v Jepihovcu. V letu 2019 smo v sistem Jepihovec vključili tudi pilotno ultrafiltracijo, ki nam zagotavlja manjkajoče količine zdravstveno ustrezne pitne vode za nemoteno vodooskrbo.

Sanirali smo nekatera zajetja na območju Kala (Bele vode) in v letu 2020 na območju Čeč (Ravnika, Kajtna).

V letu 2021 so bile, poleg vzdrževalnih in investicijskih del, v sklopu rekonstrukcije ceste zamenjane vodovodne cevi PVC DN 200 in PE DN 63 na odseku od Slanšek do Rinaldo v Bobnu v dolžini 560,00 m.

Izvajale so se aktivnosti v zvezi oskrbe črpališča Jepihovec in bodoče UF z električno energijo in izvedli so se postopki za pričetek izgradnje UF Jepihovec.

V zadnjih nekaj letih smo temeljito posodobili nadzor nad vodooskrbovalnimi objekti. S pomočjo GSM tehnologije smo nadgradili radijsko upravljanje z objekti in tako preko SCADA povezali večino najpomembnejših objektov s centralnim računalnikom in grafičnim prikazovalnikom objektov (vodoskrbovalne sheme, nivoji v rezervoarjih, delovanje črpalk ipd.). Manjše objekte smo opremili z GSM modemi, ki preko klicnega protokola ali preko SMS obveščanja podajajo podatke o stanju in delovanju naprav v objektih.

V večini primerov je komunikacija dvostranska, tako, da je poleg informiranja in alarmiranja omogočeno tudi daljinsko upravljanje s črpalkami ipd. Podatki so dostopni tudi na računalnikih in mobilnih napravah. Komunikacijske naprave so povezane tudi z merilniki pretokov (trenutne in kontinuirane meritve), ki smo jih dolžni vgraditi v zajetja na podlagi vodnih dovoljenj.

Posodobili smo geoinformacijski sistem SDMS in sicer tako, da je sedaj možen dostop do podatkov tudi preko mobilnih naprav, možno pa je tudi dodajanje opomb, slikovnega materiala ipd., kar s terena.

Z uvedbo SMS obveščanja smo tudi posodobili komunikacijo z uporabniki naših storitev, ki tako informacije o izredni dogodkih s področja vodooskrbe, poleg že ustaljenega načina obveščanja preko medijev, spletnih strani, prejmejo tudi v obliki SMS obvestil.

V naslednjem planskem obdobju pa med drugimi posodobitvami nameravamo nadaljevati tudi z vgradnjo vodomeroz z daljinskim odčitavanjem in vgradnjo kontrolnih vodomeroz v sistem, kar bo omogočilo lažjo kontrolo nad porabo vode in evidentiranje eventualnih izgub v vodooskrbovalnem sistemu. Te meritve količin nam bodo v veliko pomoč pri dosedanjem načinu odkrivanja poškodb na vodovodu z akustično metodo. Z uvajanjem vodomeroz z daljinskim odčitavanjem smo pričeli sredi leta 2022.

V letu 2023 smo izvedli zagon nove UF Jepihovec zmogljivosti 5 l/s.

Upravljam z vodooskrbovalnimi objekti in napravami, vzdržujemo hidrantno omrežje, odpravljamo poškodbe na vodovodnih omrežjih in zamenjujemo dotrajane odseke in opremo, predvsem pa se trudimo zagotavljati kontinuirano vodooskrbo z zdravstveno ustrezno pitno vodo.

Celotno območje vodooskrbe Hrastnika je zaradi bilance vodooskrbe in glede na vir napajanja ter področje, ki ga ta vir napaja, razdeljeno na šest območij-sistemov in sicer:

- Čeče-Pekel
- Dol pri Hrastniku
- Ribnik
- Jepihovec
- Rakovec
- Spodnje Krnice.

Na vseh vodooskrbovalnih sistemih se vrši dezinfekcija pitne vode in sicer se kot dezinfekcijsko sredstvo uporablja klor oz. njegovi preparati.

S pitno vodo oskrbujemo naselja Čeče, Boben, Studence, Plesko, Prapretno, Hrastnik, Dol pri Hrastniku, Brnica, Kovk, Krnice, Krištandol, Unično, Marno, Brdce, Turje-Gore in Podkraj.

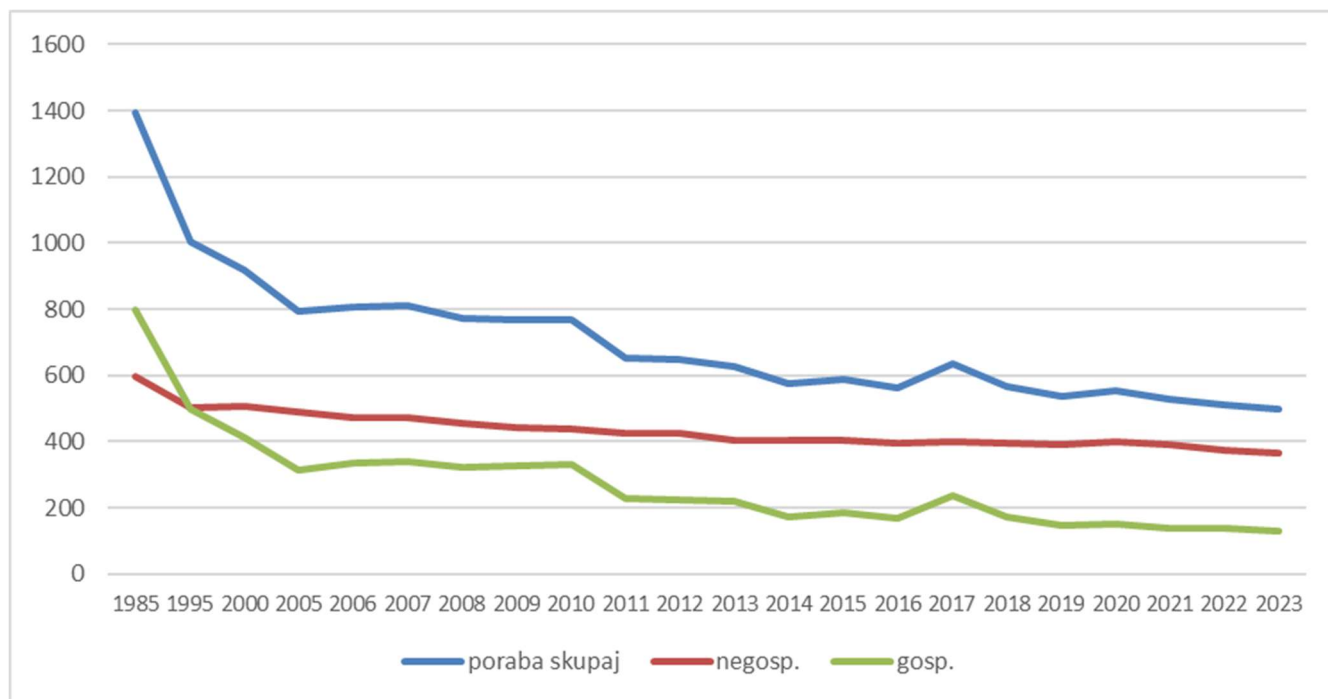
Območja Kala, Šavne Peči in delno Gor se oskrbujejo iz drugih virov.

S pitno vodo oskrbujemo več kot 90 % vseh prebivalcev občine Hrastnik in negospodarstvo ter gospodarstvo v občini.

V nadaljevanju prikazujemo spreminjanje porabe pitne vode tekom let, ki ga nazorno prikazujeta spodnja preglednica in slika.

|                        | 1985  | 1995  | 2000  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | Ocena<br>2023 |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| poraba<br>skupaj       | 1392  | 1003  | 916   | 792   | 807   | 810   | 774   | 767   | 769   | 651   | 647   | 625   | 575   | 586   | 562   | 635   | 566   | 536   | 552   | 527   | 511   | 496           |
| negosp.                | 595   | 504   | 506   | 488   | 470   | 471   | 453   | 442   | 437   | 424   | 424   | 404   | 402   | 403   | 394   | 400   | 394   | 389   | 400   | 389   | 374   | 367           |
| gosp.                  | 797   | 499   | 410   | 314   | 337   | 339   | 321   | 325   | 332   | 227   | 223   | 221   | 173   | 183   | 168   | 235   | 172   | 147   | 152   | 138   | 137   | 129           |
| razm.<br>negosp.:gosp. | 42;58 | 50;50 | 55;45 | 60;40 | 58;42 | 58;42 | 58;42 | 58;42 | 57;43 | 65;35 | 65;35 | 65;35 | 70;30 | 69;31 | 70;30 | 63;37 | 70;30 | 72;28 | 72;28 | 74;26 | 73;27 | 74;26         |

Preglednica 1: Spreminjanje strukture in količine porabe vode tekom let (v 1000 m<sup>3</sup>)



Slika 1: Spreminjanje strukture in količine porabe vode tekom let

Skupna predvidena poraba vode do konca leta 2023 znaša cca 496.000 m<sup>3</sup> pitne vode, od tega gospodinjstva in negospodarstvo skupaj 367.000 m<sup>3</sup>, gospodarstvo pa 129.000 m<sup>3</sup>.

Razmerje porabe znaša 74 % : 26 % v korist gospodinjstva in negospodarstva. Beležimo torej rahlo znižanje povprečne porabe vode v primerjavi s preteklim letom in sicer v višini 3 %.

Za zadovoljevanje navedenih potreb po pitni vodi vodo pridobimo iz:

- Čeč 30 %
- Pekla 23 %
- Ribnika 20 %
- ostalo 27 %

-----  
Skupaj 100 %

Vodooskrba poteka preko 114 km vodovodov, 16 črpališč in prečrpališč, 43 akumulacij in 51 večjih in manjših zajetij.

Zdravstveno skladnost pitne vode v okviru notranjega nadzora spremlja in nadzira Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH), enota Hrastnik.

Delo poteka v okvirih vsakoletnega programa, ki je pripravljen na podlagi strokovnih ocen in skladno z zahtevami Pravilnika o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 74/15, 51/17).

Zdravstvena ustreznost in skladnost pitne vode se ocenjuje na podlagi opravljenih mikrobioloških, fizikalno kemijskih preskušanj in terenskih meritev.

Nadzor kvalitete pitne vode neodvisno od notranjega nadzora se izvaja tudi v okviru državnega monitoringa.

Na območju celotne občine oz. vseh šestih sistemov zagotavljamo zdravstveno ustreznost pitne vode na osnovi HACCP sistemov.

Starost nekaterih sistemov presega 40 let, kar se nedvomno odraža na večjem številu okvar in splošno v večjih stroških vzdrževanja.

Iz zgoraj navedenih podatkov je razvidno, da je vodovodno omrežje precej razvejano in da vzdržujemo oz. upravljamo z velikim številom vodooskrbovalnih objektov (zajetja, črpališča, raztežilniki, vodohrani itd.).

#### **4.1.1.1 CILJI, USMERITVE IN NALOGE NA PODROČJU IZVAJANJA GJS OSKRBA S PITNO VODO**

Glavni cilji, usmeritve in naloge na področju izvajanja te GJS so:

- zagotavljanje oskrbe s pitno vodo vsem uporabnikom javne službe v skladu s predpisi, standardi in normativi, ki urejajo pitno vodo in oskrbo s pitno vodo, kar obsega zajemanje, črpanje in druge oblike pridobivanja pitne vode, njeno čiščenje in dovajanje uporabnikom preko javnega vodovodnega omrežja oziroma sistemov za javno oskrbo s pitno vodo, in organizacijo prevoza pitne vode na območja, ki niso opremljena z ustreznim vodovodnim omrežjem,
- oskrba zunanjega hidrantnega omrežja za gašenje požarov s pitno vodo, kadar se oskrba s pitno vodo zagotavlja iz javnega vodovoda,
- zagotavljanje gospodarne in varne rabe zajetij za pitno vodo v skladu s predpisi s področja oskrbe s pitno vodo,
- spremljanje stanja vodnih izgub iz javnega vodovoda in evidentiranje v skladu s predpisi s področja oskrbe s pitno vodo, pripravo programa ukrepov za zmanjševanje vodnih izgub, zagotavljanje izvedbe rednega vzdrževanja in ukrepov za zmanjševanje vodnih izgub, ki nastajajo pri rednem obratovanju javnega vodovoda, v skladu s programom ukrepov za zmanjševanje vodnih izgub,
- izvajanje ter priprava občinskega programa razvoja vodovodnega sistema,
- upravljanje in vzdrževanje objektov in naprav javnega vodovoda,
- redno vzdrževanje javnega vodovoda,
- redno vzdrževanje javnemu vodovodu pripadajočih zunanjih hidrantnih omrežij za gašenje požarov v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo pred požari,
- redno vzdrževanje priključkov na javni vodovod, v obsegu določenem s predpisi s področja oskrbe s pitno vodo,
- izvajanje notranjega nadzora in drugih nalog, določenih v skladu s predpisi, ki urejajo pitno vodo,
- izvajanje monitoringov kemijskega in mikrobiološkega stanja vode iz zajetij za pitno vodo, dostopnost analiz pitne vode vsakemu uporabniku na sedežu izvajalca javne službe in priprava ter objava poročil v skladu s predpisi s področja pitne vode,
- izvajanje monitoringa količine iz zajetja za pitno vodo odvzete vode v skladu s pogoji vodnega dovoljenja za oskrbo s pitno vodo in monitoring iz zajetja za pitno vodo odvzete vode za drugo rabo, ki ni oskrba s pitno vodo, če se ta odvzema iz javnega vodovoda v skladu s pogoji iz vodnega dovoljenja ali koncesije,
- označevanje vodovarstvenih območij in izvajanje drugih ukrepov v skladu s predpisi, ki urejajo vodovarstvena območja,
- občasno hidravlično modeliranje javnega vodovoda,
- vodenje zahtevanih evidenc v skladu s predpisi s področja pitne vode in oskrbe s pitno vodo,
- izdelava programa oskrbe s pitno vodo v skladu s predpisi s področja oskrbe s pitno vodo,
- posredovanje letnega poročila o izvajanju javne službe za preteklo leto pristojnemu ministrstvu najpozneje do 31. marca tekočega leta,
- redno preverjanje podatkov o stavbah, ki so priključene na javni vodovod, v katastru stavb z dejanskim stanjem stavb na območju javnega vodovoda,

- priključevanje novih uporabnikov javne službe,
- obveščanje uporabnikov o izvajanju javne službe, njihovih obveznostih in predvidenem času in trajanju prekinitve ali omejitve oskrbe s pitno vodo v lokalnih sredstvih javnega obveščanja, neposredno, na krajevno običajen način, z objavo na naši spletni strani, z elektronskim obveščanjem (elektronska pošta) ter preko SMS obvestil,
- druge naloge, ki sodijo skladno s predpisi s področja oskrbe s pitno vodo in drugimi predpisi v okvir gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo.

V skladu z 11. in 18. členom Odloka o oskrbi s pitno vodo (Uradni vestnik Zasavja, št. 29/2009, 26/2010-popr.) bomo zagotavljali tudi vodenje in vzdrževanje katastra javnega vodovoda in posredovanje podatkov v zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture, v okvirih, dogovorjenih z Občino Hrastnik, ter izdajali smernice, mnenja, projektne pogoje in soglasja k projektu ter soglasja za priključitev v skladu s predpisi s področja prostorskega načrtovanja in graditve objektov ter ostalih predpisov, ki urejajo področje oskrbe s pitno vodo.

### **Zagotavljanje kvalitetne vodooskrbe in tekoča vzdrževalna dela**

Osnovno vodilo na področju vodooskrbe je in bo tudi v letu 2024 zagotavljanje kvalitetne zdravstveno ustrezne pitne vode na celotnem vodooskrbovalnem območju občine Hrastnik, temelječe na HACCP sistemu in v skladu z veljavnimi državnimi in lokalnimi predpisi, ter nemoteno zagotavljanje pitne vode uporabnikom.

#### V okviru tekočega vzdrževanja bomo:

- izvajali dela in opravila, izhajajoča iz HACCP sistema (dnevni obhodi vodooskrbovalnih objektov in naprav ter kritičnih kontrolnih točk, kontrola prisotnih dezinfekcijskih sredstev v vodi, kontrola delovanja naprav, manjša sprotne popravila, ...),
- zagotavljali nemoteno zdravstveno ustrezno vodooskrbo (prisotnost pri odvzemih vzorcev pristojnih institucij, periodično čiščenje in vzdrževanje notranjosti in okolice objektov, vzdrževanje naprav za vodooskrbo z dezinfekcijskimi sredstvi in aplikacija le-teh,...),
- redno vzdrževali notranjost objektov in okolice rezervoarjev, črpališč, zajetij,
- vzdrževali (popravila, servisi) elektro in elektronske sklope in naprave (merilci tlaka, pretoka, motnosti, analizatorji prostega klora, naprave za doziranje klora in klorinih preparatov, črpalke, hidropostaje,...),
- dvakrat mesečno merili količine pitne vode po zajetjih,
- opravljali mesečne kontrole in vzdrževanje zajetij,
- ažurno odkrivali okvare na cevovodih in jih odpravljali,
- mesečni, trimesečni in kontrolni popisi obračunskih vodomeroev (gospodarstvo, negospodarstvo, bloki, individualne hiše),
- redno vzdrževali priključke na javni vodovod, v obsegu določenem s predpisi s področja oskrbe s pitno vodo.

Tekoča in manjša vzdrževalna dela ter servisi na vodovodnih sistemih, vodooskrbovalnih objektih in napravah se bodo izvajali v okviru planiranih sredstev za leto 2024 in po internih dokumentih »Popis stanja objektov na vodovodnih sistemih« ter »Pregled električne opreme v vodooskrbovalnih objektih«.

Kvaliteto pitne vode bo, poleg nas in zdravstvene inšpekcije, nadzoroval tudi pristojni Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, s katerim bomo imeli sklenjeno pogodbo za odvzem in analiziranje vzorcev pitne vode in sicer tako bakterioloških kot tudi kemijskih.

Občasne nenapovedane kontrole kvalitete pitne vode bo izvajal tudi pristojni Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano v okviru državnega monitoringa za pitno vodo.

Večina vode na območju Hrastnika pride na površje iz apnenčastih masivov oz. vodonosnikov kraškega tipa s kratkim precejnim časom, kar ob pogosti motnosti pomeni tudi relativno pogosto bakteriološko neskladnost vode na zajetjih. Kemijsko je voda skladna s Pravilnikom o pitni vodi oz. zdravstveno ustrezna.

Vodo je tako potrebno pred distribucijo ustrezno pripraviti (zmanjšati motnost pod mejno vrednost z uvedbo filtracije, ultrafiltracije ali pa vire iz sistema ob prekoračitvi mejnih vrednosti izključiti iz vodooskrbe) in ustrezno dezinficirati. Motnost je namreč praviloma spremljana s fekalnim onesnaženjem.

Dezinfekcijo pitne vode bomo izvajali z natrijevim hipokloritom in v manjši meri s plinskim klorom. V letu 2024 predvidevamo porabo cca 1.600 kg NaOCl in 150 kg Cl<sub>2</sub>.

Dezinfekcija se bo v letu 2024 izvajala na celotnem vodooskrbovalnem območju.

Vseskozi težimo k zmanjšanju porabe klora in klornih preparatov. Tekom let smo z uvajanjem analizatorjev prostega klora v vodo in avtomatskim doziranjem klornih preparatov dosegli stalno koncentracijo prostega klora v pitni vodi tik nad mejnim rezidualom.

Na območju Rakovca (zajetje veliki Rakovec je bilo praktično skozi celo leto 2023 izključeno iz obratovanja zaradi prisotnosti bakterij - *Clostridium perfringens*) bi bilo potrebno poleg sanacije zajetij in vodohrana nujno uvesti ultrafiltracijo. Predvidevamo prestavitev pilotne UF naprave iz Jepihovca (1 l/s), po zagonu nove UF naprave Jepihovec zmogljivosti 5 l/s, preko katere bi oskrbovali širše območje Rakovca, zgornjega dela Brnice in Frtice. Eventuelne manjkajoče količine pa bi še vedno nadomeščali iz sistema Pekel.

Filtracijo bi bilo potrebno uvesti tudi v zajetju Stog pred prvim odvzemom.

Po izvedbi filtracije bi kot dezinfekcijsko sredstvo lahko uvedli UV dezinfekcijo.

Zaradi ekstremne občasne motnosti posameznih zajetij (30 NTU in več), predvsem ob nalivih, bo potrebno še vedno izklapljanje oz. preklapljanje med posameznimi viri na določenih območjih.

Sicer je v smislu zagotavljanja kvalitete vodooskrbe potrebno poleg zagotavljanja nadomestnih vodnih virov ob izpadih posameznih zajetij izvesti tudi nekaj zamenjav ali prevezav vodov (v planu investicij).

Pomembno za zagotavljanje kvalitete pitne vode je striktno izvajanje in upoštevanje ukrepov na območju vodovarstvenih pasov virov pitne vode.

Zavzemali se bomo za dostopnost storitve oskrbe s pitno vodo praktično za vse občane na celotnem območju občine ter za obvezen priklop novih uporabnikov na javne vodovode.

Zavzemali se bomo tudi za prevzem vaških vodovodov v upravljanje.

### **Zagotavljanje dodatnih, nadomestnih vodnih virov in količin**

Na območju Dola je Občina Hrastnik z izvedbo projekta posodobitve oz. nadgradnje vodovodnega sistema Dol, ki vključuje dve večji akumulaciji in več transportnih vodovod z navezavo na sistem Jepihovec na eni strani in vodooskrbovalni sistem Dol (Stog, Bele vode...) na drugi strani, zagotovila ustrezne vodne količine in z možnostjo preklapljanja med sistemi zagotavljanje nadomestnih količin pitne vode.

Z uvedbo nove UF v Jepihovcu bo mogoče vodne količine iz vodooskrbovalnega sistema Jepihovec, po obstoječih ceveh, transportirati v sistem Dol pri Hrastniku. V primeru izpada posameznih zajetij v samem Jepihovcu bo, po uvedbi ultrafiltracije, mogoče preklapljanje med posameznimi zajetji. Dolgoročno pa bo potrebno na območju Jepihovca, zaradi pogostih kalitev obstoječih zajetij izvesti hidrogeološke raziskave z namenom izvedbe in vključitve vrtine v sistem vodooskrbe Jepihovec.

Varnost vodooskrbovalnega sistema Hrastnik (Čeče-Pekel) bo potrebno izboljšati z dokončanjem (zamenjavo) dovodne povezave iz Čeč v Visoko cono z navezavo na Srednjo cono.

V naslednjem obdobju predvidevamo tudi nekaj ukrepov za dovod še večjih količin pitne vode v sistem Čeče-Pekel iz sistema Ribnik in sicer z izgradnjo novega črpališča Steklarna v okviru izgradnje industrijske cone Steklarna – TKI Hrastnik.

Proučili bomo še ostale možnosti za vključevanje eventualnih alternativnih vodnih virov v vodooskrbovalne sisteme.

### **Zmanjševanje vodnih izgub in zagotavljanje obratovalne sposobnosti vodooskrbovalnih sistemov** Spremljanje izdatnosti vodnih virov

Mesečno spremljamo in bomo spremljali pritoke na vodnih virih in na vnaprej določenih kontrolnih točkah.

Rezultati meritev nam služijo za primerjave in izračune na podlagi katerih lahko ugotovimo izgube na primarnih vodih in na sekundarnem omrežju. Z vgrajevanjem merilnikov, ki bodo meritve izvajali kontinuirano, bomo v okvirih občinskega proračuna nadaljevali tudi v prihodnjem obdobju.

V letu 2024 predvidevamo vgradnjo merilnikov v nekaterih vitalnih vodooskrbovalnih objektih v okviru razpoložljivih proračunskih sredstev. Obveznost vgradnje izhaja iz izdanih vodnih dovoljenj.

### Merilno-nadzorni sistem

S pomočjo uvedene avtomatizacije in GSM alarmiranja v povezavi z napravami za obdelavo podatkov učinkovito nadziramo vodooskrbovalne sisteme, kjer je avtomatizacija urejena. Računalniška oprema nam omogoča spremljanje in shranjevanje podatkov.

Grafični prikaz nam služi za določevanje alarmnih mej parametrov, ki se pojavijo ob okvari oziroma povečanjem pretoku ali odvzemu vode iz vodohrana. Vsako prekoračenje alarmnih mej sproži takojšnje obveščanje dežurne osebe, ki lahko pravočasno ukrepa in s tem zmanjša izgube. V naslednjem planskem obdobju bomo z avtomatizacijo nadaljevali v okviru finančnih zmožnosti. V prihodnje nameravamo komunikacijo med objekti nadgraditi oz. poceniti z uvajanjem tehnologije Lora.

### Odkrivanje puščanj na vodovodu in priprava programa zamenjave dotrajanih odsekov

V smislu zmanjševanja vodnih izgub bomo izvajali preventivno odkrivanje poškodb na vodovodnem omrežju z napravo za odkrivanje napak na vodovodni cevi, ki deluje na principu akustične metode. S postavljanjem mikrofona naprave po trasi cevovoda odkrijemo mesto okvare na podlagi zvoka, ki ga povzroča mesto okvare. Akustična metoda ni vedno uporabna, ker je odvisna od vplivov okolice (veter, promet, ...), globine cevovoda, izkušenosti uporabnika,...

Za ta način odkrivanja napak se odločimo v primeru, ko ugotovimo nepravilnosti v sistemu ali nas o tem obvestijo odjemalci pitne vode.

Napravo uporabljamo v kombinaciji s prenosnim merilcem pretoka. Na podlagi meritev pretokov na različnih odsekih cevi ugotovimo odsek z okvaro, ki jo nato lociramo z akustično metodo odkrivanja napak.

Z ažurnim odkrivanjem napak bomo nadaljevali, saj pravočasno odkrivanje poškodb, poleg zmanjšanja vodnih izgub, bistveno prispeva k varnosti vodooskrbovalnega sistema, saj lahko nečistoče na mestu okvare pod določenimi pogoji prodrejo v vodovodni sistem.

V letu 2022 smo pričeli z vgradnjo vodomeroz z daljinskim odčitavanjem in vgradnjo kontrolnih vodomeroz, kar nam bo omogočilo še večjo kontrolo nad porabo vode.

V letu 2024 bomo, s pomočjo uvedbe tehnologije Utilis – satelitsko radarske kontrole vodooskrbnih sistemov, določili območja puščanj vodovodnih omrežij, odpravili ugotovljene točkovne okvare in pripravili program zamenjav vodovodnih odsekov na katerih bomo ugotovili netesnosti.

Tehnologija omogoča možnost detekcije puščanj / namočenosti tal z vodo na infrastrukturi, ki se običajno spregleda zaradi osredotočanja na vsako individualno področje posebej oz. točkovna puščanja.

### **Racionalizacija delovanja vodovodnega sistema**

Poleg detekcije puščanj in sanacije le – teh ter zamenjave dotrajanih odsekov je v smislu zniževanja obratovalnih stroškov potrebno nadaljevati z avtomatizacijo delovanja največjih porabnikov električne energije – črpališč. Z avtomatizacijo na osnovi medsebojne interakcije bomo dosegli optimalno delovanje sistema in tako zmanjšanje porabe električne energije.

Nižanje stroškov porabe električne energije lahko dosežemo z obnovo črpališč in ostalih objektov, ki so zaradi starosti in dotrajanosti ter tudi zastarele opreme tega potrebni. Sodobnejša oprema predvsem na področju krmiljenja črpalk in tudi samih črpalk, katere imajo višje izkoristke, omogoča, da sistemi črpanja delujejo optimalno. Zato je potrebno pred vsako obnovo objekta pripraviti popis opreme oz. projekt, s katero se bo doseglo tudi znižanje porabe električne energije. Pri že izvedenih ali pa vsaj teoretičnih preračunih se je izkazalo tudi za 20 % in več znižanja porabe električne energije.

Pri iskanju optimalnih rešitev izvedb črpališč smo največkrat omejeni tudi s preseki obstoječih črpalnih cevi, ki nam preprečujejo dimenzioniranje črpalk z višjimi pretoki, zato bi bilo najbolj optimalno rešitev doseči z menjavo tudi teh.

Pri obnovi črpališč je pomembno, da za zagon črpalk uporabimo naprave za mehki zagon ali pa frekvenčne regulatorje. Z uporabo le teh lahko znižamo zagonske in s tem konične tokove, kar pomeni manjše tokovne obremenitve elektro krmilne opreme, načeloma je možno znižati tudi električno priključno moč. Mehki zagon črpalk preprečuje zagonske mehanske udare na samem cevovodu in črpalci, kar pomeni, da se zmanjša negativni vpliv na mehansko trdnost in življenjsko dobo vseh naprav. Uporaba frekvenčnega regulatorja ima še dodatno prednost, ker služi tudi kot kompenzator induktivne napetosti, ki se pojavi pri motorjih, napajanih z izmenično napetostjo, s tem se še dodatno zniža poraba električne energije.

Pri obnovi strojnega dela črpališč je potrebno tudi paziti, da se uporabi ustrezna oprema in izvede na način, da se zmanjšajo izgube pretokov tudi zaradi trenja.

Pri obnovi črpališč je potrebno preveriti možnost delovanja črpalk v času cenejše tarife električne energije. Temu je potrebno prilagoditi krmilno avtomatiko.

Poraba elektrike se lahko zniža tudi z uvedbo dodatne opreme, preko katere lahko spremljamo delovanje črpališča kot na primer vgradnja merilcev pretoka in nivoja ter prenos podatkov v merilno nadzorni center Komunale. Merilno nadzorni sistem omogoča, da zazna prekoračitev dovoljenega stanja in takoj javi dežurnemu na GSM. S tem sistemom je možno napako hitro zaznati in pristopiti k reševanju kar pomeni, da s tem zmanjšamo vodne izgube, ki so problematične predvsem v primeru črpanja vodnih količin. Tako tudi znižamo porabo električne energije.

Kakšen bo prihranek zaradi obnove črpališč je v praksi težko predvideti, ker na to vplivajo nestabilni dejavniki kot so nihanje odzema vode pri porabnikih, število okvar in nenazadnje tudi zaradi nihanja izdatnosti virov, katere nadomeščamo s črpanjem vode iz drugih sistemov. Lahko pa teoretično določimo manjšo porabo na primerjavi podatkov o pretokih in moči novih in obstoječih črpalk.

Preveriti je potrebno tudi možnost samooskrbe z električno energijo z vgradnjo sončnih kolektorjev. Zaradi manjših površin vodooskrbovalnih objektov in s tem tudi manjše površine panelov, je verjetnost uporabe nizka, mogoče samo na objektih z nižjo porabo elektrike.

Prihranek zaradi vgradnje merilno nadzornega sistema je še težje planirati. Smiselnost investicije se pokaže v primeru okvare na cevovodu, ki smo jo z uporabo sistema ugotovili in odpravili prej kot običajno in s tem prihranili električno energijo in znižali vodne izgube.

Pri uvajanju merilno nadzornega sistema v objekte moramo v največji meri razmišljati o tem, da je naša naloga porabnikom zagotavljati neprekinjeno dobavo zadostnih količin kvalitetne pitne vode, zaradi tega moramo težiti tudi k temu, da porabnik ne zazna okvar, ki se jih zaradi hitrejšega odkrivanja reši brez večjih vplivov na dobavo pitne vode.

Predloge za zamenjavo črpalk in predvidenih obnov objektov imamo pripravljene in jih vključujemo v vsakoletne Programe izvajanja GJS, kar navedemo pri investicijskih vlaganjih v zamenjave dotrajanih vodov in pri izvedbi novih investicij, katerih izvedbo je realno pričakovati z ozirom na razpoložljiva sredstva. Poleg letno predvidenih investicij pa v Programih navajamo tudi ostale investicije in vzdrževalna dela, ki jih bo nujno potrebno izvesti in katerih realizacije v tekočem letu zaradi omejenih sredstev ni za pričakovati.

Obseg del glede zagotavljanja delovanja sistema za distribucijo pitne vode se je zaradi višanja zahtev po kvaliteti in širitvijo sistema z leti poviševal. Zato tudi sami težimo k temu, da se obnovi čim več objektov, ki nam zaradi starosti in dotrajanosti povzročajo težave in nepotrebne stroške, tako je iz sistema potrebno izključiti neustrezne, dotrajane akumulacije pitne vode in jih nadomestiti z večjimi. V sistemu imamo namreč kar 40 akumulacij različnih kapacitet, skupnega volumna 1700 m<sup>3</sup>, kar predstavlja prostornino cca 10 velikih, prostorsko pravilno lociranih rezervoarjev.

Takšnega idealnega stanja seveda ne moremo doseči zaradi konfiguracije terena in neenakomerne razporeditve uporabnikov storitev.

Po uvedbi nekaterih alternativnih vodnih virov bomo lahko izključili iz sistema nekatere vire vprašljive kvalitete, ki pa trenutno morajo biti v sistemih zaradi zagotavljanja vodnih količin, njihovo vzdrževanje pa povzroča velike stroške.

V smislu znižanja stroškov električne energije smo v letu 2023 zgradili fotovoltaično elektrarno na objektu čistilne naprave.

#### **4.1.1.1.1 KADRI**

Storitve javne službe oskrba s pitno vodo se bodo izvajale s štirimi (4) vzdrževalci-monterji vodovodnega omrežja in naprav + pomožnim delavcem + popisovalcem obračunskih vodomeroev + kontrolorjem HACCP sistema + delovodjem DE Vodovod-kanalizacija.

Izven delovnega časa bomo imeli organizirano 24 - urno dežurno službo, ki bo skrbela za nemoteno obratovanje javnega vodooskrbovalnega sistema, odpravljanje manjših okvar in organiziranje del v primeru večjih okvar, nepredvidenih del in naravnih nesreč.

#### 4.1.1.1.2 TEHNIČNA OPREMLJENOST ZA IZVAJANJE GJS IN PLANIRANE NABAVE

Storitve te gospodarske javne službe se bodo izvajale z zadostnimi osnovnimi sredstvi in drobnim orodjem. Sledili bomo novitetam in potrebam na terenu in redno obnavljali uničeno, dotrajano orodje, naprave in druga osnovna sredstva.

V letu 2024 predvidevamo nabavo drobnega orodja in nekaterih osnovnih sredstev iz lastnih sredstev, in sicer:

- mikrobiološki inkubator s testerji,
- vozilo za izvajanje HACCP, ki bo nadomestilo Fiat Panda 4 x 4,
- inverterni varilni aparat,
- odtaljevalec zamrznjenih cevovodov,
- ročna motorna kosa,
- motorna žaga,
- rušilno kladivo,
- črpalka za črpanje odpadne vode pri okvarah,
- žepna kolorimetra,
- visokotlačni čistilec,
- električni stroj za čiščenje cevi fi 20-150 mm in

#### 4.1.1.1.3 OBNOVITVENE, RAZŠIRITVENE IN NOVE INVESTICIJE

Vsako leto je naša naloga predvsem tekoče vzdrževanje vodooskrbovalnih objektov, naprav in cevovodov, ki so v našem upravljanju, ter zagotavljanje varne, nemotene in zdravstveno ustrezne vodooskrbe za vse uporabnike.

Podajamo seznam obnovenih, razširjenih in novih investicij, ki naj bi se izvedle iz proračunskih sredstev Občine Hrastnik v letu 2024 in v prihodnjih letih (kratkoročno plansko obdobje).

Sredstva za te investicije se zagotavljajo iz občinskega proračuna, tudi iz sredstev najemnin, ki jih bo podjetje mesečno nakazovalo v občinski proračun. To so sredstva obračunane omrežnine, tistega dela cene, ki krije stroške javne infrastrukture za izvajanje gospodarske javne službe oskrba s pitno vodo.

sistem Hrastnik

| zap. št. | opis del                                                                               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | zamenjava cevi na odseku K5-Nov Log, l = cca 200,00 m, PEHD DN 90                      |
| 2.       | povezava vodohran Sijaj- Sijaj, l = 200,00 m, PEHD DN 75                               |
| 6.       | Ulica prvoborcev, l = cca 150,00, PEHD DN 90                                           |
| 7.       | Prapretno: Kavzer-Kumlanc, Laca 50,00 m, PEHD DN 1", zamenjava cevi-ni tlaka           |
| 8.       | Grum-Vesenjak, L = cca 50,00 m, PEHD DN 6/4 "                                          |
| 9.       | Novi Log 19-Nov Log 13, L = cca 200,00 m, PEHD DN 110, zamenjave zaradi pogostih okvar |

|     |                                                                                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | vodooskrba Pot na Kal, črpališče                                                                   |
| 11. | Grajska pot 11, bivši Sinet, L = 100, DN 63                                                        |
| 12. | Log 15, Log 21, DN 90, L = 100 m                                                                   |
| 13. | K-5 obnova elektro instalacij in prizidava, posodobitev klorinacije in elektrifikacije objekta K-5 |
| 14. | obnova elektro omarice Lamovšek s posodobitvijo črpališča in črpalk                                |
| 15. | obnova cevi DN 125 v pločniku od jame Ojstro do parkirišče KSP                                     |
| 16. | zamenjava cevi od vodohrana K5 do Hribarnik na Veličkovi cesti, cev DN 50 in DN 110, l = cca 100 m |
| 17. | izvedba usedalnika med zajetjem Pekel in UF                                                        |
| 18. | nadomestitev rezervoarja Plesko                                                                    |
| 19. | GSM alarmiranje Plesko                                                                             |
| 20. | obnovitev UF Pekel in dobava krmilno nadzornega računalnika z prikazovalnim panelom                |
| 21. | obnova zajetij                                                                                     |

#### sistem Jepihovec

|     |                                                                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22. | sanacija zajetij Jepihovec Z7, Z10 s povezovalnimi vodi                                                  |
| 23. | ograditev zajetji Jepihovec Z7, Z8,Z9,Z9A, Z10                                                           |
| 24. | izdelava vrtine Jepihovec                                                                                |
| 25. | Izdelava sekundarnega voda za vodooskrbo hiš Turje 47, 50a, 50b in 50                                    |
| 26. | po izgradnji UF uvedba UV dezinfekcije                                                                   |
| 27. | zamenjava cevi PEHD DN 50 na dolžini cca 350,00 m – vodooskrba Turski les in sanacija zajetja z objektom |
| 28. | vodovod in raztežilnik Košir – Krišandol                                                                 |
| 29. | zamenjava vodovodnih cevi na območju Krišandola                                                          |
| 30. | nadomestitev rezervoarja Kovač s spremljajočimi povezavami in opremo                                     |
| 31. | obnova elektro omarice Gaj                                                                               |
| 32. | dokloriranje pitne vode odcep Vičič – Peklar ( Gore)                                                     |

#### sistem Dol pri Hrastniku

|     |                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33. | Brnica: Savkovič-Havoli, PEHD DN 63, l = cca 150,00 m                                                                                                   |
| 34. | na odseku Stog – Partizanska c. je potrebno zgraditi dve manjši akumulaciji za oskrbo zgoraj ležečih uporabnikov vode ob izpadu zajetja zaradi motnosti |
| 35. | prevezava uporabnikov na območju Zg. Slatnega na novozgrajeni vodovod in ukinitve vaškega vodovoda Zg. Slatno                                           |
| 36. | odcep Vrtnarija Lobelija-Klenovšek, l = 250 m                                                                                                           |
| 37. | obnova elektro omarice (PLC z GSM) Stog                                                                                                                 |
| 38. | zamenjava dotrajanih PVC cevi z novimi, predvidoma DUCTIL-nimi cevmi DN 150, v regionalni Cesti na Dolu, l = cca 110,00 m                               |
| 39. | obnova vodovoda na Partizanski cesti-Jerše ( projekt Občina)                                                                                            |
| 40. | obnova črpališča Kolenc ob cesti ter prevezava na novozgrajeni vodovod                                                                                  |

|     |                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41. | zamenjava cevovoda DN 125 na trasi raztežilnik Gričar – rezervoar Dol, cca 200m                         |
| 42. | položitev cevi DN 110 na konzole na brežini potoka Brnica v dolžini cca 50 m, vključno s termoizolacijo |
| 43. | sanacija zajetij                                                                                        |
| 44. | Dobava in vgradnja analizator klora Marno                                                               |

#### sistem Rakovec

|     |                                                                                                      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45. | izgradnja rez. Rakovec oz. sanacija obstoječega in obnova zajetij in vodohrana                       |
| 46. | vgradnja el. motorne lopute – v času motnosti izklop                                                 |
| 47. | uvredba filtracije in UV dezinfekcije                                                                |
| 48. | ureditev sistema napajanja v Frtici                                                                  |
| 49. | zamenjava cevi v Grči na sistemu Rakovec od priključka do uporabnikov v dolžini cca 100 m PEHD DN 63 |
| 50. | obnova črpališča Rakovec – gradbena in strojna dela                                                  |
| 51. | obnova jaška v Grči ( strojna dela, prevezave)                                                       |
| 52. | posodobitev krmiljenja Rakovec                                                                       |
| 53. | zamenjava cevi Rakovec – Kovk v dolžini 500m – tlačni vod                                            |
| 54. | ograditev razbremenilnika Zg. Krnice – Zupanc                                                        |
| 55. | obnova vodohrana Mačkovec                                                                            |

#### sistem Ribnik

|     |                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 56. | komplet izgradnja AB zidu za zaščito zajetja Mali Ribnik, v dolžini cca 20,00 m  |
| 57. | obnova črpališča Velej                                                           |
| 58. | odprava pomanjkljivosti v komunik. med PLC - jema in nadgradnja scade            |
| 59. | obnova vodovoda Cesta Hermana Debelaka odcep Tutner-bloki cca 200m DUCTIL DN 100 |
| 60. | obnova vodovoda Podkraj 71 do 76, DN 90, l = 100 m s priključki                  |
| 61. | izdelava zaščite vodovodne in elektro cevi                                       |
| 62. | ureditev dostopov do zajetij Mali in Veliki Ribnik                               |
| 69. | sanacija objekta Veliki Ribnik                                                   |

#### sistem Spodnje Krnice

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
| 70. | ograditev razbremenilnika Sp. Krnice – Jeran |
| 71. | vodooskrba spodnjega dela Spodnjih Krnic     |

#### Za vse sisteme:

- V vsa zajetja smo zakonsko dolžni uvesti merilce pretokov.
- Dolžni smo izvesti ograditve vseh zajetij in sanacije posameznih zajetij ali neposrednih spremljajočih objektov (pred ograditvijo je potreben tudi odkup posameznih parcel v neposredni bližini zajetij s strani Občine Hrastnik). Ocenjena vrednost odkupov in sanacij znaša cca 290.000,00 €.

- Poiskati je potrebno alternativne vodne vire in iz sistema izključiti preostale salonitne cevi (cca 50,00 m, ki se nahajajo še v cesti v Bobnu – zamenjava je predvidena ob rekonstrukciji ceste).
- Letno je potrebno izvajati preglede zunanjega hidrantnega omrežja (sredstva za investicijsko vzdrževanje zagotovi Občina Hrastnik).

Izdelan je okvirni seznam potrebnih investicijsko vzdrževalnih del za zagotavljanje varnosti pri delu – ozemljitve, obnove dotrajanih vodnikov in opreme, ki se izvajajo postopno. V vodooskrbovalnih objektih bo potrebno opraviti tudi električne meritve NN instalacije (na 8 let).

V nadaljevanju pa navajamo investicije, katerih izvedba bistveno presega finančna sredstva v kratkoročnem planskem obdobju, je pa njihova izvedba potrebna za zagotavljanje obratovalne sposobnosti vodooskrbovalnega sistema Hrastnik (dolgoročno plansko obdobje):

- zamenjava cevovoda DN 200 na trasi Urbajs -Srednja cona - Visoka cona, 700 m,
- zamenjava cevovoda DN 40 Frtica - Laznik, cca 50 m,
- zamenjava cevovoda DN 90 zajetja Audič, Rudnik, Dol cca 200 m,
- zamenjava cevovoda DN 90 zajetje Audič, Klemen, cca 200 m,
- zamenjava cevovoda DN 125 na trasi raztežilnik Gričar, rezervoar Dol, cca 200m,
- zamenjava cevovoda DN 90 na trasi raztežilnik Gričar - omrežje Dol cca 200 m,
- zamenjava cevovoda DN 125 na trasi rezervoar Bedene do gostišča Texas, cca 300 m,
- zamenjava cevovoda DN 110 na trasi Vrtnarija – Gasilski dom, cca 250 m,
- obnova in povečava raztežilnika Gričar,
- zamenjava cevovoda DN 63na trasi Kljajič – Funkel - Jagodič, cca 150 m,
- avtomatizacija vodooskrbovalnih objektov,
- posodobitev vodovoda Kovk (povezava Rakovec-Kovk),
- vodooskrba širšega območja Kala,
- zamenjava cevi na odseku Šolski vrt - Majcen,
- zamenjava cevi na odseku Slavo - avtomehanična delavnica Knez, m' 200, DUCTIL DN 200;

V nadaljevanju podajamo seznam investicijsko vzdrževalnih del in investicij, katerih izvedbo predvidevamo v letu 2024. Plan je okvirni, saj se tekom leta pojavijo potrebe po izvedbi določenih nepredvidenih investicijsko vzdrževalnih del, katerih izvedba je nujna za zagotavljanje nemotene vodooskrbe.

Dela bomo, do sklenitve pogodbe o izvajanju in-house naročil, izvajali v okviru gradbene enote v kolikor bomo s ponudbami uspešni v postopkih javnih naročanj ali postopkih zbiranja ponudb.

Za izvedbo investicijsko vzdrževalnih del predvidevamo pridobitev sredstev iz naslova najemnin za infrastrukturo v višini cca 200.000,00 €.

Potrebna višina sredstev temelji na naših ocenah, saj bo za natančne vrednosti potrebno pridobiti ponudbe oz. izdelati projektantske predračune ali v posameznih primerih celo projekt za izvedbo gradnje.

| <b>Vodovod: Plan investicij za leto 2024</b> |                                                                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| z. š.                                        | opis del                                                                                                |
| <b>Sistem Hrastnik</b>                       |                                                                                                         |
| 1.                                           | zamenjava cevi od vodohrana K5 do Hribarnik na Veličkovi cesti, cev DN 50 in DN 100 l = 100m            |
| 2.                                           | K-5 obnova elektro instalacij in prizidava, posodobitev klorinacije in elektrifikacije objekta K-5      |
| 3.                                           | obnova elektro omarice Lamovšek s posodobitvijo črpališča in črpalk                                     |
| 4.                                           | GSM alarmiranje Plesko                                                                                  |
| 5.                                           | dobava prikazovalnega panela z opremo za UF Pekel ter ureditev kloriranja                               |
| 6.                                           | sanacija in obnova zajetij Kajtna II                                                                    |
| 7.                                           | Sanacija črpališča Pot na Kal, nabava črpalk in elektro omarice s prevezavami                           |
| <b>Sistem Jephovec</b>                       |                                                                                                         |
| 8.                                           | sanacija zajetja Z10 (ureditev zaledja zajetja)                                                         |
| 9.                                           | obnova elektro omarice Gaj in vgradnja merilca pretoka ter povezava s Scado                             |
| 10.                                          | obnova vodovodne cevi v dolžini cca 300 m na območju Krišandola                                         |
| 11.                                          | obnova vodovodne povezave na odseku zajetje Turje – Turski les                                          |
| 12.                                          | dokloriranje pitne vode odcep Vičič – Peklar ( Gore)                                                    |
| <b>Sistem Dol pri Hrastniku</b>              |                                                                                                         |
| 13.                                          | obnova črpališča Kolenc ob cesti ter prevezava na novozgrajeni vodovod                                  |
| 14.                                          | oskrba zgoraj ležečih uporabnikov vode ob izpadu zajetja zaradi motnosti                                |
| 15.                                          | sanacija zajetij Bele vode in Stog                                                                      |
| 16.                                          | položitev cevi DN 110 na konzole na brežini potoka Brnica v dolžini cca 50 m, vključno s termoizolacijo |
| 17.                                          | izgradnja vodovoda za naselje Spodnje Marno                                                             |
| 18.                                          | Nabava in vgradnja analizatorja klora                                                                   |
| <b>Sistem Rakovec</b>                        |                                                                                                         |
| 19.                                          | obnova vodohrana Mačkovec                                                                               |
| 20.                                          | ograditev razbremenilnika Zg. Krnice - Zupanc                                                           |
| 21.                                          | posodobitev sistema oskrbe Frtice                                                                       |
| 22.                                          | prestavitev in posodobitev UF Jephovec                                                                  |
| <b>Sistem Ribnik</b>                         |                                                                                                         |
| 23.                                          | odprava pomanjkljivosti v komunikaciji med PLC – jema in nadgradnja SCADE                               |
| <b>Sistem Spodnje Krnice</b>                 |                                                                                                         |
| 24.                                          | ograditev razbremenilnika Spodnje Krnice - Jeran                                                        |
| 25.                                          | vodooskrba spodnjega dela Spodnjih Krnic                                                                |

Ob izvedbi nekaterih investicijsko vzdrževalnih del in izvajanju investicij v režiji občine, kot npr. Dirmayerjev hrib in industrijska cona Steklarna – TKI, se bodo pojavile potrebe po zamenjavi določenih vodovodnih odsekov.

V vsa zajetja smo zakonsko dolžni uvesti merilce pretokov, v letu 2024 predvidevamo nabavo merilcev v vrednosti 20.000,00 €

#### **4.1.2 GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE**

##### **4.1.2.1 CILJI, USMERITVE IN NALOGE NA PODROČJU IZVAJANJA GJS ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE**

Glavni cilji, usmeritve in naloge na področju izvajanja storitev te GJS so:

- odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, ki se odvaja v kanalizacijsko omrežje javne kanalizacije,
- prevzem celotne količine komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic pri uporabnikih javne službe in njeno čiščenje na komunalni ali skupni čistilni napravi,
- prevzem neobdelanega blata iz obstoječih greznic pri uporabnikih storitev in njegova obdelava na komunalni ali skupni čistilni napravi na način in do rokov določenih s predpisi s področja odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode,
- prevzem blata iz malih komunalnih čistilnih naprav (v nadaljevanju: MKČN) pri uporabniku javne službe v skladu z navodili za obratovanje MKČN in predpisi s področja odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, ter njegovo obdelavo na komunalni ali skupni čistilni napravi,
- pregledi malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN) v skladu s predpisi,
- vzdrževanje in čiščenje objektov javne kanalizacije (intervencijsko in sistematično čiščenje kanalskega omrežja, razbremenilnikov in drugih objektov kanalizacijskega sistema, odpravljanje napak v delovanju kanalizacijskega sistema, ipd. ),
- upravljanje in vzdrževanje objektov in naprav kanalizacijskega in kolektorskega sistema,
- kontrola stanja in delovanja kanalizacijskega sistema,
- izvajanje predpisanih meritev in nadzor sestave odpadne vode, delovanja komunalnih čistilnih naprav ter izvajanje potrebnih ukrepov za zagotovitev ustreznosti njihovega delovanja,
- izvajanje pregledov in prevzemov javne kanalizacije in kanalizacijskih priključkov,
- obveščanje uporabnikov javne službe o načinu izvajanja odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode,
- priključevanje novih uporabnikov na javno kanalizacijo v skladu s predpisi s področja odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode in obveščanje uporabnikov o tem,
- obveščanje uporabnikov o načrtovanih prekinitvah odvajanja odpadne vode in o času trajanja prekinitev,
- izdelava programa odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v skladu s predpisi s področja odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode,
- vodenje evidenc in predložitve predpisanih poročil v skladu s predpisi s področja odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, vodenje podatkov o objektih in napravah javne kanalizacije,
- sodelovanje pri izdelavi programskih rešitev širitve javne kanalizacije v okviru opremljanja stavbnih zemljišč s komunalno infrastrukturo,

- druge naloge, ki sodijo skladno s predpisi s področja odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode in drugimi predpisi v okvir gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode,
- v skladu s predpisi s področja odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode bomo zagotavljali v okviru prostih zmogljivosti javne kanalizacije odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo s površin, ki niso javne površine, in industrijske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo, kot posebno storitev z uporabo javne infrastrukture in v soglasju z lastnikom infrastrukture,
- v skladu z 11. členom Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju občine Hrastnik (Uradni vestnik Zasavja, št. 29/2009) bomo v obsegu, določenem z lastnikom javne infrastrukture, zagotavljali tudi vodenje in vzdrževanje katastra javne kanalizacije in posredovanje podatkov v zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture, ter izdajali smernice, mnenja, projektne pogoje in soglasja ter soglasja za priključitev v skladu s predpisi s področja prostorskega načrtovanja in graditve objektov ter ostalih predpisov, ki urejajo področje odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode.

### **Storitve in izvajanje storitev g.j.s. odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode**

Tekoče bomo vzdrževali kanalizacijske odseke, naprave, kolektorje, kanalizacijska črpališča, čistilno napravo ter zagotavljali nemoteno delovanje vseh infrastrukturnih objektov in naprav za izvajanje te g.j.s., ki so v našem upravljanju.

V okviru tekočih vzdrževalnih del bomo na področju vzdrževanja kanalizacijskega omrežja izvajali naslednja dela:

- tekoča kontrola stanja na omrežju, ki zajema sistematični obhod omrežja v določenih časovnih intervalih, opozarjanje na vse vidne spremembe na sistemu, podrobnejši pregledi z eksperti za določena področja, zbiranje pripomb uporabnikov in strokovnih služb ter na podlagi tega izdelava plana vzdrževanja, intervencije,
- sistematični pregled kanalskega omrežja, čiščenje omrežja z eventualnimi manjšimi popravili,
- izvajali bomo praznjenje greznic in odvoz fekalij na ČN Hrastnik po vnaprej pripravljenem in objavljenem programu za 2024,
- prevzem in odvoz blata iz MKČN,
- obdelava blata,
- izvajali bomo preglede MKČN z zmogljivostjo manjšo od 50 PE,
- izvajanje večjih popravil,
- čiščenje kanalov-intervencijsko in sistematično,
- vizualna kontrola notranjosti kanalov,
- izdelava tabel pregledov in vzdrževanja kanalizacijskega sistema, zunanje ureditve in vgrajene opreme,
- sistematični pregled fekalnih črpališč-vizualna kontrola objektov in naprav, kontrola delovanja črpalk, redni servis črpalk in ostalih naprav po navodilih proizvajalca opreme.

Za odpravljanje okvar na kanalizaciji bomo zagotavljali 24-urno razpoložljivost - dežurstvo.

V okviru tekočih vzdrževalnih del na ČN Hrastnik bomo izvajali naslednje aktivnosti:  
dnevne aktivnosti:

- pregled delovanja CČN na nadzornem računalniku,
- alarmi in dogodki,
- trend (kontrola dnevnega dotoka in iztoka, kontrola delovnih ur črpalk, ...),
- kontrola avtomatskih meritev,
- obhod vseh prostorov in naprav na CČN-vizualni pregled,
- mehansko pred čiščenje (količina odpadkov v posodah, kontrola sita, puhala, elektro omare kontrola tesnosti, .... ),
- sprejemnik gošč (vizualni pregled prostora in naprav, testni zagon naprave-preprečimo zasušitev naprave v primeru neuporabe v daljšem časovnem obdobju, ...),
- kurilnica in skladišče (vizualni pregled),
- agregat (vizualni pregled prostora in agregata, pregled stanja na lokalnem prikazovalniku, ...),
- dehidracija (vizualni pregled prostora in naprav, tesnost cevi in naprav, količina kemikalij, ...),
- delavnica (vizualni pregled)
- puhala (vizualni pregled, pregled merilnikov olja, pregled merilnika podtlaka, temperature v prostoru, čistoča v prostoru, ...),
- bazeni (vizualni pregled bazenov in okolice, kontrola dekanterja in plovcev, ...),
- merjenje aktivnega blata v SBR bazenih,
- UV dezinfekcija (vizualni pregled jaška-nivo vode, pregled kontejnerja, ...),
- meritve pretokov vode (komulativni pretok);

tedenske aktivnosti:

- vzorčenje v laboratoriju,
- čiščenje O<sub>2</sub> sond,
- čiščenje prostorov, okolice, košnja, ...,
- obhod črpališča TKI;

mesečne aktivnosti:

- mazanje pogonov loput in dekanterjev,
- čiščenje in kalibracija sond KPK in nitrat;

vzdrževalna dela po potrebi:

- čiščenje bazenov (spiranje zidu v bazenu),
- čiščenje dekanterjev (spiranje z vodo),
- ročno odstranjevanje plavajočih odpadkov iz bazena,
- dehidracija,
- črpanje odvečnega blata iz SBR bazena v zalogovnik blata.

Vsa vzdrževalna dela so navedena v Poslovniku za obratovanje in vzdrževanje Čistilne naprave Hrastnik.

Nadzor nad parametri dotočne vode na CČN in kvaliteto prečiščenih vod na iztoku iz CČN bo enkrat mesečno izvajal zunanji pooblaščen izvajalec monitoringa, kateri ima pooblastilo od Agencije RS za okolje.

O pregledih, vzdrževanju in obhodih se bo vodil obratovalni dnevnik, manjše napake in pomanjkljivosti se bodo ažurno odpravljale, odprava večjih okvar se bo zagotovila preko pooblaščenih serviserjev opreme in naprav.

V okvir tekočih vzdrževalnih del spada tudi oddaja muljev in gošč iz greznic in malih komunalnih čistilnih naprav ter oddaja specifičnih odpadkov (pesek, maščobe, odpadki iz grabelj), ki nastajajo pri izvajanju storitev čiščenja komunalne odpadne vode, pooblaščenim prevzemnikom odpadkov.

Tudi na področju upravljanja in vzdrževanja ČN bomo zagotavljali 24-urno razpoložljivost- dežurstvo.

#### **4.1.2.1.1 KADRI**

Storitve GJS odvajanje (+praznjenje greznic) in čiščenje komunalnih odpadnih voda se bodo izvajale s po dvema (2) delavcema na vsaki GJS (1 delavec odvajanje, 1 delavec greznice + 2 delavca čistilna naprava)+ pomožni delavec (glede na potrebe) + na GJS odvajanje (+praznjenje greznic) še delovodja DE Vodovod-kanalizacija.

#### **4.1.2.1.2 TEHNIČNA OPREMLJENOST ZA IZVAJANJE GJS ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE**

Storitve GJS odvajanje komunalne odpadne vode se bodo izvajale z zadostnimi osnovnimi sredstvi. Prostor, določena oprema, orodja in vozila so pri odvajanju skupni z enoto DE Vodovod - kanalizacija.

Razpolagamo tudi z opremo za pravočasno interno in eksterno obveščanje o dogodkih na kanalizacijskem omrežju - GSM aparati, internet in opremo za vodenje katastra in ostalih zakonsko predpisanih evidenc.

Storitve GJS čiščenje komunalne odpadne vode se izvaja v prostorih in z opremo, ki je večinoma v lasti Občine Hrastnik. V lasti podjetja je večina pisarniškega pohištva v upravnem prostoru na ČN, paletni voziček, shranjevalna omara za orodje, viličar Toyota, osebno vozilo Panda, drobno orodje in manjša osnovna sredstva.

#### **4.1.2.1.3 OBNOVITVENE, RAZŠIRITVENE IN NOVE INVESTICIJE TER NABAVE**

##### **ODVAJANJE:**

V smislu omogočanja priključevanja na javno kanalizacijo bo potrebno v prihodnjih letih posodobiti, zamenjati ali na novo zgraditi sekundarne kanalizacijske odseke, ki so navedeni v nadaljevanju. V črpališčih fekalnih vod bo potrebno nadomestiti dotrajane črpalke.

Finančna sredstva za te investicije se zagotavljajo iz občinskega proračuna, tudi iz sredstev najemnin, ki jih bo podjetje mesečno nakazovalo v občinski proračun. To so sredstva obračunane omrežnine, tistega dela cene, ki krije stroške javne infrastrukture za izvajanje gospodarske javne službe odvajanje komunalne odpadne vode.

V letu 2024 načrtujemo nabavo drobnega orodja iz lastnih sredstev, in sicer:

- cevi za praznjenje grezničnih gošč,
- agregat z visokotlačno napravo za na cisterno za praznjenje greznic in
- pnevmatske čepe za zaporo kanalizacije.

#### **SEKUNDARNI KANALIZACIJSKI VODI, KI JIH JE POTREBNO ZGRADITI**

## **HRASTNIK**

- odsek za objekte Hafner - Klenovšek, naselje Studence,
- odsek za objekte Čeperlin - Sovre v lokalni cesti, naselje Studence,
- odsek za objekte Cesta 1. maja 72, 73, 76 vzdolž regionalne ceste,
- odsek za objekt Naselje Aleša Kaple 16, 17, 22, tenis klub,
- odsek za večstanovanjske objekte od Log 7 do Log 25,
- odsek za objekte Pot Vitka Pavliča 12, 13, 14, 15,
- odsek za objekte Pot Vitka Pavliča 2, 4, 4a,
- odsek za objekte Brnica 8, 10, 12, črpališče,
- odsek za večstanovanjski objekt Ulica prvoborcev 40, 41,
- sek. vod za objekte Cesta 1. maja Križišče - Cesta 1. maja 52 – Maurovič,
- sek. vod za objekte na Taborniška pot 16, 17, 18, 18a, 19, 20, 21, 21a, 22, 22a, 22b, 23, 24,
- odsek za večstanovanjski objekt Cesta padlih borcev 40, 45,
- sek. vod za objekte na Pot Franca Pušnika 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22,
- sek. vod za območje okrog Godbenega doma Hrastnik,
- sek. vod za območje Dirmajer hrib;

## **DOL PRI HRASTNIKU**

- odsek za naselje Laz Dol pri Hrastniku,
- odsek za objekte na Partizanska cesta Trbovc – Borovšak,
- odsek za objekte od Škorjanc – Jeraj - Podmenik, Partizanska cesta 20, 22, 30, 32;

## **ODCEPI ZA IZVEDBO PRIKLJUČITEV**

Na območju Hrastnika je potrebno zgraditi cca 40 odcepov za izvedbo priključitev večstanovanjskih objektov in individualnih hiš, 14 odcepov večjih ali manjših dolžin pa je potrebno izvesti na območju Dola pri Hrastniku.

## **INVESTICIJE, INVESTICIJSKO – VZDRŽEVALNA DELA**

V letu 2023 je bila dokončana izgradnja kanalizacijskega primarnega in sekundarnega omrežja v aglomeraciji Hrastnik – mesto. Konec leta 2018 je bilo na osnovi projektne dokumentacije, ki jo je izdelala projektantska organizacija Savinjabprojekt, pridobljeno gradbeno dovoljenje. Projekt je bil dokončan v letu 2023 s sredstvi okoljske takse za obremenjevanje voda in sofinanciranja preko ministrstva. Dokončanje projekta bo omogočilo direktno priključevanje porabnikov komunalnih storitev na fekalni kolektor z ukinitvijo greznic.

Poleg tega bo potrebno pristopiti k reševanju odvajanja fekalnih in meteornih vod na celotnem območju Brdc, Marnega in Breznega ter na območju Turje - Čreta, za kar je projektna dokumentacija »Kanalizacija v Občini Laško za aglomeracijo Brezno-Belovo« v izdelavi, v Občini Hrastnik za aglomeracijo Turje in v naseljih Brdce ter Unično pa v fazi IP, ki ga je izdelalo Komunalno podjetje Velenje d. o. o. , Koroška cesta 37/b, Velenje.

## **ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE**

Za nemoteno obratovanje ČN Hrastnik bo potrebno v letu 2024 izvesti investicijska dela, kot je razvidno iz spodnjega seznama (obseg in vrsto investicij bomo uskladili z Občino Hrastnik):

- dobava in zamenjava krtače na mehanskem predčiščenju,
- dobava in zamenjava krtače na sprejemu grezničnih gošč,
- dobava UPS v elektro prostoru,
- dobava krmilne elektronike za dehidracijo,
- zamenjava poškodovanih prezračevalcev v bazenih,
- dobava črpalke za črpališče TKI,
- dobava črpalke za maščobe,
- postavitve sidrišč za varno delo na globini,
- menjava tirnic na spirali polža mehansko predčiščenje,
- nadgradnja prezračevanja mehansko predčiščenje,
- nadgradnja krmiljenja doziranja Fe<sub>3</sub>Cl,
- obnova razsvetljave dvorišča ČČN,
- izvedba razsvetljave v UV jašku,
- avtomatizacija vrat ograje na ČČN,
- dobava in vgradnja zaščitne cevi za UV reaktor;

Realizacija investicijsko-vzdrževalnih del je odvisna tudi od dejanskih trenutnih potreb in razpoložljivih proračunskih sredstev Občine Hrastnik. Podjetje bo mesečno nakazovalo v občinski proračun najemnino v višini obračunane omrežnine, ki krije stroške javne infrastrukture za izvajanje gospodarske javne službe čiščenje komunalne odpadne vode.

Za nemoteno obratovanje (stroški tekočega vzdrževanja) Čistilne naprave Hrastnik bo potrebno v letu 2024 izvesti redne letne servise in preglede posameznih naprav in nabaviti nekaj drobnega orodja ter manjših osnovnih sredstev.

Z TKI Hrastnik bomo v letu 2024 sklenili ustrezeni dogovor glede oblikovanja cene čiščenja industrijske vode TKI Hrastnik na Čistilni napravi Hrastnik, ki je v našem upravljanju in glede višine povračila eventuelne škode, ki jo povzroča odvajanje odpadnih vod na betone in kovinske konstrukcije (Za ugotovitev vpliva je potrebno izdelati študijo vpliva odpadnih vod na betone in kovine. TKI Hrastnik smo predložili tudi ponudbo ZRMK iz Ljubljane za izdelavo študije vplivov odvajanja tehnoloških vod TKI Hrastnik).

Na ta dogovor je vezana tudi izdaja končnega soglasja k odvajanju in čiščenju tehnoloških vod TKI Hrastnik na ČČN Hrastnik.

V letu 2024 bomo skušali zagotoviti odvajanje in čiščenje industrijskih odpadnih vod v večjem obsegu (npr. dodatne količine iz Rujz designa, d.o.o., vključitev avtopralnice Šketako v odvajanje in objektov Extrem čisto na platoju bivšega GD ter kamnoloma v Bobnu, v kolikor bodo za to izpolnjeni pogoji v okviru razpoložljivih kapacitet. Potrebno je preveriti možnosti glede količin in kvalitete odpadnih vod.

V letu 2024 bo za izvedbo investicijsko vzdrževalnih del na področju odvajanja in čiščenja odpadnih vod iz naslova najemnin za infrastrukturo namenjenih cca 200.000,00 € sredstev. Določene kanalizacijske odseke in odcepe za priključitve ter dobavo in vgradnjo opreme za ČČN Hrastnik bomo skušali izvesti sami. Dela bomo, do sklenitve pogodbe o izvajanju in-house naročil, izvajali v okviru

gradbene enote v kolikor bomo s ponudbami uspešni v postopkih javnih naročanj ali postopkih zbiranja ponudb.

Preostala sredstva iz naslova amortizacije infrastrukture bo Občina Hrastnik namenila za izgradnjo manjkajočih sekundarnih vodov.

#### **4.1.3 GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV**

##### **4.1.3.1 CILJI, USMERITVE IN NALOGE NA PODROČJU IZVAJANJA GJS ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV**

Glavni cilji, usmeritve in naloge na področju izvajanja storitev te GJS so:

- redno, trajno, neprekinjeno, nemoteno, interventno, kvalitetno in strokovno izvajanje storitev zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov,
- skrbeli bomo za ločeno zbiranje in prevzemanje ločenih frakcij in kosovnih odpadkov in njihov prevoz do Zbirnega centra za odpadke Unično v skladu s predpisi s področja ravnanja z ločeno zbranimi frakcijami,
- skrbeli bomo za ločeno zbiranje ločeno zbrane odpadne embalaže in oddajo prevzemnikom v skladu s predpisi s področja ravnanja z ločeno zbrani frakcijami,
- izvajali bomo ločeno zbiranje in prevzemanje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada in oddajo v predelavo v skladu s predpisi o ravnanju z biološkimi odpadki,
- izvajali bomo ločeno zbiranje in prevzemanje mešanih komunalnih odpadkov in njihov prevoz do naprave za obdelavo odpadkov,
- skrbeli bomo za obveščanje uporabnikov storitev javne službe o načinu izvajanja javne službe in morebitnem izpadu rednega prevzema in odvoza komunalnih odpadkov na krajevno običajen način in zagotavljanje prevzema in odvoza komunalnih odpadkov takoj, ko je to mogoče,
- nabavljali bomo posode za zbiranje vseh vrst komunalnih odpadkov,
- čistili, razkuževali in vzdrževali bomo posode za zbiranje bio odpadkov,
- sodelovali bomo pri načrtovanju razvoja in pospeševanja javne službe ter investicijskega načrtovanja in gospodarjenja z objekti, napravami in sredstvi, potrebnimi za izvajanje javne službe,
- izdelovali programe izvajanja javne službe v skladu s predpisi s področja ravnanja z odpadki,
- sklepali bomo pogodbe o odvozu komunalnih odpadkov s pravnimi osebami oziroma samostojnimi podjetniki,...,
- vodili bomo evidence in izdelovali predpisana poročila v skladu s predpisi s področja ravnanja z odpadki,
- izvajali bomo druge naloge, ki sodijo skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki in drugimi predpisi v okvir gospodarske javne službe zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov,
- ažurno vodenje in vzdrževanje katastra zbirnih in prevzemnih mest ter ekoloških otokov (zbiralnic) – SDMS - GIS ter izdajali smernice, mnenja, projektne pogoje in soglasja v skladu s predpisi s področja prostorskega načrtovanja in graditve objektov ter ostalih predpisov, ki urejajo področje ravnanja s komunalnimi odpadki,
- da bomo z infrastrukturnimi objekti in napravami ter osnovnimi sredstvi, ki so namenjeni - izvajanju te javne službe ravnali kot skrben gospodar,

- še zmanjšati odložene količine mešanih komunalnih odpadkov na regijskem odlagališču Unično in še povečati zbrane količine ločenih frakcij in bioloških odpadkov na izvoru nastajanja,
- aktivno sodelovanje v postopku vstopa občine Hrastnik med Zero Waste občine z vodenjem aktivnosti, da se zmanjšajo količine odpadkov na izvoru,
- nadaljevati z osveščanjem povzročiteljev odpadkov glede ločenega zbiranja odpadkov,
- nadaljevati z osveščanjem in seznanjanjem povzročiteljev odpadkov, da nevarne odpadke iz gospodinjstev lahko brezplačno oddajo v Zbirnem centru za odpadke Unično,
- pri povzročiteljih odpadkov doseči večjo stopnjo odgovornosti in discipline pri odlaganju kosovnih odpadkov po sistemu »od vrat do vrat« in temu sistemu prilagojenem urniku odvoza ter jih dodatno osveščati, da lahko kosovne odpadke sami brezplačno pripeljejo v Zbirni center za odpadke Unično,
- aktivno sodelovati z Medobčinskim inšpektoratom in redarstvom Zasavje na področju odlaganja kosovnih odpadkov izven urnika odvozov ter na področju vizualne kontrole oz. nadzora nad pravilnim in doslednim ločevanjem odpadkov neposredno pri povzročiteljih odpadkov,
- skrbeti za čistočo in urejenost zbirnih in odjemnih mest za odpadke v blokovskih naseljih ter vseh ekoloških otokov,
- skrbeti za redno menjavo dotrajanih in poškodovanih posod za komunalne odpadke ter za redno menjavo nalepk na posodah za odpadke,
- izgradnje novih oz. preureditev obstoječih eko otokov,
- izvajati te dejavnosti s sodobnimi, vzdrževanimi ter na pogled ličnimi vozili za prevoz komunalnih odpadkov,
- skrbeti za urejenost delavcev - voznikov in komunalnih delavcev s poudarkom na ličnih in prepoznavnih zaščitnih delovnih oblačilih ter s kvaliteto opravljenih storitev in spoštljivim odnosom naših delavcev do uporabnikov teh storitev tudi pri uporabnikih storitev doseči še spoštljivejši odnos do naših delavcev, ki ravnaajo z odpadki in do dela, ki ga opravljajo.

### **Storitve in izvajanje storitev g.j.s. zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov**

Sistem zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov je izdelan oz. dodelan, v prihodnjih letih so možne le določene nadgradnje ali spremembe na podlagi ugotovitev s terena in optimizacije organizacije dela ali na podlagi sprememb državnih predpisov.

Uvedeno imamo zbiranje in prevoz vseh s strani države predpisanih ločenih frakcij na izvoru nastanka in bioloških odpadkov ter tekstila, odpadnih sveč, kosovnih odpadkov in nevarnih odpadkov. Sistem zbiranja bioloških odpadkov je bil z mesecem julijem 2011 nadgrajen v smislu upoštevanja 12. člena Uredbe o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtnim odpadom (Ur. l. RS, št. 39/2010), ki določa, da mora izvajalec javne službe spodbujati povzročitelje odpadkov h kompostiranju.

V letu 2022 smo nadgradili projekt »Vsaka oljna kapljica šteje!« s postavitvijo novih zbiralnic odpadnega jedilnega olja iz gospodinjstev na lokaciji pri Komunali in pri blokii na Dolu.

Na 5 lokacijah imamo postavljene ulične zbiralnike ZEOS za odpadno električno in elektronsko opremo (4 v Hrastniku in 1 na Dolu).

Spomladi ali jeseni bomo izvedli akcijo mobilnega zbiranja starih aparatov na podeželju z družbo ZEOS, d.o.o. v sklopu projekta Life Gospodarjenje z e-odpadki.

Določen je urnik odvoza mešanih komunalnih odpadkov, ločenih frakcij, bioloških odpadkov, kosovnih odpadkov in tekstila. Določena so zbirna in odjemna mesta za odpadke z vrstami in velikostjo posod (možne spremembe zaradi ugotovitev s terena), lokacije ekoloških otokov z vrstami in velikostjo posod, zgrajeni in urejeni so ekološki otoki (možna dodatna postavitve ekoloških otokov zaradi ugotovitev s terena), določene so frekvence praznjenja posod.

Odjemna in prevzemna mesta za odpadke v blokovskih naseljih so večinoma urejena in dovolj velika. Imamo tudi zadostno število ekoloških otokov ustreznih velikosti.

Vzpostavljene so evidence in kataster ekoloških otokov, odjemnih in prevzemnih mest za odpadke z vrstami, velikostjo in številom posod ter frekvenco praznjenja posod, določen je urnik odvoza vseh vrst odpadkov, ki se v letu 2024 ne bo spreminjal.

Vsi ti podatki so in bodo uporabnikom na razpolago tudi na naši spletni strani.

V sistem ločenega zbiranja mešane komunalne odpadne embalaže sta vključena tudi planinska domova Kal in Gore.

V okviru storitev javne službe zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov se bo izvajalo:

#### ravnanje z mešanimi komunalnimi odpadki

Mešane komunalne odpadke odlagajo fizične in pravne osebe v črne posode za odpadke (120 l, 240 l, 770 l, 990 l, 1100 l) in izjemoma na določenih lokacijah v 5 m<sup>3</sup> kontejnerje. Ti odpadki se bodo pobirali po urniku odvoza in skladno z določenimi frekvencami odvoza.

Zbiranje in odvoz odpadkov se bo izvajal za gospodinjstva v naseljih, določenih v 7. členu Odloka o ravnanju s komunalnimi odpadki v občini Hrastnik. V sistem zbiranja in odvoza mešanih komunalnih odpadkov bodo vključene tudi vse pravne osebe in samostojni podjetniki na območju Občine Hrastnik na podlagi medsebojno sklenjenih Pogodb o izvajanju GJS.

Strošek nabave, menjave posod za mešane komunalne odpadke se bo zaračunaval v skladu z določili Odloka. Menjave posod se bodo izvedle na podlagi ugotovitev s terena.

#### ravnanje z ločeno zbranimi frakcijami in biološkimi odpadki

Organizirano bo ločeno zbiranje posameznih ločenih frakcij odpadkov na izvoru na ekoloških otokih in bioloških odpadkov na odjemnih mestih za odpadke.

Sistem ločenega zbiranja odpadkov na ekoloških otokih zajema ločeno zbiranje in prevoz:

- stekla (240 l in 1100 l zelene posode z belim ali zelenim pokrovom),
- papirja-časopis, karton (240 l in 1100 l zelene posode z rdečim pokrovom),
- plastike, kovin in tetrapakov (240 l in 1100 l zelene posode z rumenim pokrovom)
- baterij (120 l črne posode) - te zbrane frakcije bomo 1x letno predali pooblaščenemu prevzemniku nevarnih odpadkov - te posode imamo samo na določenih lokacijah.

Zbiranje in prevoz mešanih komunalnih odpadkov in ločenih frakcij se bo izvajalo tudi na javnih prireditvah v skladu s 40. čl. že citiranega Odloka.

Sistem ločenega zbiranja na odjemnih mestih za odpadke zajema ločeno zbiranje in prevoz:

- bioloških odpadkov (120 l, 240 l in 1100 l rjave posode za odpadke) - to zbrano frakcijo bo prevzelo podjetje Ceroz, d. o. o. , Dol pri Hrastniku,

- na pokopališčih je uvedeno ločeno zbiranje odpadnih nagrobnih sveč; ta ločena frakcija se bo predala v Zbirni center za odpadke Unično, s katerim upravlja podjetje Ceroz, d.o.o.,
- na štirih lokacijah so postavljeni zabojniki za oblačila in obutev; ta ločena frakcija se predaja Rdečemu križu Hrastnik.

Posode za biološke odpadke se bodo v toplejših mesecih redno zapraševale z mikrobiološkim preparatom. Po koncu poletja pa se bodo posode v blokovskih naseljih tudi oprale.

Ekološke otoke bodo čistili naši delavci, skladno z določili Odloka.

#### Ravnanje s kosovnimi odpadki

Kosovni odpadki se bodo pobirali 1 x mesečno, prvi delovni ponedeljek, torek in sreda v mesecu. Po potrebi (npr. pred prazniki) se bodo pobrali 2x mesečno. Odjemno mesto, kjer povzročitelji odpadkov odložijo kosovne odpadke, bodo počistili naši delavci. Kosovni odpadki se bodo odpeljali v Zbirni center za odpadke Unično.

Kosovne odpadke bodo od povzročiteljev odpadkov brezplačno prevzemali tudi v Zbirnem centru za odpadke Unično vsak delovni dan in ob sobotah.

Občina Hrastnik je ena redkih občin v državi, kjer se kosovni odpadki pobirajo 1x mesečno po sistemu »od vrat do vrat«. Ta sistem je bil uveden 1. 12. 2004.

Izvajale se bodo aktivnosti, da se frekvenca odvoza kosovnih odpadkov po sistemu »od vrat do vrat« zmanjša ter, da občani sami vozijo kosovne odpadke v Zbirni center za odpadke Unično.

#### **4.1.3.1.1 KADRI**

Javna služba zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov se bo izvajala s petimi (5) vozniki + delovodjem ter s šestimi (6) komunalnimi delavci (3 ekipe s po 2 delavcema). Dva (2) voznika sta tudi avtomehanika in skrbita za vzdrževanje vozil podjetja, opravljata pa tudi dela na letnem vzdrževanju cest in za potrebe Gradbene enote podjetja. Vozniki so tudi vključeni v ekipe zimske službe.

#### **4.1.3.1.2 TEHNIČNA OPREMLJENOST ZA IZVAJANJE GJS ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV**

Gospodarska javna služba zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov se bo izvajala z naslednjimi specializiranimi smetarskimi vozili:

##### MAN TGM 18. 320 z 12 m<sup>3</sup> smetarsko nadgradnjo Stummer

Vozilo je bilo dobavljeno v letu 2022 in se uporablja za zbiranje in prevoz mešanih komunalnih odpadkov, bioloških odpadkov in odpadne steklene embalaže ter je nadomestilo dotrajano specialno vozilo Man 250 letnik 2003, ki ga bomo predelali v tristranski prekucnik.

##### MAN 240 z 11 m<sup>3</sup> smetarsko nadgradnjo Stummer

Vozilo je bilo kupljeno leta 2007 in se uporablja za zbiranje in prevoz mešanih komunalnih odpadkov po naseljih individualnih hiš.

##### MAN TGM 330 s 15 m<sup>3</sup> smetarsko nadgradnjo Stummer

Vozilo je bilo kupljeno leta 2008 in se uporablja za zbiranje in prevoz mešanih komunalnih odpadkov v blokovskih naseljih, za ločene frakcije (papir in plastika) ter za odpadne nagrobne sveče.

IVECO 70 s 5 m<sup>3</sup> smetarsko nadgradnjo Atrik

Vozilo je bilo kupljeno v letu 2019 in je nadomestilo 15 let staro vozilo Iveco 65. Vozilo se uporablja za zbiranje in prevoz ostanka komunalnih odpadkov in bioloških odpadkov ter ločenih frakcij v težje dostopnih naseljih in za odpadne nagrobne sveče.

in tovornimi ter večnamenskimi komunalnimi vozili:

MITSUBISHI FUSO-prekucnik

Vozilo, kupljeno leta 2012 (vozilo je kupljeno rabljeno, letnik 2008), se uporablja za zbiranje in prevoz kosovnih odpadkov ter po potrebi tudi za odvoz tekstila in obutve na Rdeči križ Hrastnik.

Man 290, kupljeno leta 2015 z nadgradnjo za prevoz kontejnerjev in nadgradnjo kiper z dvigalom za nalaganje in prevoz kosovnih odpadkov.

Vsa specializirana smetarska vozila bodo redno vzdrževana in servisirana pri pooblaščenih serviserjih za šasije in nadgradnje.

Redno vzdrževana in servisirana bodo tudi vsa tovorna vozila.

V skladu z zakonodajo s področja varnosti pri delu se bodo izvedli pregledi in preizkusi delovne opreme.

Vozili za pobiranje BIO odpadkov sta opremljeni z napravami za razkuževanje - dezinfekcijo posod.

Razpolagamo tudi z napravami za pravočasno interno in eksterno obveščanje o dogodkih povezanih z izvajanjem zbiranja in odvoza določenih vrst komunalnih odpadkov - GSM aparati, internet – spletna stran.

## SEZNAM EKOLOŠKIH OTOKOV Z VRSTAMI IN PROSTORNINAMI POSOD ZA LOČENE FRAKCIJE IN URNIK ODVOZA LOČENIH FRAKCIJ

| št. | papir    | plastika,<br>kovine | steklo  | baterije | zbirno in prevzemno mesto             |
|-----|----------|---------------------|---------|----------|---------------------------------------|
|     | 1100     | 1100                | 240     |          | avtobusno postaja Brezno              |
|     | 1100     | 2 x 1100            | 240     |          | odcep za Laz                          |
|     | 1100     | 1100                | 240     |          | Pod Javorjem-odcep za ulico           |
|     | 2 x 1100 | 1100                | 2 x 240 | baterije | Trg borcev NOB 16,17,18,19-parkirišče |
|     | 1100     | 1100                | 1100    |          | Partizanska cesta                     |
|     | 2 x 1100 | 2 x 1100            | 1100    |          | Pod hribom                            |
|     | 1100     | 1100                | 240     |          | Trg borcev NOB 13(zlata hiša)         |
|     | 1100     | 240                 | 240     |          | Osnovna šola - enota Dol              |
|     | 1100     | 1100                | 240     |          | Kupška vas                            |
|     | 2 x 1100 | 2 x 1100            | 3 x 240 |          | nasproti parkirišča v centru Dola     |
|     | 1100     | 1100                | 240     |          | odcep za Slatno                       |
|     | 1100     | 1100                | 240     |          | odcep Godler-spodnje Marno            |
|     | 1100     | 1100                | 2 x 240 |          | Gasilski dom Marno                    |
|     | 1100     | 1100                | 240     |          | Marno pri Napret (vas)                |
|     | 1100     | 1100                | 240     |          | Marno pri Strmljan                    |
|     | 1100     | 1100                | 240     |          | Novi Dol (Gmajna) odcep Rudnik Dol    |
|     | 1100     | 1100                | 240     |          | odcep za Blate                        |
|     | 1100     | 1100                | 240     |          | nasproti trgovine Majcen              |
|     | 1100     | 1100                | 240     |          | Cesta VDV brigade                     |
|     | 1100     | 1100                | 240     |          | Brnica-pred parkiriščem pokopališča   |
|     | 2 x 1100 | 2 x 1100            | 2 x 240 |          | Grča+ odcep Športna dvorana Dolanka   |
|     | 1100     | 1100                | 240     |          | Brnica-Rus                            |
|     | 1100     | 1100                | 240     |          | Brnica 17                             |
|     | 240      | 2 x 240             | 240     |          | Brnica Kranjc                         |

|  |          |          |     |  |                                                      |
|--|----------|----------|-----|--|------------------------------------------------------|
|  | 1100     | 2x1100   | 240 |  | odcep za Gore                                        |
|  | 1100     | 2x1100   | 240 |  | Brdce-vas                                            |
|  | 1100     | 1100     | 240 |  | Brdce (bivša trgovina)                               |
|  | 1100     | 1100     | 240 |  | Gore Skopno                                          |
|  | 1100     | 1100     | 240 |  | Turje-začetek vas                                    |
|  | 1100     | 1100     | 240 |  | Čreta                                                |
|  | 1100     | 1100     | 240 |  | KS Kovk                                              |
|  | 1100     | 1100     | 240 |  | plakatno mesto Turje                                 |
|  | 1100     | 1100     | 240 |  | Vičič-Gore                                           |
|  | 1100     | 1100     | 240 |  | Železnik-Turje                                       |
|  | 240      | 240      | 240 |  | Grajska pot 11                                       |
|  | 1100     | 2 x 240  | 240 |  | Cesta 1. maja 30, 31 (parkirišče TKI)                |
|  | 1100     | 1100     | 240 |  | Cesta 1. maja na stari tržnici pri Steklarni         |
|  | 1100     | 1100     | 240 |  | nasproti Cesta 1. maja 38 ob cesti                   |
|  | 1100     | 240      | 240 |  | Cesta 1. maja 44                                     |
|  | 2 X 1100 | 1100     | 240 |  | izvoz iz Cesta Hermana Debelaka                      |
|  | 1100     | 1100     | 240 |  | nasproti stare pošte                                 |
|  | 1100     | 1100     | 240 |  | Frtica-igrišče                                       |
|  | 1100     | 1100     | 240 |  | Cesta 1. maja 69                                     |
|  | 1100     | 2 X 1100 | 240 |  | nasproti hiše Taborniška pot 3 (Levec)               |
|  | 1100     | 1100     | 240 |  | odcep Ribiški dom                                    |
|  | 1100     | 1100     | 240 |  | Podkraj-makadamsko parkirišče Steklarne              |
|  | 1100     | 1100     | 240 |  | nasproti Podkraj 79                                  |
|  | 1100     | 1100     | 240 |  | parkirišče Podkraj 91 (v bližini trgovine Steklarna) |
|  | 1100     | 1100     | 240 |  | Podkraj (pri Kajiču)                                 |
|  | 2 x 1100 | 2 x 1100 | 240 |  | Podkraj, odcep ceste za Ferk                         |
|  | 1100     | 1100     | 240 |  | na odcepu za naselje Za Savo                         |

|  |            |            |         |          |                                                |
|--|------------|------------|---------|----------|------------------------------------------------|
|  | 1100       | 1100       | 240     |          | Podkraj 89                                     |
|  | 1100       | 1100       | 240     |          | na odcepu za Krnice (pri ČN Hrastnik)          |
|  | 1100       | 2 x 1100   | 240     |          | v naselju Spodnje Krnice                       |
|  | 2 x 1100   | 2 x 1100   | 2 x 240 |          | na odcepu za Šavno peč+ v vasi Šavna peč       |
|  | 1100       | 1100       | 240     |          | ob glavni cesti nasproti uprave KSP            |
|  | 1100       | 1100       | 240     |          | pri bivši gostilni Janez-Cesta 3. julija       |
|  | 1100       | 1100       | 240     |          | Cesta 3. julija 1a b c                         |
|  | 240        | 240        | 240     |          | Cesta Adama Dušaka 1                           |
|  | 1100       | 1100       | 1100    |          | uprava KSP                                     |
|  | 2 x 1100   | 2 x 1100   | 2 x 240 |          | Studence (na začetku naselja + v naselju)      |
|  | 1100       | 1100       | 240     |          | nasproti hiše Cesta padlih borcev 37 (Rešetar) |
|  | 1100       | 1100       | 240     |          | Godbeni dom                                    |
|  | 1100       | 1100       | 240     |          | vrtec Sonček                                   |
|  | 1100       | 2 x 1100   | 240     |          | Cesta padlih borcev-Vila                       |
|  | 1100       | 1100       | 240     |          | Boben (pod Vidmarjem)                          |
|  | 1100       | 1100       | 240     |          | Boben-Ravnikarjev most                         |
|  | 1100       | 2 x 1100   | 240     |          | odcep za Zadružni dom Čeče                     |
|  | 2 x 1100   | 2 x 1100   | 240     |          | odcep za Ravne                                 |
|  | 1100       | 1100       | 240     |          | Goveji potok                                   |
|  | 1100       | 1100       | 240     |          | Ravne                                          |
|  | 1100       | 2 x 240    | 240     |          | ob cesti spredaj Naselje Aleša Kaple 6         |
|  | 1100       | 1100       | 240     |          | zadaj Naselje Aleša Kaple 6                    |
|  | 1100       | 1100       | 240     | baterije | na parkirišču Naselje Aleša Kaple 8            |
|  | 1100       | 1100       | 240     |          | Naselje Aleša Kaple-garaže                     |
|  | 2 x 1100   | 1100 + 240 | 2 x 240 |          | tržnica + pred tržnico                         |
|  | 1100       | 1100       | 240     |          | Plesko                                         |
|  | 1100 + 240 | 2 x 1100   | 2 x 240 |          | Gasilski dom Prapretno                         |

|  |          |              |         |          |                                                    |
|--|----------|--------------|---------|----------|----------------------------------------------------|
|  | 2 x 1100 | 2 x 1100     | 240     |          | Veličkova                                          |
|  | 1100     | 1100         | 240     |          | vas Prapretno                                      |
|  | 1100     | 1100         | 2 x 240 |          | Pot Vitka Pavliča 6-pred bloki                     |
|  | 240      | 2 x 240      | 240     |          | zadaj Sijaja                                       |
|  | 3 x 1100 | 3 x 1100     | 3 x 240 | baterije | zadaj cerkve pri TP                                |
|  | 2 x 1100 | 2 x 1100     | 2 x 240 |          | Log 28 abcde zgoraj                                |
|  | 1100     | 2 x 240      | 240     |          | Log 28                                             |
|  | 2 x 1100 | 2 x 1100     | 2 x 240 |          | Log 3, 10                                          |
|  | 2 x 100  | 2 x 1100     | 240     |          | Log 20                                             |
|  | 2 x 1100 | 2 x 1100     | 240     |          | Log 24, 25                                         |
|  | 2 x 240  | 2 x 240      | 240     |          | Log 30                                             |
|  | 240      | 240          | 240     |          | Log 22                                             |
|  | 240      | 240          | 240     |          | Log 26                                             |
|  | 1100     | 1100         | 240     |          | Novi Log 11                                        |
|  | 1100     | 1100         | 240     |          | Novi Log 12                                        |
|  | 1100     | 1100         | 240     |          | Novi Log 13                                        |
|  | 1100     | 2 x 1100     | 240     |          | Novi Log 14                                        |
|  | 1100     | 1100         | 240     |          | Novi Log 18                                        |
|  | 1100     | 1100         | 240     |          | na začetku hiš Novi Log 19 abcde                   |
|  | 2 x 1100 | 2 x 1100     | 2 x 240 |          | med hišami Novi Log 19 abcde                       |
|  | 1100     | 1100         | 240     |          | med hišami Novi Log 15 in 17                       |
|  | 1100     | 240 + 1100   | 240     |          | nad hišo Novi Log 7-na koncu garaž                 |
|  | 1100     | 1100         | 2 x 240 |          | pri športni hali pod Novi Log 7                    |
|  | 2 x 1100 | 1100         | 2 x 240 |          | pri Zdravstvenemu domu                             |
|  | 240+1100 | 240 + 2x1100 | 2 x 240 |          | Novi dom Feguš + Grahek                            |
|  | 3 x 1100 | 2 x 1100     | 2 x 240 | baterije | zadaj Trg Franca Kozarja 14 (bivša trgovina Emona) |
|  | 2 x 1100 | 1100         | 240     |          | Trg Franca Kozarja 16                              |

|  |      |                  |     |  |                           |
|--|------|------------------|-----|--|---------------------------|
|  | 1100 | 1100             | 240 |  | Ulica mladih borcev       |
|  | 1100 | 1100             | 240 |  | Pot na Kal                |
|  | 1100 | 1100             | 240 |  | Log 18                    |
|  | 1100 | 2 x 1100         | 240 |  | Zgornje Krnice            |
|  | 1100 | 1100             | 240 |  | Dirmayerjev hrib (spodaj) |
|  | 1100 | 2 x 1100         | 240 |  | Dirmayerjev hrib (zgoraj) |
|  | 1100 | 2 x 1100<br>1100 | 240 |  | Kal (Luža + Gorenc)       |

#### **URNIK ODVOZA LOČENIH FRAKCIJ**

|                                       |               |                                            |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|
| PAPIR, KARTON                         | vsak teden    | PONEDELJEK, v blokovskih naseljih še PETEK |
| STEKLO                                | vsakih 14 dni | TOREK                                      |
| PLASTIKA,<br>PLOČEVINKE,<br>TETRAPAKI | vsak teden    | TOREK, v blokovskih naseljih še PETEK      |

|                               |                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ODVOZ TEKSTILA IN OBLAČIL     | vsako drugo SREDO                                                                                    |
| ODVOZ KOSOVNIH ODPADKOV       | 1x mesečno – prvi delovni ponedeljek do srede                                                        |
| ODVOZ ODPADNIH NAGROBNIH SVEČ | praviloma 1x tedensko, v času pred in po 1. novembru je frekvenca odvoza povečana > tudi 3x tedensko |

REGISTER ZBIRNIH IN PREVZEMNIH MEST ZA MEŠANE KOMUNALNE ODPADKE IN ZA BIOLOŠKE ODPADKE Z URNIKOM ODVOZA -  
blokovska naselja (Man 330, Man 320)

| ZAP. ŠT. | PREVZEMNO IN ZBIRNO MESTO       | ČRNA POSODA         | FREKVENCA ODVOZA/ TEDEN | RJAVA - BIO POSODA | FREKVENCA ODVOZA/ TEDEN | ODPADKE ODLAGAJO               |
|----------|---------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|
|          | Naselje Aleša Kaple 8           | 2 x 1100            | 3 x                     | 3 x 240            | 1 x                     | NASELJE A. KAPLE 8A, 8B, 8C    |
|          | Naselje Aleša Kaple 6           | 1 x 1100            | 1 x                     | 1 x 240            | 1 x                     | NASELJE A. KAPLE 8C            |
|          | Naselje Aleša Kaple 6           | 2 x 1100            | 2 x                     | 2 x 240            | 1 x                     | NASELJE A. KAPLE 6A, 6B, 12    |
|          | Naselje Aleša Kaple 7           | 2 x 240<br>2 x 770  | 2 x                     |                    |                         | NASELJE A. KAPLE 7,7A,7B,7C    |
|          | Ulica mladih borcev 5           | 1 x 770<br>1 x 1100 |                         | 1 x 240            | 1 x                     | ULICA MLADIH BORCEV 5          |
|          | Ulica mladih borcev 2,3,4       | 3 X 1100            | 1 x                     | 2 X 240            | 1 x                     | ULICA MLADIH BORCEV 2,3        |
|          | Cesta Adama Dušaka 1            | 2 x 1100            | 1 x                     | 1 x 240            | 1 x                     | CESTA ADAMA DUŠAKA 1           |
|          | Cesta 3. julija-Ojstro          | 1 x 1100            | 3 x                     | 1 x 240            | 1 x                     | CESTA 3. JULIJA 1A,1B,1C       |
|          | Trg Franca Kozarja-Ojstro       | 2 x 1100            | 3 x                     | 2 x 240            | 1 x                     | TRG F. KOZARJA 16, 16A IN 16B  |
|          | Trg Franca Kozarja 14           | 3 x 1100            | 3 x                     | 2 x 240            | 1 x                     | TRG F. KOZARJA 14A-TRIJE VHODI |
|          | Trg Franca Kozarja-tržnica      | 2 x 1100            | 3 x                     | 3 x 240            | 1 x                     | TRŽNICA                        |
|          | Trg Franca Kozarja-pred tržnico | 1 x 1100            | 3 x                     |                    |                         | TRŽNICA                        |
|          | Log 1                           | 2 x 1100            | 2 x                     | 2 x 240            | 1 x                     | LOG 1                          |
|          | Trg Franca Kozarja 2            | 4 x 240             | 3 x                     | 2 x 240            | 1 x                     | TRG F. KOZARJA 2               |
|          | Log 3, 10                       | 3 x 1100            | 2 x                     | 3 x 240            | 1 x                     | LOG 3,10                       |
|          | Log 7-za cerkvijo               | 5 x 1100            | 3 x                     | 2 x 1100           | 1 x                     | LOG 2,7,12                     |
|          | Log 18                          | 2 x 1100            | 1 x                     | 1 x 240            | 1 x                     | LOG 18                         |
|          | Log 19, 20                      | 2 x 1100            | 2 x                     | 2 x 240            | 1 x                     | LOG 19, 20                     |

|                             |          |     |         |     |                      |
|-----------------------------|----------|-----|---------|-----|----------------------|
| Log 21                      | 2 x 1100 | 1 x | 2 x 240 | 1 x | LOG 21               |
| Log 22                      | 1 x 1100 | 2 x | 1 x 240 | 1 x | LOG 22               |
| Log 23                      | 1 x 1100 | 2 x | 1 x 240 | 1 x | LOG 23               |
| Log 26                      | 1 x 1100 | 2 x | 2 x 240 | 1 x | LOG 26               |
| Log 24, 25                  | 4 x 1100 | 2 x | 2 x 240 | 1 x | LOG 24, 25           |
| Pot Vitka Pavliča 6         | 2 x 1100 | 2 x | 1 x 240 | 1 x | POT VITKA PAVLIČA 6  |
| Log 28 abcde-zgoraj         | 3 x 1100 | 3 x | 3 x 240 | 1 x | LOG 28 ABCDE ZGORAJ  |
| Log 28                      | 1 x 1100 | 3 x | 1 x 240 | 1 x | LOG 28               |
| Log 30                      | 2 x 1100 | 2 x | 2 x 240 | 1 x | LOG 30               |
| Log 29                      | 1 x 1100 | 1 x | 1 x 240 | 1 x | LOG 29               |
| Novi Log 11                 | 2 x 1100 | 2 x | 2 x 240 | 1 x | NOVI LOG 11          |
| Novi Log 12                 | 2 x 1100 | 2 x | 1 x 240 | 1 x | NOVI LOG 12          |
| Novi Log 15,16,17           | 2 x 1100 | 2 x | 1 x 240 | 1 x | NOVI LOG16, 17       |
| Novi Log 13                 | 2 x 1100 | 3 x | 1 x 240 | 1 x | NOVI LOG 13          |
| Novi Log 14                 | 2 x 1100 | 3 x | 1 x 240 | 1 x | NOVI LOG 14          |
| Novi Log 15                 | 2 x 1100 | 3 x | 2 x 240 | 1 x | NOVI LOG 15          |
| Novi Log 19 a               | 2 x 1100 | 3 x | 2 x 240 | 1 x | NOVI LOG 19 A        |
| Novi Log19 bcde             | 3 x 1100 | 3 x | 3 x 240 | 1 x | NOVI LOG 19 bcde     |
| Novi Log 21                 | 2 x 1100 | 3 x | 1 x 240 | 1 x | NOVI LOG 21          |
| Novi Log 18, 19, 20         | 3 x 1100 | 3 x | 2 x 240 | 1 x | NOVI LOG 18,19,20    |
| Novi Log 7 zgoraj           | 2 x 1100 | 3 x | 2 x 240 | 1 x | NOVI LOG 7           |
| Novi Log 7 spodaj           | 2 x 1100 | 3 x | 2 x 240 | 1 x | NOVI LOG7A, B        |
| Cesta 1. maja 69            | 2 x 1100 | 1 x | 1 x 240 | 1 x | CESTA 1. MAJA 69     |
| Cesta 1. maja 44            | 1 x 1100 | 3 x | 1 x 240 | 1 x | CESTA 1. MAJA 44     |
| Cesta 1. maja 38            | 1 x 1100 | 1 x | 1 x 240 | 1 x | CESTA 1. MAJA 38     |
| Cesta 1. maja 30, 31        | 2 x 1100 | 2 x | 1 x 240 | 1 x | CESTA 1. MAJA 30, 31 |
| steklarska kolonija (bloki) | 5 x 1100 | 3 x | 1 x 240 | 1 x | STEKLARSKA KOLONIJA  |

|  |                                |                     |     |         |     |                            |
|--|--------------------------------|---------------------|-----|---------|-----|----------------------------|
|  | Cesta 1. maja 7                | 2 x 1100            | 2 x | 1 x 240 | 1 x | CESTA 1. MAJA 7            |
|  | Grajska pot 11                 | 2 x 240             | 1 x | 1 x 240 | 1 x | GRAJSKA POT 11             |
|  | Pot Franca Pušnika 1,2         | 2 x 770             | 1 x | 2 x 240 | 1 x | POT F. PUŠNIKA 1,2         |
|  | Podkraj 82,88,89               | 4 x 1100            | 1 x | 4 x 240 | 1 x | PODKRAJ 82,88,89           |
|  | Podkraj 91                     | 2 x 1100            | 1 x | 2 x 240 | 1 x | PODKRAJ 91                 |
|  | Cesta 1. maja 6                | 2 x 1100            | 1 x | 1 x 240 | 1 x | CESTA 1. MAJA 6            |
|  | Cesta Hermana Debelaka 2, 3, 4 | 2 x 770<br>1 x 1100 | 1 x | 4 x 240 | 1 x | CESTA HERMANA DEBELAKA     |
|  | Za Savo 11                     | 3 x 1100            | 1 x |         |     | ZA SAVO 9,10,11,12         |
|  | Trg borcev NOB 13              | 3 x 1100            | 3 x | 2 x 240 | 1 x | TRG BORCEV NOB 16,17,18,19 |
|  | Trg borcev NOB 13              | 5 x 1100.           | 2 x | 2 x 240 | 1 x | TRG BORCEV NOB 13          |
|  | Trg borcev NOB 2               | 2 x 1100            | 1 x | 1 x 240 | 1 x | TRG BORCEV NOB2            |

**URNIK ODVOZA BIOLOŠKIH ODPADKOV (Iveco 70, Man 320, Man 330)**

| SREDA                       | ČETRTEK                 | PETEK               |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------|
| Cesta 3. julija             | Podkraj                 | Pod Javorjem-del    |
| Trg Franca Kozarja          | Pot Franca Pušnika      | Planinska cesta     |
| Naselje Aleša Kaple         | Cesta 1. maja           | Grča                |
| Log, Novi Log               | Dolska cesta            | Pod hribom          |
| Pot Vitka Pavliča           | Brnica-del              | Na Selah            |
| Ulica prvoborcev            | Cesta VDV brigade       | Krištandolska cesta |
| Ulica mladih borcev         | Črdenc                  | Partizanska cesta   |
| Cesta Adama Dušaka          | Pot Emila Hameršaka-del | Slatno              |
| Pot na Kal                  | Turje                   | Laz                 |
| Pot Josipa Brinarja         | Novi dom                | Taborniška          |
| Cesta padlih borcev         |                         | Marno               |
| Boben                       |                         | Brdce               |
| Prapretno                   |                         | Pokopališče         |
| Plesko                      |                         |                     |
| Veličkova                   |                         |                     |
| Pokopališče                 |                         |                     |
| Brnica-del                  |                         |                     |
| Dirmajer                    |                         |                     |
| Pod Javorjem-del            |                         |                     |
| Frtica                      |                         |                     |
| Pot Emila Hameršaka 4 - del |                         |                     |

**URNIK ODVOZA MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV (Man 330, Man 240)**

| PONEDELJEK          | TOREK             | SREDA               | ČETRTEK       | PETEK               |
|---------------------|-------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| Cesta 3. julija     | Boben             | Ulica prvoborcev    | begunci       | Novi dom            |
| Log, Novi Log       | Ravne             | Dolska cesta        | Cesta 1. maja | Taborniška          |
| Pot Vitka Pavliča   | Goveji potok      | Brnica              | Občina        | Pot Franca Pušnika  |
| Trg borcev NOB      | Plesko            | Planinska cesta     | Porto         | Laz                 |
| Ulica prvoborcev    | Prapretno         | Grča                | Marno         | Slatno              |
| Ulica mladih borcev | Veličkova cesta   | Pot Emila Hameršaka | Brdce         | Marno               |
| Cesta Adama Dušaka  | Pot Vitka Pavliča | Pod hribom          | Čreta         | Krištandol          |
| Pot na Kal          | Dol-blok          | Cesta VDV brigade   | Turje         | Kal                 |
| Pot Josipa Brinarja |                   | Na Selah            | Kovk          | Dol-blok            |
| Cesta padlih borcev |                   | Partizanska cesta   | Kupška vas    | Naselje Aleša Kaple |

|                     |  |                     |          |                    |
|---------------------|--|---------------------|----------|--------------------|
| Studence            |  | Krištandolska cesta | Mačkovec | Cesta 3. julija    |
| Naselje Aleša Kaple |  | Naselje Aleša Kaple |          | Trg Franca Kozarja |
| Trg Franca Kozarja  |  | Ulica mladih borcev |          | Tržnica            |
| Tržnica             |  | Cesta 3. julija     |          | Log, Novi Log      |
| Cesta 1. maja       |  | Trg Franca Kozarja  |          | Cesta 1. maja      |
| Podkraj             |  | Tržnica             |          | Trg borcev NOB     |
| Za Savo             |  | Log, Novi Log       |          |                    |
|                     |  | Pot Vitka Pavliča   |          |                    |
|                     |  | Cesta 1. maja       |          |                    |
|                     |  | Trg borcev NOB      |          |                    |

#### URNIK ODVOZA MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV (Iveco 70)

| TOREK                  | ČETRTEK     |
|------------------------|-------------|
| Za Savo                | Prapretno   |
| Podkrnice              | Plesko      |
| Krnice                 | Frtica      |
| Šavna peč              | Podkovk     |
| Draga                  | Dol         |
| Grajska pot            | Slatno      |
| Cesta Hermana Debelaka | Marno       |
| TKI Hrastnik, d. d.    | Brdce       |
|                        | Turje       |
|                        | Unično      |
|                        | Podkraj     |
|                        | meja Radeče |

Biološki odpadki se bodo v blokovskih naseljih pobirali čez vse leto 1x tedensko, v naseljih individualnih hiš pa od 15. 3. do 15. 11. 1x tedensko, od 15. 11. do 15. 3. pa na vsake 14 dni. Mešani komunalni odpadki se bodo v naseljih z individualnimi hišami pobirali 2x mesečno, v blokovskih naseljih pa najmanj 1x na teden-razvidno iz priložene tabele.

Urn timer odvoza mešanih in bioloških odpadkov po dnevih se lahko spremeni zaradi spremenjene organizacije dela.

O spremembi urnika bodo povzročitelji odpadkov obveščeni.

#### 4.1.3.1.3 NABAVE, INVESTICIJE

Nabavili se bodo novi zabojniki za mešane in za BIO odpadke (zamenjava počenih, poškodovanih) ter zabojniki za ločene frakcije.

Nabavili bomo nekaj orodja in gume za smetarska in druga tovorna vozila.

Pri planinskem domu Kal in Gore ter pri Piklu oziroma Tomažiču bomo odstranili 5 m<sup>3</sup> kontejnerje in jih zamenjali s 1100 l zabojniki za MKO.

Zgradili bomo nov ekološki otok pri odcepu Pikl - Tomažič, preuredili EKO otoka v naselju Novi dom in v Naselju Aleša Kaple ter prenovili ekološki otok za cerkvijo. Preureditev oz. prestavitev dveh ekoloških otokov predvidevamo tudi na Dolu.

#### 4.1.4 GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA UREJANJE IN ČIŠČENJE JAVNIH POVRŠIN

Javne površine, na katerih se bo izvajala obvezna občinska gospodarska javna služba urejanje in čiščenje javnih površin, pogostost in prioritete čiščenja ter pogostost in obseg del pri urejanju javnih površin so določeni v Seznamu javnih površin na katerih se izvaja gjs urejanje in čiščenje javnih površin, določen s strani Občine Hrastnik (s pogostostjo in prioriteta mi čiščenja javnih površin ter pogostostjo in obsegom del pri urejanju javnih površin) ter v obsegu razpoložljivih proračunskih sredstev Občine Hrastnik za posamezno leto.

Plan dela in obseg del zimske službe, ki se izvajajo v okviru gospodarske javne službe urejanja in čiščenja javnih površin, je določen v letnem izvedbenem programu zimske službe med Občino Hrastnik in podjetjem.

##### Seznam javnih površin na katerih se izvaja gospodarska javna služba urejanje in čiščenje javnih površin

(s pogostostjo in prioriteta mi čiščenja javnih površin ter pogostostjo in obsegom del pri urejanju javnih površin – okvirno, dejansko je pogostost odvisna predvsem od vremenskih razmer)

##### ČIŠČENJE AVTOBUSNIH POSTAJALIŠČ

| LOKACIJA                        | I. CONA<br>1x<br>tedensko | II. CONA<br>2x<br>mesečno | površina<br>postajališča<br>v m <sup>2</sup> | klopi | postajališče       | košek za<br>odpadke |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|-------|--------------------|---------------------|
| postajališče Ojstro x2          | x                         |                           | 65 x 2 = 130                                 |       |                    | 2                   |
| postajališče Dol x2             | x                         |                           | 65 x 2 = 130                                 | 2     | 1 malo<br>1 veliko | 2                   |
| postajališče pri blagovnici x2  | x                         |                           | 65 x 2 = 130                                 | 1     | 1 veliko           | 2                   |
| postajališče Zdravstveni dom x2 | x                         |                           | 65 x 2 = 130                                 |       | 1 malo<br>1 veliko | 2                   |
| TVD Partizan x2                 | x                         |                           | 65 x 2 = 130                                 | 2     | 2 malo             | 2                   |
| postajališče Steklarna x2       | x                         |                           | 65 x 2 = 130                                 | 1     | 1 veliko           | 1                   |
| postajališče Železniška postaja |                           |                           | 65                                           |       | 1 malo             | 1                   |
| postajališče Podkraj x2         | x                         |                           | 65 x 2 = 130                                 |       | 2 malo             | 2                   |
| postajališče Brodarci           |                           | x                         | 65                                           |       |                    | 1                   |

|                         |  |   |              |   |        |   |
|-------------------------|--|---|--------------|---|--------|---|
| postajališče Brnica x2  |  | x | 65 x 2 = 130 | 1 | 1 malo | 1 |
| postajališče Črdenec x2 |  | x | 65 x 2 = 130 | 2 | 2 malo | 2 |
| postajališče Marno x2   |  | x | 65 x 2 = 130 | 1 | 2 malo | 2 |
| postajališče Brezno x2  |  | x | 65 x 2 = 130 | 2 | 2 malo | 2 |
| postajališče Čeče x2    |  | x | 65 x 2 = 130 | 2 | 2 malo | 2 |

Dela, ki se opravljajo: pometanje, odstranjevanje trave in zeli ob robnikih, čiščenje, praznjenje smetnjakov, tekoče vzdrževanje klopi (čiščenje, barvanje, zamenjava polomljenih letev, ...), ročno čiščenje snega in posipanje.

## ROČNO ČIŠČENJE CEST

Čistijo se ceste v območju naselja Hrastnik in Dol. Opravljajo se dela kot so: odstranjevanje odpadnega listja in odpadkov, odstranjevanje trave in zeli ob robnikih itd.

Predvidena površina letno 130.000 m<sup>2</sup>

## ČIŠČENJE PARKIRIŠČ, PLOČNIKOV, POTI

### Parkirišča

| LOKACIJA                            | I. CONA<br>2x mesečno | II. CONA<br>1x mesečno | površina<br>parkirišča v<br>m <sup>2</sup> |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------|
| Občina zgoraj                       | x                     |                        | 170                                        |
| Občina spodaj                       | x                     |                        | 350                                        |
| Tržnica                             | x                     |                        | 400                                        |
| Zdravstveni dom zgoraj              | x                     |                        | 220                                        |
| Zdravstveni dom spodaj              | x                     |                        | 80                                         |
| Parkirišče pri POINTU-nad Novi dom4 | x                     |                        | 550                                        |
| Železniška postaja zgoraj           | x                     |                        | 500                                        |
| Železniška postaja garaže           | x                     |                        | 300                                        |
| Železniška postaja Logar            | x                     |                        | 800                                        |
| Parkirišče pri TKI                  | x                     |                        | 300                                        |
| Športni park bazen                  | x                     |                        | 800                                        |
| Log 10 Titanik                      | x                     |                        | 600                                        |
| Blagovnica obe strani               | x                     |                        | 400                                        |
| Vrtec Novi Log                      | x                     |                        | 100                                        |
| Vrtec Sonček                        | x                     |                        | 250                                        |
| Delavski dom                        | x                     |                        | 430                                        |
| Godbeni dom                         | x                     |                        | 530                                        |
| Log 20                              | x                     |                        | 570                                        |
| Senica                              |                       | x                      | 600                                        |
| Parkirišče pri Komunali             |                       | x                      | 630                                        |
| Naselje Aleša Kaple za fontano      | x                     |                        | 560                                        |

|                                                     |   |   |      |
|-----------------------------------------------------|---|---|------|
| Naselje Aleša Kaple ob cesti do Društva upokojencev | x |   | 300  |
| Naselje Aleša Kaple 12                              |   | x | 460  |
| Za cerkvijo na Logu                                 | x |   | 600  |
| Centralni spomenik pri Riklovem mostu               |   | x | 150  |
| Športna dvorana na Logu                             | x |   | 650  |
| Novi Log 19d                                        |   | x | 580  |
| Emona                                               |   | x | 1100 |
| Log 3                                               | x |   | 180  |
| Log 7                                               | x |   | 350  |
| Tržnica Steklarne                                   |   | x | 100  |
| Log 28a,b,c,d,e                                     |   | x | 600  |
| Nad garažami Novi Log 7                             |   | x | 400  |
| Muzej                                               |   | x | 200  |
| Log 30                                              |   | x | 320  |
| Ob cesti Pot Vitka Pavliča 16-20                    |   | x | 600  |
| Cesta 3. julija 1/abc                               |   | x | 600  |
| Trg Franca Kozarja 16,16a,b                         |   | x | 200  |
| Cesta 1. maja 26                                    |   | x | 100  |
| Plinska postaja pri Pointu                          |   | x | 230  |
| Log 28 novo parkirišče                              |   | x | 1300 |
| Okrog cerkve na Dolu                                | x |   | 530  |
| Športna dvorana Dolanka                             | x |   | 980  |
| Od banke do odcepa Kozole na Dolu                   | x |   | 220  |
| Nasproti Milene na Dolu                             | x |   | 300  |
| Partizanska cesta na Dolu                           | x |   | 270  |
| Društvo upokojencev na Dolu                         | x |   | 150  |
| Naselje Podkraj                                     | x |   | 1000 |
| Glasbena šola                                       | x |   | 300  |
| Trg borcev NOB-bloki                                | x |   | 500  |

Dela, ki se opravljajo: pometanje ročno ali strojno, odstranjevanje trave in zeli ob robnikih, praznjenje smetnjakov, ročno čiščenje snega in posipanje, čiščenje odtočnih jaškov, sesanje površin s samohodnim sesalcem...

#### Pločniki

| LOKACIJA                       | I. CONA<br>2x mesečno | II. CONA<br>1x mesečno | Dolžina<br>pločnika v m |
|--------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| Janez-Komunala-Spar            | x                     |                        | 1700                    |
| Spar-Riklov most               | x                     |                        | 880                     |
| Riklov most-Železniška postaja | x                     |                        | 1700                    |
| Banka-Log 17                   | x                     |                        | 360                     |
| Log 17-Log 28                  | x                     |                        | 100                     |
| Log 28-Vrtec Novi log          | x                     |                        | 140                     |

|                                        |   |   |      |
|----------------------------------------|---|---|------|
| Vrtec Novi Log-Nov Log 19              |   | x | 200  |
| Vrtec Novi Log-Montiny-Cesta 1. maja   | x |   | 420  |
| Cesta 1. maja-Policija-Zdravstveni dom | x |   | 190  |
| Riklov most-Pokopališče                |   | x | 2600 |
| Center Dola                            | x |   | 440  |
| Dol-Črdenc                             |   | x | 1800 |
| Savski most                            |   | x | 800  |
| Novi dom                               |   | x | 240  |
| Naselje Podkraj                        | x |   | 420  |
| Log 1-Sijaj-abeceda                    |   | x | 450  |
| Ulica mladih borcev-Čebelarski dom     |   | x | 220  |
| Veličkova - Ojstro                     |   | x | 300  |

Dela, ki se opravljajo: pometanje ročno ali strojno, odstranjevanje trave in zeli ob robnikih, praznjenje smetnjakov, ročno čiščenje snega in posipanje, čiščenje odtočnih jaškov, sesanje površin s samohodnim sesalcem...

#### Poti

| LOKACIJA                            | I. CONA<br>2x<br>mesečno | II. CONA<br>1x<br>mesečno | III. CONA<br>po<br>potrebi | Dolžina<br>peš poti<br>v m |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Log 28abcde-Log 2                   | x                        |                           |                            | 70                         |
| Godbeni dom-Emona-Trg F. Kozarja 14 | x                        |                           |                            | 120                        |
| Dom starejših-Zdravstveni dom       | x                        |                           |                            | 150                        |
| Peš pot Cesta 1. maja-Športni park  | x                        |                           |                            | 70                         |
| Dom starejših-Nov Log 21            |                          | x                         |                            | 70                         |
| BUS na Dolu do Trg borcev NOB 16    | x                        |                           |                            | 70                         |
| Novi Log 14-Nov Log 20              |                          | x                         |                            | 30                         |
| Naselje Aleša Kaple-Glasbena šola   | x                        |                           |                            | 500                        |
| Veličkova cesta-Nov Log             |                          |                           | x                          | 230                        |
| Pot čez Tirberg                     | x                        |                           |                            | 1400                       |

Dela, ki se opravljajo: pometanje ročno ali strojno, odstranjevanje trave in zeli ob robnikih, praznjenje smetnjakov, ročno čiščenje snega in posipanje, čiščenje odtočnih jaškov sesanje površin s samohodnim sesalcem.

#### Platoji spomenikov

| LOKACIJA           | I. CONA<br>1x tedensko | površina platoja v m <sup>2</sup> |
|--------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Centralni spomenik | x                      | 500                               |
| Spomenik Dol       | x                      | 450                               |
| Fontana            | x                      | 350                               |
| SKUPAJ             |                        | 1300                              |

Dela, ki se opravljajo: ročno pometanje, odstranjevanje trave in zeli ob robnikih, praznjenje smetnjakov, ročno čiščenje snega in posipanje, sesanje površin s samohodnim sesalcem....

### Stopnice

| LOKACIJA                                | I. CONA<br>1x tedensko | II. CONA<br>2x mesečno | površina<br>stopnic v m <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Blagovnica-Log 3                        | x                      |                        | 120                                  |
| Stopnice okrog PSO Trg Franca Kozarja 7 | x                      |                        | 280                                  |
| Log 1                                   | x                      |                        | 88                                   |
| Železniška postaja                      | x                      |                        | 25                                   |
| Trg borcev NOB 13                       | x                      |                        | 60                                   |
| Log 10                                  | x                      |                        | 25                                   |
| Log 10-šola                             | x                      |                        | 40                                   |
| Društvo upokojencev Hrastnik            | x                      |                        | 25                                   |
| Športni park                            | x                      |                        | 80                                   |
| Športna dvorana-vrtec                   |                        | x                      | 30                                   |
| Novi Log 13-Nov Log 7b                  |                        | x                      | 45                                   |
| Dom starejših-Nov Log 13                |                        | x                      | 74                                   |
| Občina-Log 25                           |                        | x                      | 22                                   |
| Log 28 a, b, c, d, e                    |                        | x                      | 60                                   |
| Trg Franca Kozarja                      | x                      |                        | 20                                   |
| Ojstro                                  |                        | x                      | 20                                   |
| Naselje Aleša Kaple                     |                        | x                      | 20                                   |
| Križišče-Levec                          |                        | x                      | 80                                   |
| Centralni spomenik-Dolska cesta         |                        | x                      | 52                                   |
| Cesta 1. maja-Nov dom                   |                        | x                      | 56                                   |
| Savski most-Grajska pot                 |                        | x                      | 20                                   |
| Društvo upokojencev Dol, Trg borcev NOB | x                      |                        | 14                                   |
| Pokopališče-Gasilski dom                | x                      |                        | 100                                  |
| Spar-Portopub                           | x                      |                        | 20                                   |
| Log 10-Osnovna šola                     | x                      |                        | 40                                   |

Dela, ki se opravljajo: ročno pometanje, odstranjevanje trave in zeli ob robnikih, praznjenje smetnjakov, ročno čiščenje snega in posipanje, sesanje površin s samohodnim sesalcem... Vsakoletno se obnavljajo stopnice, ki so zgrajene po večini iz teraco betona oz. teraco plošč, ki so delno odporne proti soli.

### Zelenice

| LOKACIJA                            | Količina<br>košnje<br>(na leto) | Površina<br>zelenice v m <sup>2</sup> |
|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Ojstro                              | 2x                              | 1900                                  |
| Okrog parkirišča Komunale in Senica | 7x                              | 700                                   |
| Emona                               | 2x                              | 1000                                  |

|                                                          |    |       |
|----------------------------------------------------------|----|-------|
| Center Fontana                                           | 7x | 1000  |
| Odsek proti DURS                                         | 3x | 400   |
| Godbeni dom                                              | 6x | 600   |
| Log 1                                                    | 7x | 350   |
| Vodiškar do Občine                                       | 3x | 300   |
| Za Občino                                                | 3x | 1800  |
| Pod Občino                                               | 7x | 1600  |
| Pot Vitka Pavliča                                        | 3x | 600   |
| Log 7 do Log 20                                          | 6x | 1800  |
| Titanik                                                  | 6x | 1000  |
| Športni park                                             | 7x | 1200  |
| Brežina od blagovnice do Benetek                         | 3x | 8000  |
| Center-Spar                                              | 6x | 4000  |
| Park Titov gaj                                           | 6x | 8000  |
| Zelenica Rošov travnik                                   | 4x | 10000 |
| Okoli Zdravstvenega doma                                 | 5x | 2000  |
| Pas ob potoku Porto                                      | 3x | 2000  |
| Park stara občina                                        | 6x | 2200  |
| Peš pot Center-Glasbena šola                             | 6x | 1700  |
| Brežina Cesta 1. maja od Stare občine do Riklovega mosta | 3x | 5000  |
| Park pri Riklovem mostu                                  | 6x | 4000  |
| Brežina Mandelj                                          | 3x | 1100  |
| Muzej                                                    | 4x | 400   |
| Steklarna                                                | 5x | 450   |
| Parkirišče TKI                                           | 5x | 140   |
| Brežina Sinet-most                                       | 2x | 3000  |
| Most-Železniška postaja, park, balinišče, Logar          | 6x | 3000  |
| Naselje Podkraj                                          | 6x | 4300  |
| Brežina Dolanc-GD                                        | 2x | 1400  |
| GD-Pokopališče                                           | 2x | 2000  |
| Brežina Grča                                             | 1x | 2500  |
| Parkirišče pokopališča na Dolu                           | 6x | 200   |
| Center Dola                                              | 6x | 800   |
| Otroško igrišče Dol                                      | 6x | 1600  |
| Dolanka                                                  | 6x | 1200  |
| Zelenica pred steklarno                                  | 6x | 700   |
| Otroško igrišče Marno                                    | 6x | 1300  |
| Otroško igrišče Frtica                                   | 6x | 1200  |
| Brežina nad OŠ HR                                        | 2x | 1700  |
| Brežina nad igriščem Bazen                               | 2x | 1000  |
| Športna dvorana na Logu                                  | 5x | 400   |
| Območje Novega Loga                                      | 5x | 3500  |
| Peš pot Tirberk                                          | 3x | 1800  |
| Zelenice Log 28 a, b, c, d, e                            | 4x | 2000  |

Dela, ki se opravljajo: košnja, zaščita debel dreves, grmovnic ter ostalih rastlin hortikulture ureditve naselij, grabljenje, čiščenje, odvoz trave po košnji, grabljenje listja pred začetkom vegetacije (1-2x letno), odstranjevanje odpadkov in druge nesnage, vzdrževanje žive meje 2x letno (obrezovanje...),...V letu 2021 je občina Hrastnik pridobila v last nekatera bivša rudniška zemljišča, katerih kataster je v izdelavi. To so večje površine zaraščene z drevjem ter zatravljene. Nekatere od teh so se pričele vzdrževati in urejati že v letu 2021, v letu 2023 pa se je urejanje nadaljevalo. Ta območja so naslednja: območje« Štirca», Resnice, itd.

### Otroška igrišča

| LOKACIJA                       | I. CONA<br>1x tedensko | površina igrišča v<br>m <sup>2</sup> |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Cesta 3. julija 1a             | x                      | 100                                  |
| Frtica                         | x                      | 600                                  |
| Naselje Aleša Kaple            | x                      | 700                                  |
| Podkraj                        | x                      | 250                                  |
| Bloki Dol                      | x                      | 500                                  |
| Marno                          | x                      | 1300                                 |
| Novi Log 13                    | x                      | 900                                  |
| Trg Franca Kozarja 16          | x                      | 250                                  |
| Novi Log 19 e                  | x                      | 450                                  |
| Osnovna šola NH Rajka Hrastnik | x                      | 300                                  |
| Novi dom 44                    | x                      | 300                                  |
| Abeceda                        | x                      | 200                                  |

Dela, ki se opravljajo: pometanje, odstranjevanje trave in zeli ob robnikih, praznjenje smetnjakov, odstranjevanje odpadkov in druge nesnage, zamenjava mivke, čiščenje, pregled urbane opreme, tekoče vzdrževanje koškov in klopi (čiščenje, barvanje, zamenjava polomljenih lettev...),...

Na Novem logu 19 e se je poleg športnega igrišča na novo uredilo otroške igrišče, kjer so se postavila otroška igrala, ki so bila premeščena iz otroškega igrišča Log 7-12. Dodatno so se namestila igrala tudi na otroškem igrišču na Frtici. Obe otroški igrišči redno vzdržujemo.

Ukinilo se je obstoječe otroško igrišče Log 7-12 (odstranila so se igrala, plošče, teren poravnal z zemljo in zatravilo). V letu 2022 se je v celoti prenovilo športno igrišče na Naselju Aleša Kaple ter delno zamenjala poškodovana ograja na Novem Logu 13. V naslednjem obdobju je predvidena zamenjava panelne ograje na otroškem igrišču Bloki Dol in Abeceda. V letu 2023 so se na otroškem igrišču pri Osnovni šoli NH Rajka Hrastnik namestile dodatne klopi in koš za smeti, ki bodo bistveno pripomogle k urejenosti in čistosti okolja, saj so bile obstoječe kapacitete premajhne. V letu 2024 so ob igrišču predvidene tudi klopi urbano, ki bodo dobrodošle za izredno obljudeno igrišče. Nameščen je bil tudi koš pri zunanji učilnici pri šoli in Anas postaji.

### Urbana oprema po javnih površinah

| lokacija                | peskovnik | klopi rustikal | klopi betonske | klop v bet. | košek VIGI | košek mreža | beton. koš | tobogan + plezala | gugalnica | plezala | gugalnica na vzmeti | vrtljak | miza + klop | košarkarski koš | gol | pasji wc | Integrirani košek | polkrožna klop | Kocka | Košrk- ločeni odpadki | Igralo- graščina |
|-------------------------|-----------|----------------|----------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------------|-----------|---------|---------------------|---------|-------------|-----------------|-----|----------|-------------------|----------------|-------|-----------------------|------------------|
|                         | 1         | 2              | 3              | 4           | 5          | 6           | 7          | 8                 | 9         | 10      | 11                  | 12      | 13          | 14              | 15  | 16       | 16                |                |       |                       |                  |
| OTROŠKA IGRIŠČA         |           |                |                |             |            |             |            |                   |           |         |                     |         |             |                 |     |          |                   |                |       |                       |                  |
| CESTA 3. JULIJA 1ABC    | 1         |                |                | 1           | 1          |             |            | 1                 | 1         |         | 2                   |         |             |                 |     |          |                   |                |       |                       |                  |
| TRG FRANCA KOZARJA 16AB | 1         |                |                |             | 1          |             |            | 1                 |           |         | 1                   |         |             |                 |     |          |                   |                |       |                       |                  |
| NOVI LOG 19/E           |           | 1              |                |             | 1          |             |            | 1                 | 1         |         | 1                   |         | 1           | 2               | 2   |          |                   |                |       |                       |                  |
| NOVI LOG 13             | 1         |                | 2              |             |            | 4           |            | 1                 | 1         |         |                     | 1       |             | 2               |     | 1        |                   |                |       |                       |                  |
| NOVI DOM                |           |                |                |             | 1          |             |            | 1                 | 2         |         |                     |         |             | 1               |     |          |                   |                |       |                       |                  |
| PODKRAJ                 |           |                | 5              | 1           | 5          |             |            | 1                 | 1         | 1       | 2                   | 1       |             | 2               | 2   | 1        |                   |                |       |                       |                  |
| FRTICA                  |           |                |                | 1           |            |             |            | 1                 | 1         | 1       | 1                   |         |             | 2               | 2   |          |                   |                |       |                       |                  |
| LOG 28 A,B,C,D          | 1         |                |                |             | 1          |             |            | 1                 | 2         |         |                     |         |             |                 |     |          |                   |                |       |                       |                  |
| TRG BORCEV NOB 19       | 2         | 2              | 1              | 1           | 1          | 1           | 1          | 1                 | 4         | 1       | 2                   | 1       |             |                 |     | 1        |                   |                |       |                       |                  |
| MARNO                   |           |                | 2              |             |            |             | 1          | 1                 | 1         |         | 1                   |         |             | 2               |     |          |                   |                |       |                       |                  |
| NASELJE ALEŠA KAPLE     | 1         |                |                | 2           | 1          |             |            | 1                 | 1         |         | 2                   |         |             | 2               |     |          |                   |                |       |                       |                  |
| OSNOVA ŠOLA NHR         |           |                | 4              |             |            |             |            | 1                 | 4         |         |                     |         |             |                 |     | 1        |                   |                | 2     | 1                     | 1                |
| PARKI                   |           |                |                |             |            |             |            |                   |           |         |                     |         |             |                 |     |          |                   |                |       |                       |                  |
| OSNOVNA ŠOLA NHR        |           |                | 10             |             |            | 2           | 3          |                   |           |         |                     |         |             |                 |     | 1        |                   |                |       |                       |                  |
| TITOV GAJ               |           | 5              |                |             |            | 5           |            |                   |           |         |                     |         |             |                 |     | 2        |                   |                |       |                       |                  |
| STARA OBČINA            |           | 4              |                |             |            | 4           |            |                   |           |         |                     |         |             |                 |     | 1        |                   |                |       |                       |                  |
| TVD PARTIZAN            |           | 2              | 7              | 1           | 1          | 2           | 1          |                   |           |         |                     |         |             |                 |     | 1        |                   |                |       |                       |                  |

|                          |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |
|--------------------------|--|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---|--|--|---|---|---|--|--|--|
| FONTANA-CENTER           |  |   |   |   | 2 |   | 1 |  |  |  |  |  |   |  |  |   |   | 4 |  |  |  |
| LOG 3                    |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  | 2 |  |  |   |   |   |  |  |  |
| ZLENICA LOG 15           |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |  |  | 1 |   |   |  |  |  |
| PRI SPOMENIKU<br>NA DOLU |  | 4 |   |   | 1 |   |   |  |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |
| LOG 7, 12                |  |   | 2 | 1 |   |   | 2 |  |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |
| PEŠPOTI                  |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |
| GLASBENA ŠOLA            |  |   | 7 |   |   |   | 7 |  |  |  |  |  |   |  |  | 3 |   |   |  |  |  |
| ČEZ TIRBERK              |  | 6 |   |   |   |   | 3 |  |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |
| VELIČKOVA-NOVI<br>LOG    |  |   |   |   | 1 |   |   |  |  |  |  |  |   |  |  | 1 |   |   |  |  |  |
| GODBENI DOM<br>STEKLARNA |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |  |  | 1 |   |   |  |  |  |
| AVTOBUSNE<br>POSTAJE     |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |
| BLAGOVNICA               |  |   |   |   |   |   | 1 |  |  |  |  |  |   |  |  |   | 1 |   |  |  |  |
| SPAR                     |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |  |  |   | 2 |   |  |  |  |
| TVD PARTIZAN             |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |  |  |   | 2 |   |  |  |  |
| DOL                      |  |   |   |   |   | 2 |   |  |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |
| PODKRAJ                  |  |   |   |   | 2 |   |   |  |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |
| BRODARCI                 |  |   |   |   | 1 |   |   |  |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |
| STEKLARNA                |  |   |   |   |   |   | 1 |  |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |
| ŽELEZNIŠKA<br>POSTAJA    |  |   |   |   | 1 |   |   |  |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |
| ČRDENC                   |  |   |   |   |   | 2 |   |  |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |
| BREZNO                   |  |   |   |   |   | 2 |   |  |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |
| MARNO                    |  |   |   |   |   | 2 |   |  |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |
| BRNICA                   |  |   |   |   | 1 |   |   |  |  |  |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |  |
| ČEČE                     |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |  |  |   | 1 |   |  |  |  |
| BOBEN                    |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |  |  |   | 1 |   |  |  |  |

| LOKACIJE                                  |  |   |   |  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|--|---|---|--|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| KNJIŽNICA,<br>GODBENI DOM,<br>LOG1        |  |   | 5 |  |   | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| LOG 20-17-28                              |  | 1 |   |  | 1 | 3 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
| NOVI LOG 19B<br>(OTOK)                    |  |   |   |  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| NOVI LOG 7B                               |  |   |   |  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
| ŽEL. POSTAJA-<br>LOGAR                    |  |   |   |  | 3 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
| DELAVSKI DOM                              |  | 1 |   |  | 2 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
| PARKIRIŠČE<br>DOLANKA                     |  |   | 2 |  | 2 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
| PARKIRIŠČE-<br>POKOPALIŠČE                |  |   |   |  |   | 1 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
| STADION-BAZEN-<br>FIT                     |  |   |   |  | 1 | 2 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
| STOPNIŠČE LOG 3-<br>MERC.                 |  |   |   |  | 2 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
| KOMUNALA-<br>BLAGOVNICA                   |  |   |   |  | 5 | 2 |   |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| BLAGOVNICA-<br>SPAR                       |  |   |   |  | 2 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| UL.M. B.-POT NA<br>KAL                    |  |   |   |  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| ČRDENC-LAZ                                |  |   |   |  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| CENTRALNI<br>SPOMENIK-<br>POKOPALIŠČE DOL |  |   |   |  |   | 2 |   |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| OBČINA-ABECEDA                            |  |   |   |  |   | 1 |   |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| DOLANKA - OŠ<br>DOL                       |  |   |   |  |   | 1 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |

|                                 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |   |    |   |    |   |   |   |   |   |
|---------------------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|---|----|---|----|---|---|---|---|---|
| KAPELICA PRI<br>CERKVI HRASTNIK |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |   |    |   | 1  |   |   |   |   |   |
| SKUPAJ                          | 9 | 36 | 36 | 10 | 40 | 39 | 22 | 11 | 16 | 4 | 12 | 3 | 3 | 13 | 6 | 24 | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 |

Dela, ki se opravljajo: nadzor nad urbano opremo (poškodbe,...), zamenjava, spravilo klopi, tekoče vzdrževanje (čiščenje, barvanje, zamenjava polomljenih letev, ...)...

Predlog nabave urbane opreme, ki ga navajamo v nadaljevanju, bomo do konca 2023 uskladili z Občino Hrastnik.

| Zap. št. | blago        | ME  | kos | lokacija                                       |
|----------|--------------|-----|-----|------------------------------------------------|
| 1        | košek mreža  | kos | 1   | nasproti Mercator Dol                          |
|          |              | kos | 1   | Log 3- športni park Log                        |
|          |              | kos | 1   | pešpot Dom starejših- Novi dom (Rošev travnik) |
|          |              | kos | 1   | center                                         |
|          |              | kos | 1   | Komunala- blagovnica                           |
|          |              | kos | 1   | Log 1                                          |
|          |              | kos | 1   | Log 10                                         |
|          |              | kos | 1   | Pod Abecedo                                    |
| 2        | VIGI         | kos | 2   | Fontana- center                                |
|          |              | kos | 1   | center                                         |
|          |              | kos | 3   | Komunala- blagovnica                           |
|          |              | kos | 2   | Blagovnica- Spar                               |
|          |              | kos | 2   | Log 1- Log 3                                   |
| 3        | koš pasji WC | kos | 1   | Titov gaj - zamenjava                          |
|          |              | kos | 1   | Cesta 3. julija                                |
|          |              | kos | 1   | pešpot Glasbena šola - zgornji del             |
|          |              | kos | 1   | nasproti objekta Komunale Hrastnik             |
|          |              | kos | 1   | Občina Hrastnik                                |
|          |              | kos | 1   | vrtec Sonček                                   |
|          |              | kos | 1   | Resnica                                        |

Program dela se lahko spreminja le s soglasjem lastnika podjetja. Obseg dela v programu je določen na podlagi izkušenj preteklih let in se sproti usklajuje med naročnikom in izvajalcem.

#### **4.1.4.1 CILJI, USMERITVE IN NALOGE NA PODROČJU IZVAJANJA GJS UREJANJE IN ČIŠČENJE JAVNIH POVRŠIN**

Izvajanje obvezne občinske gospodarske javne službe urejanja in čiščenja javnih površin bo obsegalo predvsem:

- zimsko službo (ročno čiščenje parkirišč, pločnikov, pešpoti, stopnic, avtobusnih postajališč, prehodov),
- vzdrževanje snage (ročno čiščenje cest, ročno čiščenje parkirišč in pločnikov, čiščenje stopnic, čiščenje postajališč, čiščenje javnih zelenih površin, športnih igrišč, otroških in drugih javnih igrišč, rekreacijskih površin in drugih površin namenjenih javnim prireditvam, strojno pometanje pločnikov, skrb za nameščanje in vzdrževanje koškov za odpadke, praznjenje koškov za odpadke in odstranjevanje odpadkov in druge nesnage, mokro čiščenje vseh javnih površin, ki so asfaltirane oziroma iz materiala, ki prenese mokro čiščenje, čiščenje odtočnih jaškov na javnih površinah),
- urejanje zelenih površin (košnja parkov in brežin, grabljenje in odvoz, grabljenje listja pred začetkom vegetacije, zračenje, sejanje, valjanje trat in podobno, vzdrževanje žive meje),
- vzdrževanje objektov in opreme na javnih površinah (vzdrževanje urbane in druge parkovne opreme),
- sodelovanje pri nabavi nove opreme za javne površine,
- redno, trajno, neprekinjeno in strokovno izvajanje storitev javne službe v skladu s programom urejanja in čiščenja javnih površin,
- druge naloge, ki sodijo skladno s predpisi s področja urejanja in čiščenja javnih površin v okvir gospodarske javne službe urejanja in čiščenja javnih površin,
- redno, trajno, neprekinjeno, nemoteno, po potrebi tudi interventno, kvalitetno in strokovno izvajanje teh storitev.

Poleg tega se bomo tudi na področju izvajanja storitev urejanje in čiščenje javnih površin zavzemali:

- da bomo z infrastrukturnimi objekti in napravami ter osnovnimi sredstvi, ki so namenjeni izvajanju te javne službe in, ki so v lasti našega podjetja ali Občine Hrastnik, ravnali kot skrben gospodar,
- da bomo izvajali storitve te javne službe s sodobnimi in vzdrževanimi osnovnimi sredstvi ter, da bomo za izvajanje teh storitev tehnično ustrezno opremljeni,
- skrbeli bomo za urejenost delavcev, ki opravljajo dela in naloge te javne službe s poudarkom na ličnih in prepoznavnih zaščitnih delovnih oblačilih ter s kvaliteto storitev ter spoštljivim odnosom do občanov pri njih dosegli še spoštljivejši odnos do naših delavcev, ki opravljajo dela te javne službe,
- skrbeli bomo za čisto in urejeno okolje ter za dosledno izvajanje našega slogana »MOJ HRASTNIK – LEP IN ČIST«.

##### **4.1.4.1.1 KADRI**

Storitve javne službe urejanje in čiščenje javnih površin bomo izvajali s sedmimi (7) delavci, od tega so 4 delavci invalidi III. kategorije z omejitvami pri delu.

Dva (2) delavca, ki sta hkrati tudi grobarja in vzdrževalca pokopališč v Občini Hrastnik, bosta predvidoma zadolžena za čiščenje in vzdrževanje centra Dola pri Hrastniku in Brnice, ostali

delavci pa bodo urejali in čistili vse ostale javne površine v občini Hrastnik. V okviru SM Javne površine izvaja določena dela tudi vodja DE Javne površine, pokopališča.

#### **4.1.4.1.2 TEHNIČNA OPREMLJENOST ZA IZVAJANJE GJS UREJANJE IN ČIŠČENJE JAVNIH POVRŠIN**

Za izvajanje storitev GJS urejanje in čiščenje javnih površin v opisanem obsegu bomo uporabljali najmanj:

- 3 kosilnice-rotacijske, navadne,
- 8 motornih kos,
- 1 traktorska kosilnica,
- 1 vozilo za prevoz delavcev in opreme,
- 1 komplet signalizacije za delo na cesti in zaporo na cesti,
- 2 motorna žaga,
- 1 motorne škarje za živo mejo,
- 1 obrezovalnik vej,
- 1 snežna freza,
- 4 pihalniki-sesalca listja,
- 1 samohodni sesalnik,
- 5 samokolnic,
- 2 ročna čistilca s komunalnim vozičkom,
- 4 ročne pobiralce odpadkov,
- bencinski vrtalnik za zemljo,
- samohodni sesalec,
- drobno orodje-metle različnih vrst in dimenzij, grablje, vile, lopate, ipd. . .

V skladu z zakonodajo s področja varnosti in zdravja pri delu se bo izvedel pregled in preizkus delovne opreme.

#### **4.1.4.1.3 NABAVE, INVESTICIJE**

V letu 2023 smo nabavili motorno koso za košnjo brežin in teleskopske škarje za živo mejo in grmovje, ki bodo služile predvsem za obrezovanje visoke žive meje na pokopališču Dol, kot tudi visokih grmovnic na zelenicah. Tako bo delo lažje in varneje izvedeno.

V letu 2024 predvidevamo za izvajanje storitev te GJS nabavo iz lastnih sredstev, in sicer:

- 1 kos manjši komunalni traktor z mulčarjem in zimskim plugom
- 1 kos električni sesalec in pometalec pločnikov
- 1 kos motorni odstranjevalec plevela.

Predvidena je izgradnja manjšega nadstreška pred vhodom v garderobo delovne enote.

#### **4.1.5 OBVEZNA OBČINSKA GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA 24-urna dežurna služba kot storitev pogrebne dejavnosti IN DRUGE STORITVE POGREBNE IN POKOPALIŠKE DEJAVNOSTI**

Zakon o pogrebni in pokopališki dejavnosti – ZPPDej (Uradni list RS, št. 62/2016) je specialni zakon, ki celovito ureja področje pogrebne in pokopališke dejavnosti.

Občina Hrastnik je na podlagi ZPPDej sprejela Odlok o pokopališkem redu na območju občine Hrastnik (Uradni vestnik Zasavja, št. 5/2020), s katerim je predpisala pokopališki red, v katerem je podrobneje uredila in določila izvajanje pogrebne in pokopališke dejavnosti na območju občine Hrastnik.

#### **POGREBNA DEJAVNOST**

Pogrebna dejavnost je opredeljena v 1. odst. 3. člena in 5. členu ZPPDej in obsega zagotavljanje 24-urne dežurne službe, ki je obvezna občinska gospodarska javna služba, ter storitve, ki se izvajajo na trgu:

- prevoz pokojnika, ki ga ne zagotavlja 24-urna dežurna služba,
- priprava pokojnika (vsa potrebna dela pred upepelitvijo ali pokopom),
- upepelitev pokojnika, prevzem in prevoz žare,
- priprava in izvedba pogreba (prijava pokopa, pogrebna slovesnost).

#### **24-urna dežurna služba kot obvezna občinska g.j.s.**

Na podlagi 5. alineje tč. (1) 8. člena Odloka o ustanovitvi javnega podjetja Komunala Hrastnik d.o.o. (UVZ, št. 32/2020) smo izvajalec občinske gospodarske javne službe 24 – urna dežurna služba.

**24-urna dežurna služba** obsega vsak prevoz od kraja smrti do hladilnih prostorov izvajalca javne službe ali zdravstvenega zavoda zaradi obdukcije pokojnika, odvzema organov oziroma drugih postopkov na pokojniku in nato do hladilnih prostorov izvajalca javne službe, vključno z uporabo le-teh, če ZPPDej ne določa drugače.

Za zagotavljanje izvajanja 24-urne dežurne službe razpolagamo s pogrebnim vozilom, 2 zaposlenima (+ 2 delavca za nadomeščanje), transportno krsto, zaščitnimi sredstvi v zvezi s higienskimi in zaščitnimi postopki pri ravnanju s pokojniki. Za uporabo hladilnega prostora in prostora za oskrbo pokojnikov imamo sklenjene najemne pogodbe.

Delavci, ki izvajajo 24-urno dežurno službo in pogrebno slovesnost imajo nova svečana oblačila za vse letne čase.

#### **Pogrebne dejavnosti, ki se izvajajo na trgu**

Izvajalec pogrebne dejavnosti, ki se izvaja na trgu, je lahko pravna ali fizična oseba, ki izpolnjuje pogoje, določene v ZPPDej in je pridobila dovoljenje za opravljanje pogrebne dejavnosti.

Dne 19. 12. 2017 nam je bilo na podlagi 3. odst. 6. člena ZPPDej s strani Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo RS izdano dovoljenje za opravljanje pogrebne dejavnosti, za prevoz in pripravo pokojnika ter za pripravo in izvedbo pogreba, kar pomeni, da izpolnjujemo pogoje za opravljanje pogrebne dejavnosti na trgu.

## POKOPALIŠKA DEJAVNOST

**Pokopališka dejavnost** je opredeljena v 2. odst. 3. člena, 26. in 37. členu ZPPDej in **obsega upravljanje ter urejanje pokopališč in ju zagotavlja občina.**

Občina Hrastnik je v Odloku o ustanovitvi Javnega podjetja Komunala Hrastnik d.o.o. (Uradni vestnik Zasavja, št. 32/2020) določila, da je javno podjetje ustanovljeno tudi za namen upravljanja občinskih pokopališč in ga s tem določila za upravljalca pokopališč Dol pri Hrastniku, Turje, Gore, Podkraj in Draga.

### **Upravljanje pokopališč obsega:**

#### **a) zagotavljanje urejenosti pokopališč, ki obsega naslednje storitve:**

- vzdrževanje pokopališč ter pokopaliških objektov in naprav ter druge pokopališke infrastrukture (vzdrževanje objektov, naprav ter druge pokopališke infrastrukture, skupnih glavnih poti, zelenic, dreves, grmovnic, živih mej, odvoz odpadkov, poraba vode, elektrike, nadzorna služba, storitve informacijske pisarne, druga vzdrževalna dela),
- storitve najemna pokopaliških objektov in naprav,

- storitve grobarjev (izkop in zasutje grobne jame, prva ureditev groba, ki zajema odvoz odvečne zemlje in posušenega cvetja, prekop posmrtnih ostankov) in storitve pokopališko pogrebne moštva (prevoz ali prenos krste ali žare iz mrliške vežice do mesta pokopa s položitvijo v grob ali z raztrosom pepela).

#### **b) izvajanje investicij in investicijskega vzdrževanja,**

**c) oddajanje grobov v najem** (sklepanje najemnih pogodb, obračunavanje in pobiranje grobnin),

**d) vodenje evidenc** (evidence pokojnikov, evidence grobov – kataster, evidence najemnikov grobov, evidence prekopov, obveščanje javnosti o pogrebu),

**e) izdajanje soglasij v zvezi s posegi na območju pokopališč** (soglasja za postavitve, popravilo, odstranitev spomenikov in drugih nagrobnih obeležij).

### **Pokopališča**

Na območju Občine Hrastnik so naslednja pokopališča v upravljanju našega podjetja:

- pokopališče Dol pri Hrastniku, ki se nahaja ob regionalni cesti R1/221 Hrastnik-Šmarjeta v naselju Dol pri Hrastniku (najbližja hišna št. Grča 22a, 1431 Dol pri Hrastniku),
- pokopališče Turje, ki se nahaja ob cerkvi sv. Štefana v naselju Turje (najbližja hišna št. Turje 20, 1431 Dol pri Hrastniku),
- pokopališče Gore, ki se nahaja ob cerkvi sv. Jurija v naselju Gore (najbližja hišna št. Gore 48, 1431 Dol pri Hrastniku),
- pokopališče Draga, ki se nahaja ob cerkvi Matere Božje v naselju Draga (najbližja hišna št. Draga 7, 1430 Hrastnik),
- pokopališče Podkraj se nahaja ob cerkvi sv. Nikolaja (sv. Miklavž) v naselju Podkraj (najbližja hišna št. Podkraj 82, 1430 Hrastnik).

**Grobovi – število, vrsta in površina grobov**Povprečna površina grobov glede na vrsto:

|          |                    |
|----------|--------------------|
| otroški  | 1,5 m <sup>2</sup> |
| enojni   | 2,0 m <sup>2</sup> |
| dvojni   | 4,4 m <sup>2</sup> |
| grobnice | 6,6 m <sup>2</sup> |
| žarni    | 1,5 m <sup>2</sup> |

Skupna površina grobov:

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| pokopališče Dol pri Hrastniku | 5.122 m <sup>2</sup> |
| pokopališče Turje             | 144 m <sup>2</sup>   |
| pokopališče Gore              | 72 m <sup>2</sup>    |
| pokopališče Draga             | 262 m <sup>2</sup>   |
| pokopališče Podkraj           | 72 m <sup>2</sup>    |

**Program vzdrževanja pokopališč**  
(s pogostostjo čiščenja in obsegom del)  
Pokopališče Dol pri Hrastniku (16.000 m<sup>2</sup>):

| POKOPALIŠČE                   |  | VRSTA GROBA                           | ŠTEVILO | ŠTEVILO GROBOV V NAJEMU | ŠTEVILO NEAKTIVNIH GROBOV<br>(prazni grobovi, neznan najemnik, opuščeni + novi) |
|-------------------------------|--|---------------------------------------|---------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                               |  | Prostor za napisno ploščico – raztros |         | 14                      |                                                                                 |
| pokopališče Dol pri Hrastniku |  | otroški                               |         | 18                      |                                                                                 |
|                               |  | enojni                                |         | 1809                    |                                                                                 |
|                               |  | dvojni                                |         | 237                     |                                                                                 |
|                               |  | grobnice                              |         | 1                       |                                                                                 |
|                               |  | žarni                                 |         | 280                     |                                                                                 |
| SKUPAJ                        |  |                                       | 2714    | 2359                    | 355                                                                             |
| pokopališče Turje             |  | otroški                               |         |                         |                                                                                 |
|                               |  | enojni                                |         | 44                      |                                                                                 |
|                               |  | dvojni                                |         | 6                       |                                                                                 |
|                               |  | grobnice                              |         | 1                       |                                                                                 |
|                               |  | žarni                                 |         |                         |                                                                                 |
| SKUPAJ                        |  |                                       | 65      | 51                      | 14                                                                              |
| pokopališče Gore              |  | otroški                               |         |                         |                                                                                 |
|                               |  | enojni                                |         | 15                      |                                                                                 |
|                               |  | dvojni                                |         | 6                       |                                                                                 |
|                               |  | grobnice                              |         | 3                       |                                                                                 |
|                               |  | žarni                                 |         |                         |                                                                                 |
| SKUPAJ                        |  |                                       | 31      | 24                      | 7                                                                               |
| pokopališče Draga             |  | otroški                               |         |                         |                                                                                 |
|                               |  | enojni                                |         | 7                       |                                                                                 |
|                               |  | dvojni                                |         | 4                       |                                                                                 |
|                               |  | grobnice                              |         | 8                       |                                                                                 |
|                               |  | žarni                                 |         | 1                       |                                                                                 |
| SKUPAJ                        |  |                                       | 117     | 20                      | 97                                                                              |
| pokopališče Podkraj           |  | otroški                               |         |                         |                                                                                 |
|                               |  | enojni                                |         | 12                      |                                                                                 |
|                               |  | dvojni                                |         | 4                       |                                                                                 |
|                               |  | grobnice                              |         | 2                       |                                                                                 |
|                               |  | žarni                                 |         |                         |                                                                                 |
| SKUPAJ                        |  |                                       | 29      | 18                      | 11                                                                              |
| Rezervacije                   |  |                                       |         | 15                      |                                                                                 |

- košnja in čiščenje zelenih površin najmanj 5x letno,
- košnja in čiščenje brežin ob potoku, ki teče ob pokopališču, najmanj 3x letno,
- striženje grmovnic in žive meje po potrebi oz. najmanj 1x letno,
- škropljenje in odstranjevanje zeli 2x letno,
- vzdrževanje poti in razstiranje peska,

- grabljenje pod cipresami 3x letno,
- pometanje asfaltnih površin in okolice poslovnega objekta 1x tedensko,
- čiščenje fontan,
- urejanje in čiščenje drugih površin, skupnih pokopaliških objektov, naprav in druge infrastrukture na pokopališču,
- ravnanje z odpadki (ločeno zbiranje odpadnih nagrobnih sveč, zelenega vrtnega odpada, mešanih komunalnih odpadkov),
- vzdrževanje nasadov cvetja, cipres, cvetličnih korit, grmovnic,
- vzdrževanje zapuščenih grobov in njihovo odstranjevanje,
- odstranjevanje posušenih dreves,
- vzdrževanje pokopališča v času zime.

#### Pokopališče Turje (1.600 m<sup>2</sup>):

- košnja in čiščenje zelenih površin najmanj 5x letno,
- striženje grmovnic in žive meje po potrebi oz. najmanj 1x letno,
- škropljenje in odstranjevanje zeli 2x letno,
- vzdrževanje poti in razstiranje peska,
- urejanje in čiščenje drugih površin, skupnih pokopaliških objektov, naprav in druge infrastrukture na pokopališču,
- ravnanje z odpadki (ločeno zbiranje odpadnih nagrobnih sveč, zelenega vrtnega odpada, mešanih komunalnih odpadkov),
- vzdrževanje zapuščenih grobov in njihovo odstranjevanje,
- vzdrževanje pokopališča v času zime.

#### Pokopališče Gore (600 m<sup>2</sup>):

- košnja in čiščenje zelenih površin najmanj 5x letno,
- striženje grmovnic in žive meje po potrebi oz. najmanj 1x letno,
- škropljenje in odstranjevanje zeli 2x letno,
- vzdrževanje poti in razstiranje peska,
- urejanje in čiščenje drugih površin, skupnih pokopaliških objektov, naprav in druge infrastrukture na pokopališču,
- ravnanje z odpadki (ločeno zbiranje odpadnih nagrobnih sveč, zelenega vrtnega odpada, mešanih komunalnih odpadkov),
- vzdrževanje zapuščenih grobov in njihovo odstranjevanje,
- vzdrževanje pokopališča v času zime.

#### Pokopališče Draga (338 m<sup>2</sup>):

- košnja in čiščenje zelenih površin najmanj 5x letno,
- striženje grmovnic in žive meje po potrebi oz. najmanj 1x letno,
- škropljenje in odstranjevanje zeli 2x letno,
- vzdrževanje poti in razstiranje peska,
- urejanje in čiščenje drugih površin, skupnih pokopaliških objektov, naprav in druge infrastrukture na pokopališču,
- ravnanje z odpadki (ločeno zbiranje odpadnih nagrobnih sveč, zelenega vrtnega odpada, mešanih komunalnih odpadkov),
- vzdrževanje zapuščenih grobov in njihovo odstranjevanje,

- vzdrževanje pokopališča v času zime.

#### Pokopališče Podkraj (190 m<sup>2</sup>):

- košnja in čiščenje zelenih površin najmanj 5x letno,
- striženje grmovnic in žive meje po potrebi oz. najmanj 1x letno,
- škropljenje in odstranjevanje zeli 2x letno,
- vzdrževanje poti in razstiranje peska,
- urejanje in čiščenje drugih površin, skupnih pokopaliških objektov, naprav in druge infrastrukture na pokopališču,
- ravnanje z odpadki (ločeno zbiranje odpadnih nagrobnih sveč, zelenega vrtnega odpada, mešanih komunalnih odpadkov),
- vzdrževanje zapuščenih grobov in njihovo odstranjevanje,
- vzdrževanje pokopališča v času zime,
- čiščenje fontane.

Oddajanje grobov v najem, vodenje evidenc, izdajanje soglasij za posege na pokopališčih.

Imamo nov program za vodenje katastra pokopališč in prijavo pogreba, s pomočjo katerega imamo vodene evidence pokojnikov, najemnikov, praznih in opuščenih grobov, lokacijo in vrsto groba, najemne pogodbe,... in elektronski načrt pokopališča. Za pokopališče Dol imamo vzpostavljen iskalnik pokojnikov, do katerega se dostopa preko računalnika ali pametnega telefona in s pomočjo katerega se poišče lokacija groba pokojnika. V letu 2021 se je program nadgradil zaradi izgradnje prostora za raztros pepela in zaradi izvajanja storitev raztrosa pepela, v letu 2022 pa smo ga nadgradili med drugim tudi zaradi vnosa novih žar, ki nam jih dobavlja dobavitelj Mipot d.o.o. V letu 2023 in 2024 bo zaradi novega metapodatkovnega modela javno dostopnih podatkov kot so parcele, stavbe, GJI, naslovi, register prostorskih enot, potrebna prilagoditev na nove GURS strukture. Zaradi ureditve raztrosa pepela je potrebno v naslednjem obdobju posodobiti nov posnetek pokopališča Dol z dronom.

Izdajali bomo soglasja za postavitve spomenikov, sklepali najemne pogodbe za grobove, zaračunavali grobnine.

#### **4.1.5.1 KADRI**

Pokopališka in pogrebna dejavnost se bosta izvajali s tremi (3) delavci – 2 delavca kot vzdrževalca pokopališč in izvajalca 24-urne dežurne službe in del vodje DE Javne površine, pokopališča.

Pogrebne storitve 24-urne dežurne službe bosta opravljala kot ekipa najmanj dva (2) delavca skupaj, določena dela bo opravljal vodja DE. Pogrebne in pokopališke storitve pri žarnem pokopu morajo obvezno opravljati skupaj najmanj trije (3) delavci, pri klasičnem pokopu pa najmanj šest (6) delavcev skupaj.

Delavci, ki sodelujejo na pogrebnih svečanostih so delavci, ki opravljajo dela javne komunalne rabe in zbiranje ter odvoz komunalnih odpadkov.

#### **4.1.5.2 TEHNIČNA OPREMLJENOST ZA IZVAJANJE POKOPALIŠKE IN POGREBNE DEJAVNOSTI**

Za izvajanje teh storitev bomo uporabljali:

- specialno pogrebno vozilo za prevoz pokojnikov VW Transporter, letnik 2012
- 2 kos motorna kosilnica
- 1 kos samohodna kosilnica
- 1 motorna žaga
- 1 motorne škarje za živo mejo
- 1 samokolnico
- 1 voziček za vence
- 1 stojalo za rože
- 1 stojalo za osmrtnice
- 1 podstavek za žaro
- 1 podstavek za žalno knjigo
- 1 kos žara za raztros
- 1 kos teleskopske škarje za živo mejo
- drobno orodje – metle, grablje, vile, lopate, kramp, ipd...

#### **4.1.5.3 INVESTICIJE, NABAVE**

- za izvajanje 24-urne dežurne službe bi bilo iz proračunskih sredstev Občine Hrastnik potrebno nabaviti hladilno komoro za pokojnika,
- iz občinskih proračunskih sredstev bo potrebno izvesti investicijsko vzdrževalna dela na in v poslovilnem objektu na pokopališču Dol pri Hrastniku (nujna je začasna sanacija strehe),
- potrebno bo dokončati asfaltiranje poti po pokopališču Dol in zgraditi povezovalne stopnice med zgornjim in spodnjim delom pokopališča,
- nabaviti in postaviti bo potrebno ograjo na pokopališču Turje in dvoje vrat na pokopališču Gore,
- zgraditi bi bilo potrebno vodovodni priključek in postaviti fontano na pokopališču Gore,
- za spravilo orodja je potrebno urediti manjši skladiščni prostor,
- sanacija pohodnih plovč in zamenjava treh fontan na pokopališču Dol.

Za izvedbo investicijsko vzdrževalnih del predvidevamo pridobitev sredstev iz naslova najemnin za infrastrukturo v višini cca 30.000,00 €.

Podjetje si za prihodnja leta zastavlja kot pomemben cilj nadaljevanje izvajanja projekta na pokopališču Dol pri Hrastniku »Nova gradnja nadstreška in protihrupnega zidu« števil. 24/05, ki ga je izdelal ARHIS, d. o. o. , Zagorje ob Savi, in sicer:

- ureditev prostora za žarne grobove s talnim obeležjem (zahodno od poslovilnega objekta na prosti zelenici – 40 talnih kaset s prostorom za 6 žar, skupaj za 240 žarnih pokopov),
- nadaljevanje protihrupnega zidu z žarnimi kasetnimi grobovi (40 kaset s prostorom za 6 žar, skupaj za 240 žarnih pokopov).

Sredstva za nadaljevanje izvajanja navedenega projekta se morajo zagotoviti iz občinskega proračuna.

Na pokopališču Dol pri Hrastniku tako upravljamo s cca 2.700 grobovi – enojnimi, dvojnimi, otroškimi, žarnimi, grobnicami. Na razpolago imamo še 56 klasičnih novozgrajenih praznih grobov in 28 novih grobov namenjenih žarnim pokopom.

V letu 2021 smo pričeli z izvajanjem posipov pepela. V ta namen je zgrajenih 36 napisnih ploščic in prostor za posip pepela. Od tega je 15 ploščic že zasedenih oziroma uporabljenih.

Za opravljanje pogrebne dejavnosti imamo na razpolago še 154 prostih opuščenih grobov in 45 opuščenih otroških grobov. Ti grobovi so namenjeni pretežno žarnim pokopom, saj se v grobovih večinoma nahaja po več krst in tako za klasične pokope ti grobovi niso več primerni.

V povprečju na pokopališču Dol pri Hrastniku letno opravimo 112 pogrebov od tega 106 žarnih in 6 klasičnih pokopov.

V letu 2022 smo izvedli nadpovprečno število pogrebov, in sicer 122.

Na podlagi pregledanih podatkov se za novi grob pred pokopom sklene pogodba za cca 15 novih najemnikov na leto. Ostali se pokopljejo v obstoječe grobove. Tolikšno pa je tudi število odpovedi najemnih pogodb in posledično odstranitev grobov.

Upošteva se razpoložljivo število žarnih grobov in število letno sklenjenih novih pogodb za najem tovrstnih grobov (povprečno 12) zadoščajo obstoječe kapacitete za naslednjih 18 let. Izračuni temeljijo na povprečnem številu novo sklenjenih pogodb letno. V primeru, da se trend pokopavanja v nove grobove bistveno poveča (navedeno je pričakovati zaradi zapolnitve obstoječih grobov) imamo na razpolago še za izgradnjo predvidenih 80 kaset s prostorom za 6 žar.

V letu 2021 se je uredil prostor za raztros pepela (vzhodno od poslovnega objekta). V dveh letih izvajanja raztrosa pepela je bilo na ta način izvedenih 15 pogrebov.

#### **4.1.6 GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA PLAKATIRANJE NA JAVNIH PLAKATNIH MESTIH, NAMEŠČANJE TRANSPARENTOV IN IZOBESANJE ZASTAV**

Občinska gospodarska javna služba plakatanje na javnih plakatnih mestih, nameščanje transparentov in izobešanje zastav se bo izvajala na način in v obsegu kot izhaja iz Odloka o oglaševanju v Občini Hrastnik (Uradni vestnik Zasavja, št. 31/2008, 5/2016), Zakona o volilni in referendumski kampanji (Uradni list RS, št. 41/2007, 103/2007-ZPolS-D, 11/2011, 28/2011-odl. US, 98/2013), Zakona o grbu, zastavi in himni Republike Slovenije ter o slovenski narodni zastavi (Uradni list RS, št. 67/1994), Uredbe o uporabi zastave in himne Evropske unije v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 38/2004), Odloka o grbu in zastavi Občine Hrastnik (Uradni vestnik Zasavja, št. 7/1988) ter na podlagi drugih predpisov s področja oglaševanja in izobešanja zastav.

Oglaševanje s posameznimi obvestilnimi mesti oziroma vrstami nosilcev oglaševanja

Seznam stalnih plakatnih mest v Občini Hrastnik:

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Čeče (avtobusna postaja-zadružni dom) | 2 panoja |
| Center Hrastnik (nasproti tržnice)    | 2 panoja |
| Center Hrastnik (pošta)               | 1 pano   |
| Log 28D (Malovrh)                     | 2 panoja |
| Novi Log (Vrtec Dolinca)              | 2 panoja |
| Novi dom (Point 21)                   | 1 pano   |
| Steklarna (avtobusna postaja)         | 2 panoja |
| Steklarna (trgovina)                  | 1 pano   |
| Podkraj (košarkarsko igrišče)         | 2 panoja |
| Dol (center)                          | 2 panoja |
| Marno (dom KS)                        | 2 panoja |
| Turje                                 | 1 pano   |

Plakatno mesto Steklarna (avtobusna postaja) z dvema panojema je bilo zaradi gradnje OIC Steklarna začasno odstranjeno.

Seznam lokacij za postavljanje transparentov:

Zelenica v parku pod Domom starejših Hrastnik.

Seznam lokacij za postavitev reklamnih panojev za dodatno oglaševanje

Za brezplačno plakatiranje v času volilne in referendumске kampanje na parc. št.:

642/1, k. o. Hrastnik-mesto (ob cesti Log-Noví Log)

496/8, k. o. Podkraj (v naselju Podkraj)

1507/4, k. o. Hrastnik-mesto (pri tržnici)

1687/1, k. o. Dol pri Hrastniku (pri avtobusnem postajališču na Dolu)

1057/1, k. o. Hrastnik-mesto (v obrtni coni »OB BOBNU«)

Za dodatno plakatiranje v času volilne in referendumске kampanje na par. št.:

233/3, k. o. Hrastnik-mesto (parkirišče pri KSP Hrastnik)

439/4, k. o. Hrastnik-mesto (zelenica v parku pod Domom starejših)

1517/2, Hrastnik-mesto (pri Steklarni)

1247/2, k. o. Marno (parkirišče pri poslovni stavbi AGM Nemec na Marnem)

477/9, k. o. Dol pri Hrastniku (Center Dola Teksas)

V ta namen smo zgradili temelje, ki so predvideni za namestitev panojev in so varni pred poružitvijo v primeru vetra.

## **Izobešanje zastav**

Zastave Republike Slovenije, evropske in občinske zastave se bodo izobesile ob naslednjih praznikih Republike Slovenije:

8. februar - Prešernov dan oziroma slovenski kulturni praznik

27. april - dan upora proti okupatorju

1. in 2. maj - praznik dela

8. junij - dan Primoža Trubarja

25. junij - dan državnosti

17. avgust- združitev prekmurskih Slovencev z matičnim narodom (ni dela prost dan)

15. september - dan vrnitve Primorske k matični domovini (ni dela prost dan)

25. oktober - dan suverenosti (ni dela prost dan)

23. november - dan Rudolfa Maistra (ni dela prost dan)

26. december - dan samostojnosti in enotnosti

Zastave bomo izobesili tudi ob občinskem prazniku – 3. juliju, ob državnoborskih in lokalnih volitvah, ob volitvah za predsednika države, ob morebitnem državnem referendumu,....

### Seznam lokacij za izobešanje zastav

Zastave se izobešajo na drogove javne razsvetljave na relaciji Črdenc-Dol pri Hrastniku-Riklov most (ob regionalni cesti R1 221/1222), na relaciji Komunala - Steklarna ob regionalni cesti R1-221/1221 in preko mostu čez Savo ob glavni cesti G2/1185 in od Trga Franca Kozarja preko Loga in Novega Loga ter center Dola.

## **Izvajanje storitev plakatiranje na javnih plakatnih mestih, nameščanje transparentov in izobešanje zastav**

Izvajanje občinske gospodarske javne službe plakatiranje na javnih plakatnih mestih, nameščanje transparentov in izobešanje zastav bo obsegalo predvsem:

- postavljanje in uporabo lokacij za postavitev nosilcev oglaševanja oziroma obvestilnih mest v skladu z Odlokom o oglaševanju v Občini Hrastnik (Uradni vestnik Zasavja, št. 31/2008, 5/2016) na celotnem območju občine,
- označevanje obvestilnih mest oziroma nosilcev oglaševanja s firmo in navedbo, da gre za plakatno mesto Občine Hrastnik,
- redno vzdrževanje in čiščenje plakatnih panojev in neposredne okolice (odstranjevanje odpadkov, košnja, čiščenje snega),
- generalno čiščenje plakatnih panojev,
- zamenjavo poškodovanih oglasnih sporočil z novimi in skrb za urejen videz,
- način oglaševanja (jezik, vsebina, oblika, ipd. ) v skladu s predpisi, ki urejajo oglaševanje,
- določanje pogojev za uporabo obvestilnih mest uporabnikom in zagotavljanje - nameščanja in odstranjevanja obvestilnih sredstev,
- zagotavljanje uporabe obvestilnih mest organizatorjem volilne oziroma referendumske kampanje v skladu s predpisi, ki urejajo volilno in referendumsko kampanjo,

- druge naloge, ki sodijo skladno s predpisi s področja oglaševanja, Odlokom o oglaševanju v Občini Hrastnik (Uradni vestnik Zasavja, št. 31/2008, 5/2016) in drugimi predpisi v okviru gospodarske javne službe oglaševanje,
- zagotavljanje brezplačnega oglaševanja za neprofitne in humanitarne namene ter oglaševanja projektov, ki jih financira Občina Hrastnik, skladno z občinskim odlokom,
- vzdrževanje in izobešanje zastav v skladu s predpisi s področja uporabe občinske in slovenske zastave ter zastave Evropske unije in Programom izobešanja zastav,
- sodelovanje pri zamenjavi dotrajanih zastav,
- druge naloge, ki sodijo skladno s predpisi s področja oglaševanja in izobešanja zastav v okvir gospodarske javne službe plakatiranje na javnih plakatnih mestih, nameščanje transparentov in izobešanja zastav.

Transparente bomo nameščali vsak torek in četrtek v mesecu, na te dneve jih bomo tudi odstranjevali.

Zamenjava uničenih in poškodovanih transparentov se bo po potrebi izvajala izven urnika nameščanja transparentov.

Plakatiranje na stalnih plakatnih mestih bomo izvajali vsak torek in četrtek v mesecu. Ob istih dnevih jih bomo tudi odstranjevali.

Zamenjava uničenih in poškodovanih plakatov se bo po potrebi izvajala izven urnika plakatiranja.

Razpolagamo s petindvajsetimi (25) plakalnimi panoji za dodatno oglaševanje, ki jih postavimo na deset (10) lokacij in so lahko namenjeni dodatnemu oglaševanju v času lokalnih in državnih volilnih kampanj, referendumskih kampanj ali še za kakšne druge namene.

Za izobešanje zastav na kandelabrih bi bilo potrebno na nekaterih mestih na novo urediti pritrdišča.

V letu 2023 se je v dogovoru z Občino Hrastnik nabavilo 30 slovenskih zastav, ki bodo zamenjale uničene oziroma poškodovane.

V dogovoru z Občino Hrastnik se bo lahko plakatiranje izvajalo tudi na novih avtobusnih postajah.

#### **4.1.6.1 TEHNIČNA OPREMLJENOST, NABAVE**

Za izvajanje te GJS razpolagamo z naslednjo opremo:

- 1 vozilo za prevoz delavcev in opreme,
- 1 raztegljiva lestev,
- 1 komplet signalizacije za delo na cesti in zaporo na cesti,
- 15 reklamnih panojev za dodatno oglaševanje v velikosti najmanj 6 m<sup>2</sup>,
- 10 reklamnih panojev za dodatno oglaševanje v velikosti najmanj 4 m<sup>2</sup>,
- oprema za vzdrževanje in čiščenje plakatnih mest,
- oprema za čiščenje neposredne okolice plakatnih mest (kosilnica, grablje, vile, metla),
- drobno orodje-ključ, izvijači, cevne klešče, špica za beton, bat za kamen, rezkarji, kombinirane klešče, cevne škarje, ročne žage, svedri,...,
- tovorno vozilo z dvigalom in košaro.

#### **4.1.6.2 KADRI**

Storitve te gospodarske javne službe izvajajo delavci iz DE Javne površine, pokopališča.

#### **4.1.7 GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA UPRAVLJANJE JAVNE TRŽNICE V HRASTNIKU**

Občinska gospodarska javna služba upravljanje javne tržnice v Hrastniku se bo izvajala na način in v obsegu kot izhaja iz Odloka o tržnem redu javne tržnice v Hrastniku (Uradni vestnik Zasavja, št. 31/2009, 23/2011), Zakona o trgovini (Uradni list RS, 24/2008, 47/2015), Pravilnika o minimalnih tehničnih pogojih za opravljanje trgovinske dejavnosti (Uradni list RS, št. 37/2009), predpisov s področja varstva pri delu, zaposlovanja in delovnih pogojev, drugih predpisov s področja upravljanja tržnic in poslovanja s potrošniki ter v skladu s tehničnimi, zdravstvenimi in drugimi normativi in standardi, povezanimi z izvajanjem te javne službe.

##### **4.1.7.1 IZVAJANJE STORITEV GJS UPRAVLJANJE JAVNE TRŽNICE V HRASTNIKU**

Upravljanja javne tržnice v Hrastniku bo obsegalo predvsem:

- skrb za ureditev in poslovanje javne tržnice v Hrastniku skladno z veljavnimi predpisi in pravili dobrega gospodarja,
- organizirano vodenje poslovanja tržnice z razporejanjem in oddajo prodajnih prostorov v pokritem delu tržnice,
- organizacijo in oddajo skladiščnih prostorov v najem,
- zagotovitev ustreznega obsega in dajanje v najem tržnih pripomočkov oziroma opreme, potrebne za nemoteno poslovanje tržnice,
- skrb za urejenost tržnice in manipulativnih površin, uporabnost tržne opreme, vzdrževanje reda in čistoče, odstranjevanje odpadkov, zunanji videz tržnih površin, izvajanje zimske službe tržnih površin,
- skrb za uporabnost naprav in opreme na tržnici, posodabljanje tržne opreme,
- urejanje in vzdrževanje objektov in naprav na tržnici,
- objava cenika na vidnem mestu na tržnici,
- zaračunavanje in pobiranje pristojbine za uporabo tržnih površin, opreme in drugih storitev, ki so vezane na tržno poslovanje,
- vodenje evidence-katastra prodajnih prostorov in skladiščnih prostorov ter številu in vrsti opreme in naprav, načrt prodajnih mest,
- vodenje evidence inventarja in oddajanja prodajnih prostorov ter opreme (dnevno, mesečno in letno), iz katere mora biti razvidno, kdaj, komu in koliko je bila dodeljena oprema ali prostor (računi, pogodbe, posebne pogodbe za podaljšanje uporabe prostora in opreme) ter evidenco zaračunanih pristojbin (z in brez DDV),
- vodenje evidence stroškov materiala in storitev, ki so nastali pri upravljanju tržnice (za čiščenje prostorov, za nabavo ali obnovo oz. redno vzdrževanje tržnih miz, stojnic, skladiščnih regalov ali druge opreme, ki je na voljo na javni tržnici, ter za obnovo in redno vzdrževanje objekta (skladišča, sanitarij, pokritega/odprtega tržnega prostora),
- vodenje evidence izdanih dokumentov s strani pristojnih inšpekcijskih in drugih služb, ki so izvedli nadzor nad upravljanjem tržnice, najmanj za obdobje trajanja koncesije,

- priprava letnih planov in letno poročanje oziroma na zahtevo lastnika tudi vmesno poročanje o poslovanju tržnice oziroma izvajanju javne službe in vzdrževanju infrastrukturnih objektov in tržne opreme,
- omogočanje nemotenega nadzora nad izvajanjem javne službe ter sodelovanje s pristojnimi službami Občine Hrastnik in pristojnimi inšpektorati ter medobčinsko inšpekcijsko in redarsko službo,
- prevzem odgovornosti za škodo, povzročeno lastniku tržnice ali drugim z izvajanjem javne službe,
- druge naloge, ki sodijo skladno s predpisi s področja upravljanja tržnic in poslovanja s potrošniki v okvir gospodarske javne službe upravljanja javne tržnice v Hrastniku.

Večja investicijsko vzdrževalna dela na tržnici izvaja Občina Hrastnik. Kot upravljalec pa smo dolžni skrbeti za redno vzdrževanje objekta (skladišča, sanitarij, pokritega tržnega prostora).

#### **4.1.7.2 TEHNIČNA OPREMLJENOST**

Za opravljanje dejavnosti razpolagamo z naslednjo opremo:

24 premičnih oziroma zložljivih prodajnih miz z odlagalno desko za živila ter navadnih prodajnih zložljivih miz, oprema za čiščenje sanitarij, skladiščnih prostorov in tržnih prostorov, kjer so postavljene prodajne mize (1 visokotlačni čistilec za pranje tržnega prostora, 3 vedra, 3 metle, ročne naprave za čiščenje) in oglasna deska.

#### **4.1.7.3 KADRI**

Storitve te gospodarske javne službe izvaja delavec iz DE Javne površine, pokopališča.

#### **4.1.7.4 NABAVE, INVESTICIJE**

V letu 2019 smo kot partner Občine Hrastnik sodelovali v projektu »Prenova tržnice v Hrastniku«. Nabavile so se 4 stojnice brez nadstreškov, ki se oddajajo v brezplačni najem kmetijam, humanitarnim organizacijam, društvom in drugim podobnim ustanovam (obveznost po projektu Prenova tržnice v Hrastniku).

V letu 2021 pa so bila s proračunskimi sredstvi nabavljena lesena korita z rožami, ki preprečujejo uvoz vozil v prostor tržnice in leseni koš za odpadke. Nabavljena sta bila tudi vozička za prevoz stojnic regal in visokotlačni čistilec.

V letu 2024 je predvidena nabava regalov, vozička za prevoz stojnic in ročnega pometača.

#### **4.1.8 GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA REDNO VZDRŽEVANJE OBČINSKIH CEST**

V okviru izvajanja obvezne gospodarske javne službe redno vzdrževanja občinskih cest bomo izvajali predvsem:

- pregledniško službo, ki obsega najmanj nadzor nad prevoznostjo in usposobljenostjo cest za varen promet z rednimi pregledi cest v obsegu in pogostosti, ki sta določena za posamezno kategorijo ceste,
- redno vzdrževanje prometnih površin,
- redno vzdrževanje bankin,

- redno vzdrževanje naprav za odvodnjavanje,
- redno vzdrževanje brežin,
- redno vzdrževanje prometne signalizacije in prometne opreme,
- redno vzdrževanje cestnih naprav in drugih ureditev,
- redno vzdrževanje vegetacije,
- zagotavljanje preglednosti,
- čiščenje cest,
- redno vzdrževanje cestnih objektov,
- zavarovanje nevarnih mest na cesti, če ugotovljenih pomanjkljivosti, ki ogrožajo promet na njej, izvajalec pregleda ne more takoj odpraviti,
- nadzor osnih obremenitev, skupnih mas in dimenzij vozil,
- izvedbo ukrepov za zavarovan je občinske ceste, katerih opustitev bi lahko povzročila poškodbe ceste ali ogrozila življenja ljudi in živali ter povzročila veliko gospodarsko škodo,
- pripravljenost za ukrepanje ob grozeči nevarni nesreči, vzpostavljanje prometne signalizacije ter odpravljanje posledic naravnih in drugih nesreč na občinskih cestah ter izvajanje drugih intervencijskih ukrepov,
- zimsko službo, ki obsega najmanj zagotavljanje prevoznosti občinskih cest v zimskem času v obsegu, ki omogoča najmanj odvijanje prometa ob uporabi zimske opreme,
- zagotavljanje tekočih podatkov o stanju in prevoznosti občinskih cest,
- izvajali bomo dela na postavljanju in vzdrževanju horizontalne in vertikalne prometne signalizacije.

Redno vzdrževanje občinskih cest bomo opravljali na podlagi izvedbenega programa za leto 2024, ki smo ga Občini (pristojni službi občinske uprave) dolžni predložiti do 31. oktobra 2023 v uskladitev in potrditev.

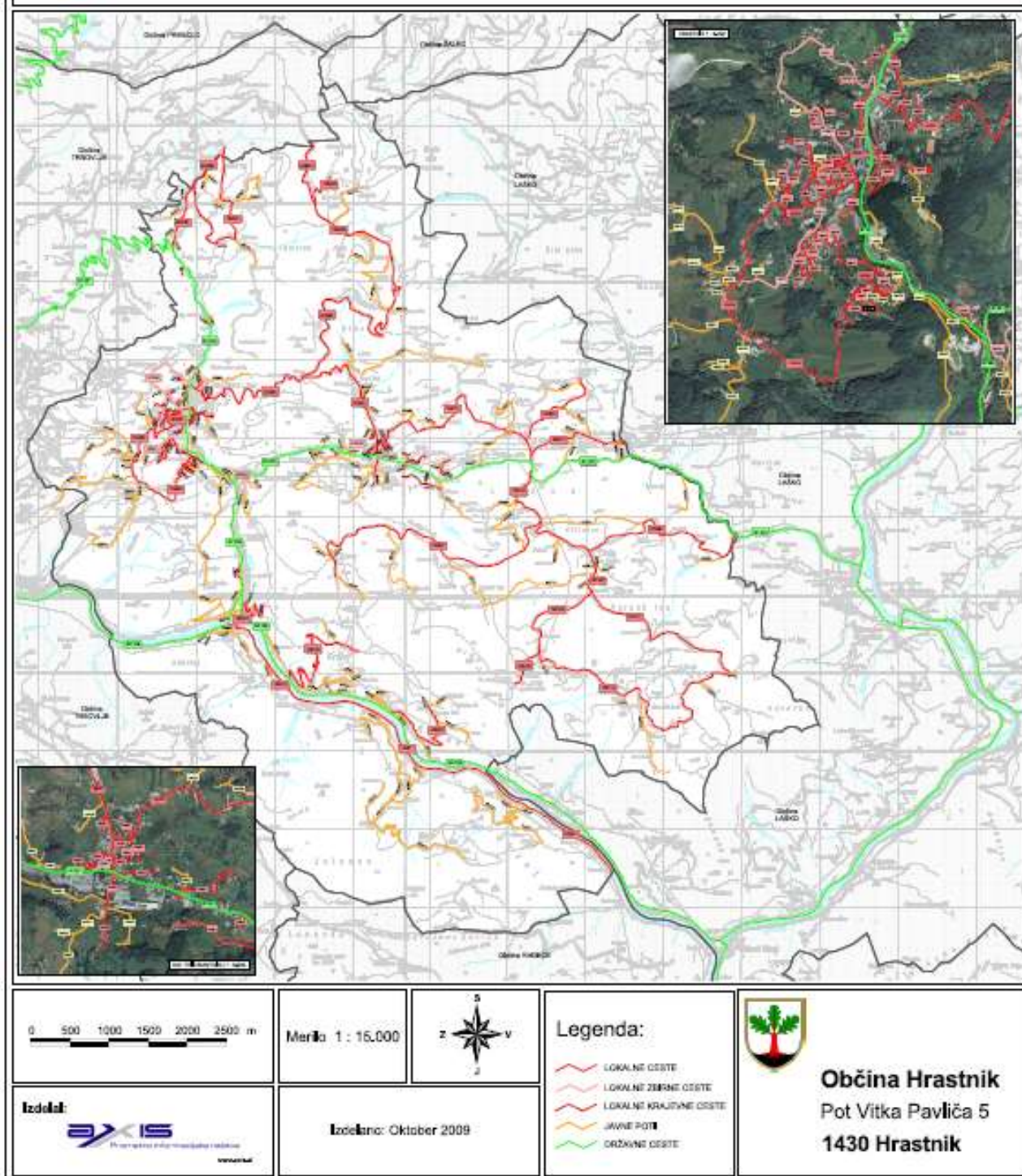
Redno vzdrževanje občinskih cest bomo izvajali v skladu z Zakonom o cestah (Uradni list RS, št. 109/2010, 48/2012, 36/14 - odl. US, 46/15 in 10/18), Pravilnikom o rednem vzdrževanju cest (Uradni list RS, št. 38/2016 ), Odlokom o občinskih cestah na območju Občine Hrastnik (Uradni vestnik Zasavja, št. 35/2012) ter Odlokom o kategorizaciji občinskih cest (Uradni vestnik Zasavja, št. 24/2020).

Nivo rednega vzdrževanja občinskih cest je določen s Pravilnikom o rednem vzdrževanju javnih cest (Uradni list RS, št. 38/16) in drugimi predpisi s področja cest.

Zimsko službo bomo v letu 2024 izvajali na podlagi izdelanega Izvedbenega programa zimske službe za sezono 2023/2024.

Nadzor nad izvajanjem vzdrževanja občinskih cest izvajajo strokovne službe Občine Hrastnik in Medobčinski inšpektorat in redarstvo Zasavje v skladu s svojimi pooblastili.

# Občinske javne ceste v Občini Hrastnik



Pregledna karta občinskih cest v Občini Hrastnik

| VRSTA CESTE                                   | ASFALT<br>(m) | MAKADAM<br>(m) | SKUPAJ<br>(m) |
|-----------------------------------------------|---------------|----------------|---------------|
| LOKALNE CESTE                                 | 48637         | 3437           | 52074         |
| zbirne mestne ceste ali zbirne krajevne ceste | 3004          | 0              | 3004          |
| mestne ceste ali krajevne ceste               | 10990         | 0              | 10990         |
| javne poti                                    | 39142         | 20323          | 59465         |
| NEKATEGORIZIRANE CESTE IN POTI                | 6295          | 9019           | 15314         |
| SKUPAJ CESTE                                  | 108068        | 32779          | 140847        |

Dolžina cest po kategorijah in vrsti obdelave površin

Poleg cestnih površin bomo vzdrževali tudi 22.410 m<sup>2</sup> parkirišč, 1.560 m<sup>2</sup> postajališč, in 12.500 m<sup>2</sup> pločnikov.

V okviru zimsko – letnega vzdrževanja cest bomo, poleg nameščanja in vzdrževanja vertikalne in horizontalne prometne signalizacije, izvajali tudi cestne zapore na lokalnih cestah in nudili izdelave elaboratov za zapore cest in izpeljavo postopkov pridobitve ustreznih soglasij za izvedbo del na občinskih in državnih cestah.

#### 4.1.8.1 TEHNIČNA OPREMLJENOST IN PREDVIDENE NABAVE

Podrobno bo tehnična opremljenost razvidna iz izvedbenega programa letnega vzdrževanja cest za leto 2024.

Za potrebe izvajanja dejavnosti v omejenem obsegu razpolagamo z:

- manjšim tovornim vozilom VW Crafter, nosilnosti 3,5 t s kesonom in ogrođjem s cerado,
- valjarjem teže 700 kg,
- prikolico za valjar oz. mini bager,
- rezalko za asfalt,
- vibro ploščo,
- ročnimi motornimi kosami,
- strojno koso,
- motorno žago,
- teleskopsko motorno žago,
- pihalnikom za listje,
- pnevmatskim kladivom in
- ostalim drobnim orodjem, ki je potrebno za nemoteno delovanje cestno vzdrževalne enote.
- 2 kos kosilnice na nitko,
- drobno orodje,
- dodatno prometno signalizacijo.

Razpolagamo s prometno signalizacijo za postavitev cestnih zapor.

V souporabi z drugimi DE ima ta dejavnost tudi minibager Komatsu 48, minibager AIRMAN AX19, traktor s prikolico, tovorna vozila, agregate ipd.

Zimsko službo bomo v letu 2024 izvajali z naslednjo mehanizacijo:

- tovorno vozilo Man 290 s posipalcem in plugom,

- tovorno vozilo Multicar s posipalcem in plugom,
- traktor Zetor Proxima s posipalcem in plugom,
- traktor CLASS, Arion 450 s posipalcem in plugom in
- 2 x ročna freza

V letu 2024 predvidevamo nabavo manjšega rabljenega viličarja za potrebe opravljanja zimske službe in zagotavljanja potreb ostalih DE.

Za izvajanje obcestne košnje bomo v letu 2024 nabavili traktorski priključek - koso za izvajanje obcestne košnje, ki bo nadomestila dosedanji cca 20 let star priključek.

Za potrebe vzdrževanja cest smo v letu 2023 predelali smetarsko vozilo Man 250 z dotrajano smetarsko nadgradnjo v tristranski prekucnik, ki je namenjeno tudi potrebam gradbene enote in izvajanju del na zimski službi.

V letu 2024 bomo izvajali tudi odvoz zapuščenih vozil z javnih površin.

V letu 2024 bomo dejavnost rednega letnega vzdrževanja občinskih cest pretežno izvajali sami. Podizvajalce bomo vključevali po potrebi v odvisnosti od zahtevnosti, vrste in obsega del.

Zimsko službo bomo v letu 2024, zaradi pomanjkanja mehanizacije, še izvajali s podizvajalcem oz. podizvajalci. Predvidevamo, da bomo sami obvladovali do 40 % cestnih površin, preko 50 % pločnikov in več kot 80 % parkirišč.

Poleg tehnične opremljenosti bomo za potrebe ustrezno opremljene cestno vzdrževalne enote zagotavljali garaže in primerne prostore za zahtevano mehanizacijo, skladišče za materiale za interventno krpanje cest, priročno mehanično delavnico s skladiščem, skladišča za posipni material.

#### **4.1.8.2 KADRI**

Dejavnost bomo v letu 2024 izvajali s 3 redno zaposlenimi delavci na letnem vzdrževanju. Zimsko službo bomo izvajali z vozniki iz DE Ravnanje z odpadki, delno pa bosta v zimsko službo vključena tudi delavca z ustreznimi kvalifikacijami, ki bosta sicer izvajala dela na letnem vzdrževanju cest.

Ročno posipanje in odstranjevanje snega s pločnikov, avtobusnih postaj in podobno pa bomo izvajali v okviru vzdrževanja javne komunalne rabe.

#### **4.1.9 TRŽNE DEJAVNOSTI**

V letu 2024 bomo nadaljevali z izvajanjem tržne dejavnosti v povečanem obsegu.

Izvajali bomo:

- investicijsko vzdrževalna in obnovitvena dela na gospodarski javni infrastrukturi za izvajanje posameznih obveznih občinskih gospodarskih javnih služb,
- storitve po naročilu fizičnih in pravnih oseb (priključitve na javno infrastrukturo, obnove priključkov na javno infrastrukturo, vgradnje in menjave vodomero, ...),

- spremljali bomo razpise in pošiljali ponudbe za izvajanje zemeljsko – gradbenih in inštalaterskih del s področja vodovoda in kanalizacije ter za izvajanje del s področja gradenj in vzdrževanja cest (asfaltiranje oz. tlakovanje dovozov in dvorišč,...),
- vzdrževalna in obnovitvena dela ter investicijsko vzdrževalna dela v večstanovanjskih objektih in stanovanjih ter individualnih objektih po naročilu,
- druge storitve po naročilu ustanovitelja,
- prevoze s tovornimi vozili in storitve s specialnim komunalnim vozilom s priključki po naročilu strank ter druga dela s strojno in gradbeno mehanizacijo,
- košnja in vzdrževanje zelenih površin, obrezovanje živih mej, obžagovanje in podiranje dreves z odvozom na zemljiščih v lasti fizičnih in pravnih oseb,
- košnja in vzdrževanje zemljišč na degradiranih površinah /RTH/Sklad kmetijskih zemljišč,
- storitve zimske službe na nejavnih površinah po naročilu fizičnih in pravnih oseb,... .



**KOMUNALA  
HRASTNIK d.o.o.**

Štev.: 475/2023

## **PROGRAM DELA IN RAZVOJA PO DEJAVNOSTIH JAVNEGA PODJETJA KOMUNALA HRASTNIK d.o.o. ZA LETO 2024**

Direktor:  
Matej Kuhar, spec. str.

Hrastnik, oktober 2023