



LEGENDA ZNAČEK

- VODIČ HVI light plus – EKVIVALENT DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI PRO VZDUCH s=60cm
- VODIČ HVI long – EKVIVALENT DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI PRO VZDUCH s=75cm
- ZKUŠEBNÍ SVORKA
- PŘIPOJENÍ SVODU NA VÝVOD UZEMNĚNÍ
SK–KŘÍŽOVÁ SVORKA PRO SPOJENÍ VNĚJŠÍHO ZEMNIČE A VÝVODU UZEMNĚNÍ SVODU
- 3–RAMENNÝ STOJAN, PODPŮRNÁ TRUBKA S JÍMAČEM
- PODPŮRNÁ TRUBKA + JÍMACÍ TYČ – UPEVNĚNÍ NA STĚNU
- V OBLASTI KONCOVKY JE VNĚJŠÍ PLÁŠŤ VODIČE NAPOJEN NA EKVIPOTENCIÁLNÍ VYROVNÁNÍ

TŘÍDA OCHRANY PŘED BLESKEM LPS IV
ODPOR UZEMNĚNÍ JEDNOHO SVODU NESMÍ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 10 Ohm.
HROMOSVOD MUSÍ BÝT PROVEDEN DLE ČSN EN 62305-1 AŽ 4 ed.2

LEGENDA - POZICE

Č.POZICE	POPIS MATERIÁLU	ks/m	KAT.Č.(DEHN)
1	* 3–RAMENNÝ STOJAN 1300x1450mm, poloměr 620mm, FeZn, PRO PODPŮR.TR.D40/50 * BETONOVÝ PODSTAVEC 17kg * PLASTOVÁ PODLOŽKA POD BETON.PODSTAVEC * PODPŮRNÁ TRUBKA D40mm L=2,4m, JÍMACÍ HROT D10mm, L=0,5m S VNITŘNÍ OBLASTÍ KONCOVKY/PA SVORKOU * SADA PŘIPOJOVACÍCH PRVKŮ PRO VODIČ pr.21mm, PRO ULOŽENÍ UVNITŘ PODPŮR.TRUBKY (DRUHÝ PRVEK POUŽIT PRO NAPOJENÍ DO ZKUŠEB.SVORKY)	1ks 6ks 3ks 1ks	105 351 102 010 102 050 105 674
2	* VODIČ HVI light plus pr.21mm ŠEDÝ – EKVIVALENT DOSTATEČ.VZDÁLENOSTI PRO VZDUCH AŽ 60cm * DRŽÁK VEDENÍ PRO PLOCHÉ STŘECHY NA PRŮMĚRY VODIČŮ 20–23mm DRŽÁK VEDENÍ, BETONOVÁ ZÁTĚŽ, MONTÁŽNÍ ZÁKLADNA (PLASTOVÁ), 4,9kg UPEVNIT KAŽDÝ 1m	dle délky	819 609 253 229
3	* VODIČ HVI light plus pr.21mm ŠEDÝ – EKVIVALENT DOSTATEČ.VZDÁLENOSTI PRO VZDUCH AŽ 60cm * DRŽÁK VEDENÍ NA STĚNU S PLASTOVOU PODLOŽKOU, ROZSAH VODIČE 20/23mm UPEVNIT KAŽDÝ 1m	dle délky	819 609 275 259
4	* ZKUŠEBNÍ SVORKA ROZSAH 8–10/8–10mm, NEREZ VÝŠKA UMÍSTĚNÍ SVORKY 0,6m NAD TERÉN * ŠTÍTEK OZNAČENÍ SVODU	1ks 1ks	459 129 480 003
5	* DRÁT FeZn S UMĚLOHMOTNÝM PLÁŠTĚM, PRŮMĚR 10mm, VNĚJŠÍ 13mm UV ODOLNÝ, MRAZUODOLNÝ PRO VÝVOD ZE ZKUŠEBNÍ SVORKY NA VNĚJŠÍ UZEMNĚNÍ V PŮDĚ * PODPĚRA VODIČE NEREZ SE ZÁVITEM M8 NA PRŮMĚR 13mm * SVORKA PRO PŘIPOJENÍ FeZn10/FeZn10 V PŮDĚ (použity 2ks svorek na 1 připojení) ANTIKOROZNĚ OŠETŘIT – NAPŘ.PLASTOVÁ PÁSKA	1,5m 1ks 2ks	800 110 274 113 391 050 556 125
6	* DRŽÁK NA STĚNU 400–700mm ROZSAH, PRO PODPŮR.TR.D40/50, NEREZ (vzdálenost od stěny 50cm, rozteč držáků 0,6m)	2ks	105 343
7	* PODPŮRNÁ TRUBKA D50mm L=3,2m, JÍMACÍ HROT D22/16/10mm, L=2,5m S VNITŘNÍM PŘIPOJENÍM A PRUŽINOVOU PA SVORKOU * SADA PŘIPOJOVACÍCH PRVKŮ PRO VODIČ pr.23mm, PRO ULOŽENÍ UVNITŘ PODPŮR.TRUBKY (DRUHÝ PRVEK POUŽIT PRO NAPOJENÍ DO ZKUŠEB.SVORKY)	1ks 1ks	105 331 819 147
8	* VODIČ HVI long pr.23mm ŠEDÝ – EKVIVALENT DOSTATEČ.VZDÁLENOSTI PRO VZDUCH AŽ 75cm * DRŽÁK VEDENÍ PRO PLOCHÉ STŘECHY NA PRŮMĚRY VODIČŮ 20–23mm DRŽÁK VEDENÍ, BETONOVÁ ZÁTĚŽ, MONTÁŽNÍ ZÁKLADNA (PLASTOVÁ), 4,9kg UPEVNIT KAŽDÝ 1m	dle délky	819 132 253 229
9	* VODIČ HVI long pr.23mm ŠEDÝ – EKVIVALENT DOSTATEČ.VZDÁLENOSTI PRO VZDUCH AŽ 75cm * DRŽÁK VEDENÍ NA STĚNU S PLASTOVOU PODLOŽKOU, ROZSAH VODIČE 20/23mm UPEVNIT KAŽDÝ 1m	dle délky	819 132 275 259

Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E–MAIL : prp11@seznam.cz		Číslo paré :	Autorizace :
HIP :			
Zodpovědný projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Podpis :	
Kreslil :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Podpis :	
Investor :	OBEC POTŮČKY, č.p.58, 36238 POTŮČKY; IČ : 00254894		
Stupeň dokumentace :	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
Název akce :	OBJEKT POTŮČKY č.p.106 NÁVRH SYSTÉMU OCHRANY PŘED BLESKEM	Zakázkové číslo :	2025023
		Měřítko :	1 : 100
		Formát :	2 A4
Část :	D.1.2.5 ELEKTRO–HROMOSVOD	Datum :	05/2025
Název přílohy :	STŘECHA – HROMOSVOD	Číslo přílohy :	D.1.2.5.03