

K O M U N A L A C d. o. o.

Ivana Nepomuka Jemeršića 37c  
Grubišno Polje

**IZRAČUN MINIMALNE CIJENE JAVNE USLUGE**  
za količinu predanog mješanog komunalnog otpada

listopad 2025.

## OPĆENITO

### 1. DIREKTNI TROŠKOVI

- a) Materijalni troškovi
- b) Troškovi usluga
- c) Troškovi zaposlenih
- d) Amortizacija
- e) Naknade
- f) Financijski troškovi i troškovi platnog prometa
- g) Ostali troškovi
- h) Vrijednosna usklađenja

### 2. INDIREKTNI TROŠKOVI

- a) Troškovi uprave
- b) Administracija
- c) Računovodstvo

### 3. TROŠKOVI NENAPLAĆENIH POTRAŽIVANJA

# OPĆENITO

Troškovi koji utječu na osnovnu (fiksnu) cijenu

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>DIREKTNI TROŠKOVI</b>                             | <b>206.794,66</b> |
| Amortizacija                                         | 41.606,66         |
| Troškovi zaposlenih                                  | 139.765,86        |
| Naknade                                              | 8.691,29          |
| Financijski troškovi i troškovi platnog prometa      | 5.945,92          |
| Ostali troškovi                                      | 7.945,20          |
| Vrijednosna usklađenja                               | 2.839,72          |
| <b>INDIREKTNI TROŠKOVI</b>                           | <b>116.351,88</b> |
| Troškovi uprave                                      | 34.313,69         |
| Administracija                                       | 16.809,88         |
| Računovodstvo                                        | 28.228,32         |
| Troškovi reciklažnog dvorišta                        | 37.000,00         |
| <b>TROŠKOVI NENAPLAĆENIH POTRAŽIVANJA</b>            | <b>37.999,91</b>  |
| Procjena nenaplaćenih potraživanja                   | 37.999,91         |
| <b>UKUPNI TROŠKOVI</b>                               | <b>361.146,45</b> |
| <b>UKUPNI PRIHODI</b>                                | <b>361.146,45</b> |
| <b>BROJ KORISNIKA</b>                                | <b>2083</b>       |
| <b>cijena obvezne minimalne javne usluge (kn/mj)</b> | <b>14,45</b>      |
| <b>PDV na minimalnu javnu uslugu (13%)</b>           | <b>1,88</b>       |
| <b>Cijena s PDV-om (€/mj)</b>                        | <b>16,33</b>      |

|                                                                                  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Troškovi koji utječu na varijabilnu cijenu - odvoz i zbrinjavanje otpada:</b> |                   |
| Troškovi održavanja deponije komunalnog otpada                                   | 43.800,00         |
| Materijalni troškovi                                                             | 26.789,04         |
| Troškovi usluga                                                                  | 32.743,75         |
| <b>UKUPNI TROŠKOVI</b>                                                           | <b>103.332,79</b> |
| <b>UKUPNI PRIHODI</b>                                                            | <b>103.341,52</b> |
| <b>Iznos odvoza i zbrinjavanja otpada po l</b>                                   | <b>0,0131</b>     |
| <b>Iznos odvoza i zbrinjavanja otpada za posudu 120 l</b>                        | <b>1,57</b>       |
| <b>PDV na minimalnu javnu uslugu (13%)</b>                                       | <b>0,20</b>       |
| <b>Cijena s PDV-om (€/po posudi 120 l)</b>                                       | <b>1,77</b>       |

| Cijena sada: | osnovna | osnovna bez odvoza biootpada | odvoz za 120 l | x 2 pražnjenja | ukupno mjesečno sa 2 pražnjenja | ukupno mjesečno sa 2 pražnjenja i popustom |
|--------------|---------|------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|
|              | 9,65    | 8,20                         | 1,27           | 2,54           | 12,19                           | 10,74                                      |
|              | 1,25    | 1,07                         | 0,17           | 0,33           | 1,58                            | 1,40                                       |
|              | 10,90   | 9,27                         | 1,44           | 2,87           | 13,77                           | 12,14                                      |

Novi izračun za kućanstva i pravne osobe sa usklađenjem cijena između kućanstava i pravnih osoba i sa uključenim popustom:

|                     |                                           |        |            |                                          |            |           |
|---------------------|-------------------------------------------|--------|------------|------------------------------------------|------------|-----------|
| Kućanstva           | broj korisnika                            |        | 1935       |                                          |            | %         |
|                     | prihodi osnovne cijene                    |        | 294.246,45 | ukupni prihodi sa nekućanstvima          | 361.146,45 | povećanje |
|                     | iznos osnovne cijene                      |        | 12,95      |                                          |            | 34%       |
|                     | iznos osnovne cijene bez odovza biootpada |        | 11,01      |                                          |            | 34%       |
|                     | iznos odvoza 120 l                        |        | 1,57       |                                          |            | 24%       |
| Nekućanstva osnovna | broj korisnika                            |        | 148        |                                          |            |           |
|                     | prihodi osnovne cijene                    |        | 66.900,00  |                                          |            |           |
|                     | iznos osnovne cijene:                     |        |            |                                          |            |           |
|                     | 120 l                                     |        | 15,00      | umanjenje 81% osnovne cijene po volumenu | 41%        |           |
|                     | 240 l                                     |        | 30,00      | umanjenje 62% osnovne cijene po volumenu | 41%        |           |
|                     | 1100 l                                    |        | 79,00      | osnovna cijena za nekućanstva            | 41%        |           |
|                     | 5000 l                                    |        | 79,00      | osnovna cijena za nekućanstva            | 41%        |           |
| Odvoz nekućanstva   | 120                                       | 0,0131 | 1,57       | x4                                       | 6,29       | 24%       |
|                     | 1100                                      | 0,0131 | 14,41      | x2                                       | 28,82      | 24%       |
|                     | 5000                                      | 0,0131 | 65,50      | x2                                       | 131,00     | 24%       |

Novi izračun za kućanstva - primjer cijene:

| Projekcija cijene Javne usluge za zapreminu 120 lit |  |  |  | korisnici bez biootpada 85% osnovne cijene broj primopredaja |        |
|-----------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------|--------|
| broj odvoza                                         |  |  |  | 1                                                            | 2      |
|                                                     |  |  |  | 120                                                          | 120,00 |
|                                                     |  |  |  | 12,95                                                        | 12,95  |
|                                                     |  |  |  | 11,01                                                        | 11,01  |
| 2. količina predanog otpada (€/lit)                 |  |  |  |                                                              |        |
| 0,0132                                              |  |  |  | 0,0131                                                       |        |
|                                                     |  |  |  | 1,57                                                         | 3,14   |
| 3. ugovorna kazna                                   |  |  |  | 0                                                            | 0      |
| 4. naknada za gradnju građevina                     |  |  |  | 0                                                            | 0      |
|                                                     |  |  |  | 14,52                                                        | 16,09  |
|                                                     |  |  |  | 1,89                                                         | 2,09   |
| SVEUKUPNO                                           |  |  |  | 16,41                                                        | 18,18  |
|                                                     |  |  |  | 12,58                                                        | 14,15  |
|                                                     |  |  |  | 1,64                                                         | 1,84   |
|                                                     |  |  |  | 14,21                                                        | 15,99  |

- Cijena minimalne javne usluge je izračunata tako što smo podijelili ukupne troškove (direktni troškovi, indirektni troškovi, bruto plaće radnika) sa brojem korisnika podjeljenim s 12 mjeseci.

- Projekcija javne usluge za zapreminu 120 litara - ukupan broj troškova se dijeli brojem korisnika pomnoženih s brojem litara (120 lit) kante i to se sve dijeli s 52 odvoza godišnje.

## Troškovi održavanja deponije komunalnog otpada

| USLUGA                             | KOLIČINA | JED. MJERE | IZNOS | UKUPNO           |
|------------------------------------|----------|------------|-------|------------------|
| BULDOZER                           | 280      | h          | 95,00 | 26.600,00        |
| MALČER                             | 90       | h          | 44,00 | 3.960,00         |
| TRIMER                             | 260      | h          | 20,00 | 5.200,00         |
| ISPUMPAVANJE LAGUNE                | 120      | kom.       | 20,00 | 2.400,00         |
| RAZVRSTAVANJE                      | 320      | h          | 12,00 | 3.840,00         |
| ČIŠĆENJE ODVODNIH JARAKA I OKOLIŠA | 150      | h          | 12,00 | 1.800,00         |
|                                    |          |            |       | <b>43.800,00</b> |

## 1. DIREKTNI TROŠKOVI

a) U materijalne troškove su uračunati: materijal za popravak vozila, vulkanizerske usluge, materijal za popravak kontejnera, pumpa i gorivo (trošak odvoza po I).

| MATERIJALNI TROŠKOVI           |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Materijal za popravak vozila   | <b>6.423,73</b>  |
| Osiguranje vozila              | <b>5.652,66</b>  |
| Gorivo                         | <b>14.712,65</b> |
| Ukupno na 5 obilazaka mjesečno | <b>26.789,04</b> |

b) U troškove usluga su uračunati: kontrola i atestiranje odlagališta, usluge zbrinjavanja, odvoz otpada, tahograf listići, usluge održavanja vozila (trošak odvoza po I).

| TROŠKOVI USLUGA                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Kontrola i atestiranje smetlišta | <b>8.803,04</b>  |
| Usluge zbrinjavanja              | <b>656,58</b>    |
| Naknada FZOEU po t               | <b>12.500,00</b> |
| Tahograf listići                 | <b>500,00</b>    |
| Usluge održavanja vozila         | <b>10.284,13</b> |
|                                  | <b>32.743,75</b> |

c) Troškovi zaposlenih su obračunate bruto godišnje plaće svih zaposlenih koji su uključeni direktno u posao odvoz smeća.

| Opis              | Bruto €         | Godišnja €        |
|-------------------|-----------------|-------------------|
| Pomoćni djelatnik | <b>1.033,60</b> | <b>18.604,80</b>  |
| Pomoćni djelatnik | <b>1.033,60</b> | <b>18.604,80</b>  |
| Vozač             | <b>1.174,83</b> | <b>21.146,94</b>  |
| Vozač             | <b>1.130,82</b> | <b>20.354,76</b>  |
| Pomoćni djelatnik | <b>1.033,60</b> | <b>18.604,80</b>  |
| Vozač             | <b>1.041,95</b> | <b>18.755,10</b>  |
| Strojar           | <b>1.316,37</b> | <b>23.694,66</b>  |
|                   | <b>7.764,77</b> | <b>139.765,86</b> |

d) Amortizacija

|                                     |  |                  |
|-------------------------------------|--|------------------|
| Smečare, DA863HB i DA864HB          |  | 40331,15         |
| Građevinski objekti- UPRAVNA ZGRADA |  | 1275,51          |
|                                     |  | <b>41.606,66</b> |

e) Naknade su izračunate na bazi 6 zaposlenika koji direktno rade na odvozu smeća. Uračunati su njihovi: naknada troška prijevoza na posao i s posla, naknade troška darova djeci (svakom zaposleniku na broj djece koje ima), božićnica i uskrsnica te naknada članova nadzornih odbora, 23,35 % od ukupnih primanja članova nadzornog odbora.

| Opis                   | Putni           | Djeca | Iznos         | Božićnica       | Uskrsnica      | Ukupno          |
|------------------------|-----------------|-------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Pomoćni radnik         | 860,40          | 0     | 0,00          | 300,00          | 150,00         | 1.310,40        |
| Pomoćni radnik         | 598,00          | 0     | 0,00          | 300,00          | 150,00         | 1.048,00        |
| Vozač                  | 587,60          | 0     | 0,00          | 300,00          | 150,00         | 1.037,60        |
| Vozač                  | 784,80          | 2     | 100,00        | 300,00          | 150,00         | 1.334,80        |
| Pomoćni radnik         | 882,00          | 0     | 0,00          | 300,00          | 150,00         | 1.332,00        |
| Vozač                  | 612,00          | 1     | 50,00         | 300,00          | 150,00         | 1.112,00        |
| Strojar                | 566,80          | 0     | 0,00          | 300,00          | 150,00         | 1.016,80        |
| Nadzorni odbor, 23,35% |                 |       |               |                 |                | 499,69          |
| <b>Ukupno €:</b>       | <b>4.891,60</b> |       | <b>150,00</b> | <b>2.100,00</b> | <b>1050,00</b> | <b>8.691,29</b> |

f) Financijski troškovi i troškovi platnog prometa - u navedenom izračunu uračunate su sve stavke povezane s odvozom otpada, zbrojene i izračunate u 23,35 % od ukupnog iznosa.

| Opis                                                  | Iznos u €          |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Troškovi osig. dugot. mat i nemat imovine             | 144,06             |
| Premija osiguranja - odgovornost                      | 1.777,69           |
| Troškovi premije osig. Prometnih sredstava            | 12.674,95          |
| Nezgodna neograničeno vrijeme                         | 1.724,95           |
| Naknada za trošak platnog prometa                     | 4.117,51           |
| Članarina HGK-u                                       | 240,00             |
| Slivna vodna naknada                                  | 501,36             |
| Komunalna naknada                                     | 2.868,84           |
| Ostala davanja                                        | 200,00             |
| Trošak HRT pretplate                                  | 254,88             |
| Troškovi stručnog osposobljavanja i seminara          | 500,00             |
| Troškovi za pripr. časop. str. listove i sl.          | 230,09             |
| Troškovi sistematskog kontrolnog liječničkog pregleda | 230,00             |
| <b>UKUPAN IZNOS:</b>                                  | <b>€ 25.464,33</b> |
|                                                       | <b>23,35%</b>      |
|                                                       | <b>€ 5.945,92</b>  |
| <b>23,35 % SE URAČUNAVA KOD UKUPNOG IZNOSA</b>        |                    |

g) U ostale troškove se uračunava osiguranje AO i kasko u iznosu: **7.945,20 €**

h) Vrijednosna usklađenja su izračunata 23,35 % ukupne svoje vrijednosti: **2.839,72 €**

## 2. INDIREKTNI TROŠKOVI

a) Troškovi uprave su izračunati 40 % od ukupne plaće uprave.

| UPRAVA          | BRUTO     | Godišnje         |
|-----------------|-----------|------------------|
| Direktor        | 34.521,48 | 20.712,89        |
| Tehnički rukov. | 22.668,00 | 13.600,80        |
| Ukupno €:       | 57.189,48 | <b>34.313,69</b> |

b) Troškovi administracije su izračunati 30 % od ukupne plaće administracije.

| Administracija            | Bruto     | Godišnje         |
|---------------------------|-----------|------------------|
| Pravnik                   | 19.856,40 | 8.935,38         |
| Rukovoditelj kom. Poslova | 17.498,88 | 7.874,50         |
| Ukupno €:                 | 37.355,28 | <b>16.809,88</b> |

c) Troškovi računovodstva su izračunati 40 % od ukupne plaće računovodstva.

| Računovodstvo          | Bruto     | Godišnje         |
|------------------------|-----------|------------------|
| Voditelj računovodstva | 17.636,88 | 10.582,13        |
| Knjigovođa             | 14.391,36 | 8.634,82         |
| Knjigovođa             | 15.018,96 | 9.011,38         |
| Ukupno €:              | 47.047,20 | <b>28.228,32</b> |

## 3. TROŠKOVI NENAPLAĆENIH POTRAŽIVANJA

- Izračunati su tako što su uzeta sva nenaplaćena potraživanja i pomnožena s postotnom vrijednosti koja se odnosi na prikupljanje otpada, a ona iznosi 23,35 %.

| Procjena nenaplaćenih potraživanja |           | 23,35%           |
|------------------------------------|-----------|------------------|
| Građani                            | 61.097,02 | 14.266,15        |
| Poslovni subjekti                  | 61.615,88 | 14.387,31        |
| Grad                               | 40.027,62 | 9.346,45         |
| UKUPNO €:                          |           | <b>37.999,91</b> |

Direktor

KOMUNALAC d.o.o.  
za komunalne djelatnosti  
Grubišno Polje, Ivana Nepomuka Jemersića 87/c

Ivica Ahac