



- 1) Hladina ochrany LPL: III
- 2) Třída LPS: III (návrh dle ČSN EN 62305-3 ed.2)
- 3) Jímací soustava: Mřížová s jímacími tyčemi
(metody návrhu: $l_{\text{žel}} 77'$, $k_{\text{oule}} r=45\text{m}$)
- 4) Počet svodů: ko 15m = 9ks
- 5) Preskoková vzdálenost "s": dle čl. 6.3 byla stanovena výpočtovým programem na 39cm
- 6) Vzdálenost vedení od povrchu střechy:

	dle použitých konzol
	min. 10cm = horkový materiál
- 7) Jímací soustava: Vodič AlMgSi 8mm
- 8) Uzemňovací přívod drátů FeZn 10mm s izolací v místě přechodů (smršťovací bužírka/asfaltový nátěr)
- 9) Zemiňič Drát FeZn 10mm + Zemiňič tyče + stávající, existuje-li
- 10) Typ uzemnění: A + B
- 11) Hloubka a způsob uložení zemiňiče: hloubka = min. 0,5m pod povrchem země
- 12) Spoje: spoje v zemi a přechody mezi jednotlivými prostředními budov vybavený antikorozií ochranou
 - a) přechod vzduch / země = 20cm / 30cm
 - b) spoje v zemi / 10cm na každou stranu
- 13) Náhodně vodivé předměty: budou spojeny přímo nebude-li dodržena bezpečná preskoková vzdálenost !

Název stavby/akce:		Oprava PS Prostějov				S-kód:		SXXXXXXX	
Název části:		Pozemní stavební objekty skladových a ostatních budov				Zakázka:		121024	
Název objektu:		PS Prostějov, p.č. 8100/36, oprava objektu, Technika prostředí staveb - Elektroinstalace				Označení části:		D.2.2.01	
Název přílohy:		Púdorys střechy - Vnější ochrana proti účinkům blesku				Číslo objektu/komplexu:		SO 21-72-01.04	
Kraj:		Katastrální území:		TUDU:		Zpracovatel přílohy:			
Olomoucký		Prostějov [733491]		2201 E1		Jakub Marek			
Dokumentace:						Číslo přílohy:		2 . 005	
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:		Formáty:		Měřítko:			
PDPs		12.11.2021		4 x A4		1:100			
S-kód:		Stupeň dokumentace:		Část:		Objekt:		Podobjekt: Příloha:	
S X X X X X X X X X X X		_ P D P S		_ D 2 2 0 1		_ S O 2 1 7 2 0 1		_ 0 4 _ 2 _ 0 0 5 _ 0 0 0	