



Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d.
10000 Zagreb, Kupska 4

IZMJENE I DOPUNE PRAVILA O URAVNOTEŽENJU ELEKTROENERGETSKOG SUSTAVA

Zagreb, travanj 2026. godine

Na temelju članka 52. stavka 9. Zakona o tržištu električne energije (»Narodne novine«, broj 111/2021, 83/2023, 17/2025), uz prethodno ishoduenu suglasnost Hrvatske energetske regulatorne agencije, Klasa: 391-43/26-01/14, Ur. broj: 371-06-26-4, od 26. ožujka 2026., Uprava Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.d. donijela je

IZMJENE I DOPUNE PRAVILA O URAVNOTEŽENJU ELEKTROENERGETSKOG SUSTAVA

Članak 1.

Definicija iz članka 3. stavka 2. broj 31. Pravila o uravnoteženju elektroenergetskog sustava od 7. prosinca 2023. (u daljnjem tekstu: Pravila o uravnoteženju) mijenja se i glasi:

32. „regulacijska jedinica“ – jedna ili više tehničkih jedinica koje su priključene na prijenosnu i/ili distribucijsku mrežu ili na postrojenje korisnika mreže koje ispunjavaju tehničke zahtjeve u pogledu pružanja usluga uravnoteženja.

Članak 2.

(1) Članak 3. stavak 1. Priloga 1. Pravila za određivanje graničnih cijena energije uravnoteženja Pravila o uravnoteženju se mijenja i glasi:

Vrijednosti jediničnih graničnih cijena energije uravnoteženja za svaki obračunski interval „i“, iskazuju se u EUR/MWh i zaokružuju na dva decimalna mjesta, a računaju se prema formulama iz sljedeće tablice:

Usluga		Jedinična granična cijena
Energija uravnoteženja iz aFRR rezerve snage	pozitivna energija uravnoteženja	$C_{aFRR+,i} = \begin{cases} 49 & \text{za } (C_{ur,i} + k_{aFRR+} \cdot C_{ur,i}) < 49 \\ C_{ur,i} + k_{aFRR+} \cdot C_{ur,i} & \text{za } (C_{ur,i} + k_{aFRR+} \cdot C_{ur,i}) \geq 49 \end{cases}$
	negativna energija uravnoteženja	$C_{aFRR-,i} = C_{ur,i} - k_{aFRR-} \cdot C_{ur,i} $
Energija uravnoteženja iz mFRR rezerve snage za uravnoteženje	pozitivna energija uravnoteženja	$C_{mFRR+,i} = \begin{cases} 49 & \text{za } (C_{ur,i} + k_{mFRR+} \cdot C_{ur,i}) < 49 \\ C_{ur,i} + k_{mFRR+} \cdot C_{ur,i} & \text{za } (C_{ur,i} + k_{mFRR+} \cdot C_{ur,i}) \geq 49 \end{cases}$
	negativna energija uravnoteženja	$C_{mFRR-,i} = C_{ur,i} - k_{mFRR-} \cdot C_{ur,i} $

Energija uravnoteženja iz mFRR rezerve snage za sigurnost sustava	pozitivna energija uravnoteženja	$C_{mFRR,SS+,i} = \begin{cases} 49 & \text{za } (C_{ur,i} + k_{mFRR,SS+} \cdot C_{ur,i}) < 49 \\ C_{ur,i} + k_{mFRR,SS+} \cdot C_{ur,i} & \text{za } (C_{ur,i} + k_{mFRR,SS+} \cdot C_{ur,i}) \geq 49 \end{cases}$
---	----------------------------------	--

gdje su:

- k_{aFRR+} – koeficijent cijene za pozitivnu energiju uravnoteženja iz aFRR rezerve snage,
- k_{aFRR-} – koeficijent cijene za negativnu energiju uravnoteženja iz aFRR rezerve snage,
- k_{mFRR+} – koeficijent cijene za pozitivnu energiju uravnoteženja iz mFRR rezerve snage za uravnoteženje,
- k_{mFRR-} – koeficijent cijene za negativnu energiju uravnoteženja iz mFRR rezerve snage za uravnoteženje,
- $k_{mFRR,SS}$ – koeficijent cijene za pozitivnu energiju uravnoteženja iz mFRR rezerve snage za sigurnost sustava.

(2) U članak 3. dodaje se novi stavak 3. koji glasi:

U slučaju kada je osiguran ukupni iznos potreba aFRR i mFRR rezerve snage u procesima javnih nadmetanja, vrijednosti jediničnih cijena energije uravnoteženja za dobrovoljne ponuda dominantnog pružatelja nisu ograničene na vrijednosti iz stavka 1. ovog članka, te se određuju na tržišnoj osnovi.

Članak 3.

Ove Izmjene i dopune Pravila o uravnoteženju elektroenergetskog sustava stupaju na snagu petnaestoga dana od dana objave na internetskim stranicama operatora prijenosnog sustava (www.hops.hr).

Predsjednik Uprave


dr. sc. Igor Ivanković

Ove Izmjene i dopune Pravila o uravnoteženju elektroenergetskog sustava objavljene su na internetskim stranicama HOPS d.d. (www.hops.hr) 13.4.2026., a stupaju na snagu 28.4.2026.