



**REPUBLIKA HRVATSKA**

**HRVATSKA ENERGETSKA  
REGULATORNA AGENCIJA**

**Ulica grada Vukovara 14  
10000 Zagreb**

**KLASA: 310-35/21-01/34**

**URBROJ: 371-04-21-11**

**Zagreb, 20. prosinca 2021**

Hrvatska energetska regulatorna agencija na temelju članka 11. stavka 1. točke 10. Zakona o regulaciji energetske 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 GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. za distribuciju i opskrbu plinom, Frana Galovića 7 B/II, Krapina, na 27. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije održanoj 20. prosinca 2021., donosi sljedeću

## **ODLUKU**

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 GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. za distribuciju i opskrbu plinom, Frana Galovića 7 B/II, Krapina, 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 GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. za distribuciju i opskrbu plinom, Frana Galovića 7 B/II, Krapina

Vrsta tarifnih stavki	Oznaka tarifne stavke	Tarifni model	Tarifne stavke za godine regulacijskog razdoblja (bez PDV-a)					Mjerna jedinica
			T	T+1	T+2	T+3	T+4	
			2022.	2023.	2024.	2025.	2026.	
Tarifna stavka za distribuiranu količinu plina	Ts 1	TM1	0,0623	0,0692	0,0766	0,0847	0,0936	kn/kWh
		TM2	0,0623	0,0692	0,0766	0,0847	0,0936	kn/kWh
		TM3	0,0623	0,0692	0,0766	0,0847	0,0936	kn/kWh
		TM4	0,0592	0,0657	0,0728	0,0805	0,0889	kn/kWh
		TM5	0,0561	0,0623	0,0689	0,0762	0,0842	kn/kWh
		TM6	0,0530	0,0588	0,0651	0,0720	0,0796	kn/kWh
		TM7	0,0498	0,0554	0,0613	0,0678	0,0749	kn/kWh
		TM8	0,0467	0,0519	0,0575	0,0635	0,0702	kn/kWh
		TM9	0,0436	0,0484	0,0536	0,0593	0,0655	kn/kWh
		TM10	0,0405	0,0450	0,0498	0,0551	0,0608	kn/kWh
		TM11	0,0374	0,0415	0,0460	0,0508	0,0562	kn/kWh
		TM12	0,0343	0,0381	0,0421	0,0466	0,0515	kn/kWh
Fiksna mjesečna 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

- 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“.
- Ova Odluka dostavit će se energetskom subjektu GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. za distribuciju i opskrbu plinom, Frana Galovića 7 B/II, Krapina.
- Ova Odluka objavit će se na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije.

## Obrazloženje

Na temelju članaka 49. i 50. Metodologije utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju plina („Narodne novine“, broj 48/18) (dalje: Metodologija) energetske subjekt GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. za distribuciju i opskrbu plinom, Frana Galovića 7 B/II, Krapina (dalje: GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o.) je putem elektroničke poruke od 1. lipnja 2021. dostavio Hrvatskoj energetske 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 energetske subjekta GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. zatražila dopunu Zahtjeva te dodatna obrazloženja, dopisom Klasa: 310-35/21-01/34, Urbroj: 371-04-21-2, od 30. rujna 2021., a koji su dostavljeni 15. listopada 2021. Osim toga, HERA je s energetske subjektom GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. 28. listopada 2021. održala sastanak na kojem je zatražena dodatna dopuna Zahtjeva, a koja je u potpunosti dostavljena 6. prosinca 2021.

Analizom i pregledom dokumenata koje je energetske subjekt GRADSKA PLINARA KRAPINA 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.

Energetske subjekt GRADSKA PLINARA KRAPINA 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 financijskih 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 energetska subjekt GRADSKA PLINARA KRAPINA 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 energetska 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 3.786.877,11 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 GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. za 2016. godinu utvrđen je u iznosu od 5.787.539,17 kn, primjenom neopravdanih troškova u iznosu od 1.399.199,29 kn na ukupno ostvareni iznos operativnih troškova od 7.186.738,46 kn.

Obzirom da je prethodno planirani iznos OPEX-a za godinu T-1 (OPEX<sub>2016</sub>) 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<sub>2016</sub>, u skladu s člankom 17. stavkom 3. Metodologije, utvrđen je niži od dva navedena iznosa, odnosno iznos od 3.786.877,11 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
<i>Izvor: Državni zavod za statistiku, Priopćenje od 16. studenoga 2021., broj 13.1.1/10.</i>					

Slijedom utvrđenog revidiranog baznog OPEX<sub>2016</sub>, 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: 3.828.532,76 kn u 2017. godini, 3.885.960,75 kn u 2018. godini, 3.917.048,44 kn u 2019. godini i 3.920.965,48 kn u 2020. godini.

## **1.2. Revizija vrijednosti reguliranih sredstva 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 GRADSKA PLINARA KRAPINA 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 regulacijskim godinama 2017.-2020. Vrijednost novih investicija u distribucijski sustav koje su stavljene u uporabu u regulacijskim godinama 2017.-2020., a koje energetski subjekt GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. navodi u Zahtjevu, HERA ne smatra u cijelosti opravdanima. Naime, HERA je od energetskog subjekta dodatno (na sastanku) zatražila obrazloženje ostvarenja investicija u godinama drugog regulacijskog razdoblja 2017.-2020. i nastale razlike u odnosu na odobreni plan

prema Odluci o iznosu tarifnih stavki za distribuciju plina za drugo regulacijsko razdoblje 2017.-2021. od 16. prosinca 2016. (dalje: Odluka za 2. regulacijsko razdoblje), kao i dodatno objašnjenje značajne promjene *Neto knjigovodstvene vrijednosti na dan 31.12.2020. godine* u odnosu na 31.12.2019. godine.

Dopunom Zahtjeva, odnosno dopisom od 15. listopada 2021. godine energetske subjekt GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. je dostavio obrazloženja, u kojima navodi da se značajan porast neto knjigovodstvene vrijednosti odnosi na prijenos gospodarske cjeline odnosno prijenos plinske mreže od bivšeg vlasnika, društva Krakom d.o.o. Također je dostavljena i preslika Aneksa Ugovora o prijenosu gospodarske cjeline, sklopljenog 29. studenog 2020. godine između energetske subjekta GRADSKA PLINARE KRAPINA d.o.o. i društva KRAKOM d.o.o. kojim je utvrđena imovina koja je predmet prijenosa u vrijednosti 5.555.968,75 kn, a koja se odnosi na plinske mreže Mihovljan, Đurmanec, Golubovec, Radoboj-Jazvine-Popovci, Petrovsko i Jesenje. Isto tako, dopisom je obrazloženo da je prenesena plinska mreža evidentirana kao imovina dobivena iz potpora.

HERA je stoga, temeljem dostavljenih podataka i obrazloženja revidirala vrijednost reguliranih sredstava u odnosu na Zahtjev te utvrdila opravdanu vrijednost reguliranih sredstava na kraju 2020. godine u iznosu od 9.109.874,60 kn, budući ista ne smiju uključivati bespovratno dobivenu imovinu.

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 energetske subjekta GRADSKA PLINARA KRAPINA 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 energetske subjekt GRADSKA PLINARA KRAPINA 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 energetske subjekta GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. iskazanima u računu dobiti i gubitka, pri čemu su iz izračuna izuzeti prihodi koji se odnose na trošak građenja priključka i prihod od potpora iz 2020. godine kao dio ostalih poslovnih prihoda, s obzirom da su istovremeno kroz stavku bespovratno dobivenih sredstava izuzeti iz obračuna amortizacije i iz vrijednosti reguliranih sredstava.

Prethodno obrazloženi elementi revidiranog dozvoljenog prihoda te ostvareni prihodi energetske subjekta GRADSKA PLINARA KRAPINA 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.

r.b.	Godina regulacijskog razdoblja	2017.	2018.	2019.	2020.
a	Operativni troškovi poslovanja - OPEX (kn) - revidirano	3.828.532,76	3.885.960,75	3.917.048,44	3.920.965,48
b	Amortizacija reguliranih sredstava - A (kn) - revidirano	784.995,20	761.378,63	669.443,19	664.045,56
c	Prinos od reguliranih sredstava - PRO (kn) - revidirano	551.136,53	570.765,22	601.636,98	621.738,54
d	Dio razlike između revidiranih dozvoljenih prihoda i ostvarenih prihoda iz 1. regulacijskog razdoblja 2014.-2016. - PVđ (kn)	-	-347.908,07	-376.958,39	-408.434,42
e	Prihodi od naknade za priključenje i povećanje priključnog kapaciteta - P <sub>PRIK</sub> (kn) - revidirano	41.334,23	42.815,86	60.324,87	77.417,40
f	Prihodi od nestandardnih usluga - P <sub>NU</sub> (kn) - revidirano	245.772,70	91.743,04	151.388,21	234.120,71
g	Ostali poslovni prihodi - P <sub>OST</sub> (kn) - revidirano	224.708,18	321.868,27	254.382,41	320.058,19
1.	<b>REVIDIRANI DOZVOLJENI PRIHOD (kn)</b> (a + b + c + d - (e + f + g))	<b>4.652.849,38</b>	<b>4.413.769,36</b>	<b>4.345.074,73</b>	<b>4.166.718,88</b>
1.a	Neto sadašnja vrijednost REVIDIRANIH DOZVOLJENIH PRIHODA za 2017.-2020., svedenih na vrijednost iz početka 2017. (kn)	<b>15.024.079,56</b>			
2.	<b>OSTVARENI PRIHOD (kn) od distribucije plina ostvaren primjenom tarifnih stavki (kn)</b>	<b>4.589.844,98</b>	<b>4.755.099,71</b>	<b>4.930.926,18</b>	<b>4.905.802,54</b>
2.a	Neto sadašnja vrijednost OSTVARENIH PRIHODA za 2017.- 2020., svedenih na vrijednost iz početka 2017. (kn)	<b>16.316.727,39</b>			
3.	<b>RAZLIKA između REVIDIRANIH DOZVOLJENIH PRIHODA i OSTVARENIH PRIHODA (kn) (1.a – 2.a)</b>	<b>-1.292.647,83</b>			
3. regulacijsko razdoblje	Dio razlike (3.), koji se dodaje u izračun dozvoljenog prihoda za regulacijsku godinu <b>2022.</b>	-381.823,83			
	Dio razlike (3.), koji se dodaje u izračun dozvoljenog prihoda za regulacijsku godinu <b>2023.</b>	-407.463,30			
	Dio razlike (3.), koji se dodaje u izračun dozvoljenog prihoda za regulacijsku godinu <b>2024.</b>	-434.824,46			
	Dio razlike (3.), koji se dodaje u izračun dozvoljenog prihoda za regulacijsku godinu <b>2025.</b>	-464.022,92			
	Dio razlike (3.), koji se dodaje u izračun dozvoljenog prihoda za regulacijsku godinu <b>2026.</b>	-495.182,06			

## 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  $t - DP_t^P$  (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*

r.b.	Godina regulacijskog razdoblja	T 2022.	T+1 2023.	T+2 2024.	T+3 2025.	T+4 2026.
1.	Operativni troškovi poslovanja – OPEX (kn)	3.999.761	4.051.758	4.108.483	4.170.110	4.236.832
2.	Amortizacija reguliranih sredstava – A (kn)	1.158.047	1.240.700	2.003.214	2.453.684	2.248.726
3.	Prinos od reguliranih sredstava – PRO (kn)	586.372	895.983	1.194.095	1.262.919	1.279.896
4.	Dio razlike između revidiranih dozvoljenih prihoda i ostvarenih prihoda u godini T-1 i u prethodnim godinama – PVĐ (kn)	81.560	87.037	92.881	99.118	105.774
5a.	Prihodi od naknade za priključenje i povećanje priključnog kapaciteta – P <sub>PRIK</sub> (kn)	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000
5b.	Prihodi od nestandardnih usluga – P <sub>NU</sub> (kn)	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
5c.	Ostali poslovni prihodi – P <sub>OST</sub> (kn)	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000
	<b>Dozvoljeni prihod – DP (kn)</b> <b>(1.+ 2.+ 3.+ 4. - (5a.+ 5b.+ 5c.))</b>	<b>5.565.740</b>	<b>6.015.477</b>	<b>7.138.673</b>	<b>7.725.831</b>	<b>7.611.228</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 energetske djelatnosti 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 GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. Na temelju provedene usporedbe podataka o ostvarenim iznosima OPEX-a iz Zahtjeva s podacima o ostvarenim poslovnim rashodima umanjjenima za iznos amortizacije prema *Računu dobiti i gubitka za energetsku djelatnost distribucije plina za 2020.* energetskog subjekta GRADSKA PLINARA KRAPINA 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 GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. nisu opravdani sljedeći troškovi:

- *trošak nabave plina za pokriće gubitaka plina* - iznos od 666.036,54 kn, HERA je korigirala na iznos od 487.292,48 kn.

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.

- *usluge promidžbe, sponzorstva i troškovi sajmova, troškovi reprezentacije, interne reprezentacije i promidžbe, prigodne nagrade i godišnje nagrade članovima uprave, troškovi premija životnog osiguranja, vrijednosno usklađenje, rezerviranja, darovanja (donacije), kazne, penali, naknade štete i troškovi iz ugovora i rashodi – otpisi materijalne i nematerijalne imovine, ukoliko se ista imovina zamjenjuje novom imovinom koja se unosi u regulirana sredstva, u ukupnom iznosu koji prelazi 1,5% od ukupnih poslovnih prihoda operatora* - iznos od 152.532,79 kn, HERA je umanjila za iznos od 64.751,76 kn.

Pri utvrđivanju dozvoljenog baznog iznosa OPEX-a u 2020. godini, Metodologija propisuje da HERA kao neopravdane troškove može utvrditi i djelomični ili cjelokupni iznos pojedinih ostalih

troškova poslovanja, i to na temelju analize svrsishodnosti 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 GRADSKA PLINARA KRAPINA 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 GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. nije korigiran iznos ukupnog OPEX-a, kao dozvoljeni bazni iznos OPEX-a u godini T-2 (2020.) utvrđen je iznos 3.920.965,48 kn.

Opravdani ostvareni iznos OPEX-a u godini T-2 (2020.) koji je utvrđen u iznosu 3.920.965,48 kn, jednak je iznosu OPEX-a u 2020. godini predloženog u Zahtjevu od strane operatora.

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., izračunati su opravdani planirani iznosi OPEX-a za godine regulacijskog razdoblja 2022.-2026. što je prikazano u Tablici 5. 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, odnosno u iznosu od 2,2%.

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

Godina regulacijskog razdoblja	T 2022.	T+1 2023.	T+2 2024.	T+3 2025.	T+4 2026.
OPEX (kn) – prema Zahtjevu	3.999.761	4.051.758	4.108.483	4.170.110	4.236.832
OPEX (kn) – HERA korekcija	4.119.460	4.214.208	4.306.921	4.401.673	4.498.510
Razlika (kn)	119.699	162.450	198.438	231.563	261.678

### 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 umanjene 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.

Budući da u obrazloženju uz Zahtjev energetske subjekta GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. nije naveo da je proveo umanjene reguliranih sredstava za bespovratno dobivena sredstva na kraju regulacijske godine T-2 2020., a isto nije bilo razvidno vidljivo u Zahtjevu, HERA je od energetskog subjekta GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. u dopisu za dopunu Zahtjeva i na provedbenom sastanku zatražila razvidan prikaz umanjena za vrijednost bespovratno dobivenih sredstava kojima se financira razvoj distribucijskog sustava. Pri tome je zatraženo da se jasno iskaže da li planirani iznos reguliranih sredstava iz Zahtjeva uključuje iznose bespovratno dobivenih sredstava, odnosno zatraženi su podaci o bespovratno dobivenim sredstvima u razdoblju 2017.-2020., kao i planirani iznosi za pojedine godine narednog razdoblja 2022.-2026.

Slijedom svega navedenoga, a budući da energetske subjekta GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. u dopuni Zahtjeva nije korigirao iznos stavke *Regulirana sredstva na kraju regulacijske godine (RO)*, HERA je izvršila umanjene vrijednosti reguliranih sredstava na dan 31. prosinca 2020. za vrijednost bespovratno dobivenih sredstava, odnosno za imovinu koja je prenesena temeljem ugovora o prijenosu od društva KRAKOM d.o.o., te je iznos od 14.404.615,00 kn korigiran na iznos od 9.109.874,60 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 financijskim 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 GRADSKA PLINARA KRAPINA 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 energetske subjekta GRADSKA PLINARA KRAPINA 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. Naime, HERA je dopisom za dopunu Zahtjeva od energetskog subjekta dodatno zatražila dopunu *Studije opravdanosti planiranih investicija u izgradnju i rekonstrukciju distribucijskog sustava za 2022.-2026.*, budući ista u sklopu Zahtjeva nije obuhvaćala sva potrebna objašnjenja, kao i specifikacije planiranih investicije za treće regulacijsko razdoblje

2022.-2026. iz tablica iz Priloga 3. Isto tako, zatraženo je dodatno obrazloženje planiranih investicija, uključujući pisma namjere za priključenje potencijalnih korisnika, projektna dokumentacija, kao i analitika planiranih jediničnih investicijskih troškova. Nastavno na navedeno, energetska subjekt GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. je dostavio obrazloženja koja su djelomično prihvaćena, budući ne potkrepljuju dovoljno planirani obujam investicija koje je operator planirao za treće regulacijsko razdoblje, u ukupnom iznosu 34.524.742 kn.

S obzirom da energetska subjekt GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. nije u potpunosti dokazao opravdanost predloženih investicija sa obrazloženjima i podlogama koje su zatražene, kao i da planirani obujam investicija za treće regulacijsko razdoblje značajno premašuje iznos odobrenih investicija u drugom regulacijskom razdoblju, a koje se većim dijelom nisu realizirale, te da iz navedenih razloga nije opravdano iste provesti u jednom regulacijskom razdoblju, HERA je izvršila korekciju, pritom prioritarno misleći na tehničku sigurnost plinskog sustava, na način da u plan investicija za treće regulacijsko razdoblje nije uključila investiciju u kupnju zemljišta GPK-1/2021 u iznosu 950.000 kn, u izgradnju Poslovne zgrade GPK-2/2021 u iznosu 7.000.000 kn, nabavu teretnog vozila (Renault Kangoo) u iznosu 585.000 kn, Investiciju u SAP sustav zbog implementacije u postojeći sustav HEP PLIN d.o.o. u iznosu 2.350.000 kn, investiciju u Dispečerski centar u iznosu 1.026.291 kn, investiciju u GP Macelj - Vrbno – Šaša u iznosu 4.650.000 kn, investiciju 103/05-PV Izgradnja plinovoda Industrijska zona Krapina Nova u iznosu 3.850.000 kn, izgradnja plinovoda Đurmanec u iznosu 1.465.000 kn i izgradnja plinovoda Smiljanova Graba - GP Macelj u iznosu 2.230.000 kn.

S obzirom 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 izmijenjene 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 mjerenje 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 mjerenjem najkasnije do 30. rujna 2022., te je stoga dopisom za dopunu Zahtjeva energetska subjekt GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. bio pozvan dopuniti ili korigirati Zahtjev na način da u planirana regulirana sredstva uključi opravdana ulaganja potrebna za izvršenje navedene obveze. Energetska subjekt GRADSKA PLINARA KRAPINA 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 *Oprema za registraciju, pohranu i daljinski prijenos podataka* za opremanje 6 specifičnih OMM ukupne vrijednosti 120.000 kn, a koju HERA smatra opravdanom.

HERA je stoga, temeljem dostavljenih podataka i obrazloženja, revidirala iznose investicija u izgradnju 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 10.944.742 kn, pri čemu se 3.130.500 kn odnosi na izgradnju, a 7.814.242 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 stavljaju u uporabu u regulacijskoj godini

Godina regulacijskog razdoblja	T 2022.	T+1 2023.	T+2 2024.	T+3 2025.	T+4 2026.
<b>Materijalna imovina</b>	<b>2.608.615</b>	<b>3.884.042</b>	<b>1.392.534</b>	<b>917.156</b>	<b>1.812.395</b>
Zemljište	0	0	0	0	0
Građevinski objekti	1.936.900	3.177.550	963.100	493.700	1.387.650
Plinovodi	1.486.900	3.177.550	963.100	493.700	1.387.650
Plinske stanice	450.000	0	0	0	0
Poslovne zgrade	0	0	0	0	0
Ostalo	0	0	0	0	0
Postrojenja i oprema	517.715	289.492	290.434	278.956	287.245
Alati	154.000	167.000	139.000	144.500	137.500
Ostalo	0	250.000	0	0	0
<b>Nematerijalna imovina</b>	<b>90.000</b>	<b>90.000</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>2.698.615</b>	<b>3.974.042</b>	<b>1.442.534</b>	<b>967.156</b>	<b>1.862.395</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-redukcijske 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 GRADSKA PLINARA KRAPINA 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 opravdane 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 stavljene 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 2020.	T 2022.	T+1 2023.	T+2 2024.	T+3 2025.	T+4 2026.
Planirani prosječni iznos reguliranih sredstava u regulacijskoj godini - $RO_{pros}^P_t$ (kn)		12.084.506	14.813.198	16.970.812	17.239.611	17.570.377
Regulirana sredstva na kraju regulacijske godine - $RO^P_t$ (kn)	9.109.875	13.007.611	16.618.784	17.322.840	17.156.383	17.984.372
Nove investicije u distribucijski sustav koje se stavljaju u uporabu u regulacijskoj godini - $I^P_t$ (kn)		2.698.615	3.974.042	1.442.534	967.156	1.862.395
Amortizacija - $A^P_t$ (kn)		772.405	282.869	658.479	1.053.613	954.406
Bespovratno dobivena sredstva - $S_{besp}^P_t$ (kn)		80.000	80.000	80.000	80.000	80.000
Otuđena i rashodovana sredstva - $OR^P_t$ (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 2022.	T+1 2023.	T+2 2024.	T+3 2025.	T+4 2026.
$PRO^P_t$ - planirani prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini $t$ (kn) – prema Zahtjevu	586.372	895.983	1.194.095	1.262.919	1.279.896
$PRO^P_t$ - planirani prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini $t$ (kn) – HERA korekcija	583.999	715.866	820.135	833.125	849.110
Razlika (kn)	-2.374	-180.117	-373.960	-429.794	-430.786

## 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 dospijecem 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 dospijeca od deset godina ili duže su sljedeće: Euro-EUR bonds / XV, izdana 17. lipnja 2020. s rokom dospijeca od 11 godina i kuponom od 1,5%, Euro-EUR bonds / XVII, izdana 4. ožujka 2021. s rokom dospijeca od 20 godina i kuponom od 1,75% i Euro-EUR bonds / XVI, izdana 4. ožujka 2021. s rokom dospijeca 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 energetske djelatnosti 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 primijenjenih u regulatornim mehanizmima europskih zemalja, na temelju javno dostupnih podataka. Analizom javno objavljenih studija o primijenjenim 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 usklađen s primijenjenim 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 primijenjenih za izračun nerizične stope povrata u zemljama Europske unije. Nadalje, premija na tržišni rizik nije dodatno usklađivana 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%. Budući da je energetska subjekt GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. u dopisu naveo da nema sklopljene ugovore o investicijskim kreditima, kao opravdani iznos stope povrata na dužnički kapital utvrđen je iznos referentne kamatne stope od 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 – $r_e$ (%)	5,00%	5,22%
Nerizična stopa povrata – $r_f$ (%)	1,29%	1,46%
Koeficijent varijabilnosti prinosa dionica operatora u odnosu na prosječnu varijabilnost prinosa tržišnog portfelja – $\beta$	0,72	0,73
Premija na tržišni rizik – $r_m - r_f$ (%)	5,15%	5,15%
Stopa povrata na diversificirani tržišni portfelj – $r_m$ (%)	6,44%	6,61%
Udio vlasničkog kapitala u ukupnom kapitalu (%) – $E/(E+D)$ (%)	50,00%	50,00%
Stopa povrata na dužnički kapital – $r_d$ (%)	0,11%	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 – <math>WACC^P</math> (%)</b>	<b>3,10%</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 energetska 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 energetska djelatnost distribucije plina* za godine 2017.-2020. energetskog subjekta GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o., HERA je od energetskog subjekta GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. zatražila dodatna obrazloženja i specifikaciju iznosa planiranih ostalih prihoda. Na temelju dostavljenih obrazloženja vezanih uz iznose ostalih

poslovnih prihoda, a koja se odnose na očekivanja prelaska na drugačiju poslovnu strategiju novog vlasnika, odnosno društva HEP-PLIN d.o.o. te posljedično očekivanog smanjenja obujma usluga koje energetske subjekt GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. nudi svojim potrošačima, HERA je izvršila određene korekcije iznosa planiranih ostalih poslovnih prihoda, s obzirom da statusna promjena pripajanja energetske subjekt GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. u HEP-PLIN d.o.o. još nije provedena te da nije poznat utjecaj iste na poslovanje energetske subjekt GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. Naime, HERA je izvršila korekcije iznosa planiranih prihoda od nestandardnih usluga i planiranih ostalih poslovnih prihoda, na način da je kao planirani iznos za godine trećeg regulacijskog razdoblja utvrdila godišnji iznos od 150.000 kn, odnosno iznos od 250.000 kn, a prema ostvarenjima navedenih prihoda u prethodnim godinama 2017.-2020.

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

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

Iznosi utvrđenih izravnanih dozvoljenih prihoda iz Zahtjeva i prema korekciji HERA-e, prikazani su u Tablici 10. Napominjemo da su razlike u utvrđenim iznosima izravnanih dozvoljenih prihoda posljedica razlika 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>
$DP_t^P$ - planirani dozvoljeni prihod u godini T (2022) (kn)	5.565.740	4.614.040
$DP_t^P$ - planirani dozvoljeni prihod u godini T+1 (2023) (kn)	6.015.477	4.325.480
$DP_t^P$ - planirani dozvoljeni prihod u godini T+2 (2024) (kn)	7.138.673	4.870.710
$DP_t^P$ - planirani dozvoljeni prihod u godini T+3 (2025) (kn)	7.725.831	5.344.388
$DP_t^P$ - planirani dozvoljeni prihod u godini T+4 (2026) (kn)	7.611.228	5.326.843
WACC <sub>p</sub> (%) - planirani iznos WACC-a za regulacijsko razdoblje	3,10%	4,83%
Neto sadašnja vrijednost planiranih dozvoljenih prihoda za regulacijsko razdoblje	30.940.516	21.197.040
$\alpha$ - koeficijent izravnavanja koji se utvrđuje iterativnim postupkom	0,10171832	0,02867660
<b><math>DP_{\alpha t}^P</math> - izravnati dozvoljeni prihod u godini T (2022) (kn)</b>	<b>5.565.740</b>	<b>4.614.040</b>
<b><math>DP_{\alpha t}^P</math> - izravnati dozvoljeni prihod u godini T+1 (2023) (kn)</b>	<b>6.131.878</b>	<b>4.746.355</b>
<b><math>DP_{\alpha t}^P</math> - izravnati dozvoljeni prihod u godini T+2 (2024) (kn)</b>	<b>6.755.602</b>	<b>4.882.464</b>
<b><math>DP_{\alpha t}^P</math> - izravnati dozvoljeni prihod u godini T+3 (2025) (kn)</b>	<b>7.442.770</b>	<b>5.022.477</b>
<b><math>DP_{\alpha t}^P</math> - izravnati dozvoljeni prihod u godini T+4 (2026) (kn)</b>	<b>8.199.837</b>	<b>5.166.504</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		T+1		T+2		T+3		T+4	
	2022.		2023.		2024.		2025.		2026.	
<b>DP<sub>t</sub><sup>P</sup> - planirani dozvoljeni prihod u regulacijskoj godini t (kn)</b>	5.565.740		6.015.477		7.138.673		7.725.831		7.611.228	
<i>DP<sub>t</sub><sup>P</sup> - HERA korekcija</i>	4.614.040		4.325.480		4.870.710		5.344.388		5.326.843	
Razlika, kn (%)	-951.700	-17%	-1.689.997	-28%	-2.267.963	-32%	-2.381.443	-31%	-2.284.385	-30%
OPEX <sub>t</sub> <sup>P</sup> - planirani operativni troškovi poslovanja u regulacijskoj godini t (kn)	3.999.761		4.051.758		4.108.483		4.170.110		4.236.832	
<i>OPEX<sub>t</sub><sup>P</sup> - HERA korekcija</i>	4.119.460		4.214.208		4.306.921		4.401.673		4.498.510	
Razlika, kn (%)	119.699	3%	162.450	4%	198.438	5%	231.563	6%	261.678	6%
A <sub>t</sub> <sup>P</sup> - planirana amortizacija reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t (kn)	1.158.047		1.240.700		2.003.214		2.453.684		2.248.726	
<i>A<sub>t</sub><sup>P</sup> - HERA korekcija</i>	772.405		282.869		658.479		1.053.613		954.406	
Razlika, kn (%)	-385.642	-33%	-957.831	-77%	-1.344.735	-67%	-1.400.071	-57%	-1.294.321	-58%
PRO <sub>t</sub> <sup>P</sup> - planirani prinos od reguliranih sredstava u regulacijskoj godini t (kn)	586.372		895.983		1.194.095		1.262.919		1.279.896	
<i>PRO<sub>t</sub><sup>P</sup> - HERA korekcija</i>	583.999		715.866		820.135		833.125		849.110	
Razlika, kn (%)	-2.374	0%	-180.117	-20%	-373.960	-31%	-429.794	-34%	-430.786	-34%
Dio razlike između revidiranih dozvoljenih prihoda i ostvarenih prihoda u prethodnom regulacijskom razdoblju - PVđt (kn)	81.560		87.037		92.881		99.118		105.774	
<i>PVđt - HERA korekcija</i>	-381.824		-407.463		-434.824		-464.023		-495.182	
Razlika, kn (%)	-463.384	-568%	-494.500	-568%	-527.706	-568%	-563.141	-568%	-600.956	-568%
P <sub>PRIK</sub> <sub>t</sub> <sup>P</sup> - planirani prihodi od naknade za priključenje i povećanje priključnog kapaciteta u regulacijskoj godini t (kn)	80.000		80.000		80.000		80.000		80.000	
<i>P<sub>PRIK</sub><sub>t</sub><sup>P</sup> - HERA korekcija</i>	80.000		80.000		80.000		80.000		80.000	
Razlika, kn (%)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
P <sub>NU</sub> <sub>t</sub> <sup>P</sup> - planirani prihodi od nestandardnih usluga u regulacijskoj godini t (kn)	100.000		100.000		100.000		100.000		100.000	
<i>P<sub>NU</sub><sub>t</sub><sup>P</sup> - HERA korekcija</i>	150.000		150.000		150.000		150.000		150.000	
Razlika, kn (%)	50.000	50%	50.000	50%	50.000	50%	50.000	50%	50.000	50%
Post <sub>t</sub> <sup>P</sup> - planirani ostali poslovni prihodi u regulacijskoj godini t (kn)	80.000		80.000		80.000		80.000		80.000	
<i>P<sub>OST</sub><sub>t</sub><sup>P</sup> - HERA korekcija</i>	250.000		250.000		250.000		250.000		250.000	
Razlika, kn (%)	170.000	213%	170.000	213%	170.000	213%	170.000	213%	170.000	213%
<b>DP<sub>a</sub><sub>t</sub><sup>P</sup> - izravnatí dozvoljeni prihod u regulacijskoj godini t (kn)</b>	<b>5.565.740</b>		<b>6.131.878</b>		<b>6.755.602</b>		<b>7.442.770</b>		<b>8.199.837</b>	
<i>DP<sub>a</sub><sub>t</sub><sup>P</sup> - HERA korekcija</i>	4.614.040		4.746.355		4.882.464		5.022.477		5.166.504	
Razlika, kn (%)	-951.700	-17%	-1.385.523	-23%	-1.873.138	-28%	-2.420.294	-33%	-3.033.332	-37%

## 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 mjesta 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 mjesta 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.

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

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

Godina regulacijskog razdoblja	T 2022.	T+1 2023.	T+2 2024.	T+3 2025.	T+4 2026.
Prosječni godišnji broj obračunskih mjernih mjesta	5.578	5.618	5.658	5.686	5.726
Godišnja distribuirana količina plina (kWh)	79.768.740	80.566.427	81.372.091	82.185.812	83.007.670

## 6. TARIFNE STAVKE

Metodologijom se utvrđuje način raspodjele dozvoljenog prihoda, odnosno izračuna tarifnih stavki, prema kojem se tarifna stavka za distribuiranu količinu plina („varijabilna“ tarifna stavka)  $Ts1$  za svaki tarifni model utvrđuje kao umnožak koeficijenta potrošnje  $k_{P,TM_i}$  i iznosa osnovne tarifne stavke  $Ts1_o$ , dok se fiksna tarifna stavka  $Ts2$  za svaki tarifni model utvrđuje kao umnožak koeficijenta obračunskog mjernog mjesta  $k_{OMM,TM_i}$  i iznosa osnovne tarifne stavke  $Ts2_o$ . Treba napomenuti kako se koeficijenti potrošnje utvrđuju za sve godine regulacijskog razdoblja u istim iznosima za pojedine tarifne modele.

Iznosi tarifnih stavki za pojedine tarifne modele  $Ts1_{TM_i}$  i  $Ts2_{TM_i}$  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  $Ts2$  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)					Koeffcijent potrošnje/ OMM za tarifni model $TM_i k_{p, TM_i}$	Tarifne stavke-korekcija HERA-e (bez PDV-a)					Mjerna jedinica
		T 2022.	T+1 2023.	T+2 2024.	T+3 2025.	T+4 2026.		T 2022.	T+1 2023.	T+2 2024.	T+3 2025.	T+4 2026.	
Tarifna stavka za distribuiranu količinu plina (Ts1)	TM1	0,0623	0,0692	0,0766	0,0847	0,0936	1,00	0,0497	0,0509	0,0521	0,0533	0,0546	kn/kWh
	TM2	0,0623	0,0692	0,0766	0,0847	0,0936	1,00	0,0497	0,0509	0,0521	0,0533	0,0546	kn/kWh
	TM3	0,0623	0,0692	0,0766	0,0847	0,0936	1,00	0,0497	0,0509	0,0521	0,0533	0,0546	kn/kWh
	TM4	0,0592	0,0657	0,0728	0,0805	0,0889	0,95	0,0472	0,0484	0,0495	0,0506	0,0519	kn/kWh
	TM5	0,0561	0,0623	0,0689	0,0762	0,0842	0,90	0,0447	0,0458	0,0469	0,0480	0,0491	kn/kWh
	TM6	0,0530	0,0588	0,0651	0,0720	0,0796	0,85	0,0422	0,0433	0,0443	0,0453	0,0464	kn/kWh
	TM7	0,0498	0,0554	0,0613	0,0678	0,0749	0,80	0,0398	0,0407	0,0417	0,0426	0,0437	kn/kWh
	TM8	0,0467	0,0519	0,0575	0,0635	0,0702	0,75	0,0373	0,0382	0,0391	0,0400	0,0410	kn/kWh
	TM9	0,0436	0,0484	0,0536	0,0593	0,0655	0,70	0,0348	0,0356	0,0365	0,0373	0,0382	kn/kWh
	TM10	0,0405	0,0450	0,0498	0,0551	0,0608	0,65	0,0323	0,0331	0,0339	0,0346	0,0355	kn/kWh
	TM11	0,0374	0,0415	0,0460	0,0508	0,0562	0,60	0,0298	0,0305	0,0313	0,0320	0,0328	kn/kWh
	TM12	0,0343	0,0381	0,0421	0,0466	0,0515	0,55	0,0273	0,0280	0,0287	0,0293	0,0300	kn/kWh
Fiksna mjesečna naknada (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 GRADSKA PLINARA KRAPINA 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  $Ts_{10}$  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  $Ts_{10}$  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

Godina regulacijskog razdoblja	2021.	2022.	2023.	2024.	2025.	2026.
Osnovna TS za distribuiranu količinu plina $Ts_{10}$ – prema Zahtjevu (kn/kWh)		0,0623	0,0692	0,0766	0,0847	0,0936
Povećanje/smanjenje $Ts_{10}$ u odnosu na prethodnu godinu		6,3%	11,1%	10,7%	10,6%	10,5%
Osnovna TS za distribuiranu količinu plina $Ts_{10}$ – HERA korekcija (kn/kWh)	<b>0,0586</b>	<b>0,0497</b>	<b>0,0509</b>	<b>0,0521</b>	<b>0,0533</b>	<b>0,0546</b>
Povećanje/smanjenje $Ts_{10}$ u odnosu na prethodnu godinu		-15,2%	2,4%	2,4%	2,3%	2,4%
Prosječni iznos tarifnih stavki za distribuciju plina – prema Zahtjevu (kn/kWh)		0,0696	0,0760	0,0829	0,0904	0,0986
Povećanje/smanjenje prosječnog iznosa tarifnih stavki u odnosu na prethodnu godinu		3,4%	9,2%	9,0%	9,0%	9,2%
Prosječni iznos tarifnih stavki za distribuciju plina – HERA korekcija (kn/kWh)	<b>0,0673</b>	<b>0,0578</b>	<b>0,0589</b>	<b>0,0600</b>	<b>0,0610</b>	<b>0,0622</b>
Povećanje/smanjenje prosječnog iznosa tarifnih stavki u odnosu na prethodnu godinu		-14,1%	1,9%	1,8%	1,8%	1,9%

## 8. ZAKLJUČAK

Nastavno na sve obrazloženo u ovoj Odluci, HERA smatra da Zahtjev energetske subjekta GRADSKA PLINARA KRAPINA d.o.o. nije u cijelosti opravdan. 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 GRADSKA PLINARA KRAPINA 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 2022.	T+1 2023.	T+2 2024.	T+3 2025.	T+4 2026.	
Tarifna stavka za distribuiranu količinu plina	Ts1	TM1	0,0497	0,0509	0,0521	0,0533	0,0546	kn/kWh
		TM2	0,0497	0,0509	0,0521	0,0533	0,0546	kn/kWh
		TM3	0,0497	0,0509	0,0521	0,0533	0,0546	kn/kWh
		TM4	0,0472	0,0484	0,0495	0,0506	0,0519	kn/kWh
		TM5	0,0447	0,0458	0,0469	0,0480	0,0491	kn/kWh
		TM6	0,0422	0,0433	0,0443	0,0453	0,0464	kn/kWh
		TM7	0,0398	0,0407	0,0417	0,0426	0,0437	kn/kWh
		TM8	0,0373	0,0382	0,0391	0,0400	0,0410	kn/kWh
		TM9	0,0348	0,0356	0,0365	0,0373	0,0382	kn/kWh
		TM10	0,0323	0,0331	0,0339	0,0346	0,0355	kn/kWh
		TM11	0,0298	0,0305	0,0313	0,0320	0,0328	kn/kWh
		TM12	0,0273	0,0280	0,0287	0,0293	0,0300	kn/kWh
Fiksna mjesečna 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

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 energetsom subjektu te je stoga odlučeno kao u točki 3. izreke ove Odluke.

Člankom 27. stavkom 9. Zakona o regulaciji energetske 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.**

**Uputa o pravnom lijeku:**

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.