

Schéma sítí ES ČR

PS 400, 220 kV DS 110 kV

2016

MĚŘÍTKO
0 10 20 30 40 50 km

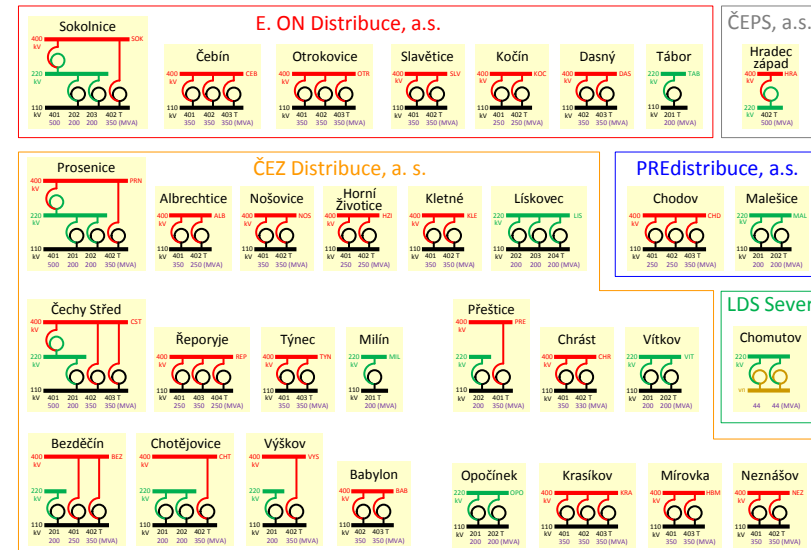
TRANSFORMAČNÍ VÝKON V PS

Tr 400 / 220 kV	2 000 MVA / 4 jednotky
Tr 400 / 110 kV	15 780 MVA / 48 jednotek
Tr 220 / 110 kV	4 200 MVA / 21 jednotek
Tr 220 kV / vn	88 MVA / 2 jednotky

DĚLKY VEDENÍ 400 kV, 220 kV A 110 kV

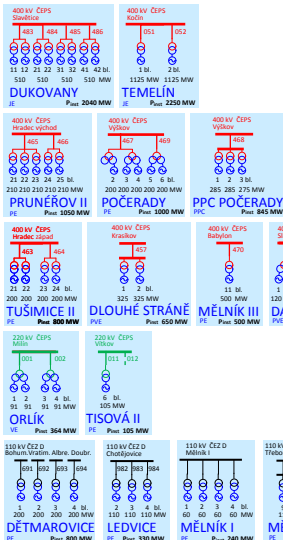
	délka tras	délka vedení
vedení 400 kV	3 022 km	3 619 km
vedení 220 kV	1 365 km	1 942 km
vedení 110 kV		cca 13 500 km

TRANSFORMACE 400/220, 400/110, 220/110 kV, 220 kV/vn

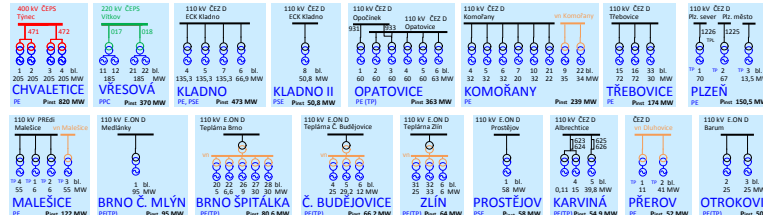


VYVEDENÍ, SKLADBA ZDROJŮ DO PS A 110 kV

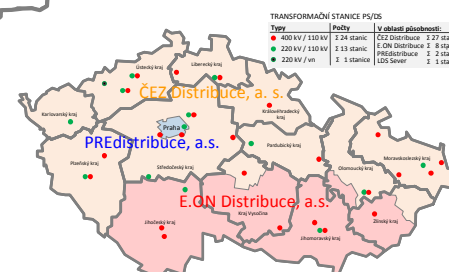
ZDROJE SKUPINY ČEZ



VYBRANÉ ZDROJE OSTATNÍCH VÝROBCŮ OD 50 MW



ÚZEMNÍ PŮSOBNOST DISTRIBUČNÍCH SPOLEČNOSTÍ A NAPÁJECÍ BODY Z PS



INSTALOVANÝ VÝKON ZDROJŮ ES ČR

Technologické členění	4 290 MW	19,6 %
Jaderné elektrárny (JE)	10 757 MW	49,3 %
Parní elektrárny (PE)	1 363 MW	6,2 %
Paroplynové elektrárny (PPE)	850 MW	3,9 %
Plynové a spalovací elektrárny (PSE)	1 076 MW	4,9 %
Vodní elektrárny (VE)	1 172 MW	5,4 %
Přehradní vodní elektrárny (PVE)	277 MW	1,3 %
Větrné elektrárny (VTE)	2 058 MW	9,4 %
Celkem P	21 843 MW	

