
























ČSN EN 62305-3 V PLATNÉ EDICI Ochrana před bleskem - část 3			
Tabulka č. 2			
TRÍDA LPS	POLOMĚR VALICÍ SE KOULE - r [m]	VZDÁLENOST MEZI SVODY - ČSN	POČET SVODŮ
II.	30	10	>1/10m
DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST: s = 0,46m PRO STAVEBNÍ MATERIÁLY CIHLA, BĚTON (NEVYUŽITO)			
DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST: s = 0,23m PRO VZDUCH		BLESKOVÝ PROUD SVODU: 38.64 kA	

LEGENDA:	
	DRÁT JÍMACÍHO VEDENÍ A SVODŮ AImGsi 8 POLOTVRDÝ
	OBVODOVÝ ZEMNÍK FeZn 30x4 DOPLNĚN O ZEMNÍ TYČE 1500mm
	CYA 35 PŘIPOJEN PŘÍMO NA UZEMNĚNÍ OBJEKTU V 1.PP/NP
	DILATAČNÍ PROPOJKA NAPŘ.: 374011
	NEREZ SVORKA NA SPOJENÍ UZEMNĚNÍ PÁSKA-DRÁT NAPŘ.: SR 3b N
	DEHN PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY NAPŘ.: DEHNiso 253115
	NEREZ SVORKA PŘIPOJENÍ VODIČE K JÍMACÍ TYČI NAPŘ.: DEHN 380029
	• SJ
	NEREZ SVORKA UNIVERZÁLNÍ NAPŘ.: DEHN 315119
	• JTA
	JÍMACÍ TYČ AImGsi 16 3000mm NAPŘ.: DEHN 103240
	IZOLOVANÝ DRŽÁK PRO JÍMACÍ TYČE NA POTRUBÍ NAPŘ.: DEHN 106245
	ID2
	SESTAVA IZOLOVANÝ DRŽÁK PRO JÍMACÍ VEDENÍ NA POTRUBÍ NAPŘ.: DEHN 106322+106323+106165
	VÝŠKOVÁ ZMĚNA VEDENÍ
	KRABICE PRO NECHRÁNĚNOU INSTALACI + SVORK. POTENCIÁLOVÉHO VYROVNÁNÍ NEREZ
	ZEMNÍČÍ TYČ SE SVORKOU 1500mm NAPŘ.: ZT 1,5s
	ZKUŠEBNÍ SVORKA
	JÍMACÍ STOŽÁR 8000mm NAPŘ.: DEHN 105800 + 9x 102010 + 3x 102050
	A
	SESTAVA: BETONOVÝ PODST. 9kg, PLAST. PODLŮŽKA, JÍMACÍ TYČ 2500mm AImGsi NAPŘ.: PB 9 + PODL. PB 9 + JR 2,5 18/10t AImGsi
	3
	NEREZ SVORKA OKAPOVÁ NAPŘ.: 338009

POZNÁMKY:

- V SOULADU SE ZÁKONEM O VEŘEJNÝCH ZAKÁZKÁCH Č. 134/2016, § 89, ODSTAVEC 6) BYLO VE VÝJÍMEČNÝCH PŘÍPÁDECH PRO DOSTATEČNĚ PŘESNÝ A SROZUMITELNÝ POPIS POUŽITO ODKAZU NA TYPOVÝ VÝROBEK. TEN JE MOŽNĚ NAHRADIT JINÝM, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY ODOBNÝM ŘEŠENÍM. UVEDENÉ ODKAZY NA TYPOVÝ VÝROBEK V TĚTO DOKUMENTACI SLOUŽÍ POUZE PRO SPECIFIKACI TECHNICKÝCH PARAMETRŮ A JEJICH KVALITATIVNÍCH STANDARDŮ.
- Z VÝKRESU NELZE ODMĚŘOVAT - PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ A VÝVODŮ KONZULTOVAT S ARCHITEKTEM A INVESTOREM
- CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR <2 Ohm, SOUSTAVA NOVĚ INSTALOVANÉHO UZEMNĚNÍ BUDE NA KONCÍCH PROPOJENA SE STÁVAJÍCÍ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVOU
- JÍMACÍ TYČE VÝCHNÍVAJÍ NAD VRCHOLEM ANTĚNNÍCH SOUSTAV 2000mm, KOTVENÍ KE STOŽÁRU PROVĚST V SOULADU S MONTÁŽNÍM PŘEDPÍSEM VÝROBCE - VARIANTA 3
- VŠEKERÉ NEPOTŘEBNÉ ZAŘÍZENÍ A VŠEKERA NEFUNKČNÍ ELEKTROINSTALACE BUDE ZE VŠECH STŘECH ZDEMONTOVANÁ A ODSTRANĚNÁ
- VŠECHNY PRVKY A ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠE BUDOU UV STABILNÍ
- JÍMACÍ SOUSTAVU PROPOJIT S JÍMACÍ SOUSTAVOU NA SOUSEDNÍ BUDOVĚ
- UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU PROPOJIT S UZEMŇOVACÍ SOUSTAVOU SOUSEDNÍ BUDOVY
- NARUŠENÉ ULOŽENÍ OBRUBNÍKŮ, DLAŽDIC A DALŠÍCH STAVEBNÍCH PRVKŮ BUDE UVEDENO DO PŮVODNÍHO STAVU
- HORIZONTÁLNĚ ULOŽENÉ UZEMŇOVACÍ VEDENÍ BUDE DOPLŇNĚ SVISLÝMI TYČOVÝMI ZEMNÍČI => 1,5m
- VŠEKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY POUZE INFORMATIVNĚ PODLE PODKLADŮ PROVOZOVATELŮ. PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNO VŠEKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ ZA ÚČASTI SPRÁVCŮ VYTÝČIT, ŘÁDNĚ VYZNAČIT A PO DOBU STAVBY CHRÁNIT PROTI POŠKOZENÍ. VŠEKERÉ KABELY PŘI KRÁŽENÍ S PROJEKTOVANÝM ZAŘÍZENÍM ULOŽIT DO BETONOVÉ TVÁRNICE DÉLKY 1 m. VŠEKERÁ KRÁŽENÍ SÍTĚ PŘEVEZMOU PŘED ZÁHOZEM ODPOVĚDNÍ SPRÁVCI JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ !!!

GENERÁLNÍ PROJEKTANT		PROJEKTANT ČÁSTI PD Pavel Dočekal  Obč. 421/22 634 00 Brno – Nový Lískovec		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	
PROJEKT 505, spol. s r.o. jižní svahy 12, 621 00 Brno – Ivanovice Ing. Vladimír Res +420 608 966 283 Ing. arch. Dalibor Res +420 606 575 025		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Pavel Dočekal +420 608 974 286 e-mail: docekalp@post.cz SPOLUPRÁCE: Ing. Vladimír Brom +420 777 761 043 brom@elektrokonzult.com		DATUM 08 / 2018	
INVESTOR SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY STÁTNÍ ORGANIZACE Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 – Nové Město					
ČÁST PD		E.2.11 – HROMOSVODY		STUPĚŇ PD DPS	
NÁZEV STAVBY		BRNO – ŽIDENICE, BUDOVA ZASTÁVKY NOVÁ OCHRANA PŘED BLESKEM LAZARETNÍ 610/11, 615 00 BRNO – ŽIDENICE PARC.Č 5882, K.Ú. BRNO – ŽIDENICE		FORMÁT 6 A 4	
				ČÍSLO ZAKÁZKY 18/639200166	
OBJEKT SO-01		BUDOVA ZASTÁVKY – BRNO ŽIDENICE LAZARETNÍ 610/11, 615 00 BRNO – ŽIDENICE PARC.Č 5882, K.Ú. BRNO – ŽIDENICE		MĚŘÍTKO 1:100	
NÁZEV PŘÍLOHY		UZEMNĚNÍ STŘECHA CELEK		ČÍSLO PŘÍLOHY - 02 -	