

9



SAŽETAK



SAŽETAK

DULJINA VODOVA NA DAN 31.12.2025. GODINE

Tip	400 kV	220 kV	110 kV*	SN	ukupno
Nadzemni vodovi [km]	1247 km	1267 km	5196 km	10 km	7720 km
Kabeli [km]	0 km	1 km	120 km	1 km	122 km
Podmorski kabeli [km]	0 km	0 km	83 km	0 km	83 km
Ukupno [km]	1247 km	1268 km	5399 km	11 km	7925 km

TRANSFORMATORSKE STANICE NA DAN 31.12.2025. GODINE

				
Gornja naponska razina (kV)	400 kV	220 kV	110 kV	Ukupno
Broj (kom)	6	15	175	196

TRANSFORMATORI NA DAN 31.12.2025. GODINE

Naponske razine	Broj	Instalirana snaga [MVA]
400/220 kV	5	2000
400/110 kV	8	2400
220/110 kV	23	3500
220/SN kV	1	20
120/110 kV	1	80
110/35(30)* kV	145	5103
110/35(30)/10(20)* kV	6	277,5
110/10(20) kV	2	40
110/10(20)* kV	162	4859,6
Ukupno	353	18280,1

* Transformatori 110/10(20) kV i dio transformatora 110/35 kV su u vlasništvu HEP-ODS-a

ELEKTROENERGETSKA BILANCA DRUŠTVA ZA 2025. GODINU

R.B.	Elektroenergetska bilanca	Energija [GWh]
1	Isporuka elektrana u prijenosnu mrežu	10.918
2	Uvoz u Hrvatsku	13.136
3 (1+2)	Ukupna dobava	24.053
4	Izvoz iz Hrvatske	7.263
5 (3-4)	Ukupna potrošnja na prijenosnoj mreži	16.791
6	Isporuka krajnjim kupcima na prijenosnoj mreži	1.131
7	Crpni rad	253
8	Ostala vlastita potrošnja (pojasniti u napomeni je li ova vlastita potrošnja uključena u kategoriji 6 i ako nije uključena zbog čega nije uključena)	340
9	Gubici u prijenosnoj mreži	461
10	Brutoisporuka distribuciji, iz HOPS-a u ODS	15.320
11	Brutopreuzimanje iz distribucije, iz ODS-a u HOPS	373
12 (min(2,4))	Tranzit	7.263

* Kategorija 7 i kategorija 8 nisu uključene u kategoriju 6.
 (kategorija 7 je zbroj potrošnje za crpni rad u RHE Velebit 250,9 GWh i CS Buško Blato 2,3 GWh)
 Kategorija 8 je zbroj isporuke termoelektranama, vjetroelektranama, solarnim elektranama i hidroelektranama bez crpnog rada.

MAKSIMALNO I MINIMALNO OPTEREĆENJE SUSTAVA U 2025. GODINI

$P_{\max}$ [MW]	Datum i vrijeme maksimuma	Uvoz u vrijeme maksimuma [MW]	Izvoz u vrijeme maksimuma [MW]	$P_{\min}$ [MW]	Datum i vrijeme minimuma	Uvoz u vrijeme minimuma [MW]	Izvoz u vrijeme minimuma [MW]
3.150,13	3. srpnja 2025. 20. sat	2.211,96	365,72	1.140,31	20. travnja 2025. 16. sat	1.412,76	774,78

MJESEČNA PROIZVODNJA SVIH VJETROELEKTRANA U 2025. GODINI

Mjesec	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GWh	327,52	223,04	333,62	291,36	225,35	211,29	205,21	248,19	148,36	333,78	307,48	240,78

UKUPNA PREKOGRANIČNA RAZMJENA (GWh)

Ulaz u Hrvatsku / To Croatia (uključujući 50% NE Krško / including 50% NPP Krško)										
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
13165	12397	12157	12692	11399	10490	11504	11919	10037	13010	13136

Izlaz iz Hrvatske / From Croatia										
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
5532	6054	4778	6532	5237	5434	7159	6642	7797	7951	7263

Razlika razmjene / Exchange difference										
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
7633	6342	7379	6160	6162	5056	4345	5277	2240	5059	5873

PROIZVODNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE U ELEKTRANAMA PRIKLJUČENIM NA PRIJENOSNU MREŽU

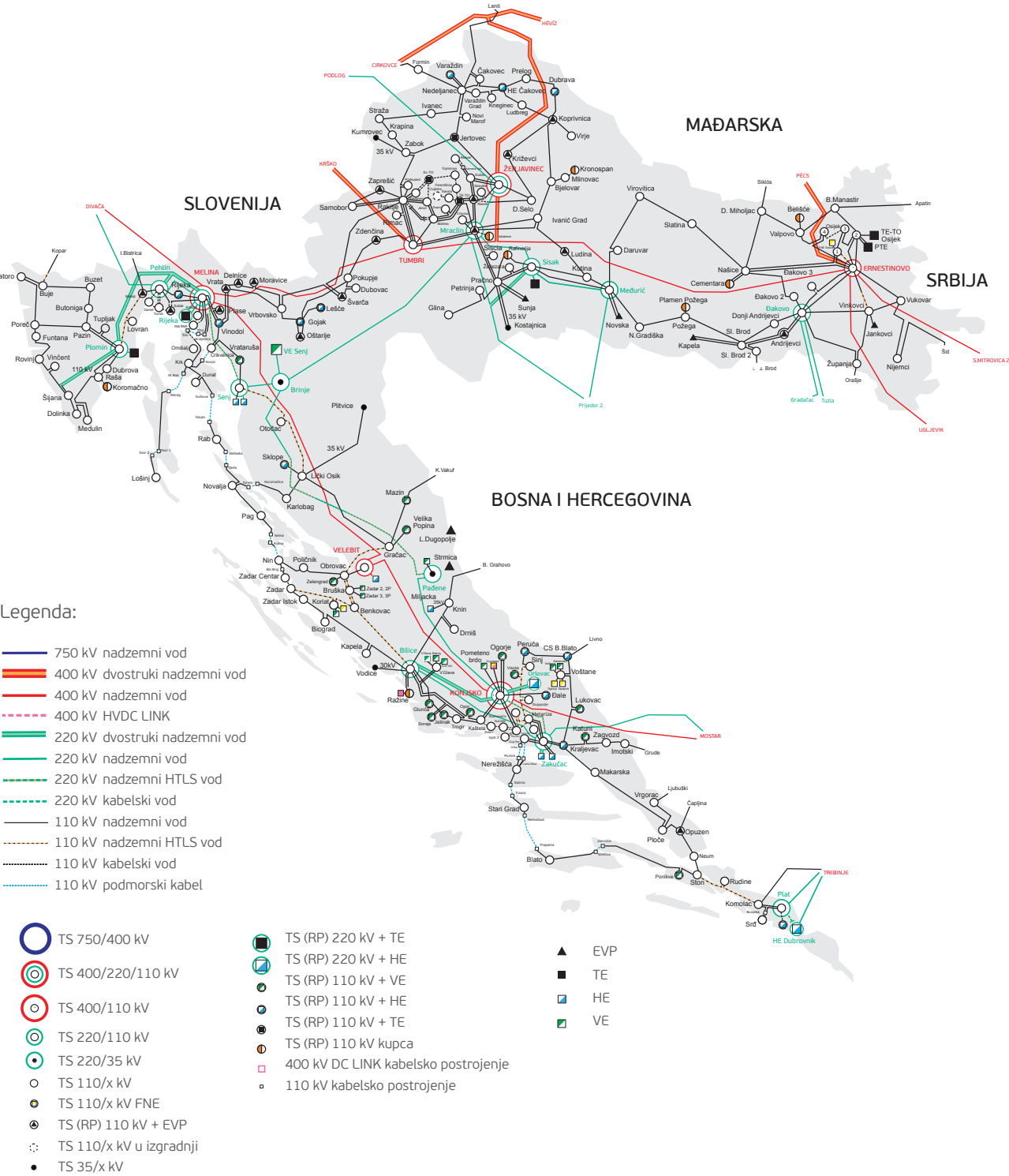
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Proizvodnja HE / Generation HPP (GWh)	5466	5930	4809	6691	5606	5134	6568	4712	7219	5847	4827
Proizvodnja TE / Generation TPP (GWh)	3059	3617	4044	3206	3709	4073	4020	4629	4722	3612	3040
Proizvodnja VE / Generation WPP (GWh)	672	883	1088	1240	1343	1594	1904	2101	2315	2419	2883
Proizvodnja SE / Generation SPP (GWh)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	46	168

ISPORUKA SVIM KUPCIMA IZRAVNO PRIKLJUČENIMA NA PRIJENOSNU MREŽU (GWh)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
GWh	1028	969	1085	1060	1078	1057	1139	1125	1258	1318	1384

ODOBRENA PRIKLJUČNA SNAGA ELEKTRANA PRIKLJUČENIH NA PRIJENOSNU MREŽU U RH (MW)

Vrsta elektrana	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>				Ukupno
	HE	TE	VE	SE	
Priključna snaga (MW)	2069,7	2169,0	1186,0	119,2	5543,9
Podjela po primarnom izvoru energije (%)	45,4%	25,4%	26,6%	2,7%	100%



IMPRESUM

Izdavač:

Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d.
HOPS d.d.
Kupska 4, Zagreb
Tel: 01/4545-111
www.hops.hr

Za izdavača:

dr. sc. Igor Ivanković

Urednik:

Nada Kolega

Realizacija:

Ured Uprave

Grafičko oblikovanje:

Hand Studio d.o.o.

© Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d.
Zagreb, 2026.

Sva prava pridržana. Ni jedan dio ovog izdanja se ne smije reproducirati, javno prikazivati, distribuirati, pohranjivati ili prenositi u bilo kojem obliku: elektroničkim putem, fotokopiranjem, presnimavanjem ili na bilo koji drugi način, bez pismenog odobrenja nakladnika. Izdavač ne odgovara za moguće tiskarske i slične pogreške, kao i za moguće posljedice koje iz njih mogu proizići.