

POZNÁMKY:
- pro zřízení hromosvodu jsou použity běžné hromosvodné materiály
- instalaci hromosvodného zařízení musí provést oprávněná organizace

UPOZORNĚNÍ:
Před započatím výkopových prací musí být na vyžádání investora vytyčeny veškeré inženýrské sítě jejich správců. Vytyčení musí být předáno zápisem dodavatelům. Vytyčení musí být během stavebních prací udržováno. Při výkopech se nesmí používat mechanismo, výkopy se musí provádět ručně za přítomnosti správce dotčených sítí. Přesnou polohu stávajících inženýrských sítí je nutno ověřit ručně kopanými sondami. V případě nutnosti bude o úpravě stávajících sítí rozhodnuto přímo na stavbě za účasti investora a správce dotčených sítí po provedení ručně kopaných sond.

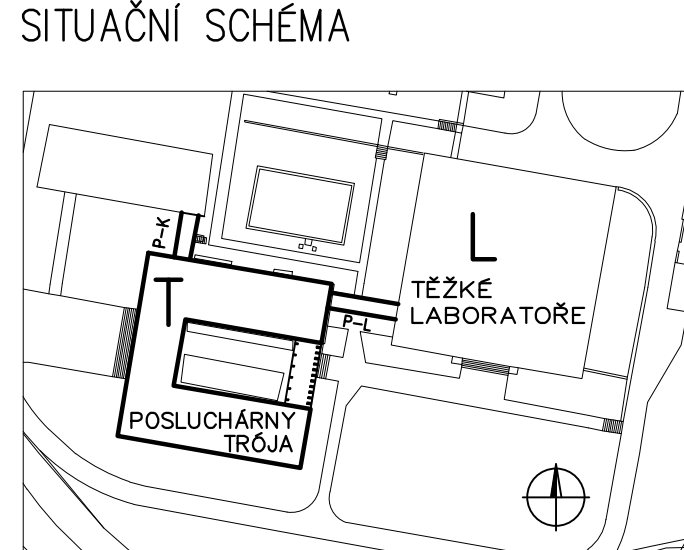
POZNÁMKA
OCHRANA PŘED BLESKEM BUDE PROVEDENA DLE ČSN EN 62305-3 ED.2. PARAMETRY LPS / SYSTÉMU OCHRANY PŘED BLESKEM / JSOU URČENY CHARAKTERISTICKÝMI VLASTNOSTMI OCHRÁNĚNÉ STAVBY A UVAŽOVANOU HLADINOU OCHRANY PŘED BLESKEM LPL. PŘEDPOKLÁDÁ SE III.TŘÍDA LPS. IZOLACE SVODŮ PROTI KORÓZI PŘI PŘECHODU MEZI BETONEM A ZEMINOU A ZEMINOU A VZDUCHEM MUSÍ BÝT PROVEDEN DLE ČSN 33 2000-5-54 - ED.3 Z ROKU 2007. KOMÍNY, ODVĚTRÁNÍ, ANTÉNNY BUDOU ZCELA UMÍSTĚNY UVNITŘ OCHRÁNĚNÉHO PROSTORU JÍMAČŮ A S JÍMAČI SOUSTAVOU NEBUDOU SPOJOVÁNY. TENTO PROSTOR BYL URČEN NA ZÁKLADĚ URČENÉ TŘÍDY LPS RESPEKTIVE OCHRÁNĚNÉHO ÚHLU A DLE TABULKY 2, ČSN EN 62305-3 ED.2.
- STROJENÝ ZEMNIČ BUDE VYTVOŘEN POMOCÍ ZEMNÍCH TYČÍ ZT - DÉLKY 2M (1 SVOD - 2XTYČ)
- STROJENÝ ZEMNIČ BUDE PROVEDEN VE VZD.MIN.1,5M OD OBJEKTU
- JÍMAČE U JEDNOTLIVÝCH ZAŘ.UMÍSTĚNÝCH NA STŘEŠE BUDOU UCHYCENY POMOCÍ STOJANU, BET.PODST., STOJANU JÍMAČHO STOŽÁRU A ZAVÍTOVÉ TYČE
- VELIKOST JEDNOTLIVÝCH JÍMAČŮ BUDE UPŘESNĚNA PŘED MONTÁŽÍ DLE SKUTEČNÉ VELIKOSTI JEDN.ZAŘ.

LEGENDA HROMOSVOD
⚡ - STROJENÝ ZEMNIČ - ZEMNÍ TYČ 2,0M SE SVORKOU
⊙ - ZEMNÍ ŠACHTA SE ZKŮŠEBNÍ SVORKOU SZ

SS - SVORKA SPOJOVACÍ
SK - SVORKA KŘÍŽOVÁ
OS01 - OCHRANNÁ STŘÍŽKA K JÍMAČÍ TYČI

SJ01 - SVORKA K JÍMAČÍ TYČI
1 - OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK

NADZEMNÍ VEDENÍ NA STŘEŠE FeZn Ø 8
SVODY - IZOLOVANÝ SVODOVÝ VODIČ S VNĚJŠÍM OCHRANNÝM PLÁŠTĚM



Změna:		Název změny:		Datum:		Provedl:		Podpis:	
Investor:					Inženýrská činnost:		Metroprojekt Praha a.s. Matematicko - fyzikální fakulta Ke Karlovu 3, Praha 2		
					Metroprojekt Praha a.s. Matematicko - fyzikální fakulta Ke Karlovu 3, Praha 2				
NÁMETROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2					 METROPROJEKT				
generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz									
					Souprava čísel:				
Hlavní inženýr projektu: Podpis: 									
Ing. arch. Hana Vermachová									
Ml.: +420 296 154 303									
Stupeň:									
Zpracovatelství úver:				Název a účel díla:					
S 52				VÝMĚNA FAŠÁD A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ OBJEKTU TĚŽKÉ LABORATOŘE DSP v podrobnostech pro provedení stavby					
Vedoucí úveru:				Název části díla:					
Roman DUŠEK 				ELEKTROINSTALACE D4.3					
Odpovědný projektant:				Název dokumentu:					
Ing. Petr Cmilal 				SITUAČNÍ SCHÉMA ROZVODU - STŘECHA NAD 3.NP - HROMOSVOD					
Vypracoval:				Číslo příl.:					
Ing. Petr Cmilal 				-					
Štáf. číslo:				-					
V20/2041				-					
Datum:				-					
08 / 2020				-					
Měřítko:				-					
15 x A4				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					
				-					