



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		
10 - 2	SDOK-96 - 10 MPa / -5°C		
LEGENDA:			
PRŮBĚH NEJNÍŽŠÍHO VODIČE VN			
PRŮBĚH NEJVÝŠŠÍHO VODIČE VN			
PRŮBĚH SAMONOSNÉHO OPTICKÉHO KABELU SDOK			
HRANICE MINIMÁLNÍ VÝŠKY VEDENÍ NAD TERÉNEM (6,0m)			
ZAMĚŘENÝ TERÉN			
ZAKRESLENÉ PRŮBĚHY NEJNÍŽŠÍHO 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 - OP.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: 7x44			
STUPEŇ PD: DPS			
MĚŘITKO: 1:1000			
Č. VÝKRESU: D3.6			