

Datum tisku: 28.02.2006

Základní parametry:

Název:

Počet vodičů v soustavě :

Fázových vodičů : 15

Zemnicích lan: 8

Celkem: 23

Šířka oblasti: 200 m

Výška oblasti: 40 m

Sklon profilu: 0,00 st.

Kmitočet: 50,00 Hz

Údaje o počasí:

Střední barometrický tlak: 760,00

Střední uvažovaná teplota: 7,00

Počet hodin plyného počasí za rok: 7885

Počet hodin deště za rok: 526

Počet hodin sněhu a mlhy za rok: 306

Počet hodin jinovatky za rok: 43

Údaje o jednotlivých potazích:

název	efekt. proud fáze (A)	efekt. napětí fáze (kV)	vzdál. st. obl. sm r x (m)	stož. od fázový posuv (st)	počet dílů vodičů potahu	poloměr dílu vodi. (mm)	průměr dílu vodi. (mm ²)	odpor dílu vodi. (ohm/km)
P 1	130,00	110,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	12,00
P 2	100,00	220,00	-30,00	0,00	1	0,00	0,00	11,00
P 3	200,00	110,00	-60,00	0,00	1	0,00	0,00	15,00
P 4	430,00	35,00	30,00	0,00	1	0,00	0,00	14,00
P 5	232,00	22,00	60,00	0,00	1	0,00	0,00	16,00

název	fáze 1 X (m)	fáze 1 Y (m)	fáze 2 X (m)	fáze 2 Y (m)	fáze 3 X (m)	fáze 3 Y (m)
P 1	-10,00	6,50	0,00	6,50	10,00	6,50
P 2	-10,00	6,50	0,00	6,50	10,00	6,50
P 3	-10,00	6,50	0,00	6,50	10,00	6,50
P 4	-10,00	6,50	0,00	6,50	10,00	6,50
P 5	-10,00	6,50	0,00	6,50	10,00	6,50



Obr. 1. Rozložení potahů na stožárech

Ztráty korunou na všech fázích p i:

plyném počasí:	12,36 kW/km
dešti:	5,68 kW/km
sněhu a mlze:	40,44 kW/km
jinovatce:	20,13 kW/km
celkem:	78,61 kW/km
celkové ztráty za rok:	12,98 kW/km