

Prikaz načina izračuna naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu

(27. travnja 2026.)

Način primjene jediničnih cijena je detaljno uređen Metodologijom za utvrđivanje naknade za priključenje na elektroenergetsku mrežu („Narodne novine“, br. [84/22](#)) (dalje: Metodologija). Osim uvjeta i načina primjene, Metodologijom se dodatno razrađuju naknade za priključak postrojenja za skladištenje energije preko posebnog obračunskog mjernog mjesta, priključak namijenjen povremenom ili privremenom korištenju, priključak gradilišta te priključenje na lokaciji izvan građevinskog područja.

Za potrebe određivanja naknade za priključenje, jedinične cijene se množe s priključnom snagom novog priključka na mrežu u kW (P) odnosno s iznosom povećanja priključne snage u slučaju pojačanja postojećih priključaka. Priključna snaga P za potrebe određivanja naknade se uzima kao veća vrijednost usporedbom priključne snage u smjeru preuzimanja („potrošnja“) i priključne snage u smjeru predaje („proizvodnja“).

Naknada za priključenje koju plaća pojedini investitor za priključenje svoje građevine ili proizvodnog postrojenja (elektrane) određuje se ovisno o naponskoj razini priključenja na sljedeći način:

Naponska razina priključenja	Izračun naknade	Nadležni operator sustava
Niski napon 0,4 kV	Naknada za priključenje N uključuje stvaranje tehničkih uvjeta u mreži i gradnju priključka: $N = P \cdot C_{NN} = P \cdot 193,00 \left[\frac{\text{€}}{\text{kW}} \right]$	HEP-ODS
Srednji napon 10 kV, 20 kV ili 30(35) kV	Naknada za priključenje N uključuje stvaranje tehničkih uvjeta u mreži i gradnju priključka, odnosno sastoji se od dva dijela: $N = N_{SN} + N_{SNVN}$ 1) Naknade za priključak i stvaranje tehničkih uvjeta u mreži srednjeg napona $N_{SN} = P \cdot C_{SN} = P \cdot 96,50 \left[\frac{\text{€}}{\text{kW}} \right]$ 2) Naknade za stvaranje tehničkih uvjeta u mreži visokog napona kod priključenja na mrežu srednjeg napona $N_{SNVN} = P \cdot C_{SNVN} = P \cdot 9,50 \left[\frac{\text{€}}{\text{kW}} \right]$ Pojednostavljeno, za priključenje na srednji napon plaća se jedinična cijena od 106,00 EUR: $N = P \cdot (C_{SN} + C_{SNVN}) = P \cdot 106,00 \left[\frac{\text{€}}{\text{kW}} \right]$	HEP-ODS HEP-ODS dio naknade N_{SNVN} prosljeđuje HOPS-u
Visoki i vrlo visoki napon 110 kV, 220 kV ili 400 kV	Naknada za priključenje N sastoji se od dva dijela: 1) stvarnih troškova priključka T_{PRVN} koji se utvrđuju Elabortatom o optimalnom tehničkom rješenju priključenja na mrežu (EOTRP) 2) Naknade za stvaranje tehničkih uvjeta u mreži visokog i vrlo visokog napona Odnosno, naknada se određuje prema izrazu: $N = T_{PRVN} + P \cdot C_{VN} = T_{PRVN} + P \cdot 19,00 \left[\frac{\text{€}}{\text{kW}} \right]$	HOPS