

PROJEKTOVÁ SPECIFIKACE

(Podle PNE 33 3301 4. vydání + Oprava 1)

STAVBA: 1040014428 - MODERNIZACE VN20 + OPTIKA

Projektová specifikace byla projektantem stavby nastavena takto:

Kategorie terénu:	II	
Úroveň spolehlivosti:	1	(50 let)
Součinitel aerodynamického odporu:	0,7	(betonové sloupy)
	3	(příhradové stožáry, úhlopříčně na stožár)
	2,6	(příhradové stožáry, kolmo na stožár)
Větrová oblast:	I. – do 22,5 m/s, II. – do 25 m/s dle podkladů EGÚ	
Vychýlení vrcholu p.b. v m. s. použitelnosti:	pro betonové sloupy 6%	
	pro příhradové stožáry nosné 2%	
	pro příhradové stožáry ostatní 4%	
Námrazová oblast:	I0 – BEZ NÁMRAZY - dle podkladů EGÚ	
	I1 – do 1 kg - LEHKÁ - dle podkladů EGÚ	
Charakteristika zeminy:	hlinitopísčitá	(dle ČSN 73 1001)
Únosnost zem. pro posouzení zákl. stožárů:	0,1-0,3 MPa	(hlinitopísčitá)
Prostory:	III. – vnitřní prostor s možností regulace teploty (dle PNE 33 0000-2)	
	IV. – vnitřní prostor bez regulace teploty (dle PNE 33 0000-2)	
	IV. – vnitřní prostory bez regulace teploty (dle PNE 33 0000-2)	
	VI. – venkovní prostory (dle PNE 33 0000-2)	

Vnější vlivy: PNE 33 0000-2, tabulka 6

Mezní stavy použitelnosti:	<u>zatěžovací stav</u>	<u>součinitel</u>
	1a	-
	1b	-
	2	-
	3	-
	4	-
	5a	-
	5b	-

Jmenovité napětí projektovaného vedení: **22kV**

Ochranné pásmo rekonstruovaného venkovního holého vedení VN ve stávající trase:
10m (dle zákona č. 458/2000 Sb.)

Ochranné pásmo nového telekomunikačního vedení (SDOK + HDPE):
1,0m (dle zákona č. 458/2000 Sb.)

Ochrana před nebezpečným dotykem naživých částí rozvodných elektrických zařízení:
nad 1000V (VN), ochrana zemnáním v sítích, kde není přímo uzemněný střed zdroje (uzel) – ochrana v sítích IT (dle PNE 33 0000-1, 5. vydání, čl. 3.4.3.1.)