



P / 157999

**REPUBLIKA HRVATSKA**

**HRVATSKA ENERGETSKA  
REGULATORNA AGENCIJA**

**Ulica grada Vukovara 14  
10000 Zagreb**

**KLASA: 310-35/21-01/35**

**URBROJ: 371-04-21-12**

**Zagreb, 20. prosinca 2021.**

Hrvatska energetska regulatorna agencija na temelju članka 11. stavka 1. točke 10. Zakona o regulaciji energetskih djelatnosti („Narodne novine“, broj 120/12 i 68/18) i članka 29. Zakona o energiji („Narodne novine“, broj 120/12, 14/14, 102/15 i 68/18), u upravnom postupku određivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina prema Metodologiji utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina („Narodne novine“, broj 48/18), pokrenutom na zahtjev energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. za distribuciju plinom, Katarine Krizmanić 1, Sveti Ivan Zelina, na 27. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije održanoj 20. prosinca 2021., donosi sljedeću

## **O D L U K U**

1. Odbija se iznos tarifnih stavki za distribuciju plina iz Zahtjeva za određivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina za treće regulacijsko razdoblje 2022.-2026. energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. za distribuciju plinom, Katarine Krizmanić 1, Sveti Ivan Zelina, od 1. lipnja 2021., prema Metodologiji utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina, kako je navedeno u Tablici 1.

*Tablica 1. Iznos tarifnih stavki za distribuciju plina za godine trećeg regulacijskog razdoblja 2022.-2026. iz Zahtjeva energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. za distribuciju plinom, Katarine Krizmanić 1, Sveti Ivan Zelina*

| Vrsta tarifnih stavki                          | Oznaka tarifne stavke | Tarifni model | Tarifne stavke za godine regulacijskog razdoblja (bez PDV-a) |              |              |              |              | Mjerna jedinica |
|--|-----------------------|---------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
|  |                       |               | T<br>2022.   | T+1<br>2023. | T+2<br>2024. | T+3<br>2025. | T+4<br>2026. |                 |
| Tarifna stavka za distribuiranu količinu plina | Ts1                   | TM1           | 0,0355   | 0,0370       | 0,0384       | 0,0402       | 0,0420       | kn/kWh          |
|  |                       | TM2           | 0,0355   | 0,0370       | 0,0384       | 0,0402       | 0,0420       | kn/kWh          |
|  |                       | TM3           | 0,0284   | 0,0296       | 0,0307       | 0,0322       | 0,0336       | kn/kWh          |
|  |                       | TM4           | 0,0266   | 0,0278       | 0,0288       | 0,0302       | 0,0315       | kn/kWh          |
|  |                       | TM5           | 0,0249   | 0,0259       | 0,0269       | 0,0281       | 0,0294       | kn/kWh          |
|  |                       | TM6           | 0,0231   | 0,0241       | 0,0250       | 0,0261       | 0,0273       | kn/kWh          |
|  |                       | TM7           | 0,0213   | 0,0222       | 0,0230       | 0,0241       | 0,0252       | kn/kWh          |
|  |                       | TM8           | 0,0195   | 0,0204       | 0,0211       | 0,0221       | 0,0231       | kn/kWh          |
|  |                       | TM9           | 0,0000   | 0,0000       | 0,0000       | 0,0000       | 0,0000       | kn/kWh          |
|  |                       | TM10          | 0,0000   | 0,0000       | 0,0000       | 0,0000       | 0,0000       | kn/kWh          |
|  |                       | TM11          | 0,0000   | 0,0000       | 0,0000       | 0,0000       | 0,0000       | kn/kWh          |
|  |                       | TM12          | 0,0000   | 0,0000       | 0,0000       | 0,0000       | 0,0000       | kn/kWh          |
| Fiksna mjeseca na naknada                      | Ts2                   | TM1           | 10   | 10           | 10           | 10           | 10           | kn              |
|  |                       | TM2           | 10   | 10           | 10           | 10           | 10           | kn              |
|  |                       | TM3           | 20   | 20           | 20           | 20           | 20           | kn              |
|  |                       | TM4           | 30   | 30           | 30           | 30           | 30           | kn              |
|  |                       | TM5           | 40   | 40           | 40           | 40           | 40           | kn              |
|  |                       | TM6           | 60   | 60           | 60           | 60           | 60           | kn              |
|  |                       | TM7           | 100  | 100          | 100          | 100          | 100          | kn              |
|  |                       | TM8           | 150  | 150          | 150          | 150          | 150          | kn              |
|  |                       | TM9           | 200  | 200          | 200          | 200          | 200          | kn              |
|  |                       | TM10          | 300  | 300          | 300          | 300          | 300          | kn              |
|  |                       | TM11          | 400  | 400          | 400          | 400          | 400          | kn              |
|  |                       | TM12          | 500  | 500          | 500          | 500          | 500          | kn              |

2. Iznos tarifnih stavki za distribuciju plina odredit će energetskom subjektu iz točke 1. ove Odluke Hrvatska energetska regulatorna agencija posebnom odlukom koja će se objaviti u „Narodnim novinama“.
3. Ova Odluka dostavit će se energetskom subjektu ZELINA-PLIN d.o.o. za distribuciju plinom, Katarine Krizmanić 1, Sveti Ivan Zelina.
4. Ova Odluka objavit će se na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije.

## O b r a z l o ž e n j e

Na temelju članaka 49. i 50. Metodologije utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina („Narodne novine“, broj 48/18) (dalje: Metodologija) energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. za distribuciju plinom, Katarine Krizmanić 1, Sveti Ivan Zelina (dalje: ZELINA-PLIN d.o.o.) je elektroničkom porukom od 1. lipnja 2021. dostavio Hrvatskoj energetskoj regulatornoj agenciji (dalje: HERA) Zahtjev za određivanje iznosa tarifnih stavki za treće regulacijsko razdoblje 2022.-2026. (dalje: Zahtjev) i dokumentaciju za provođenje redovne revizije dozvoljenih prihoda za prethodne godine drugog regulacijskog razdoblja 2017., 2018., 2019. i 2020. Nadalje, HERA je od energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. zatražila dopunu Zahtjeva te dodatna obrazloženja, dopisom Klasa: 310-35/21-01/35, Urbroj: 371-04-21-3, od 30. rujna 2021., a koja su dostavljena 13. studenoga 2021. Osim toga, HERA je s energetskim subjektom ZELINA-PLIN d.o.o. 9. studenoga 2021. održala sastanak na kojem je zatražena dodatna dopuna Zahtjeva, a koja je u potpunosti dostavljena 2. prosinca 2021.

Analizom i pregledom dokumenata koje je energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. dostavio HERA-i uz Zahtjev i u dopunama Zahtjeva HERA je utvrdila da isti sadrže sve podatke u skladu s odredbama članaka 41. i 44. Metodologije.

Energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. primjenjuje iznose tarifnih stavki koje je HERA odredila za godine drugog regulacijskog razdoblja 2018.-2021. Odlukom o iznosu tarifnih stavki za distribuciju plina („Narodne novine“, broj 127/17) koja je stupila na snagu 1. siječnja 2018.

### ***Uvodne napomene***

Metodologijom, koju je HERA donijela 22. svibnja 2018., propisan je model poticajne regulacije energetske djelatnosti distribucije plina te između ostalog, formula i elementi za izračun dozvoljenog prihoda operatora distribucijskog sustava, postupak revizije dozvoljenog prihoda, tarifne stavke i tarifni modeli, način, elementi i kriteriji za izračun iznosa tarifnih stavki te očekivanog ukupnog prihoda operatora distribucijskog sustava, postupak podnošenja zahtjeva za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki, te podaci, dokumentacija i ostale podloge koje se koriste za izračun i za reviziju dozvoljenog prihoda i za izračun iznosa tarifnih stavki.

Nadalje, Metodologija definira regulacijsko razdoblje kao višegodišnje razdoblje za koje se, zasebno za svaku regulacijsku godinu, utvrđuju dozvoljeni prihodi i iznos tarifnih stavki, tijekom kojega se primjenjuju pojedini nepromjenjivi elementi za izračun dozvoljenog prihoda, a po isteku kojega se provodi revizija dozvoljenog prihoda. Regulacijsko razdoblje započinje 1. siječnja u regulacijskoj godini T i završava 31. prosinca u regulacijskoj godini T+4, pri čemu treće regulacijsko razdoblje, za koje se odnosi i ova Odluka, započinje 1. siječnja 2022., a završava 31. prosinca 2026.

Operatori distribucijskog sustava bili su dužni, u skladu s člankom 49. Metodologije, najkasnije do 30. travnja 2021. HERA-i podnijeti Zahtjev za određivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina za treće regulacijsko razdoblje 2022.-2026.

Određivanje iznosa tarifnih stavki za treće regulacijsko razdoblje, prema odredbama članka 50. Metodologiji, obuhvaća i redovnu reviziju dozvoljenih prihoda za prethodne godine drugog regulacijskog razdoblja 2017., 2018., 2019. i 2020. te utvrđivanje razlike između revidiranih dozvoljenih prihoda (DP) i ostvarenih prihoda (P) u prethodnim godinama regulacijskog razdoblja

2017., 2018., 2019. i 2020., a koja se raspodjeljuje na godine trećeg regulacijskog razdoblja. U sklopu redovne revizije dozvoljenih prihoda, provodi se revizija planiranih operativnih troškova poslovanja, planirane amortizacije, planiranog prinosa na regulirana sredstva, pri čemu se iznos ponderiranog prosječnog troška kapitala prije oporezivanja (dalje: WACC) ne revidira, kao i revizija planiranih prihoda od naknade za priključenje i povećanje priključnog kapaciteta, planiranih prihoda od nestandardnih usluga i planiranih ostalih poslovnih prihoda.

Uzevši u obzir izvanredne okolnosti uzrokovane epidemijom bolesti COVID-19, kao i objavu Ministarstva financija od 20. siječnja 2021. o prolongiranim rokovima predaje godišnjih finansijskih izvještaja i ostale računovodstvene dokumentacije za 2020. godinu, HERA je elektroničkom porukom od 15. travnja 2021. produžila rok za predaju Zahtjeva za određivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina za treće regulacijsko razdoblje 2022.-2026. do 1. lipnja 2021.

## **1. REDOVNA REVIZIJA DOZVOLJENOG PRIHODA ZA GODINE DRUGOG REGULACIJSKOG RAZDOBLJA 2017., 2018., 2019. i 2020.**

HERA je pregledom i analizom dokumenata i podataka koje je energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. dostavio u Zahtjevu, naknadnim dopunama, kao i u prethodnim redovnim godišnjim izvještavanjima HERA-e, provela postupak redovne revizije dozvoljenih prihoda, u skladu s člancima 16. i 50. Metodologije, za godine regulacijskog razdoblja 2017., 2018., 2019. i 2020. (dalje: 2017.-2020.). U sklopu redovne revizije dozvoljenih prihoda provedena je revizija sljedećih stavki: planiranih operativnih troškova poslovanja, planirane amortizacije, planiranog prinosa na regulirana sredstva, planiranih prihoda od naknade za priključenje i povećanje priključnog kapaciteta, planiranih prihoda od nestandardnih usluga i ostalih poslovnih prihoda.

Iznos WACC-a za drugo regulacijsko razdoblje nije revidiran, s obzirom na odredbe propisane Metodologijom.

### **1.1. Revizija OPEX-a**

Metodologija propisuje da operativni troškovi poslovanja (dalje: OPEX) predstavljaju sve opravdane troškove poslovanja vezane za energetsku djelatnost distribucije plina i ne uključuju trošak amortizacije, pri čemu se OPEX sastoji od opravdanog iznosa materijalnih troškova, troškova usluga, troškova osoblja, ostalih troškova poslovanja i ostalih poslovnih rashoda.

Člankom 17. Metodologije propisano je da se revidirani iznos dozvoljenog OPEX-a za godinu T (2017.) utvrđuje na temelju revidiranog baznog iznosa dozvoljenog OPEX-a za godinu T-1, što predstavlja 2016. (dalje: revidirani bazni OPEX<sub>2016</sub>) i ostvarenog indeksa potrošačkih cijena u regulacijskog godini T-1 (2016.). Nadalje, propisano je da se revidirani bazni OPEX<sub>2016</sub> izračunava prema formuli iz članka 17. stavak 3. Metodologije, pri čemu HERA, u skladu sa stavkom 5. istoga članka, kao neopravdane troškove može utvrditi i djelomični ili cjelokupni iznos pojedinih ostalih troškova poslovanja, osim troškova iz članka 10. stavka 6. Metodologije.

Odlukom o određivanju iznosa tarifnih stavki za godine drugog regulacijskog razdoblja 2018.-2021., od 15. prosinca 2017. (dalje: Odluka od 15. prosinca 2017.) HERA je, u postupku redovne revizije prvog regulacijskog razdoblja 2014.-2016., koja se prema odredbama tada važeće Metodologije utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina („Narodne novine“, broj

104/13) provodila u godini koja slijedi zadnju godinu regulacijskog razdoblja, utvrdila i revidirani iznos OPEX-a za 2016. godinu.

Prema navedenoj Odluci od 15. prosinca 2017., utvrđeni iznos OPEX-a za 2016. godinu iznosio je 2.501.305,22 kn te je temeljem tako utvrđenog iznosa utvrđen i revidirani iznos OPEX-a za 2017. godinu i naredne godine drugog regulacijskog razdoblja. Istovremeno, OPEX energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. za 2016. godinu utvrđen je u iznosu od 2.641.716,98 kn, primjenom neopravdanih troškova u iznosu od 444.209,28 kn na ukupno ostvareni iznos operativnih troškova od 3.085.926,26 kn.

Obzirom da je prethodno planirani iznos OPEX-a za godinu T-1 ( $OPEX_{2016}$ ) koji je korigiran za ostvareni indeks potrošačkih cijena u 2016., niži od opravdanog ostvarenog iznosa OPEX-a za 2016. godinu, za revidirani bazni iznos  $OPEX_{2016}$ , u skladu s člankom 17. stavkom 3. Metodologije, utvrđen je niži od dva navedena iznosa, odnosno iznos od 2.501.305,22 kn.

Ostvareni godišnji indeksi potrošačkih cijena (CPI) za 2016. godinu i za godine 2017.-2020. prema podacima Državnog zavoda za statistiku iznose kako slijede:

*Tablica 2. Prosječni ostvareni godišnji indeksi potrošačkih cijena*

| <b>Godina</b>        | <b>2016.</b> | <b>2017.</b> | <b>2018.</b> | <b>2019.</b> | <b>2020.</b> |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Prethodna godina=100 | 98,9         | 101,1        | 101,5        | 100,8        | 100,1        |

*Izvor: Državni zavod za statistiku, Priopćenje od 16. studenoga 2021., broj 13.1.1/10.*

Slijedom utvrđenog revidiranog baznog  $OPEX_{2016}$ , ostvarenih godišnjih indeksa potrošačkih cijena te nepromijenjenog iznosa koeficijenta učinkovitosti X za regulacijsko razdoblje od 0, revidirani iznosi OPEX-a za godine regulacijskog razdoblja iznose: 2.528.819,58 kn u 2017. godini, 2.566.751,87 kn u 2018. godini, 2.587.285,89 kn u 2019. godini i 2.589.873,17 kn u 2020. godini.

## **1.2. Revizija vrijednosti reguliranih sredstava i amortizacije**

Revizija vrijednosti reguliranih sredstava prema člancima 18. i 19. Metodologije uključuje reviziju iznosa amortizacije i prinosa na regulirana sredstva za godinu T-1 i prethodne godine regulacijskog razdoblja. Za provedbu redovne revizije drugog regulacijskog razdoblja opravdana revidirana vrijednost reguliranih sredstava i opravdani revidirani iznos amortizacije utvrđuje se na temelju ostvarenih vrijednosti reguliranih sredstava iz bilance operatora ZELINA-PLIN d.o.o. koje HERA smatra opravdanima te tablice reguliranih sredstava i tablica amortizacije iz Zahtjeva, i ne smije uključivati ostvarene iznose bespovratno dobivenih sredstava. Opravdana revidirana vrijednost reguliranih sredstava uzima u obzir i revidiranu vrijednost novih investicija u distribucijski sustav koje su stavljene u uporabu u godinama 2017.-2020. Vrijednost novih investicija u distribucijski sustav koje su stavljene u uporabu u godinama 2017.-2020., a koje energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. navodi u Zahtjevu, HERA smatra opravdanim.

Slijedom utvrđenih revidiranih opravdanih iznosa reguliranih sredstava i revidiranih iznosa amortizacije za godine 2017.-2020. utvrđen je revidirani prosječni iznos reguliranih sredstava u regulacijskim godinama 2017.-2020.

### **1.3. Revizija prinosa od reguliranih sredstava**

Revidirani iznos prinosa na regulirana sredstva za godine 2017.-2020. izračunava se na način da se na utvrđenu revidiranu prosječnu vrijednost reguliranih sredstava za pojedinu regulacijsku godinu primjenjuje iznos WACC-a za regulacijsko razdoblje. Temeljem Odluke za 2. regulacijsko razdoblje WACC za godine 2017.-2020. određen je u iznosu od 6,72%.

### **1.4. Revidirani dozvoljeni prihodi za godine drugog regulacijskog razdoblja 2017.-2020. te utvrđivanje razlike između revidiranih dozvoljenih prihoda i ostvarenih prihoda**

HERA je u skladu s člancima 21. i 50. Metodologije utvrdila ukupno ostvarene prihode energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. od obavljanja energetske djelatnosti distribucije plina u godinama drugog regulacijskog razdoblja 2017.-2020. te je provela postupak propisan člankom 22. Metodologije kojim je utvrđena razlika između revidiranih dozvoljenih prihoda i ostvarenih prihoda od obavljanja energetske djelatnosti distribucije plina za energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. za svaku godinu drugog regulacijskog razdoblja 2017.-2020. Konačno, utvrđena razlika, svedena na neto sadašnju vrijednost prve godine drugog regulacijskog razdoblja, dodana je u izračun dozvoljenog prihoda za godine trećeg regulacijskog razdoblja 2022.-2026.

Izračun razlike između neto sadašnjih vrijednosti revidiranih dozvoljenih prihoda i ostvarenih prihoda za godine 2017.-2020., odnosno svođenje vrijednosti na početak drugog regulacijskog razdoblja, odnosno na 2017. godinu, provedeno je primjenom iznosa WACC-a iz Odluke za 2. regulacijsko razdoblje u iznosu od 6,72%.

Utvrđena razlika podijeljena je na pet jednakih dijelova koji su primjenom istog iznosa WACC-a ukamaćeni te potom dodani u izračun dozvoljenog prihoda za svaku pojedinu godinu trećeg regulacijskog razdoblja 2022.-2026.

Također, HERA je revidirala ostvarene prihode od naknade za priključenje i povećanje priključnog kapaciteta, prihode od nestandardnih usluga i ostale poslovne prihode, a u skladu s ostvarenim prihodima energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. iskazanima u računu dobiti i gubitka.

Prethodno obrazloženi elementi revidiranog dozvoljenog prihoda te ostvareni prihodi energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. temeljem tarifnih stavki za distribuciju plina za godine regulacijskog razdoblja 2017.-2020., kao i način prebacivanja razlike između neto sadašnje vrijednosti istih na godine trećeg regulacijskog razdoblja 2022.-2026, prikazani su u Tablici 3.

*Tablica 3. Revidirani dozvoljeni prihodi i ostvareni prihodi za godine regulacijskog razdoblja 2017.-2020. te utvrđivanje razlike koja se dodaje u izračun dozvoljenog prihoda za godine trećeg regulacijskog razdoblja 2022.-2026.*

| <i>Godina regulacijskog razdoblja<br/>r.b.</i> |  | <i>2017.</i>         | <i>2018.</i>        | <i>2019.</i>        | <i>2020.</i>        |
|--|--|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| a  | Operativni troškovi poslovanja - OPEX (kn) - revidirano  | 2.528.819,58         | 2.566.751,87        | 2.587.285,89        | 2.589.873,17        |
| b  | Amortizacija reguliranih sredstava - A (kn) - revidirano   | 215.791,56           | 173.781,94          | 60.120,80           | 59.810,48           |
| c  | Prinos od reguliranih sredstava - PRO (kn) - revidirano  | 23.166,19            | 12.528,99           | 9.215,42            | 6.730,20            |
| d  | Dio razlike između revidiranih dozvoljenih prihoda i ostvarenih prihoda iz 1. regulacijskog razdoblja 2014.-2016. - PVδ (kn) | -                    | -155.192,28         | -168.150,83         | -182.191,42         |
| e  | Prihodi od naknade za priključenje i povećanje priključnog kapaciteta - P <sub>PRIK</sub> (kn) - revidirano                  | 55.126,32            | 41.898,00           | 58.624,59           | 49.265,82           |
| f  | Prihodi od nestandardnih usluga - P <sub>NU</sub> (kn) - revidirano  | 26.232,00            | 24.400,00           | 24.219,00           | 27.511,00           |
| g  | Ostali poslovni prihodi - P <sub>OST</sub> (kn) - revidirano   | 322.577,98           | 266.653,99          | 420.608,81          | 360.542,39          |
| 1.   | <b>REVIDIRANI DOZVOLJENI PRIHOD (kn)<br/>(a + b + c + d - (e + f + g))</b>   | <b>2.363.841,02</b>  | <b>2.264.918,53</b> | <b>1.985.018,88</b> | <b>2.036.903,22</b> |
| 1.a  | Neto sadašnja vrijednost REVIDIRANIH DOZVOLJENIH PRIHODA za 2017.-2020., svedenih na vrijednost iz početka 2017. (kn)        | <b>7.407.736,33</b>  |                     |                     |                     |
| 2.   | <b>OSTVARENI PRIHOD (kn) od distribucije plina ostvaren primjenom tarifnih stavki (kn)</b>                                   | <b>2.539.023,00</b>  | <b>2.618.307,00</b> | <b>2.437.668,00</b> | <b>2.443.775,00</b> |
| 2.a  | Neto sadašnja vrijednost OSTVARENIH PRIHODA za 2017.- 2020., svedenih na vrijednost iz početka 2017. (kn)                    | <b>8.568.366,69</b>  |                     |                     |                     |
| 3.   | <b>RAZLIKA između REVIDIRANIH DOZVOLJENIH PRIHODA i OSTVARENIH PRIHODA (kn) (1.a – 2.a)</b>                                  | <b>-1.160.630,36</b> |                     |                     |                     |
| 3. regulacijsko razdoblje                      | Dio razlike (3.), koji se dodaje u izračun dozvoljenog prihoda za regulacijsku godinu <b>2022.</b>                           | -342.852,45          |                     |                     |                     |
|  | Dio razlike (3.), koji se dodaje u izračun dozvoljenog prihoda za regulacijsku godinu <b>2023.</b>                           | -365.879,28          |                     |                     |                     |
|  | Dio razlike (3.), koji se dodaje u izračun dozvoljenog prihoda za regulacijsku godinu <b>2024.</b>                           | -390.452,64          |                     |                     |                     |
|  | Dio razlike (3.), koji se dodaje u izračun dozvoljenog prihoda za regulacijsku godinu <b>2025.</b>                           | -416.676,42          |                     |                     |                     |
|  | Dio razlike (3.), koji se dodaje u izračun dozvoljenog prihoda za regulacijsku godinu <b>2026.</b>                           | -444.661,45          |                     |                     |                     |

## **2. UTVRĐIVANJE IZNOSA DOZVOLJENOG PRIHODA ZA GODINE TREĆEG REGULACIJSKOG RAZDOBLJA 2022.-2026.**

### **2.1. Planirani dozvoljeni prihod**

Metodologija propisuje da planirani dozvoljeni prihod treba pokriti opravdane troškove poslovanja koji se ostvaruju pri obavljanju energetske djelatnosti distribucije plina i osigurati prinos od reguliranih sredstava.

Planirani dozvoljeni prihod utvrđuje se kao planirani dozvoljeni prihod u regulacijskoj godini t - DP<sub>t</sub><sup>P</sup> (dalje: planirani dozvoljeni prihod), a iznosi planiranih dozvoljenih prihoda iz Zahtjeva za godine trećeg regulacijskog razdoblja 2022.-2026., kao i sastavni elementi koji se predlažu uključiti u izračun, prikazani su u Tablici 4.

*Tablica 4. Iznosi planiranih dozvoljenih prihoda prema Zahtjevu i sastavni elementi koji se predlažu uključiti u izračun istih*

| <i>r.b.</i>   | <i>Godina regulacijskog razdoblja</i>   | <i>T<br/>2022.</i> | <i>T+1<br/>2023.</i> | <i>T+2<br/>2024.</i> | <i>T+3<br/>2025.</i> | <i>T+4<br/>2026.</i> |
|---|---|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1.  | Operativni troškovi poslovanja – OPEX (kn)  | 2.609.580          | 2.661.771            | 2.722.992            | 2.785.621            | 2.849.690            |
| 2.  | Amortizacija reguliranih sredstava – A (kn)   | 148.563            | 179.764              | 230.967              | 260.045              | 260.373              |
| 3.  | Prinos od reguliranih sredstava – PRO (kn)  | 81.627             | 104.762              | 120.231              | 129.685              | 142.003              |
| 4.  | Dio razlike između revidiranih dozvoljenih prihoda i ostvarenih prihoda u godini T-1 i u prethodnim godinama – PVδ (kn) | -186.048           | -199.593             | -214.123             | -229.711             | -246.434             |
| 5a.   | Prihodi od naknade za priključenje i povećanje priključnog kapaciteta – P <sub>PRIK</sub> (kn)                          | 65.000             | 60.000               | 60.000               | 60.000               | 60.000               |
| 5b.   | Prihodi od nestandardnih usluga – P <sub>NU</sub> (kn)  | 20.000             | 20.000               | 20.000               | 20.000               | 20.000               |
| 5c.   | Ostali poslovni prihodi – P <sub>OST</sub> (kn)   | 20.000             | 20.000               | 20.000               | 20.000               | 20.000               |
| <b>Dozvoljeni prihod – DP (kn)<br/>(1.+ 2.+ 3.+ 4. - (5a.+ 5b.+ 5c.))</b> |   | <b>2.548.722</b>   | <b>2.646.704</b>     | <b>2.760.068</b>     | <b>2.845.640</b>     | <b>2.905.632</b>     |

Temeljem provedene analize Zahtjeva i dostavljenih dopuna i obrazloženja uz Zahtjev, HERA smatra da navedeni iznosi planiranih dozvoljenih prihoda iz Zahtjeva, odnosno elementi koji su uključeni u predmetni izračun nisu u potpunosti opravdani, kako je navedeno u nastavku ovog obrazloženja.

## **2.2. Planirani operativni troškovi poslovanja**

Metodologijom je propisano da operativni troškovi poslovanja predstavljaju sve opravdane troškove poslovanja vezane za energetsku djelatnost distribucije plina i ne uključuju trošak amortizacije, pri čemu se OPEX sastoji od opravdanog iznosa materijalnih troškova, troškova usluga, troškova osoblja, ostalih troškova poslovanja i ostalih poslovnih rashoda.

Utvrđivanje planiranog iznosa OPEX-a u pojedinoj regulacijskoj godini propisano je formulama i odgovarajućim elementima, na način da se za godine regulacijskog razdoblja OPEX odredi na temelju dozvoljenog iznosa OPEX-a u baznoj godini, korigiranog za planirani indeks potrošačkih cijena u pojedinoj godini (CPI) i za koeficijent učinkovitosti u regulacijskom razdoblju (X).

Nadalje, za treće regulacijsko razdoblje dozvoljeni bazni iznos OPEX-a u godini T-2 (2020.), utvrđuje se primjenom formule iz članka 10. stavak 8. Metodologije. Naime, prethodno planirani iznos OPEX-a za godinu T-2 (2020.) utvrđen Odlukom od 15. prosinca 2017. i dodatno korigiran za ostvareni indeks potrošačkih cijena u 2017., 2018., 2019. i 2020. godini uspoređuje se s ostvarenim iznosom OPEX-a u godini T-2 (2020.) koji je dostavljen u sklopu Zahtjeva. Dozvoljeni bazni iznos OPEX-a u godini T-2 (2020.) pritom se utvrđuje na način da u slučaju

ostvarenog povećanja efikasnosti u 2020. godini, 50% ostvarene efikasnosti poslovanja zadržava operator, dok se u slučaju smanjenja efikasnosti poslovanja i povećanja ostvarenih troškova poslovanja bazni iznos OPEX-a utvrđuje u iznosu prethodno planiranog iznosa OPEX-a za godinu T-2 (2020.). U slučaju povećanja efikasnosti, bazni iznos OPEX-a se utvrđuje kao zbroj ostvarenog iznosa OPEX-a u 2020. godini i polovice razlike između ostvarenog i planiranog OPEX-a u 2020. godini.

Operativni troškovi poslovanja koje je operator ostvario u godini T-2 (2020.) dostavljeni su u *Tablici 1. Ukupni operativni troškovi poslovanja iz Priloga 1. Metodologije*. Isto tako, sastavni dio Zahtjeva je i specifikacija pojedinih stavki troškova iz *Tablice 1. Ukupni operativni troškovi poslovanja* za koje je propisana detaljna specifikacija, a koja je dostavljena od strane energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. Na temelju provedene usporedbe podataka o ostvarenim iznosima OPEX-a iz Zahtjeva s podacima o ostvarenim poslovnim rashodima umanjenima za iznos amortizacije prema *Računu dobiti i gubitka za energetsku djelatnost distribucije plina za 2020.* energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. utvrđeno je da isti u iznosima odgovaraju i da su usklađeni.

Nadalje, u članku 10., stavak 5. Metodologije propisuje da OPEX ne uključuje troškove poslovanja koje HERA smatra neopravdanima za obavljanje energetske djelatnosti distribucije plina i koji nisu sastavni dio dozvoljenog prihoda operatora te su dodatno u stavku 6. istoga članka definirane stavke neopravdanih troškova.

Slijedom navedenog, a prema dostavljenim podacima o OPEX-u iz Zahtjeva, HERA smatra da u izračunu opravdanog ostvarenog iznosa OPEX-a u godini T-2 (2020.) za energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. nisu opravdani sljedeći troškovi:

- *trošak nabave plina za pokriće gubitaka plina* - iznos od 437.504,52 kn, HERA je korigirala na iznos od 402.439,05 kn, obzirom da su u 2020. ostvareni gubici plina u sustavu u iznosu od 3,49%.

U skladu s člankom 10. stavkom 3. Metodologije propisano je da troškovi nabave plina za pokriće dozvoljenih gubitaka plina iznose najviše do 3% od ukupne količine plina na ulazima u distribucijski sustav, te je u skladu s time izvršena i korekcija opravdane količine gubitaka plina za izračun dozvoljenog baznog OPEX-a u 2020. Uzimajući u obzir odredbe članka 13. Mrežnih pravila plinskog distribucijskog sustava („Narodne novine“, broj 50/18, 88/19, 36/20 i 100/21), kao i odredbe članka 19. Izmjena i dopuna Mrežnih pravila plinskog distribucijskog sustava („Narodne novine“, broj 100/21), te temeljem kretanja cijena terminskih ugovora *TTF Season Forward* u razdoblju 1.8.2018. – 30.11.2021., uvećanog za 76% ukupnog prosječnog troška opskrbe plinom za sva distribucijska područja, opravdana jedinična cijena plina za izračun nadoknade gubitaka plina u distribucijskom sustavu utvrđena je u iznosu cijene plina od 0,2075 kn/kWh te se ista cijena planira kao opravdana jedinična nabavna cijena plina za gubitke i za godine trećeg regulacijskog razdoblja 2022.-2026.

Pri utvrđivanju dozvoljenog baznog iznosa OPEX-a u 2020. godini, Metodologija propisuje da HERA kao neopravdane troškove može utvrditi i djelomični ili cijelokupni iznos pojedinih ostalih troškova poslovanja, i to na temelju analize svrshodnosti troškova poslovanja, provjerom količina i cijena kojom je izazvan pojedini trošak, analize istovrsnih troškova poslovanja operatora u prethodnim godinama, kao i na temelju usporedne analize troškova i učinkovitosti poslovanja operatora distribucijskog sustava u Republici Hrvatskoj i u okruženju.

S tim u vezi, HERA je u sklopu analize troškova poslovanja energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. provela i usporednu analizu ostvarenih operativnih troškova i učinkovitosti poslovanja svih operatora distribucijskog sustava u Republici Hrvatskoj u 2020., a prema podacima iz svih zaprimljenih zahtjeva za određivanje iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina. Usporedna analiza provedena je po kategorijama OPEX-a (materijalni troškovi, ostali vanjski troškovi - troškovi usluga, troškovi osoblja - plaće, ostali troškovi poslovanja, ostali poslovni rashodi), pri čemu je izvršena usporedba omjera iznosa pojedine kategorije operativnog troška poslovanja u odnosu na dva ključna parametra - ukupan broj obračunskih mjernih mjesta i ukupnu duljinu distribucijskog sustava u 2020. svakog operatora. Kao gornja dozvoljena granica navedenih omjera u svakoj kategoriji operativnih troškova za pojedinog operatora u odnosu na sve operatore određen je treći kvartil. Korigirani iznos ukupnog OPEX-a, slijedom navedenog, predstavlja sumu eventualno korigiranih pojedinih kategorija operativnih troškova u 2020. godini.

U skladu s prethodno navedenim, a budući da prema navedenoj analizi energetskom subjektu ZELINA-PLIN d.o.o. nije korigiran iznos ukupnog OPEX-a, kao dozvoljeni bazni iznos OPEX-a u godini T-2 (2020.) utvrđen je iznos 2.589.873,17 kn.

Na temelju dozvoljenog baznog iznosa OPEX-a za 2020. te projekcije stope rasta indeksa potrošačkih cijena za razdoblje 2022.-2024. koja je objavljena u dokumentu Vlade Republike Hrvatske „Obrazloženje državnog proračuna i financijskih planova izvanproračunskih korisnika za 2022. i projekcije za 2023. i 2024. godinu“, iz listopada 2021., prema kojem CPI iznosi 2,6% u 2022., 2,3% u 2023., 2,2% u 2024., a za godine 2025. i 2026., za koje iznos CPI-a nije dostupan, CPI se planira u istom iznosu prema zadnjoj dostupnoj godini iz navedenog dokumenta, izračunati su opravdani planirani iznosi OPEX-a za godine regulacijskog razdoblja 2022.-2026. što je prikazano u Tablici 5.

*Tablica 5. Iznos OPEX-a za godine regulacijskog razdoblja 2022.-2026.*

| <i>Godina regulacijskog razdoblja</i> | <i>T<br/>2022.</i> | <i>T+1<br/>2023.</i> | <i>T+2<br/>2024.</i> | <i>T+3<br/>2025.</i> | <i>T+4<br/>2026.</i> |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| OPEX (kn) – prema Zahtjevu            | 2.609.580          | 2.661.771            | 2.722.992            | 2.785.621            | 2.849.690            |
| <i>OPEX (kn) – HERA korekcija</i>     | 2.720.983          | 2.783.566            | 2.844.804            | 2.907.390            | 2.971.352            |
| Razlika (kn)                          | 111.403            | 121.794              | 121.812              | 121.769              | 121.662              |

### **2.3. Planirana vrijednost reguliranih sredstava i planirana amortizacija**

Planirana vrijednost reguliranih sredstava na kraju regulacijske godine t izračunava se na temelju projekcije bilance operatora za regulacijske godine T-1 do T+n-1 i *Tablice 3. Regulirana sredstva iz Priloga 1. Metodologije*, a uključuje neto knjigovodstvenu vrijednost dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine u uporabi, koja je u funkciji distribucije plina, kao i umanjenje za bespovratno dobivena sredstva.

Planirana vrijednost reguliranih sredstava za regulacijsko razdoblje 2022.-2026. temelji se na vrijednosti reguliranih sredstava na kraju regulacijske godine 2020. (T-2) koja se utvrđuje na temelju bilance operatora i koja uključuje opravdanu vrijednost dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine u uporabi, koja je u funkciji distribucije plina, i koja je također umanjena za bespovratno dobivena sredstva kojima se financira razvoj distribucijskog sustava.

Sukladno podatku dostavljenom u Ugovoru o davanju na korištenje gospodarske cjeline, sklopljen sa energetskim subjektom ZELINSKE KOMUNALIJE d.o.o. Sv. Ivan Zelina, plinska mreža distribucijskog sustava je u zakupu-najmu kod energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o., stoga nije bilo potrebno izvršiti umanjenje vrijednosti reguliranih sredstava za vrijednost bespovratno dobivenih sredstava na dan 31. prosinca 2020. Vrijednost reguliranih sredstava na dan 31. prosinca 2020. iznosi 80.442,10 kn.

Planirana vrijednost reguliranih sredstava, osim postojećih reguliranih sredstava, uključuje i vrijednost novih investicija u plinski distribucijski sustav koje će biti stavljene u uporabu u regulacijskoj godini. U skladu s člankom 48. Zakona o tržištu plina („Narodne novine“, broj 18/18 i 23/20), plan razvoja plinskog distribucijskog sustava treba sadržavati plan investicija u izgradnju i rekonstrukciju distribucijskog sustava, uključujući plan stavljanja u uporabu plinovoda i ostalih objekata distribucijskog sustava, u naturalnim i finansijskim pokazateljima, kao i studiju opravdanosti planiranih investicija, uključujući projekciju potražnje i opskrbe plinom, projekciju dinamike priključenja korisnika sustava te izvore financiranja planiranih investicija. Plan razvoja plinskog distribucijskog sustava operator je dužan izraditi za regulacijsko razdoblje i dostaviti HERA-i uz Zahtjev s detaljno obrazloženim planiranim investicijama kako bi HERA utvrdila tehničku opravdanost i ekonomsku efikasnost istih.

Energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. uz Zahtjev je, osim *Tablice 3. Regulirana sredstva iz Priloga 1. Metodologije*, dostavio i *Tablicu 1. Plan investicija u izgradnju distribucijskog sustava* i *Tablicu 2. Plan investicija u rekonstrukciju distribucijskog sustava iz Priloga 3. Metodologije*. U istima je vidljiva podjela novih investicija po projektima te godina stavljanja u uporabu pojedinih projekata.

Planirane vrijednosti novih investicija u plinski distribucijski sustav koje energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. u Zahtjevu navodi da će biti stavljene u uporabu u godinama 2022.-2026., HERA smatra djelomično opravdanim te su iste prikazane u Tablici 6. ove Odluke.

S obzirom da energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. nije dostavio odgovarajuća obrazloženja, odnosno nije dokazao opravdanost predloženih investicija, HERA je izvršila korekciju na način da u plan investicija za treće regulacijsko razdoblje nije uključila investiciju u izgradnju u stavci *plinski priključci* u iznosu 1.320.000,00 kn.

Budući da su 23. rujna 2021. stupile na snagu Izmjene i dopune Mrežnih pravila plinskog distribucijskog sustava („Narodne novine“, broj 100/21) kojima je, u dijelu izmijene članka 62. Mrežnih pravila plinskog distribucijskog sustava (Narodne novine, br. 50/18, 88/19 i 36/20) propisano da na obračunskim mjernim mjestima tarifnog modela TM6, TM7, TM8, TM9, TM10, TM11 i TM12, kao i na obračunskim mjernim mjestima tarifnog modela TM3, TM4 i TM5 krajnjih kupaca koji nisu kućanstvo i čiji profil potrošnje značajno odstupa od standardnog profila potrošnje odgovarajućeg tarifnog modela na pojedinoj hidrauličkoj cjelini, uz plinomjer mora biti ugrađena oprema za registraciju, pohranu i daljinski prijenos podataka koja omogućuje mjerjenje u toku dana. Isto tako, navedenim Izmjena i dopunama Mrežnih pravila propisano je da operator tržišta plina za navedena specifična obračunska mjerna mjesta dodijeli oznaku u registru obračunskih mjernih mjesta i o tome obavijestiti operatore distribucijskog sustava do 30. rujna 2021. Nastavno na navedeno, operatori distribucijskog sustava dužni su identificirana obračunska mjerna mjesta opremiti dnevnim mjerjenjem najkasnije do 30. rujna 2022., te je stoga dopisom za dopunu Zahtjeva energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. bio pozvan dopuniti ili korigirati Zahtjev na način da u planirana regulirana sredstva uključi opravdana ulaganja potrebna za izvršenje navedene obveze. Energetski subjekt ZELINA-PLIN d.o.o. je dopunio Zahtjev na način

da je u *Tablicu 1. Plan investicija u izgradnju distribucijskog sustava* i u regulirana sredstva uključio investiciju *uredaj za daljinsko slanje podataka* ukupne vrijednosti 500.000,00 kn, a koju HERA smatra neopravdanom. Naime, na temelju provedene usporedne analize jediničnih investicijskih troškova vezanih uz propisano opremanje specifičnih obračunskih mjernih mesta, kao i zaprimljenih ponuda za opremu i opremanje koje su pojedini operatori distribucijskog sustava dostavili uz zahtjeve, HERA smatra opravdanim korigirati vrijednost investicije *uredaj za daljinsko slanje podataka* za potrebnih 15 OMM ukupne vrijednosti od 500.000,00 kn, na vrijednost od 30.000,00 kn.

HERA je stoga, temeljem dostavljenih podataka i obrazloženja, kao i provedene usporedne analize jediničnih investicijskih troškova, revidirala iznose investicija u izgradnju i rekonstrukciju distribucijskog sustava za regulacijsko razdoblje 2022.-2026. te ovom Odlukom odobrava ukupni iznos u izgradnju i rekonstrukciju distribucijskog sustava za regulacijsko razdoblje 2022.-2026. od 1.890.000,00 kn, pri čemu se 580.000,00 kn odnosi na izgradnju, a 1.310.000,00 kn na rekonstrukciju distribucijskog sustava. Nove investicije u izgradnju i rekonstrukciju distribucijskog sustava koje HERA odobrava za treće regulacijsko razdoblje 2022.-2026., po grupama reguliranih sredstava, prikazane su u Tablici 6.

*Tablica 6. Nove investicije u izgradnju i rekonstrukciju distribucijskog sustava koje se stavlaju u uporabu u regulacijskoj godini*

| <i>Godina regulacijskog razdoblja</i>   | <i>T<br/>2022.</i> | <i>T+1<br/>2023.</i> | <i>T+2<br/>2024.</i> | <i>T+3<br/>2025.</i> | <i>T+4<br/>2026.</i> |
|---|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <i>Materijalna imovina</i>  | <b>430.000</b>     | <b>360.000</b>       | <b>240.000</b>       | <b>250.000</b>       | <b>360.000</b>       |
| Zemljište   | 0                  | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    |
| Građevinski objekti   | 390.000            | 230.000              | 230.000              | 230.000              | 230.000              |
| Plinovodi   | <b>390.000</b>     | <b>230.000</b>       | <b>230.000</b>       | <b>230.000</b>       | <b>230.000</b>       |
| Plinske stanice   | 0                  | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    |
| Poslovne zgrade   | 0                  | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    |
| Ostalo  | 0                  | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    |
| Postrojenja i oprema  | 40.000             | 130.000              | 10.000               | 20.000               | 130.000              |
| Alati   | 0                  | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    |
| Ostalo  | 0                  | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    |
| <i>Nematerijalna imovina</i>  | <b>50.000</b>      | <b>50.000</b>        | <b>50.000</b>        | <b>50.000</b>        | <b>50.000</b>        |
| <b>Plan investicija u IZGRADNJU i REKONSTRUKCIJU distribucijskog sustava - UKUPNO</b> | <b>480.000</b>     | <b>410.000</b>       | <b>290.000</b>       | <b>300.000</b>       | <b>410.000</b>       |

Metodologija propisuje da se iznos planirane amortizacije reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t, koji ne uključuje amortizaciju bespovratno dobivenih sredstava, utvrđuje prema *Tablici 4. Amortizacija reguliranih sredstava iz Priloga 1. Metodologije*.

S obzirom da je, u skladu s člankom 11. stavkom 2. Metodologije, propisani očekivani vijek uporabe dugotrajne materijalne imovine iz kategorije plinovodi, plinske stanice i poslovne zgrade u iznosu najmanje 35 godina, operator je bio dužan, ukoliko je primjenjivao očekivani vijek uporabe dugotrajne materijalne imovine iz kategorije plinovodi, mjerno-reduksijske stanice i poslovne zgrade koji je kraći od 35 godina, provesti promjenu očekivanog vijeka uporabe s početkom od 1. siječnja 2014.

Nastavno na navedeno, HERA je od energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. zatražila dostavu izračuna i analitiku amortizacije za treće regulacijsko razdoblje 2022.-2026., ali i za protekle godine drugog regulacijskog razdoblja 2017.-2020., razrađenu za svako sredstvo pojedinačno, s naglaskom na sredstva iz kategorije plinovodi, plinske stanice i poslovne zgrade u elektronskom formatu, kako bi se razvidno analiziralo i utvrdilo da je izračun amortizacije s obzirom na vijek uporabe predmetne kategorije imovine proveden u skladu s Metodologijom i sa računovodstvenim standardima, kako za postojeća sredstva tako i za nove investicije.

Na temelju obrazloženja i dostavljene analitike reguliranih sredstava, uključujući iznose investicija u izgradnju i rekonstrukciju distribucijskog sustava za regulacijsko razdoblje 2022.-2026., te na temelju podataka o vrijednosti bespovratno dobivenih sredstava, izračunata je opravdana vrijednost reguliranih sredstava, odnosno opravdana nabavna vrijednost, iznos godišnje amortizacije i neto knjigovodstvena vrijednost na dan 31.12. za godine regulacijskog razdoblja 2022.-2026.

Tablica 7. prikazuje iznose reguliranih sredstava na kraju regulacijske godine t prema *Tablici 3. Metodologije*, uz prikaz planiranog prosječnog iznosa reguliranih sredstava, novih investicija u distribucijski sustav koje su stavljeni u uporabu, planirane amortizacije, planirane vrijednosti bespovratno dobivenih sredstava i planirane vrijednosti otuđenih i rashodovanih sredstava, po regulacijskim godinama.

*Tablica 7. Iznosi reguliranih sredstava na kraju regulacijske godine t*

| Godina regulacijskog razdoblja   | T-2<br>2020.  | T<br>2022.     | T+1<br>2023.   | T+2<br>2024.     | T+3<br>2025.     | T+4<br>2026.     |
|--|---------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Planirani prosječni iznos reguliranih sredstava u regulacijskoj godini - $RO_{\text{pros}}^P$ t (kn)       |               | <b>482.918</b> | <b>798.196</b> | <b>1.006.119</b> | <b>1.162.823</b> | <b>1.372.396</b> |
| Regulirana sredstva na kraju regulacijske godine - $RO_t^P$ (kn)   | <b>80.442</b> | <b>662.422</b> | <b>933.970</b> | <b>1.078.267</b> | <b>1.247.379</b> | <b>1.497.413</b> |
| Nove investicije u distribucijski sustav koje se stavljaju u uporabu u regulacijskoj godini - $I_t^P$ (kn) |               | 480.000        | 410.000        | 290.000          | 300.000          | 410.000          |
| Amortizacija - $A_t^P$ (kn)  |               | 120.993        | 138.452        | 145.703          | 130.888          | 159.966          |
| Bespovratno dobivena sredstva - $S_{\text{besp}}^P$ t (kn)   |               | 0              | 0              | 0                | 0                | 0                |
| Otuđena i rashodovana sredstva - $OR_t^P$ (kn)   |               | 0              | 0              | 0                | 0                | 0                |

#### 2.4. Planirani prinos od reguliranih sredstava i WACC

Iznos planiranog prinosa od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t utvrđuje se prema propisanoj formuli, na temelju planiranog prosječnog iznosa reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t i iznosa WACC-a za regulacijsko razdoblje.

Iznose planiranog prinosa od reguliranih sredstava za godine regulacijskog razdoblja 2022.-2026. iz Zahtjeva i prema korekciji HERA-e prikazuje Tablica 8., pri čemu razlike u iznosima proizlaze iz iznosa WACC-a za regulacijsko razdoblje iz Zahtjeva i prema korekciji HERA-e, kao i iz korigiranih iznosa reguliranih sredstava, kako je prethodno obrazloženo.

Tablica 8. Planirani prinos od reguliranih sredstava za godine regulacijskog razdoblja

| Godina regulacijskog razdoblja   | T<br>2022. | T+1<br>2023. | T+2<br>2024. | T+3<br>2025. | T+4<br>2026. |
|--|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| PRO <sup>P</sup> <sub>t</sub> - planirani prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t (kn) – prema Zahtjevu | 81.627     | 104.762      | 120.231      | 129.685      | 142.003      |
| PRO <sup>P</sup> <sub>t</sub> - planirani prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t (kn) – HERA korekcija | 23.338     | 38.574       | 48.622       | 56.195       | 66.323       |
| Razlika (kn)   | -58.290    | -66.188      | -71.610      | -73.490      | -75.680      |

## 2.5. Iznos WACC-a za regulacijsko razdoblje

Metodologija propisuje da se iznos WACC-a za regulacijsko razdoblje utvrđuje prema propisanoj formuli te da udio vlasničkog i dužničkog kapitala iznosi pojedinačno 50%. Nadalje, Metodologija propisuje formule i elemente za utvrđivanje WACC-a, te *Tablicu 5. Elementi za utvrđivanje WACC-a u Prilogu 1.*, kao i smjernice za utvrđivanje pojedinih elemenata.

Pojedini elementi izračuna WACC-a za treće regulacijsko razdoblje utvrđuju se u iznosima kako slijedi:

a) Nerizična stopa povrata ( $r_f$ ) – u iznosu 1,46%. Metodologijom je propisano da se nerizična stopa povrata utvrđuje na temelju prosječne nominalne kamatne stope zadnje tri emisije obveznica s dospijećem od deset ili više godina izdanih od strane Republike Hrvatske. Prema posljednjim dostupnim podacima s mrežnih stranica Ministarstva financija Republike Hrvatske, posljednje tri emisije obveznica s vremenskim periodom dospijeća od deset godina ili duže su sljedeće: Euro-EUR bonds / XV, izdana 17. lipnja 2020. s rokom dospijeća od 11 godina i kuponom od 1,5%, Euro-EUR bonds / XVII, izdana 4. ožujka 2021. s rokom dospijeća od 20 godina i kuponom od 1,75% i Euro-EUR bonds / XVI, izdana 4. ožujka 2021. s rokom dospijeća od 12 godina i kuponom 1,125%.

b) Koeficijent varijabilnosti prinosa dionica operatora u odnosu na prosječnu varijabilnost prinosa tržišnog portfelja ( $\beta$ ) (dalje: koeficijent  $\beta$ ) – u iznosu 0,73. Koeficijent  $\beta$  odražava stupanj rizika investiranja u energetsku djelatnost distribucije plina u odnosu na rizik investiranja na tržištu te je Metodologijom propisano da se utvrđuje usporednom analizom koeficijenata varijabilnosti prinosa dionica operatora plinske infrastrukture primjenjenih u regulatornim mehanizmima europskih zemalja, na temelju javno dostupnih podataka. Analizom javno objavljenih studija o primjenjenim vrijednostima *asset bete* operatora plinske infrastrukture u Europi u trenutnom regulatornom razdoblju, utvrđen je raspon kretanja *asset bete* od 0,26 do 0,4, s medijanom od 0,39 te aritmetičkom sredinom od 0,4. Primjenom stope poreza na dobit od 18% te udjela vlasničkog i dužničkog kapitala pojedinačno od 50%, koeficijent  $\beta$  (*equity beta*) iznosi 0,73.

c) Premija na tržišni rizik ( $r_m - r_f$ ) – u iznosu 5,15%. Iznos je uvećan u odnosu na drugo regulacijsko razdoblje te uskladen s primjenjenim stopama za druge plinske operatore u Republici Hrvatskoj, a temeljem podataka objavljenih u studijama *Agencije za suradnju energetskih regulatora (ACER)* o premijama na tržišni rizik primjenjenih za izračun nerizične stope povrata u zemljama Europske unije. Nadalje, premija na tržišni rizik nije dodatno usklajivana za premiju rizika države za Republiku Hrvatsku, obzirom da je ista uključena u izračun nerizične kamatne stope.

d) Stopa povrata na dužnički kapital ( $r_d$ ) – u iznosu 3,30%. Metodologijom je propisano da je stopa povrata na dužnički kapital jednaka prosječnoj ponderiranoj kamatnoj stopi na investicijske kredite koje koristi operator za financiranje reguliranih sredstava, pri čemu se kamatne stope na investicijske kredite uzimaju u obzir najviše do razine racionalno i obazrivo pozajmljenih sredstava, odnosno najviše do iznosa referentne kamatne stope. Ukoliko operator za financiranje reguliranih sredstava ne koristi investicijske kredite, stopa povrata na dužnički kapital jednaka je referentnoj kamatnoj stopi. Za izračun referentne kamatne stope korišteni su podaci Hrvatske narodne banke o kamatnim stopama kreditnih institucija na kunske kredite nefinancijskim društvima s valutnom klauzulom, pri čemu ponderirani prosjek kamatnih stopa na dugoročne kunske kredite s valutnom klauzulom uz Euro u posljednjih dvanaest mjeseci, za kredite do 7,5 milijuna kuna, zaključno s podacima za rujan 2021., iznosi 3,30%.

Elementi za utvrđivanje i planirani iznos WACC-a za regulacijsko razdoblje, iz Zahtjeva i prema korekciji HERA-e, prikazani su u Tablici 9.

*Tablica 9. Elementi za utvrđivanje WACC-a za regulacijsko razdoblje*

| Elementi WACC-a  | Zahtjev      | HERA korekcija |
|--|--------------|----------------|
| Stopa povrata na vlasnički kapital – $r_e$ (%)   | 7,63%        | 5,22%          |
| Nerizična stopa povrata – $r_f$ (%)  | 4,50%        | 1,46%          |
| Koefficijent varijabilnosti prinosa dionica operatora u odnosu na prosječnu varijabilnost prinosa tržišnog portfelja – $\beta$ | 0,54         | 0,73           |
| Premija na tržišni rizik - $r_m - r_f$ (%)   | 5,80%        | 5,15%          |
| Stopa povrata na diversificirani tržišni portfelj – $r_m$ (%)  | 10,30%       | 6,61%          |
| Udio vlasničkog kapitala u ukupnom kapitalu (%) – E/(E+D) (%)  | 50,00%       | 50,00%         |
| Stopa povrata na dužnički kapital – $r_d$ (%)  | 3,34%        | 3,30%          |
| Udio dužničkog kapitala u ukupnom kapitalu (%) – D/(E+D) (%)   | 50,00%       | 50,00%         |
| Stopa povrata na dobit - P (%)   | 18,00%       | 18,00%         |
| <b>Planirani iznos WACC-a za regulacijsko razdoblje - WACC<sup>P</sup> (%)</b>   | <b>6,32%</b> | <b>4,83%</b>   |

## 2.6. Planirani ostali prihodi

Izračun planiranog dozvoljenog prihoda prema Metodologiji provodi se na temelju planiranih operativnih troškova, amortizacije i prinosa na regulirana sredstva, ali se i dodatno umanjuje za planirane prihode od naknade za priključenje i povećanje priključnog kapaciteta (pri čemu se u obzir uzima isključivo dio naknade koji se odnosi na izvedbu priključaka i koji se ne odnosi na bespovratno dobivena sredstva), planirane prihode od nestandardnih usluga i planirane ostale poslovne prihode, koji se ne odnose na osnovno poslovanje operatora (a na temelju kojih su evidentirane stavke u operativnim troškovima poslovanja operatora te koji nisu kroz stavku bespovratno dobivenih sredstava izuzeti iz obračuna amortizacije i iz vrijednosti reguliranih sredstava). Naime, u skladu s *Tablicom 1. Ukupni operativni troškovi poslovanja iz Priloga 1.*

Metodologije obuhvaćeni su svi troškovi poslovanja vezani za energetsku djelatnost distribucije plina, pa tako i troškovi vezani uz nestandardne usluge, priključenja i ostale troškove.

Na temelju provedene usporedbe navedenih podataka iz Zahtjeva s ostvarenim iznosima prihoda iz *Računa dobiti i gubitka za energetsku djelatnost distribucije plina* za godine 2017.-2020. energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o., HERA je od energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. zatražila dodatna obrazloženja i specifikaciju iznosa planiranih ostalih prihoda. S obzirom na dostavljena obrazloženja te s obzirom na iznose istih prihoda prema *Računu dobiti i gubitka za energetsku djelatnost distribucije plina* energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o., HERA je izvršila određene korekcije iznosa planiranih *Ostalih poslovnih prihoda*, na način da je kao planirani godišnji iznos za godine trećeg regulacijskog razdoblja utvrdila iznos od 150.000,00 kn, uzimajući u obzir ostvarenja navedenih prihoda u prethodnim godinama 2017.-2020.

### **3. IZRAVNATI DOZVOLJENI PRIHOD**

Izravnati dozvoljeni prihodi za godine regulacijskog razdoblja izračunavaju se na način da je neto sadašnja vrijednost izravnatih dozvoljenih prihoda za godine regulacijskog razdoblja jednaka neto sadašnjoj vrijednosti planiranih dozvoljenih prihoda za isto razdoblje, pri čemu je za prvu godinu regulacijskog razdoblja izravnati dozvoljeni prihod jednak planiranom dozvoljenom prihodu, a za utvrđivanje izravnatih dozvoljenih prihoda u narednim godinama koristi se koeficijent izravnavanja koji se utvrđuje iterativnim postupkom ( $\alpha$ ). Izravnati dozvoljeni prihodi za godine regulacijskog razdoblja koriste se u svrhu ublažavanja velikih oscilacija u dozvoljenim prihodima te rezultirajućih iznosa tarifnih stavki.

Iznosi utvrđenih izravnatih dozvoljenih prihoda iz Zahtjeva i prema korekciji HERA-e, prikazani su u Tablici 10. Napominjemo da su razlike u utvrđenim iznosima izravnatih dozvoljenih prihoda posljedica razlike u ulaznim podacima – planiranim dozvoljenim prihodima. Osim toga, razlika je posljedica i različitih korištenih iznosa WACC-a.

Tablica 10. Izravnati dozvoljeni prihod za regulacijsko razdoblje

| <i>Utvrđivanje izravnatih dozvoljenih prihoda</i>  | <i>Zahtjev</i>   | <i>HERA korekcija</i> |
|--|------------------|-----------------------|
| DP <sub>t</sub> <sup>P</sup> - planirani dozvoljeni prihod u godini T (2022) (kn)                    | 2.548.722        | 2.287.461             |
| DP <sub>t</sub> <sup>P</sup> - planirani dozvoljeni prihod u godini T+1 (2023) (kn)                  | 2.646.704        | 2.364.712             |
| DP <sub>t</sub> <sup>P</sup> - planirani dozvoljeni prihod u godini T+2 (2024) (kn)                  | 2.760.068        | 2.418.676             |
| DP <sub>t</sub> <sup>P</sup> - planirani dozvoljeni prihod u godini T+3 (2025) (kn)                  | 2.845.640        | 2.447.796             |
| DP <sub>t</sub> <sup>P</sup> - planirani dozvoljeni prihod u godini T+4 (2026) (kn)                  | 2.905.632        | 2.522.979             |
| WACC <sub>P</sub> (%) - planirani iznos WACC-a za regulacijsko razdoblje                             | 6,32%            | 4,83%                 |
| Neto sadašnja vrijednost planiranih dozvoljenih prihoda za regulacijsko razdoblje                    | 11.399.784       | 10.452.449            |
| α - koeficijent izravnavanja koji se utvrđuje iterativnim postupkom                                  | 0,03659014       | 0,02586446            |
| <b>DP<sub>a</sub><sup>P</sup><sub>t</sub> - izravnati dozvoljeni prihod u godini T (2022) (kn)</b>   | <b>2.548.722</b> | <b>2.287.461</b>      |
| <b>DP<sub>a</sub><sup>P</sup><sub>t</sub> - izravnati dozvoljeni prihod u godini T+1 (2023) (kn)</b> | <b>2.641.980</b> | <b>2.346.625</b>      |
| <b>DP<sub>a</sub><sup>P</sup><sub>t</sub> - izravnati dozvoljeni prihod u godini T+2 (2024) (kn)</b> | <b>2.738.651</b> | <b>2.407.319</b>      |
| <b>DP<sub>a</sub><sup>P</sup><sub>t</sub> - izravnati dozvoljeni prihod u godini T+3 (2025) (kn)</b> | <b>2.838.858</b> | <b>2.469.583</b>      |
| <b>DP<sub>a</sub><sup>P</sup><sub>t</sub> - izravnati dozvoljeni prihod u godini T+4 (2026) (kn)</b> | <b>2.942.732</b> | <b>2.533.458</b>      |

#### **4. PREGLED PLANIRANIH DOZVOLJENIH PRIHODA IZ ZAHTJEVA I PREMA KOREKCIJI HERA-e**

Na temelju analize opisane u prethodnim poglavljima ovog obrazloženja Odluke, izvršena je usporedba iznosa planiranih dozvoljenih prihoda, te pripadajućih elemenata na temelju kojih su isti utvrđeni, kao i iznosa izravnatih dozvoljenih prihoda, iz Zahtjeva te prema korekciji HERA-e za godine regulacijskog razdoblja, što je prikazano u Tablici 11.

Tablica 11. Iznosi planiranih dozvoljenih prihoda za regulacijsko razdoblje i sastavni elementi prema Zahtjevu i prema korekciji HERA-e

| Godina regulacijskog razdoblja  | T<br>2022. |      | T+1<br>2023. |      | T+2<br>2024. |      | T+3<br>2025. |      | T+4<br>2026. |      |
|---|------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|
| <b>DP<sub>t</sub><sup>P</sup> - planirani dozvoljeni prihod u regulacijskoj godini t (kn)</b>   | 2.548.722  |      | 2.646.704    |      | 2.760.068    |      | 2.845.640    |      | 2.905.632    |      |
| <b>DP<sub>t</sub><sup>P</sup> - HERA korekcija</b>  | 2.287.461  |      | 2.364.712    |      | 2.418.676    |      | 2.447.796    |      | 2.522.979    |      |
| Razlika, kn (%)   | -261.261   | -10% | -281.992     | -11% | -341.392     | -12% | -397.844     | -14% | -382.653     | -13% |
| <b>OPEX<sub>t</sub><sup>P</sup> - planirani operativni troškovi poslovanja u regulacijskoj godini t (kn)</b>  | 2.609.580  |      | 2.661.771    |      | 2.722.992    |      | 2.785.621    |      | 2.849.690    |      |
| <b>OPEX<sub>t</sub><sup>P</sup> - HERA korekcija</b>  | 2.720.983  |      | 2.783.566    |      | 2.844.804    |      | 2.907.390    |      | 2.971.352    |      |
| Razlika, kn (%)   | 111.403    | 4%   | 121.794      | 5%   | 121.812      | 4%   | 121.769      | 4%   | 121.662      | 4%   |
| <b>A<sub>t</sub><sup>P</sup> - planirana amortizacija reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t (kn)</b>                                       | 148.563    |      | 179.764      |      | 230.967      |      | 260.045      |      | 260.373      |      |
| <b>A<sub>t</sub><sup>P</sup> - HERA korekcija</b>   | 120.993    |      | 138.452      |      | 145.703      |      | 130.888      |      | 159.966      |      |
| Razlika, kn (%)   | -27.570    | -19% | -41.312      | -23% | -85.264      | -37% | -129.157     | -50% | -100.407     | -39% |
| <b>PRO<sub>t</sub><sup>P</sup> - planirani prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t (kn)</b>  | 81.627     |      | 104.762      |      | 120.231      |      | 129.685      |      | 142.003      |      |
| <b>PRO<sub>t</sub><sup>P</sup> - HERA korekcija</b>   | 23.338     |      | 38.574       |      | 48.622       |      | 56.195       |      | 66.323       |      |
| Razlika, kn (%)   | -58.290    | -71% | -66.188      | -63% | -71.610      | -60% | -73.490      | -57% | -75.680      | -53% |
| Dio razlike između revidiranih dozvoljenih prihoda i ostvarenih prihoda u prethodnom regulacijskom razdoblju - PV <sub>t</sub> (kn)                 | -186.048   |      | -199.593     |      | -214.123     |      | -229.711     |      | -246.434     |      |
| <b>PV<sub>t</sub> - HERA korekcija</b>  | -342.852   |      | -365.879     |      | -390.453     |      | -416.676     |      | -444.661     |      |
| Razlika, kn (%)   | -156.804   | 84%  | -166.287     | 83%  | -176.330     | 82%  | -186.965     | 81%  | -198.227     | 80%  |
| <b>P<sub>PRIK</sub><sup>P</sup> - planirani prihodi od naknade za priključenje i povećanje priključnog kapaciteta u regulacijskoj godini t (kn)</b> | 65.000     |      | 60.000       |      | 60.000       |      | 60.000       |      | 60.000       |      |
| <b>P<sub>PRIK</sub><sup>P</sup> - HERA korekcija</b>  | 65.000     |      | 60.000       |      | 60.000       |      | 60.000       |      | 60.000       |      |
| Razlika, kn (%)   | 0          | 0%   | 0            | 0%   | 0            | 0%   | 0            | 0%   | 0            | 0%   |
| <b>P<sub>NU</sub><sup>P</sup> - planirani prihodi od nestandardnih usluga u regulacijskoj godini t (kn)</b>   | 20.000     |      | 20.000       |      | 20.000       |      | 20.000       |      | 20.000       |      |
| <b>P<sub>NU</sub><sup>P</sup> - HERA korekcija</b>  | 20.000     |      | 20.000       |      | 20.000       |      | 20.000       |      | 20.000       |      |
| Razlika, kn (%)   | 0          | 0%   | 0            | 0%   | 0            | 0%   | 0            | 0%   | 0            | 0%   |
| <b>Post<sub>t</sub><sup>P</sup> - planirani ostali poslovni prihodi u regulacijskoj godini t (kn)</b>   | 20.000     |      | 20.000       |      | 20.000       |      | 20.000       |      | 20.000       |      |
| <b>P<sub>OST</sub><sup>P</sup> - HERA korekcija</b>   | 150.000    |      | 150.000      |      | 150.000      |      | 150.000      |      | 150.000      |      |
| Razlika, kn (%)   | 130.000    | 650% | 130.000      | 650% | 130.000      | 650% | 130.000      | 650% | 130.000      | 650% |
| <b>DP<sub>a</sub><sup>P</sup> - izravnati dozvoljeni prihod u regulacijskoj godini t (kn)</b>   | 2.548.722  |      | 2.641.980    |      | 2.738.651    |      | 2.838.858    |      | 2.942.732    |      |
| <b>DP<sub>a</sub><sup>P</sup> - HERA korekcija</b>  | 2.287.461  |      | 2.346.625    |      | 2.407.319    |      | 2.469.583    |      | 2.533.458    |      |
| Razlika, kn (%)   | -261.261   | -10% | -295.355     | -11% | -331.331     | -12% | -369.275     | -13% | -409.275     | -14% |

## **5. OČEKIVANI UKUPNI PRIHOD**

U skladu s Metodologijom, očekivani ukupni prihod utvrđuje se za sve godine regulacijskog razdoblja na temelju predloženih iznosa tarifnih stavki i planiranih godišnjih količina plina distribuiranih na obračunskim mjernim mjestima te planiranog prosječnog godišnjeg broja obračunskih mjernih mesta za pojedini tarifni model za svaku godinu regulacijskog razdoblja. Nadalje, očekivani ukupni prihod utvrđen zasebno za svaku godinu regulacijskog razdoblja prema propisanoj formuli iz članka 30. Metodologije, ne smije prelaziti iznos izravnatog dozvoljenog prihoda za odgovarajuću godinu regulacijskog razdoblja.

Planirane godišnje količine plina distribuirane na obračunskim mjernim mjestima i planirani prosječni godišnji broj obračunskih mjernih mesta za pojedine tarifne modele za godine regulacijskog razdoblja utvrđuju se na temelju projekcije potražnje i opskrbe plinom te projekcije dinamike priključenja korisnika sustava iz plana razvoja distribucijskog sustava i studije opravdanosti planiranih investicija.

Na temelju provedene analize navedenih podataka iz Zahtjeva, HERA je od energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. zatražila dodatna obrazloženja planirane godišnje distribuirane količine plina i planiranog prosječnog godišnjeg broja obračunskih mjernih mesta. S obzirom na dostavljena obrazloženja energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o., HERA smatra da su iznosi realno procijenjeni.

Planirani broj obračunskih mjernih mesta i planirana distribuirana količina plina iz Zahtjeva, a koje HERA ujedno smatra opravdanima prikazani su u sljedećoj tablici:

*Tablica 12. Broj obračunskih mjernih mesta i distribuirana količina plina za godine regulacijskog razdoblja*

| <i>Godina regulacijskog razdoblja</i>             | <i>T<br/>2022.</i> | <i>T+1<br/>2023.</i> | <i>T+2<br/>2024.</i> | <i>T+3<br/>2025.</i> | <i>T+4<br/>2026.</i> |
|---|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Prosječni godišnji broj obračunskih mjernih mesta | 3.929              | 3.960                | 4.116                | 4.145                | 4.175                |
| Godišnja distribuirana količina plina (kWh)       | 62.917.780         | 63.094.025           | 63.181.159           | 63.266.620           | 63.329.885           |

## **6. TARIFNE STAVKE**

Metodologijom se utvrđuje način raspodjele dozvoljenog prihoda, tj. izračuna tarifnih stavki, prema kojem se tarifna stavka za distribuiranu količinu plina („varijabilna“ tarifna stavka)  $Ts_1$  za svaki tarifni model utvrđuje kao umnožak koeficijenta potrošnje  $k_{P,TM_i}$  i iznosa osnovne tarifne stavke  $Ts_{1o}$ , dok se fiksna tarifna stavka  $Ts_2$  za svaki tarifni model utvrđuje kao umnožak koeficijenta obračunskog mjernog mesta  $KOMM_{TM_i}$  i iznosa osnovne tarifne stavke  $Ts_{2o}$ . Koeficijenti potrošnje  $k_{P,TM_i}$  utvrđuju za sve godine regulacijskog razdoblja u istim iznosima za pojedine tarifne modele.

Iznosi tarifnih stavki za pojedine tarifne modele  $Ts_{1TM_i}$  i  $Ts_{2TM_i}$  utvrđuju se na način da se ispuni propisani uvjet, odnosno da očekivani ukupni prihod u pojedinoj regulacijskoj godini nije veći od iznosa izravnatog dozvoljenog prihoda u pojedinoj regulacijskoj godini. Nadalje, iznosi tarifnih stavki utvrđuju se za cjelokupni distribucijski sustav koji je u vlasništvu operatora ili kojim operator upravlja.

Osim toga, za obračunska mjerna mjesta koja se nalaze u građevini ili dijelu građevine namijenjenoj za stanovanje fiksna mjesečna naknada  $Ts_2$  uvećava se za iznos od 3,00 kune zbog troškova postupka ispitivanja nepropusnosti i ispravnosti plinske instalacije u svrhu izdavanja ispitnog izvještaja prema Zakonu o zapaljivim tekućinama i plinovima.

Iznosi tarifnih stavki iz Zahtjeva i prema korekciji HERA-e, te koeficijenti potrošnje i koeficijenti obračunskog mjernog mjesta iz Zahtjeva, prikazani su u Tablici 13.

*Tablica 13. Iznosi tarifnih stavki za godine regulacijskog razdoblja*

| Vrsta tarifnih stavki                                 | Tarifni model | Tarifne stavke prema Zahtjevu (bez PDV-a) |              |              |              |              | Koeficijent potrošnje/<br>OMM za tarifni model<br>$TMi k_{P,TMi}$ | Tarifne stavke-korekcija HERA-e (bez PDV-a) |              |              |              |              | Mjerna jedinica |
|---|---------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
|   |               | T<br>2022.                                | T+1<br>2023. | T+2<br>2024. | T+3<br>2025. | T+4<br>2026. |   | T<br>2022.                                  | T+1<br>2023. | T+2<br>2024. | T+3<br>2025. | T+4<br>2026. |                 |
| Tarifna stavka za distribuiranu kolicinu plina<br>Ts1 | TM1           | 0,0355                                    | 0,0370       | 0,0384       | 0,0402       | 0,0420       | 1,00  | 0,0305                                      | 0,0314       | 0,0322       | 0,0332       | 0,0342       | kn/kWh          |
|   | TM2           | 0,0355                                    | 0,0370       | 0,0384       | 0,0402       | 0,0420       | 1,00  | 0,0305                                      | 0,0314       | 0,0322       | 0,0332       | 0,0342       | kn/kWh          |
|   | TM3           | 0,0284                                    | 0,0296       | 0,0307       | 0,0322       | 0,0336       | 0,80  | 0,0244                                      | 0,0251       | 0,0258       | 0,0266       | 0,0274       | kn/kWh          |
|   | TM4           | 0,0266                                    | 0,0278       | 0,0288       | 0,0302       | 0,0315       | 0,75  | 0,0229                                      | 0,0236       | 0,0242       | 0,0249       | 0,0257       | kn/kWh          |
|   | TM5           | 0,0249                                    | 0,0259       | 0,0269       | 0,0281       | 0,0294       | 0,70  | 0,0214                                      | 0,0220       | 0,0225       | 0,0232       | 0,0239       | kn/kWh          |
|   | TM6           | 0,0231                                    | 0,0241       | 0,0250       | 0,0261       | 0,0273       | 0,65  | 0,0198                                      | 0,0204       | 0,0209       | 0,0216       | 0,0222       | kn/kWh          |
|   | TM7           | 0,0213                                    | 0,0222       | 0,0230       | 0,0241       | 0,0252       | 0,60  | 0,0183                                      | 0,0188       | 0,0193       | 0,0199       | 0,0205       | kn/kWh          |
|   | TM8           | 0,0195                                    | 0,0204       | 0,0211       | 0,0221       | 0,0231       | 0,55  | 0,0168                                      | 0,0173       | 0,0177       | 0,0183       | 0,0188       | kn/kWh          |
|   | TM9           | 0,0000                                    | 0,0000       | 0,0000       | 0,0000       | 0,0000       | 0,40  | 0,0122                                      | 0,0126       | 0,0129       | 0,0133       | 0,0137       | kn/kWh          |
|   | TM10          | 0,0000                                    | 0,0000       | 0,0000       | 0,0000       | 0,0000       | 0,30  | 0,0092                                      | 0,0094       | 0,0097       | 0,0100       | 0,0103       | kn/kWh          |
|   | TM11          | 0,0000                                    | 0,0000       | 0,0000       | 0,0000       | 0,0000       | 0,20  | 0,0061                                      | 0,0063       | 0,0064       | 0,0066       | 0,0068       | kn/kWh          |
|   | TM12          | 0,0000                                    | 0,0000       | 0,0000       | 0,0000       | 0,0000       | 0,10  | 0,0031                                      | 0,0031       | 0,0032       | 0,0033       | 0,0034       | kn/kWh          |
| Fiksna mjesečna naknada<br>Ts2                        | TM1           | 10  | 10           | 10           | 10           | 10           | 1,00  | 10  | 10           | 10           | 10           | 10           | kn              |
|   | TM2           | 10  | 10           | 10           | 10           | 10           | 1,00  | 10  | 10           | 10           | 10           | 10           | kn              |
|   | TM3           | 20  | 20           | 20           | 20           | 20           | 2,00  | 20  | 20           | 20           | 20           | 20           | kn              |
|   | TM4           | 30  | 30           | 30           | 30           | 30           | 3,00  | 30  | 30           | 30           | 30           | 30           | kn              |
|   | TM5           | 40  | 40           | 40           | 40           | 40           | 4,00  | 40  | 40           | 40           | 40           | 40           | kn              |
|   | TM6           | 60  | 60           | 60           | 60           | 60           | 6,00  | 60  | 60           | 60           | 60           | 60           | kn              |
|   | TM7           | 100                                       | 100          | 100          | 100          | 100          | 10,00   | 100   | 100          | 100          | 100          | 100          | kn              |
|   | TM8           | 150                                       | 150          | 150          | 150          | 150          | 15,00   | 150   | 150          | 150          | 150          | 150          | kn              |
|   | TM9           | 200                                       | 200          | 200          | 200          | 200          | 20,00   | 200   | 200          | 200          | 200          | 200          | kn              |
|   | TM10          | 300                                       | 300          | 300          | 300          | 300          | 30,00   | 300   | 300          | 300          | 300          | 300          | kn              |
|   | TM11          | 400                                       | 400          | 400          | 400          | 400          | 40,00   | 400   | 400          | 400          | 400          | 400          | kn              |
|   | TM12          | 500                                       | 500          | 500          | 500          | 500          | 50,00   | 500   | 500          | 500          | 500          | 500          | kn              |

## 7. ANALIZA PROSJEČNOG IZNOSA TARIFNIH STAVKI ZA DISTRIBUCIJU PLINA

HERA je analizirala utjecaj iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina iz Zahtjeva, kao i prema korekciji HERA-e, na prosječan iznos tarifne stavke za distribuciju plina za regulacijske godine 2022.-2026. te je izvršila usporedbu izračunatih prosječnih iznosa u odnosu na postojeći prosječni iznos tarifnih stavki za distribuciju plina.

Nastavno na navedeno, HERA je izračunala prosječni iznos tarifnih stavki za distribuciju plina kao omjer očekivanih prihoda energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. i ukupne planirane distribuirane količine plina, prema Zahtjevu i prema korekciji HERA-e.

U Tablici 14. prikazan je iznos važeće osnovne tarifne stavke  $Ts1_0$  i prosječne tarifne stavke za distribuciju plina za 2021. godinu prema Odluci o iznosu tarifnih stavki za distribuciju plina („Narodne novine“, broj 127/17), te iznosi osnovne tarifne stavke  $Ts1_0$  i prosječne tarifne stavke za distribuciju plina za godine trećeg regulacijskog razdoblja 2022.-2026., prema Zahtjevu i prema korekciji HERA-e, kao i usporedbe istih izražene u %.

*Tablica 14. Promjena iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina za godine regulacijskog razdoblja*

| <i>Godina regulacijskog razdoblja</i>  | <i>2021.</i>  | <i>2022.</i>  | <i>2023.</i>  | <i>2024.</i>  | <i>2025.</i>  | <i>2026.</i>  |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Osnovna TS za distribuiranu količinu plina $Ts1_0$ – prema Zahtjevu<br>(kn/kWh)                | 0,0324        | 0,0355        | 0,0370        | 0,0384        | 0,0402        | 0,0420        |
| Povećanje/smanjenje $Ts1_0$ u odnosu na prethodnu godinu                                       |               | 9,6%          | 4,2%          | 3,8%          | 4,7%          | 4,5%          |
| <i>Osnovna TS za distribuiranu količinu plina <math>Ts1_0</math> – HERA korekcija (kn/kWh)</i> | <i>0,0324</i> | <i>0,0305</i> | <i>0,0314</i> | <i>0,0322</i> | <i>0,0332</i> | <i>0,0342</i> |
| <i>Povećanje/smanjenje <math>Ts1_0</math> u odnosu na prethodnu godinu</i>                     |               | -5,9%         | 3,0%          | 2,5%          | 3,1%          | 3,0%          |
| Prosječni iznos tarifnih stavki za distribuciju plina – prema Zahtjevu<br>(kn/kWh)             | 0,0360        | 0,0405        | 0,0418        | 0,0433        | 0,0448        | 0,0464        |
| Povećanje/smanjenje prosječnog iznosa tarifnih stavki u odnosu na prethodnu godinu             |               | 12,4%         | 3,3%          | 3,5%          | 3,6%          | 3,5%          |
| <i>Prosječni iznos tarifnih stavki za distribuciju plina – HERA korekcija (kn/kWh)</i>         | <i>0,0360</i> | <i>0,0363</i> | <i>0,0371</i> | <i>0,0381</i> | <i>0,0390</i> | <i>0,0399</i> |
| <i>Povećanje/smanjenje prosječnog iznosa tarifnih stavki u odnosu na prethodnu godinu</i>      |               | 0,7%          | 2,2%          | 2,7%          | 2,4%          | 2,4%          |

## 8. ZAKLJUČAK

Nastavno na sve obrazloženo u ovoj Odluci, HERA smatra da Zahtjev energetskog subjekta ZELINA-PLIN d.o.o. nije u cijelosti opravдан. Na temelju provedenih analiza, HERA je izvršila potrebne korekcije elemenata za utvrđivanje dozvoljenih prihoda, te elemenata za izračun iznosa tarifnih stavki, što je detaljno opisano u prethodnim poglavljima obrazloženja ove Odluke.

Temeljem prethodnog, energetskom subjektu ZELINA-PLIN d.o.o. opravdano je odobriti iznose tarifnih stavki kako je navedeno u Tablici 15.

*Tablica 15. Iznosi tarifnih stavki za distribuciju plina za godine trećeg regulacijskog razdoblja 2022.-2026. prema korekciji HERA-e*

| Vrsta tarifnih stavki                          | Oznaka tarifne stavke | Tarifni model | Tarifne stavke za godine regulacijskog razdoblja (bez PDV-a) |              |              |              |              | Mjerna jedinica |
|--|-----------------------|---------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
|  |                       |               | T<br>2022.   | T+1<br>2023. | T+2<br>2024. | T+3<br>2025. | T+4<br>2026. |                 |
| Tarifna stavka za distribuiranu količinu plina | Ts 1                  | TM1           | 0,0305   | 0,0314       | 0,0322       | 0,0332       | 0,0342       | kn/kWh          |
|  |                       | TM2           | 0,0305   | 0,0314       | 0,0322       | 0,0332       | 0,0342       | kn/kWh          |
|  |                       | TM3           | 0,0244   | 0,0251       | 0,0258       | 0,0266       | 0,0274       | kn/kWh          |
|  |                       | TM4           | 0,0229   | 0,0236       | 0,0242       | 0,0249       | 0,0257       | kn/kWh          |
|  |                       | TM5           | 0,0214   | 0,0220       | 0,0225       | 0,0232       | 0,0239       | kn/kWh          |
|  |                       | TM6           | 0,0198   | 0,0204       | 0,0209       | 0,0216       | 0,0222       | kn/kWh          |
|  |                       | TM7           | 0,0183   | 0,0188       | 0,0193       | 0,0199       | 0,0205       | kn/kWh          |
|  |                       | TM8           | 0,0168   | 0,0173       | 0,0177       | 0,0183       | 0,0188       | kn/kWh          |
|  |                       | TM9           | 0,0122   | 0,0126       | 0,0129       | 0,0133       | 0,0137       | kn/kWh          |
|  |                       | TM10          | 0,0092   | 0,0094       | 0,0097       | 0,0100       | 0,0103       | kn/kWh          |
|  |                       | TM11          | 0,0061   | 0,0063       | 0,0064       | 0,0066       | 0,0068       | kn/kWh          |
|  |                       | TM12          | 0,0031   | 0,0031       | 0,0032       | 0,0033       | 0,0034       | kn/kWh          |
| Fiksna mjesecna naknada                        | Ts 2                  | TM1           | 10   | 10           | 10           | 10           | 10           | kn              |
|  |                       | TM2           | 10   | 10           | 10           | 10           | 10           | kn              |
|  |                       | TM3           | 20   | 20           | 20           | 20           | 20           | kn              |
|  |                       | TM4           | 30   | 30           | 30           | 30           | 30           | kn              |
|  |                       | TM5           | 40   | 40           | 40           | 40           | 40           | kn              |
|  |                       | TM6           | 60   | 60           | 60           | 60           | 60           | kn              |
|  |                       | TM7           | 100  | 100          | 100          | 100          | 100          | kn              |
|  |                       | TM8           | 150  | 150          | 150          | 150          | 150          | kn              |
|  |                       | TM9           | 200  | 200          | 200          | 200          | 200          | kn              |
|  |                       | TM10          | 300  | 300          | 300          | 300          | 300          | kn              |
|  |                       | TM11          | 400  | 400          | 400          | 400          | 400          | kn              |
|  |                       | TM12          | 500  | 500          | 500          | 500          | 500          | kn              |

Slijedom navedenoga odlučeno je kao u točki 1. izreke ove Odluke.

U skladu s člankom 29. stavkom 9. i 11. Zakona o energiji HERA će odrediti iznos tarifnih stavki posebnom odlukom koja će se objaviti u „Narodnim novinama“ te je stoga odlučeno kao u točki 2. izreke ove Odluke.

Člankom 29. stavkom 8. Zakona o energiji propisana je obveza HERA-i da odluku o odobrenju, odnosno o odbijanju zahtjeva za određivanje, odnosno promjenu iznosa tarifnih stavki dostavi energetskom subjektu, te je stoga odlučeno kao u točki 3. izreke ove Odluke.

Člankom 27. stavkom 9. Zakona o regulaciji energetskih djelatnosti propisano je da se pojedinačne odluke koje Upravno vijeće HERA-e donosi u obavljanju javnih ovlasti objavljuju na internetskoj stranici HERA-e, te je stoga odlučeno kao u točki 4. izreke ove Odluke.

**Predsjednik Upravnog vijeća**

**mr. sc. Danijel Žamboki, v. r.**

**U p u t a o p r a v n o m l i j e k u:**

Ova Odluka je izvršna.

Protiv ove Odluke nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda u Zagrebu, u roku od 30 dana od dostave ove Odluke.