

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 8 , 772 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
fax: +420 585 570 412
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. LADISLAV DORAZIL	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. JAN VELIČKA	ING. JAN VELIČKA	ING. JAN VELIČKA	
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: Magistrát města Brna	OBEC: BRNO	
<p align="center">"Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - - Brno Židenice (mimo)"</p> <p>SO 31-15-06.1 zast. Brno-Židenice, stavební úpravy ve výpravní budově E.2.11 Hromosvody</p>		ZAK. ČÍSLO MCO	13 - 132 - 235- PS
		ÚČEL	DSPS
		DATUM	SRPEN 2016
		FORMÁT	-
		MĚŘÍTKO	-
ČÁST	POŘ.Č.		
Specifikace zařízení		E.2.11	5

Specifikace zařízení ochrany proti blesku

1. Tyčový jímač FeZn, jímací tyč s rovným koncem délka 1,5m, upevnění do betonového podstavce, připojovací svorka SJ počet 9 ks
2. Sestava s vodičem HVIII s 1 hlavici, 1 uzemňovacím prvkem a ochrannou trubkou. počet 3 ks
K sestavě je přiložen 1 uzemňovací prvek a jedna připojovací svorka. Délka kabelu ve dvou sestavách a 9,5 m. Délka kabelu v jedné sestavě 4,5 m.
3. Chodníková revizní krabice se zkušební svorkou počet 1 ks
4. Křížová svorka SK, provedení FeZn počet 27 ks
5. Zkušební SZ, provedení FeZn počet 12 ks
6. Připojovací svorka SP, provedení FeZn počet 3 ks
7. Okapová svorka SO, provedení FeZn počet 12 ks
8. Spojovací svorka SS, provedení FeZn počet 168 ks
9. Připojovací svorka SR3 , provedení FeZn počet 10 ks
10. Jímací a svodový vodič, provedení FeZn 8 mm, počet 1 ks
na střeše upevnění pomocí podpěr PV21 počet 187m
svody hromosvodu PV01. počet 65 m
11. Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm počet 15 m
12. Instalační jednožilové kabely s Cu jádrem
Jmenovité napětí (kV) 0,6/1
Zkušební napětí (kV) 4
Max. provoz. teplota při zkratu (0C) 160
Provozní teplota jádra (0C) 70
Min. teplota pokládky a manipulace s kabelem (0C) -5
Rozsah teplot při provozu (0C) -35 až +70
Barva izolace HD 308 S2
Barva pláště černá
Použití: Pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorech, v zemi, v betonu.
Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle IEC 60332-1.
Počet žil a průřez: 1 x 95 mm²
Počet: 70 m
- 13 Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení, Rozměr DN 40 mm,
Počet: 35 m