

**ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN IZVAJANJA STORITEV OBVEZNIH  
OBČINSKIH GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB RAVNANJA S  
KOMUNALNIMI ODPADKI ZA LETO 2018**

**Za področje:**

**Občina Dornava**

**Predlagatelj:**

**Javne službe Ptuj d.o.o.**

**V imenu predlagatelja:**

**Mag. Alen Hodnik**

**November 2017**

**KAZALO VSEBINE**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. UVOD IN POJASNILA O OBLIKOVANJU CEN .....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>1.2 PODATKI O PREDLAGATELJU .....</b>   | <b>5</b>  |
| <b>2. IZHODIŠČA ZA OBLIKOVANJE CEN JAVNE SLUŽBE RAVNANJA S KOMUNALNIMI ODPADKI .....</b>   | <b>6</b>  |
| <b>3. OBLIKOVANJE PREDRAČUNSKE CENE STORITEV OBDELAVE KOMUNALNIH ODPADKOV V SKLADU Z 9. ČLENOM UREDBE MEDO .....</b>   | <b>6</b>  |
| <b>3.1 PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE .....</b>  | <b>6</b>  |
| <b>3.2 PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA STROŠKE IZVAJANJA STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE .....</b>   | <b>7</b>  |
| <b>3.2.1 POJASNILO ODMIKOV OBRAČUNSKA CENE OD PREDRAČUNSKA IN OD POTRJENE CENE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE .....</b>              | <b>7</b>  |
| <b>3.3 PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH CEN POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, Z OBRAČUNSKIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH .....</b> | <b>8</b>  |
| <b>3.4 PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGE TISTE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, S POMOČJO KAZALNIKOV .....</b>                          | <b>10</b> |
| <b>3.5 PRIMERJAVO POTRJENIH CEN POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, S POTRJENIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH .....</b>     | <b>11</b> |
| <b>3.6 PRIMERJAVA OBRAČUNSKA CENE JAVNE INFRASTRUKTURE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, S PRIMERLJIVIMI OBMOČJI .....</b>                                   | <b>11</b> |
| <b>3.7 PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE .....</b>   | <b>12</b> |
| <b>3.8 PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE .....</b>  | <b>12</b> |
| <b>3.9 OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE .....</b>                 | <b>13</b> |
| <b>3.10 PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV V SKLADU Z 10. ČLENOM UREDBE MEDO ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE .....</b>                                  | <b>14</b> |
| <b>3.11 PRIHODKI, KI JIH IZVAJALEC USTVARI Z OPRAVLJANJEM POSEBNIH STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE .....</b>                                    | <b>15</b> |
| <b>3.12 DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE .....</b>  | <b>15</b> |
| <b>3.13 ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE .....</b>  | <b>15</b> |
| <b>3.14 PODATEK O VIŠINI NAJEMNINE ZA JAVNO INFRASTRUKTURO IN PODATEK O NJENEM DELEŽU, KI SE PRENESE NA UPORABNIKE JAVNE INFRASTRUKTURE .....</b>                    | <b>15</b> |
| <b>3.15 STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE, KI JE NAMENJENA IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE IN STOPNJO IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE .....</b>                 | <b>16</b> |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>3.16 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE IN IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE.....</b> | <b>16</b> |
| <b>3.17 PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH V OBČINI DORNAVA.....</b>   | <b>20</b> |
| <b>4. ZAKLJUČEK.....</b>   | <b>20</b> |

## KAZALO TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabela 1: Zbrane predračunske količine in dejanske količine odpadkov v občini Dornava v letu 2016 in dejanska količina opravljenih storitev od 1.1.2017 do 30.9.2017* ..... | 6  |
| Tabela 2: Prikaz predračunskih in obračunskih stroškov v letu 2016 v Občini Dornava .....   | 7  |
| Tabela 3: Prikaz predračunskih in obračunskih stroškov v letu 2017 (1-9) v občini Dornava .....   | 7  |
| Tabela 4: Lastna primerjava obračunske cene storitev Občine Dornava za leto 2015 s povprečjem trenutno veljavnih cen primerljivih občin .....                               | 8  |
| Tabela 5: Prikaz kazalnikov za izvajalca Javne službe Ptuj.....   | 10 |
| Tabela 6: Izračun kazalnikov za podjetje Javne službe Ptuj v letu 2016.....   | 11 |
| Tabela 7: Predračunska količina posameznih javnih služb za Občino Dornava v letu 2018.....  | 12 |
| Tabela 8: Predračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje za Občino Dornava .....  | 13 |
| Tabela 9: Predvidena delitev splošnih upravnih stroškov v letu 2018 .....   | 14 |
| Tabela 10: Predračunska cena zbiranja komunalnih odpadkov v letu 2018 .....   | 18 |
| Tabela 11: Predračunska cena ravnanja s komunalnimi odpadki v letu 2018 .....   | 19 |

## KAZALO SLIK

|  |   |
|--|---|
| Slika 1: Obračunska cena storitev v Občini Dornava za leto 2015 s povprečjem primerljivih občin..... | 9 |
|--|---|

## 1. UVOD IN POJASNILA O OBLIKOVANJU CEN

V skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS. Št. 87/2012 in 109/2012, v nadaljevanju Uredba MEDO), je podjetje Javne službe Ptuj d.o.o., pripravilo predračunske kalkulacije cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb zbiranja, obdelave in odlaganja ostankov predelave določenih vrst komunalnih odpadkov, ki se bodo v letu 2018 izvajale za občino Dornava.

Ceno storitve posamezne javne službe za območje občine predlaga izvajalec z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitve javne službe in jo predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

Evidentiranje na področju prihodkov in odhodkov za posamezno javno službo se izvaja ločeno v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi. Občina določi potrjeno ceno posamezne javne službe iz 1. člena te Uredbe in morebitno subvencijo, izvajalec pa oblikuje in na svojih spletnih straneh na krajevno običajen način objavi cenik s potrjeno ceno, znižano za morebitno subvencijo.

V javni službi ravnanja s komunalnimi odpadki se ločeno oblikujejo cene za posamezno javno službo in naslednje storitve znotraj javne službe:

### 1. ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV, ki vključuje zbiranje:

- ločenih frakcij določenih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov, razen ločeno zbrane odpadne embalaže ter biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada,
- ločeno zbrane odpadne embalaže,
- biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada in
- mešanih komunalnih odpadkov.

### 2. OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV in

### 3. ODLAGANJE OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJE KOMUNALNIH ODPADKOV.

Cena posamezne storitve javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki je sestavljena iz cene javne infrastrukture in cene opravljanja storitve posamezne javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki. Pri javni službi ravnanja s komunalnimi odpadki se ločeno oblikujejo cene za posamezno javno službo.

Cena javne infrastrukture vključuje:

- stroške amortizacije ali najema te javne infrastrukture,

- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe,
- stroške odškodnin, ki so stroški odškodnin za služnost in povzročeno škodo, povezano z gradnjo obnovo in vzdrževanje infrastrukture javne službe,
- finančno jamstvo in
- odhodke financiranja, ki so stroški obresti in drugi stroški, povezani z dolžniškim financiranjem gradnje.

Na podlagi 8. člena Uredbe se pri oblikovanju cen javnih služb upoštevajo standardi in ukrepi, kakor jih opredeljujejo državni in občinski predpisi. Pri tem je potrebno določiti:

- vrednost in obseg javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javnih služb in
- največji donos na vloženo poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje storitev javne službe.

## 1.2 PODATKI O PREDLAGATELJU

**Podjetje:**

Javne službe Ptuj, podjetje za izvajanje gospodarskih javnih služb in drugih dejavnosti, d.o.o.

**Skrajšano ime podjetja:**

Javne službe Ptuj d.o.o.

**Sedež:**

Ulica heroja Lacka 3, 2250 Ptuj

**Matična številka:**

3441890000

**Identifikacijska št. za DDV:**

SI92851525

**Telefon:**

+386 2 620 73 42

**E-pošta:**

info@js-ptuj.si

**Odgovorna oseba:**

Mag. Alen Hodnik, direktor

**Datum vpisa v sodni register:**

26.12.2008, leto ustanovitve 2008

## 2. IZHODIŠČA ZA OBLIKOVANJE CEN JAVNE SLUŽBE RAVNANJA S KOMUNALNIMI ODPADKI

Izhodišča za oblikovanje cen so v elaboratu pripravljena v skladu z 22. členom Uredbe MEDO. Predlagane oblikovane cene so pripravljene za posamezno javno službo in posamezno storitev znotraj javne službe v skladu s programom ravnanja s komunalnimi odpadki.

## 3. OBLIKOVANJE PREDRAČUNSKE CENE STORITEV OBDELAVE KOMUNALNIH ODPADKOV V SKLADU Z 9. ČLENOM UREDBE MEDO

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

Tabela 1: Zbrane predračunske količine in dejanske količine odpadkov v občini Dornava v letu 2016 in dejanska količina opravljenih storitev od 1.1.2017 do 30.9.2017\*

| VRSTA JAVNE SLUŽBE  | PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV LETA 2016 [v kg] | DEJANSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA LETO 2016 [v kg] | DEJANSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV od 1.1. 2017 do 30. 9. 2017 [v kg] |
|---|---|--|---|
| <b>1. Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov, ki vključuje zbiranje</b>  | 673.491   | 694.864  | 605.865   |
| A: Ločene frakcije določenih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov         | 157.940   | 166.916  | 155.900   |
| B: Ločeno zbrana odpadna embalaža   | 181.237   | 189.244  | 187.693   |
| C: Biološko razgradljivi kuhinjski odpadki in zeleni vrtni odpad              | 108.895   | 110.867  | 88.261  |
| D: Mešani komunalni odpadki   | 225.419   | 227.837  | 174.011   |
| <b>2. Obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov</b>                         | 240.577   | 249.435  | 189.678   |
| <b>3. Odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanje komunalnih odpadkov</b> | 84.202  | 87.302   | 66.387  |

### 3.2 PREDRAČUNSKE IN OBRAČUNSKE STROŠKE IZVAJANJA STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunski in obračunski stroški za leto 2016 in 2017 (1-9) so prikazani v spodnjih tabelah. Obračunski stroški so enaki predračunskim stroškom.

Tabela 2: Prikaz predračunskih in obračunskih stroškov v letu 2016 v Občini Dornava

| VRSTA JAVNE SLUŽBE                                       | PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV V LETU 2016 [v EUR/kg] | OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV V LETU 2016 [v EUR/kg] |
|--|--|--|
| Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov              | 0,1280   | 0,1280   |
| Obdelava mešanih komunalnih odpadkov                     | 0,0833   | 0,0833   |
| Odlaganje ostankov predelave mešanih komunalnih odpadkov | 0,1010   | 0,1010   |

\*Izračunani predračunski stroški v preteklem obdobju so veljali za skupni konzorcij Javne službe Ptuj, Čisto mesto in Saubermacher, v vseh občinah Spodnjega Podravja.

Tabela 3: Prikaz predračunskih in obračunskih stroškov v letu 2017 (1-9) v občini Dornava

| VRSTA JAVNE SLUŽBE                                       | PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV V LETU 2016 1-10 [v EUR/kg] | OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV V LETU 2016 1-10 [v EUR/kg] |
|--|---|---|
| Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov              | 0,1280  | 0,1280  |
| Obdelava mešanih komunalnih odpadkov                     | 0,0833  | 0,0833  |
| Odlaganje ostankov predelave mešanih komunalnih odpadkov | 0,1010  | 0,1010  |

#### 3.2.1 POJASNILO ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJEENE CENE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Obračunska cena je bila enaka predračunski ceni in potrjenim cenam posameznih storitev za preteklo obračunsko obdobje.

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

Ministrstvo za okolje in prostor do priprave tega elaborata še ni objavilo cen v primerljivih območjih za leto 2015, zato primerjava cen storitev iz občine s primerljivimi območji ni mogoča. Ne glede na navedeno je podjetje pripravilo lastno primerjavo obračunskih cen storitev posamezne javne službe v občini Dornava iz leta 2015 s cenami iz primerljivih območij iz leta 2014, čeprav to ni in ne more biti relevantna primerjava. Ministrstvo je primerljiva območja v skladu z Uredbo MEDO objavilo le za storitvi zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov ter zbiranja biološko razgradljivih odpadkov in zelenega vrtnega odpada. Za storitvi obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov ter odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov pa je objavilo zgolj eno, enotno primerljivo ceno za celotno Slovenijo.

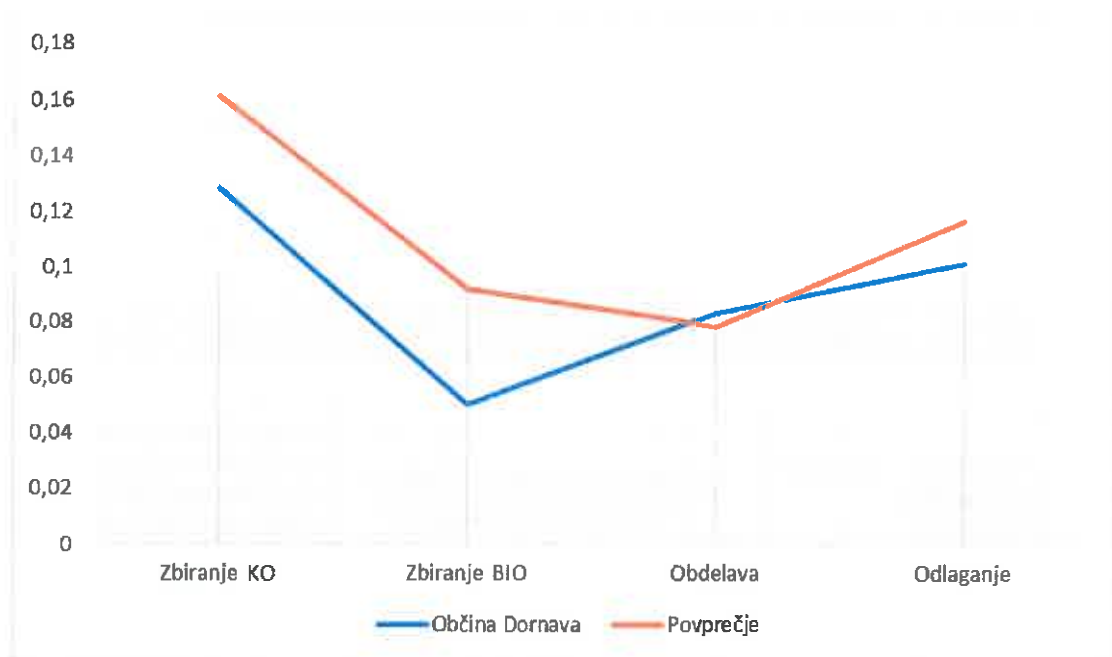
Iz zadnjih podatkov objavljenih na strani Ministrstva za okolje in prostor (*Zadeva: Objava primerljivih območij in povprečnih potrjenih, zaračunanih in obračunskih cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja za leto 2014*), objavljenih dne 23.10.2015 je za Občino Dornava navedena povprečna obračunska cena zbiranja komunalnih odpadkov 0,1613 €/kg med katere spadajo tudi občine Šentrupert, Podčetrtek, Makole, Destrnik, Podlehnik, Hodoš, Cirkulane, Gornji Grad, itd., čeprav to ni in ne more biti relevantna primerjava. Za obdelavo določenih vrst komunalnih odpadkov je navedena povprečna obračunska cena 0,0785 €/kg ter 0,1160 €/kg za odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanje komunalnih odpadkov. Za zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada je za Občino Dornava navedena povprečna obračunska cena 0,0918 €/kg. Lastna primerjava je prikazana v spodnji tabeli.

*Tabela 4: Lastna primerjava obračunske cene storitev Občine Dornava za leto 2015 s povprečjem trenutno veljavnih cen primerljivih občin*

| Storitev javne službe | Občina Dornava | Povprečje |
|-----------------------|----------------|-----------|
| Zbiranje KO           | 0,1280         | 0,1613    |
| Zbiranje BIO          | 0,0499         | 0,0918    |
| Obdelava              | 0,0833         | 0,0785    |
| Odlaganje             | 0,1010         | 0,1160    |



Slika 1: Obračunska cena storitev v Občini Dornava za leto 2015 s povprečjem primerljivih občin



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

Opredelevitev kazalnikov, ki se v skladu z Uredbo upoštevajo pri primerjavi je prikazana v tabeli 5.

Tabela 5: Prikaz kazalnikov za izvajalca Javne službe Ptuj

| Kazalnik                                    | Formula za izračun   | Opis  |
|---|--|---|
| Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti | $= \frac{\text{Kratkoročna sredstva} - \text{Zaloge}}{\text{Kratkoročne obveznosti}}$                | Kazalnik kaže ali so najlikvidnejša sredstva financirana s kratkoročnimi viri sredstev. Če je vrednost tega kazalnika večja od 1, so poleg zalog z dolgoročnimi viri financirana tudi likvidnejša sredstva.   |
| Gospodarnost poslovanja                     | $= \frac{\text{Prihodki iz poslovanja}}{\text{Odhodki iz poslovanja}}$                               | Kazalnik odraža razmerje med ustvarjenimi prihodki in povzročenimi odhodki iz poslovanja. Večja kot je vrednost kazalnika, uspešnejše je poslovanje, seveda pod pogojem, izkazanega čistega dobička. V primeru negativnega rezultata iz poslovanja je vrednost kazalnika manjša od 1. |
| Povprečna mesečna plača na zaposlenca       | $= \frac{\text{Stroški plače}}{\text{Št. mesecev poslovanja}} \div \text{Povprečno št. zaposlencev}$ | Rezultat kazalnika prikazuje povprečno mesečno plačo zaposlenca.  |

Primerjalni kazalniki za povprečje primerljivih panog so v skladu z Uredbo vzeti iz podatkov, ki jih objavlja Agencija Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve (AJPES).

Za potrebe primerjave se na podlagi 9. člena Uredbe za povprečje panoge javne službe zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov šteje dejavnost 38.11 »Zbiranje in odvoz nenevarnih odpadkov«, za povprečje panoge javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov pa se šteje dejavnost 38.21 »Ravnanje z nenevarnimi odpadki«.

Najnovejši zahtevani kazalniki so ob pripravi elaborata na voljo za poslovno leto 2016.

Tabela 6: Izračun kazalnikov za podjetje Javne službe Ptuj v letu 2016

| kazalniki                                   | Javne službe Ptuj | 38.21:<br>Ravnanje z nenevarnimi odpadki | 38.11:<br>Zbiranje in odvoz nenevarnih odpadkov |
|---|-------------------|--|---|
| Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti | 1,05              | 1,51                                     | 1,81  |
| Gospodarnost poslovanja                     | 1,01              | 1,02                                     | 1,02  |
| Povprečna plača na zaposlenca [v EUR]       | 1.147,78          | 1.490,00                                 | 1.377,00  |

### 3.5 PRIMERJAVO POTRJENIH CEN POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, S POTRJENIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH

Ministrstvo za okolje in prostor do priprave tega elaborata še ni objavilo cen v primerljivih območjih za leto 2015, zato primerjava cen storitev iz občine s primerljivimi območji ni mogoča. Ne glede na navedeno je podjetje pripravilo lastno primerjavo potrjenih cen storitev posamezne javne službe v Občini Dornava za leto 2015 s trenutno veljavnimi cenami iz primerljivih občin iz točke 3.3., čeprav to ni in ne more biti relevantna primerjava.

Potrjene cene v Občini Dornava so enake obračunskim cenam za leto 2015, zato je primerjava enaka, kot pod točko 3.3. Elaborata.

### 3.6 PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, S PRIMERLJIVIMI OBMOČJI

Ministrstvo za okolje in prostor do priprave tega elaborata še ni objavilo cen v primerljivih območjih za leto 2015, zato primerjava cen storitev iz občine s primerljivimi območji ni mogoča. Ne glede na navedeno je podjetje pripravilo lastno primerjavo obračunskih cen javne infrastrukture posamezne javne službe za občino Dornava za leto 2015 s trenutno veljavnimi cenami iz primerljivih občin točke 3.3., čeprav to ni in ne more biti relevantna primerjava.

### 3.7 PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunska količina opravljenih storitev je predvidena zbrana količina v prihodnjem letu 2018 in je ocenjena na podlagi količin predhodnih količin ter predvidevanj za prihodnje obračunsko obdobje. Predračunska količina posameznih javnih služb za občino Dornava je prikazana v spodnji tabeli.

Tabela 7: Predračunska količina posameznih javnih služb za Občino Dornava v letu 2018

| VRSTA JAVNE SLUŽBE  | PREDRAČUNSKA KOLIČINA<br>OPRAVLJENIH STORITEV V LETU 2018<br>[kg] |
|---|---|
| <b>1. Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov, ki vključuje zbiranje</b>  | 686.140   |
| A: Ločene frakcije določenih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov         | 150.083   |
| B: Ločeno zbrana odpadna embalaža   | 191.819   |
| C: Biološko razgradljivi kuhinjski odpadki in zeleni vrtni odpad              | 114.184   |
| D: Mešani komunalni odpadki   | 230.054   |
| <b>2. Obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov</b>                         | 246.208   |
| <b>3. Odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanje komunalnih odpadkov</b> | 86.172  |

### 3.8 PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunski stroški izvajanja storitev so stroški izračunani na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov ter prihodkov izvajalca v prihodnjem obračunskem obdobju. Predračunski stroški vključujejo strošek javne infrastrukture, strošek opravljanja storitev ter donos.

Tabela 8: Predračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje za Občino Dornava

| VRSTA JAVNE SLUŽBE   | PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV [EUR/kg] ZA LETO 2018 |
|--|---|
| Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov                                    | 0,1398  |
| Zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada | 0,0573  |
| Obdelava mešanih komunalnih odpadkov   | 0,0870  |
| Odlaganje ostankov predelave na odlagališče                                    | 0,0697  |
| SKUPAJ RAVNANJE Z ODPADKI  | 0,1661  |

Stroški opravljenih storitev so izračunani na podlagi frekvenc odvozov, ki jih določa standard zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov glede na tip povzročitelja in velikostjo posode.

Frekvence za mešane komunalne odpadke potekajo na naslednji način:

- individualno gospodinjstvo (80 l, 120 l ali 240 l posoda): 13-krat letno,
- večstanovanjska zgradba (240 l, 550 l, 770 l ali 1100 l): 13-krat letno,

Frekvence za biološke odpadke pa potekajo na naslednji način:

- individualno gospodinjstvo (120 l ali 240 l posoda): 43-krat letno (4 mesece na 14 dni, 8 mesecev tedenski odvoz),
- večstanovanjska zgradba (120 l, 240 l) (4 mesece na 14 dni, 8 mesecev tedenski odvoz): 43-krat letno,

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

Povprečno poslovno potrebna osnovna sredstva predvidena v letu 2018 so izračunana na podlagi podatkov iz registra osnovnih sredstev Javnih služb Ptuj d.o.o., povečana za predvidene nove nabave in aktivacije ter zmanjšana za predvidene odpise. Upoštevana so osnovna sredstva, opredeljena na neposrednih in posrednih stroškovnih mestih.

V obračunskem obdobju 2018 je načrtovana uporaba naslednjih osnovnih sredstev za občino Dornava:

- zabojniki in vrečke za zbiranje odpadkov pri povzročiteljih, za mešane komunalne odpadke, mešano embalažo, papir in papirno embalažo, stekleno embalažo in biološko razgradljive kuhinjske odpadke,

- zabojniki za zbiranje steklene embalaže na ekoloških otokih v občini Dornava,
- štiri smetarska vozila za prevzemanje in prevoz posameznih vrst odpadkov od mest prevzemanja do mesta na CERO Gajke,
- vozila za prevoz mešanih komunalnih odpadkov za predelavo in končno odstranjevanje na CERO Celje,
- oprema za zbiranje nevarnih odpadkov: vozila z ustreznimi dovoljenji, manjše in večje posode in kontejnerji,
- oprema za sprejem in tehtanje odpadkov,
- oprema za sortiranje ločeno zbranih frakcij, delovni stroji in naprave za manipulacijo,
- prostori za skladiščenje odpadkov na skladiščnih površinah,
- oprema za prevoz odpadkov (vozila za prevoz kotalnih prekucnikov, vlečno vozilo),
- druga osnovna sredstva.

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

Razdelitev splošnih upravnih stroškov pripravlja izvajalec v okviru letnih zaključnih računovodskih poročil. V prihodnjem obračunskem obdobju bomo splošne upravne stroške na posamezno dejavnost razporedili glede na delež stroškov posamezne storitve v celotnih stroških dejavnosti. Za gospodarsko javno službo ravnanja s komunalnimi odpadki se predvideva 35% delež neposrednih stroškov dejavnosti v celotnih stroških družbe.

Tabela 9: Predvidena delitev splošnih upravnih stroškov v letu 2018

| STORITEV  | Stroški v EUR | delež | Splošni upravni stroški v EUR |
|---|---------------|-------|-------------------------------|
| Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov                         | 66.338,00     | 69,37 | 10.405,00                     |
| Zbiranje bioloških odpadkov   | 9.075,00      | 9,49  | 1.424,00                      |
| Obdelava mešanih komunalnih odpadkov                                | 15.533,00     | 16,24 | 2.436,00                      |
| Odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanje komunalnih odpadkov | 4.684,00      | 4,90  | 735,00                        |
| Skupaj:   | 95.630,00     | 100   | 15.000,00                     |

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

V skladu z 11. členom Uredbe so posebne storitve izvajalca storitve, ki jih izvajalec opravlja in pri tem uporablja javno infrastrukturo, ali prodaja stranskih proizvodov, ki nastanejo pri izvajanju dejavnosti, in niso obvezne storitve javne službe, izvajalec teh storitev iz 11. člena Uredbe ne opravlja.

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

V skladu z Uredbo MEDO je sestavni del cene opravljanja storitve javne službe tudi donos na vložena poslovna potrebna osnovna sredstva izvajalca. Uredba dovoljuje donos do višine 5% od vrednosti poslovno potrebnih sredstev za opravljanje javne službe. Za prihodnje obračunsko obdobje je načrtovan v minimalni višini 0,5% nabavne vrednosti poslovno potrebnih sredstev za opravljanje posamezne javne službe.

Donos na vložena osnovna sredstva izvajalca je upoštevan v višini 4.528 EUR, od tega za:

- zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov 139 EUR (nabavna vrednost 27.800 EUR),
- zbiranje bioloških odpadkov 93 EUR (nabavna vrednost 18.600 EUR),
- obdelava mešanih komunalnih odpadkov 97 EUR (nabavna vrednost 15.800 EUR),
- odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov 30 EUR (nabavna vrednost 6.000 EUR).

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

V predhodnem obdobju je bilo na področju izvajanja dejavnosti gospodarskih javnih služb ravnanja s komunalnimi odpadki v povprečju 23 zaposlenih. V letu 2018 bo za izvajanje javne službe predvidenih 17 oseb brez režije.

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

Izvajalec za izvajanje storitev javnih služb ne bo uporabljal nobene javne infrastrukture v lasti občine Dornava

### 3.15 STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE, KI JE NAMENJENA IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE IN STOPNJO IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE

Na podlagi točke 3.14, kjer izvajalec za izvajanje storitev javnih služb ne bo uporabljal nobene javne infrastrukture v lasti občine Dornava je stopnja izkoriščenosti 0 %.

### 3.16 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKE OBDOBJE IN IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Cena posamezne storitve javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki je sestavljena iz cene javne infrastrukture in cene opravljanja storitev posamezne javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki. Izvajalec bo za izvajanje storitev javnih služb uporabljal lastna osnovna sredstva in javno infrastrukturo v lasti Mestne občine Ptuj.

Predračunska cena izvajanja storitev je cena izračunana na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov ter prihodkov izvajalca v prihodnjem obračunskem obdobju in je oblikovana na kg opravljene storitve (količina zbranih odpadkov za zbiranje komunalnih odpadkov, količina obdelanih odpadkov za obdelavo odpadkov, količina odloženih odpadkov za odlaganje ostankov predelave).

#### STROŠKI RAVNANJA Z ODPADKI

Med stroške zbiranja komunalnih odpadkov spadajo stroški infrastrukture za zbiranje odpadkov, stroški konkretnega zbiranja odpadkov na terenu, zbirni center, del stroškov Centra ponovne rabe, manipulacija ter prevoz mešanih komunalnih in kosovnih odpadkov v Celje ter ustrezen delež stroškov centra za ravnanje z odpadki CERO Gajke. V predračunski ceni zbiranja je v skladu z Uredbo upoštevana tudi storitev obdelave bioloških odpadkov in javna infrastruktura kompostarne.

Med stroške obdelave mešanih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov spada izvedba manipulacije (začasno skladiščenje, nakladanje, ročno odbiranje mešanih komunalnih odpadkov), mletje kosovnih odpadkov in ustrezen delež stroškov centra za ravnanje z odpadki CERO Gajke.

**Stroški pogonskega goriva:** gorivo za delovna vozila in stroje.

**Stroški materiala:** materiali za popravilo objektov, nadomestni deli za osnovna sredstva, vreče za odpadke, voda, kanalščina, material za čiščenje, gume, material za vzdrževanje



objektov, opreme in zbiralnic, material za vzdrževanje infrastrukture, električna energija, drobni inventar, pisarniški material, zaščitna sredstva...

**Stroški storitev:** vzdrževanje voznega parka, strojev, ekoloških otokov, objektov, opreme, prevozne storitve, bančne storitve, zavarovanje, intelektualne storitve, najemnine,...

**Neposredni stroški dela:** Izplačilo za redno delo, dopolnilno delo, nadomestila plač, stroški prispevkov in dajatev, regresa za letni dopust, prevoz na delo, prehrana,...

**Drugi neposredni stroški:** amortizacija osnovnih sredstev (vozil, strojev, zabojsnikov,...), tehnični pregledi,...

**Splošni (posredni) proizvodjalni stroški:** stroški režije dejavnosti, ki se ne morejo neposredno pripisati posamezni enoti (vodstvo dejavnosti ravnanja z odpadki, odpisi,...)

**Splošni (nabavno-prodajni stroški):** stroški povezani s prodajo storitev (tisk položnic, poštni stroški,...)

**Splošni upravni stroški:** poslovni dogodki, povezani z upravljalno vodstvenimi funkcijami in poslovnimi funkcijami, namenjeni delovanju in vzdrževanju delovne družbe (stroški uprave)

**Odhodki od financiranja:** obresti

Predračunska cena opravljanja storite posameznih javnih služb je prikazana v nadaljevanju

Tabela 10: Predračunska cena zbiranja komunalnih odpadkov v letu 2018

| Postavka   | Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov | Zbiranje bioloških odpadkov | Zbiranje komunalnih odpadkov |
|--|---|-----------------------------|------------------------------|
| <b>STROŠKI IZVAJANJA STORITEV</b>                          |   |                             |                              |
| <b>NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV</b>            | <b>10.048</b>                               | <b>4.155</b>                | <b>14.203</b>                |
| stroški pogonskega goriva                                  | 2.721                                       | 2.059                       | 4.780                        |
| drugi stroški materiala                                    | 4.577                                       | 1.468                       | 6.045                        |
| stroški storitev   | 2.750                                       | 628                         | 3.378                        |
| <b>NEPOSREDNI STROŠKI DELA</b>                             | <b>42.900</b>                               | <b>3.060</b>                | <b>45.960</b>                |
| <b>NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE</b>                          | <b>0</b>                                    | <b>0</b>                    | <b>0</b>                     |
| <b>DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI</b>                            | <b>5.494</b>                                | <b>901</b>                  | <b>6.395</b>                 |
| od tega amortizacija                                       | 5.306                                       | 803                         | 6.109                        |
| <b>SPLOŠNI (POSREDNI) PROIZVAJALNI STROŠKI</b>             | <b>9.240</b>                                | <b>1.066</b>                | <b>10.306</b>                |
| <b>SPLOŠNI NABAVNO-PRODAJNI STROŠKI</b>                    | <b>1.870</b>                                | <b>85</b>                   | <b>1.955</b>                 |
| <b>SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI</b>                             | <b>10.405</b>                               | <b>1.423</b>                | <b>11.828</b>                |
| <b>ODHODKI OD FINANCIRANJA</b>                             | <b>449</b>                                  | <b>30</b>                   | <b>479</b>                   |
| <b>DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>                              | <b>90</b>                                   | <b>46</b>                   | <b>136</b>                   |
| <b>DONOS</b>   | <b>139</b>                                  | <b>93</b>                   | <b>232</b>                   |
| <b>SKUPAJ IZVAJANJE STORITEV</b>                           | <b>80.635</b>                               | <b>10.859</b>               | <b>91.494</b>                |
| - prihodki od izvajanja posebnih storitev                  | 653   | 4.320                       | 4.973                        |
| <b>SKUPAJ IZVAJANJE STORITEV</b>                           | <b>79.982</b>                               | <b>6.539</b>                | <b>86.521</b>                |
| <b>Količina zbranih odpadkov (kg)</b>                      | <b>571.956</b>                              | <b>114.184</b>              | <b>686.140</b>               |
| <b>Cena STORITVE zbiranja komunalnih odpadkov (EUR/kg)</b> | <b>0,1398</b>                               | <b>0,0573</b>               | <b>0,1261</b>                |
| <b>CENA ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV (EUR/kg)</b>          | <b>0,1398</b>                               | <b>0,0573</b>               | <b>0,1261</b>                |

Tabela 11: Predračunska cena ravnanja s komunalnimi odpadki v letu 2018

| Postavka  | Zbiranje komunalnih odpadkov | Obdelava mešanih komunalnih odpadkov | Odlaganje ostankov predelave mešanih komunalnih odpadkov | Ravnanje z odpadki |
|---|------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------|
| <b>STROŠKI IZVAJANJA STORITEV</b>               |                              |                                      |  |                    |
| <b>NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV</b> | <b>14.203</b>                | <b>15.163</b>                        | <b>1.276</b>   | <b>30.642</b>      |
| stroški pogonskega goriva                       | 4.780                        | 875                                  | 0  | 5.655              |
| drugi stroški materiala                         | 6.045                        | 1.262                                | 184  | 7.491              |
| stroški storitev                                | 3.378                        | 13.026                               | 1.092  | 17.496             |
| <b>NEPOSREDNI STROŠKI DELA</b>                  | <b>45.960</b>                | <b>1.413</b>                         | <b>1.850</b>   | <b>49.223</b>      |
| <b>NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE</b>               | <b>0</b>                     | <b>0</b>                             | <b>0</b>   | <b>0</b>           |
| <b>DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI</b>                 | <b>6.395</b>                 | <b>950</b>                           | <b>360</b>   | <b>7.705</b>       |
| od tega amortizacija                            | 6.109                        | 943                                  | 360  | 7.412              |
| <b>SPLOŠNI (POSREDNI) PROIZVAJALNI STROŠKI</b>  | <b>10.306</b>                | <b>1.889</b>                         | <b>1.671</b>   | <b>13.866</b>      |
| <b>SPLOŠNI NABAVNO-PRODAJNI STROŠKI</b>         | <b>1.955</b>                 | <b>556</b>                           | <b>58</b>  | <b>2.569</b>       |
| <b>SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI</b>                  | <b>11.828</b>                | <b>2.436</b>                         | <b>735</b>   | <b>14.999</b>      |
| <b>ODHODKI OD FINANCIRANJA</b>                  | <b>479</b>                   | <b>101</b>                           | <b>16</b>  | <b>596</b>         |
| <b>DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>                   | <b>136</b>                   | <b>19</b>                            | <b>8</b>   | <b>163</b>         |
| <b>DONOS</b>                                    | <b>232</b>                   | <b>97</b>                            | <b>30</b>  | <b>359</b>         |
| <b>SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJE STORITEV</b>        | <b>91.494</b>                | <b>22.624</b>                        | <b>6.004</b>   | <b>120.122</b>     |
| - prihodki od izvajanja posebnih storitev       | 4.973                        | 1.200                                | 0  | 6.173              |
| <b>SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJE STORITEV</b>        | <b>86.521</b>                | <b>21.424</b>                        | <b>6.004</b>   | <b>113.949</b>     |
| <b>Količina odpadkov (kg)</b>                   | <b>686.140</b>               | <b>246.208</b>                       | <b>86.173</b>  | <b>686.140</b>     |
| <b>Cena STORITVE IZVAJANJA (EUR/kg)</b>         | <b>0,1261</b>                | <b>0,0870</b>                        | <b>0,0697</b>  | <b>0,1661</b>      |
| <b>CENA RAVNANJA Z ODPADKI (EUR/kg)</b>         | <b>0,1261</b>                | <b>0,0870</b>                        | <b>0,0697</b>  | <b>0,1661</b>      |

### 3.17 PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH V OBČINI DORNAVA

Prihodki in večina stroškov se knjiži neposredno na končne nosilce oziroma dejavnosti. Določene vrste stroškov, ki jih ni mogoče neposredno dodeliti, se razporejajo na podlagi naslednjih sodil:

- Stroški dela se razporejajo glede na opravljene ure za posamezno dejavnost,
- Stroški električne energije in gorivo se razporejajo na podlagi dejanske porabe,
- Splošni stroški dejavnost se razporejajo glede na število zaposlenih in glede na količine odpadkov, ki so pripeljani v posamezni objekt oz. so povezani s procesom izvajanja posamezne javne službe,
- Stroški splošnih služb uprave (režija družbe) se razporejajo glede na delež proizvodjalnih stroškov posamezne dejavnosti v celotnih proizvodjalnih stroških vseh dejavnosti,
- Za ostale stroške se uporabljajo ustrezna sodila v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi.

## 4. ZAKLJUČEK

Podjetje Javne službe Ptuj je za obračunsko obdobje 2018 pripravilo elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb ravnanja s komunalnimi odpadki v občini Dornava. Elaborat je pripravljen v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS. Št. 87/2012 in 109/2012), ki ga je potrebno predložiti pristojnemu občinskemu organu.

Ptuj, 14. 11. 2017

**Gradivo pripravili:**

Mag. Alen Hodnik,  
Gregor Uhan,  
Rajko Kaučič,  
Suzana Friegl

Direktor Javnih služb Ptuj d.o.o.

Mag. Alen Hodnik

Javne službe Ptuj d.o.o.  
Mestna občina Ptuj  
2000 Ptuj

  
javne službe ptuj