



Normy: ČSN EN 50 341 (2016), PNE 33 3301 (2019) a PNE 33 3302 (2019)			
Rozsahy námrazových oblastí podpěrných bodů:			
Rko - 167	10		
167 - 106	11		
106 - 89	10		
89 - 81	11		
80.79 - 70.69	11		
70.69 - 0	10		
Výchozí namáhání vodičů AIfE 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		
2 - 0	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 ZATÍŽOVACÍCH STAVECH S NEJHORŠÍM MOŽNÝM ÚČINKEM (DLE PNE 33 3301 ED.4 - OPR.1)			
AUTORIZACE:			
VYPRACOVAL Ing. Vítězslav Jahn ZOD. PROJEKTANT Michal Günther			
ZHOTOVITEL PD PROSIG, s.r.o., Hviezdoslavova 1359/53, 627 00 Brno			
KRAJ Olomoucký OKRES Prostějov			
KATASTR. ÚZEMÍ Viz situační výkres			
MÍSTO STAVBY Viz situační výkres			
STAVEBNÍK EG.D, a.s. Lidická 1873/36, 602 00 Brno			
NÁZEV STAVBY Modernizace VN20 + optika			
NÁZEV VÝKRESU Podélný profil			
Č. STAVBY: 1040014428			
DATUM: 10-2022			
FORMÁT: 7x4			
STUPEŇ PD: DPS			
MĚŘÍTKO: 1:1000			
Č. VÝKRESU: D3.3			