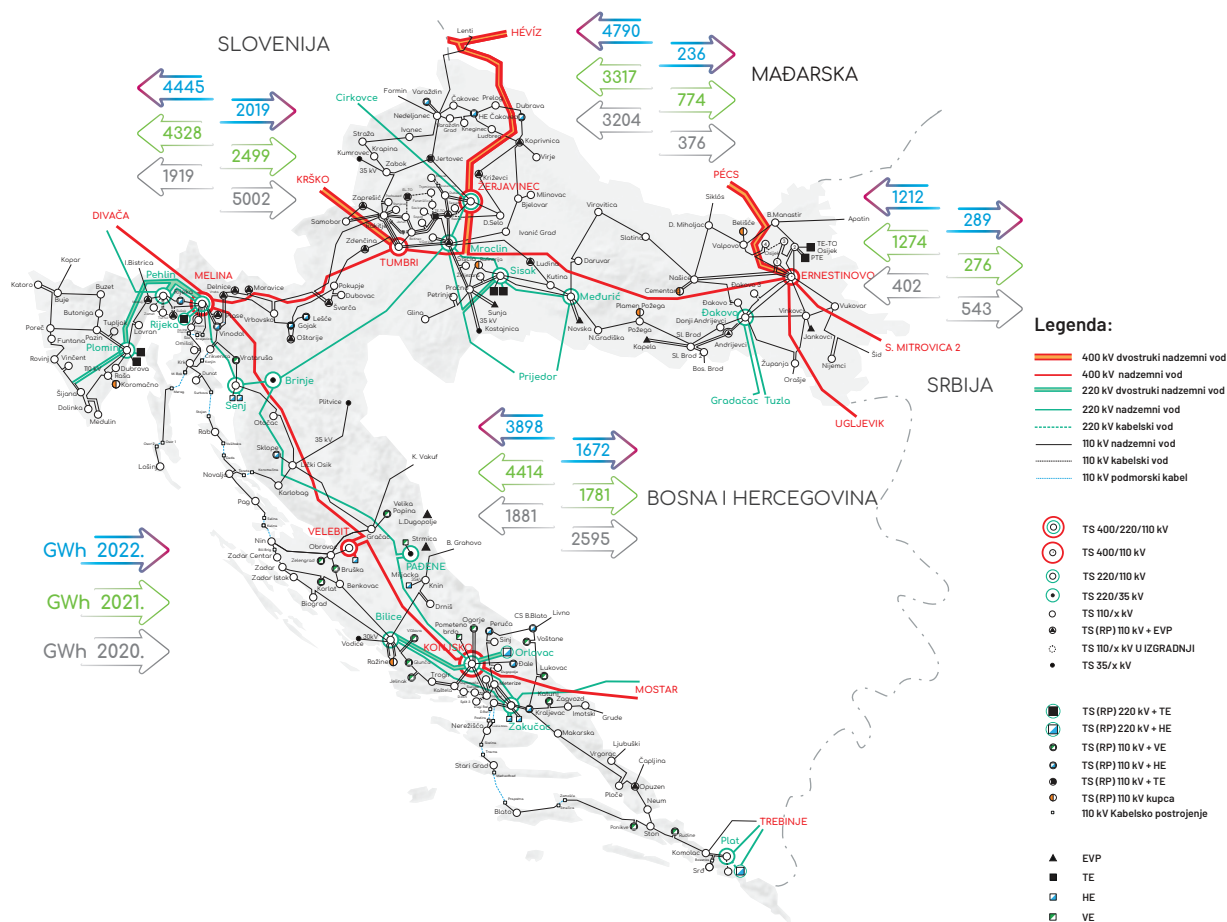




9

SAŽETAK

Sažetak



Ulaz EE u Hrvatsku (GWh)

Godina	SI	HU	RS	BA
2022	2019	4790	1212	3898
2021	2499	3317	1274	4414
2020	5002	3204	402	1881

Izlaz EE iz Hrvatske (GWh)

Godina	SI	HU	RS	BA
2022	4445	236	289	1672
2021	4328	774	276	1781
2020	1919	376	543	2595

Ukupna prekogranična razmjena EE (GWh)

Godina	Ulaz u RH (uključujući 50% NE Krško)	Izlaz iz RH	Razlika razmjene
2022	11919	6642	5277
2021	11504	7159	4345
2020	10490	5434	5056

Ukupna prenesena energija prijenosnom mrežom (GWh)

Godina	GWh
2022	23608
2021	24199
2020	21432

Transformatorske stanice u pogonu

Napon (kV)	Broj
400/x	6
220/x	15
110/x	165
Ukupno	186

Vodovi u pogonu (km)

Napon (kV)	Duljina
400	1246
220	1268
110	5254
SN	11
Ukupno	7779

Proizvodnja električne energije u Hrvatskoj (GWh)

Godina	2022	2021	2020
HE	4712	5134	5134
TE	4629	4073	4073
VE	2101	1594	1594

Odobrena priključna snaga elektrana priključenih na prijenosnu mrežu u RH (MW)

HE	TE	VE	Ukupno
2126,6*	2019	885	5030,6

*uključeno Buško Blato

Najveće i najmanje opterećenje sustava u Hrvatskoj (MWh/h)

Godina	Maksimum	Datum i vrijeme	Minimum	Datum i vrijeme
2022	3126	4.7. u 14 h	1212	2.11. u 3 h
2021	3072	16.08. u 14 h	1237	02.05. u 5 h
2020	2872	31.07. u 14 h	1067	13.04. u 5 h

Godišnja potrošnja i vršno opterećenje sustava

Godina	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Vršno opterećenje (MWh/h)	3126	3072	3038	3038	3168	3079	2869	3009	2974	2813
Godišnja potrošnja (GWh)	16719	16837	16821	16821	17298	17320	16773	16830	16196	16998

Ostvareni ukupni gubici (GWh)

Godina	GWh	%
2022	463	1,96%
2021	478	1,98
2020	373	1,74

Isporuka svim kupcima izravno priključenima na mrežu (GWh)

Godina	GWh
2022	1125
2021	1139
2020	1057

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:
Fotosoft d.o.o.

© Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d.
Zagreb, 2023.

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.