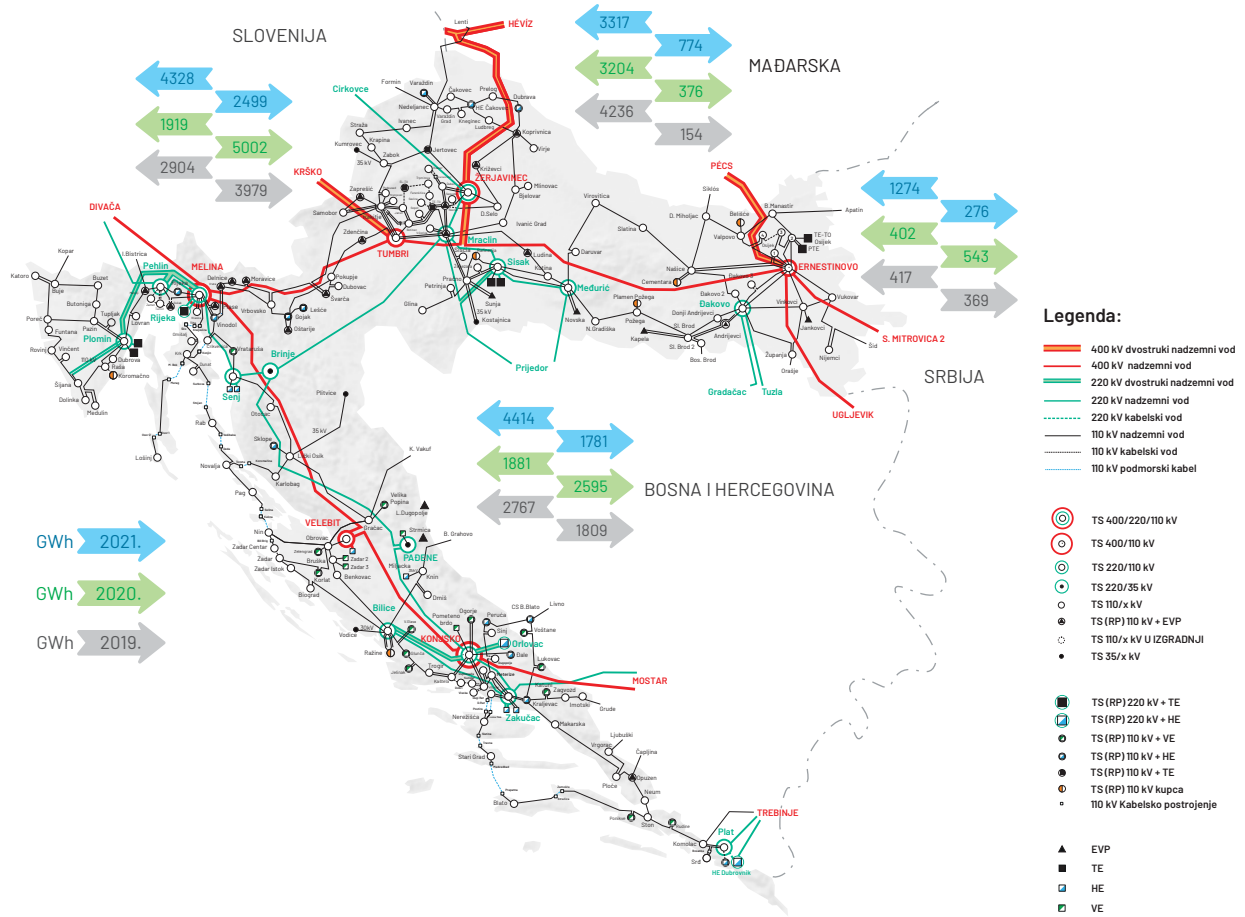




10

SAŽETAK

# Sažetak



Ulaz EE u Hrvatsku (GWh)

Godina	SI	HU	RS	BA
2021	2499	3317	1274	4414
2020	5002	3204	402	1881
2019	3979	4236	417	2767

Izlaz EE iz Hrvatske (GWh)

Godina	SI	HU	RS	BA
2021	4328	774	276	1781
2020	1919	376	543	2595
2019	2904	154	369	1809

Ukupna prekogranična razmjena EE (GWh)

Godina	Ulaz u RH (uključujući 50% NE Krško)	Izlaz iz RH	Razlika razmjene
2021	11504	7159	4345
2020	10490	5434	5056
2019	11399	5236	6163

Ukupna prenesena energija prijenosnom mrežom (GWh)

Godina	GWh
2021	24199
2020	21432
2019	22198

## 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	2021	2020	2019
HE	5134	5134	5606
TE	4073	4073	3709
VE	1594	1594	1343

## 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
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
2019	3038	25.07. u 14 h	1226	22.04. u 4 h

## Godišnja potrošnja i vršno opterećenje sustava

Godina	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Vršno opterećenje (MWh/h)	3072	3038	3038	3168	3079	2869	3009	2974	2813	3193
Godišnja potrošnja (GWh)	16837	16821	16821	17298	17320	16773	16830	16196	16998	17518

## Ostvareni ukupni gubici (GWh)

Godina	GWh	%
2021	478	1,98
2020	373	1,74
2019	388	1,75

## Isporuca svim kupcima izravno priključenima na mrežu (GWh)

Godina	GWh
2021	1139
2020	1057
2019	1078