Normy: ČSN EN 50 341 (2016), PNE 33 3301 (2019) a PNE 33 3302 (2019)

Rozsahy námrazových oblastí dle podpěrných bodů:

RKo - 167	I0
167 - 106	I1
106 - 89	I0
89 - 81	I1
80.79 - 70.69	I1
70.69 - 0	I0

Výchozí namáhání vodičů AlFe dle podpěrných bodů:

RKo - 102	3x 110-AL1/22-ST1A - 40 MPa / -5°C
102 - 97	3x 110-AL1/22-ST1A - 10 MPa / -5°C
97 - 81	3x 110-AL1/22-ST1A - 40 MPa / -5°C
80.79 - 77.76	3x 110-AL1/22-ST1A - 30 MPa / -5°C
77.76 - 14	3x 110-AL1/22-ST1A - 40 MPa / -5°C
14 - 11	3x 110-AL1/22-ST1A - 21 MPa / -5°C
11 - 10	3x 110-AL1/22-ST1A - 26 MPa / -5°C
10 - 2	3x 110-AL1/22-ST1A - 40 MPa / -5°C
2 - 0	3x 110-AL1/22-ST1A - 30 MPa / -5°C

Výchozí namáhání kabelu SDOK dle podpěrných bodů:

RKo - 102	SDOK-48 - 10 MPa / -5°C
102 - 97	SDOK-48 - 4 MPa / -5°C
97 - 81	SDOK-48 - 10 MPa / -5°C
80.79 - 77.76	SDOK-48 - 10 MPa / -5°C
77.76 - 14	SDOK-48 - 10 MPa / -5°C
14 - 11	SDOK-96 - 7 MPa / -5°C
11 - 10	SDOK-96 - 7 MPa / -5°C
10 - 2	SDOK-96 - 10 MPa / -5°C
10 - 2	SDOK-96 - 10 MPa / -5°C

LEGENDA:

- PRŮBĚH NEJNIŽŠÍHO VODIČE VN
- PRŮBĚH NEJVYŠŠÍHO VODIČE VN
- PRŮBĚH SAMONOSNÉHO OPTICKÉHO KABELU SDOK
- HRANICE MINIMÁLNÍ VÝŠKY VEDENÍ NAD TERÉNEM (6,0m)
- ZAMĚŘENÝ TERÉN

ZAKRESLENÉ PRŮBĚHY NEJNIŽŠÍHO VODIČE ALFE A SAMONOSNÉHO OPTICKÉHO KABELU SDOK JSOU Z HLEDISKA VÝŠKY JEDNOTLIVÝCH VEDENÍ NAD TERÉNEM NEJHORŠÍ MOŽNÉ STAVY, SPOČÍTANÉ PŘI ZATĚŽOVACÍCH STAVECH S NEJHORŠÍM MOŽNÝM ÚČINKEM (DLE PNE 33 3301 ED.4 + OPR.1)

AUTORIZACE:

VYPRACOVAL	Ing. Vítězslav Jáhn	ZOD. PROJEKTANT	Michal Günther	PROSIG Projektová činnost ve výstavbě
ZHOTOVITEL PD	PROSIG, s.r.o., Hviezdoslavova 1359/53, 627 00 Brno			Č. ZAKÁZKY: E.18.020

KRAJ	Olomoucký	OKRES	Prostějov	eg.d	
KATASTR. ÚZEMÍ	Viz situační výkres				
MÍSTO STAVBY	Viz situační výkres				
STAVEBNÍK	EG.D, a.s.	Lidická 1873/36, 602 00 Brno		Č. STAVBY:	1040014428
NÁZEV STAVBY	Modernizace VN20 + optika			DATUM:	10-2022
				FORMÁT:	7xA4
				STUPEŇ PD:	DPS
NÁZEV VÝKRESU	Podélný profil			MĚŘÍTKO: 1:1000	Č. VÝKRESU: D3.4