



LEGENDA ZNAČEK

- VODIČ S VYSOKONAPĚŤ.IZOLACÍ
EKVIVALENT DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI PRO VZDUCH $s=75\text{cm}$ (PRO SVODY 8.1,2)
EKVIVALENT DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI PRO VZDUCH $s=45\text{cm}$ (PRO SVODY 8.3,4)
- HOLÝ VODIČ AImGsi 8 – VEDENÍ EKVIPOTENCIÁLNÍHO POSPOJOVÁNÍ
(POD ZATEPLENÍM POUŽIT VODIČ AImGsi 8 S UMĚLOHMOT.PLÁŠTĚM, BEZHALOGENOVÝ)
KRABICE SE ZKUŠEBNÍ SVORKOU PRO ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY
VÝVOD Z VNĚJŠÍHO UZEMNĚNÍ – PŘIPOJENÍ SVODU NA UZEMNĚNÍ – NEREZ V4A
ZKUŠEBNÍ SVORKA
V OBLASTI KONCOVKY JE VNĚJŠÍ PLÁŠŤ VODIČE NAPOJEN NA EKVIPOTENCIÁLNÍ VYROVNÁNÍ
- 4–RAMENNÝ STOJAN ($r=0,6\text{m}$) S BETON.PODSTAVCI
PODPŮRNÁ TRUBKA 3,2m+JÍMACÍ TYČ AI 1m
- JÍMACÍ STOŽÁR – SET – CELKOVÁ VÝŠKA 2,3m
PODPŮRNÁ TRUBKA 1,3m+JÍMACÍ TYČ AI 1m
(3x BETONOVÝ PODSTAVEC)

TŘÍDA OCHRANY PŘED BLESKEM LPS III
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	
1	* 4–RAMENNÝ STOJAN MALÝ, 1200x1200mm, poloměr 600mm, NEREZ * SADA ZAVTŮVÝCH TYČÍ PRO 4–RAMEN.STOJAN PRO AŽ 2 BETON.PODST. * BETONOVÝ PODSTAVEC 17kg * PODLOŽKA POD BETON.PODSTAVEC * PODPŮRNÁ TRUBKA D50mm L=3,2m, JÍMACÍ HROT D10mm,L=1m, VNITŘNÍ PŘIPOJENÍ (PODPŮRNOU TRUBKU ZKRÁTIT O 0,5m) * SADA PŘIPOJOVACÍCH PRVKŮ PRO VODIČ pr.23mm, PRO ULOŽENÍ UVNITŘ PODP.TRUBKY (DRUHÝ PRVEK POUŽIT PRO NAPOJENÍ DO ZKUŠEB.SVORKY)	1ks 1ks 8ks 4ks 1ks 1ks
2	* VODIČ pr.23mm ŠEDÝ – EKVIVALENT DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI PRO VZDUCH 75cm * PODPĚRA PRO VODIČ pr.23mm NA PLOCHÉ STŘECHY BETON.PODSTAVEC 1kg+PLAST.PODLOŽKA + ADAPTER PRO UPEVNĚNÍ VODIČE	(každý 1m)
3	* VODIČ pr.23mm ŠEDÝ – EKVIVALENT DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI PRO VZDUCH 75cm * DRŽÁK VODIČE PRO MONTÁŽ NA STĚNU NEREZ (ULOŽENO VE ŽLABOVÉM KOTLÍKU)	(každý 1m)
4	* PLASTOVÁ KRABICE SE ZKUŠEBNÍ SVORKOU PRO ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY VČ.DRŽÁKU PRO TLOUŠŤKU 140–320mm, VÍKO NEREZ (UMÍSTĚNO 1m NAD TERÉNEM) * PŘIPOJOVACÍ PRVEK PRO UKONČENÍ VODIČE * (SZ) ZKUŠEBNÍ SVORKA NEREZ, R88–10/8–10	1ks 1ks 1ks
5	* DRÁT Z KORÓZNIZDORNÉ OCELI V4A, >2% MOLYBDEN, Rd10 PRO VÝVOD ZE ZKUŠEBNÍ SVORKY NA ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ * KOTVENÍ VODIČE NA FASÁDĚ POMOCÍ DRŽÁKU S NATLOUK.HMOŽ.	celkem 2,5–3m (každý 1m)
6	* SVORKA PRO PŘIPOJENÍ VÝVODU UZEMNĚNÍ NA VNĚJŠÍ OBVODOVÝ ZEMNÍČ Rd7–10/7–10mm, NEREZ V4A	1ks
7	* JÍMACÍ STOŽÁR PRO VODIČ S DOSTATEČ.VZDÁL.45cm PRO VZDUCH SET O CELKOVÉ VÝŠCE 2,3m (1,3m podp.tr.+1m jímoeš) * PŘIPOJOVACÍ PRVEK PRO UKONČENÍ VODIČE – SOUČÁST SETU * BETONOVÝ PODSTAVEC 17kg + PODLOŽKA POD BETON.PODSTAVEC * UZEMŇOVACÍ SVORKA/OBJÍMKA PRO VYROVN.POTENCIÁLU (nerez)	1ks 1ks 3ks 2ks
8	* VODIČ pr.20mm ŠEDÝ – EKVIVALENT DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI PRO VZDUCH 45cm * PODPĚRA PRO VODIČ pr.20mm NA PLOCHÉ STŘECHY BETON.PODSTAVEC 1kg+PLAST.PODLOŽKA + ADAPTER PRO UPEVNĚNÍ VODIČE	(každý 1m)
9	* VODIČ pr.20mm ŠEDÝ – EKVIVALENT DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI PRO VZDUCH 45cm * DRŽÁK VODIČE 20/23mm PRO MONTÁŽ NA STĚNU NEREZ KOTVENO DO OBVODOVÉ STĚNY (POD ZATEPLENÍ)	(každý 1m)
10	* DRÁT AImGsi #8, MĚKÝ – VEDENÍ EKVIPOTENCIÁLNÍHO POSPOJENÍ * DRŽÁK VEDENÍ PRO PŘIPOJENÍ NA OPLECHOVÁNÍ ATKY NEREZ * PODPĚRA VEDENÍ BETON.PODSTAVEC 1kg S PLAST.PODLOŽKOU (PROPOJ K JÍMACÍMU STOJANU)	1ks (každý 1m)
11	* PŘIPOJOVACÍ SVORKA NA OCELOVÝ ŽEBŘÍK, NEREZ	1ks
12	* SVORKA SPOJOVACÍ UNIVERZÁLNÍ, Rd8–10mm, NEREZ	1ks
13	* SVORKA OKAPOVÁ, NEREZ	1ks
14	* DRÁT AImGsi #8 S UMĚLOHMOT.PLÁŠTĚM, BEZHALOGENOVÝ PŘÍPEVNĚN NA STĚNU POD ZATEPLENÍ * KOTVENÍ VODIČE NA FASÁDĚ POMOCÍ DRŽÁKU S NATLOUK.HMOŽ.	(každý 1m)
15	* PŘIPOJOVACÍ PRVEK PRO UKONČENÍ VODIČE * (SZ) ZKUŠEBNÍ SVORKA NEREZ, R88–10/8–10	1ks 1ks
16	* DRÁT AImGsi #8 PŘÍPEVNĚN PODPĚRAMI NA POVRCHU	(každý 1m)

<div>Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury</div>			
Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Podpis:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P02	23.04.2022	Dokumentace po zpracování připomínek	
P01	23.10.2021	Dokumentace k připomínkování	
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		Stavební správa západ	
Adresa:		Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	
Zhotovitel díla:		Ing. arch. Břetislav Kubíček	
Adresa:		Raisova 2030/2, 360 01 Karlovy Vary	
Kontakt:		T: +420 603 854 595 E: kk3k@seznam.cz]	
Zhotovitel objektu:		B.Pavel Pruský IČ : 05124166 Studentská 436/56A, 360 07 Karlovy Vary T: +420 776 260 979 E: prp11@seznam.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Ing. arch. Břetislav Kubíček	Specialista: Bc.Pavel Pruský
Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Aš		Označení investora: S611700144
			Označení zhotovitele: 2021051
Název části:	Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů		Označení části: D.2.2.1
Název objektu/díli části:	Novostavba výpravní budovy		Označení objektu/komplexu: SO 00-71-01.04
Název přílohy:	Silnoproudá elektrotechnika		Číslo přílohy: 2. 403
Název dílčí části přílohy:	Střecha - hromosvod		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: 1 : 100 Formáty: 3 x A4	Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování: 23.04.2022
Karlovarský	Aš [600521]	0221C1	
Označení investora: S 6 1 1 7 0 0 1 4 4 Stupeň dokumentace: Část: P D P S S D 2 2 0 1 Objekt: S 0 0 0 7 1 0 1 Podobjekt: P 0 4 Příloha: 2 4 0 3 Revize: P 0 2			
[Prostor pro další informace]			