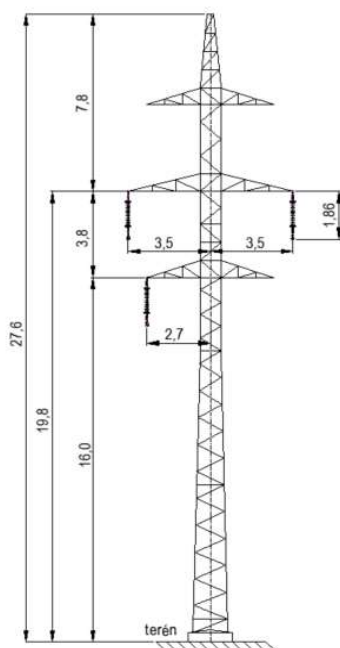


**Vedení 1 x 110 kV,
stožár U11**



Typ vodiče			1x3x243-AL1/39-ST1A
Typ zemnicího lana			OPGW - 2S 2/24 (M112/R62 - 101)
Jednopolové konstanty a provozní parametry systémů	podélná impedance (Ω/km)	Z_0 nulová	$0,416666 + 0,673549j$
		Z_1 sousledná, zpětná	$0,1188 + 0,359134j$
	příčná admitance ($\mu\text{S}/\text{km}$)	Y_0 nulová	$0 + 1,1154j$
		Y_1 sousledná, zpětná	$0 + 3,20384j$
	kapacita (nF/km)	C_0 nulová	3,5504
		C_1 sousledná, zpětná	10,1981
	indukčnost (mH/km)	L_0 nulová	2,1440
		L_1 sousledná, zpětná	1,1432
Provozní vlnové vlastnosti systémů	konstanta šíření vln	β (NP/km)	$1,75\text{E-}04$
		α (rad/km)	$1,09\text{E-}03$
	vlnová impedance (Ω)		$343,61 \angle -9,15^\circ$
	přirozený výkon (MVA)		$35,21 \angle -9,15^\circ$
Průměrní roční ztráty korunou	Pk1 při zatížení (kW/km)		
	Pk0 naprázdno (kW/km)		
Přenášený výkon	(MW)		116,7
Nabíjecí proud I_c	(A/km)		0,203
Nabíjecí výkon	(MVA/km)		0,0388