



U jednotlivých svodů se osadí bezpečnostní tabulky dle ČSN ISO 3864-1 č. 1-4181PD s textem "Během bouřky dodržujte bezpečnostní odstup 3m od bleskosvodu! Jste v ohrožení života!"
Všechny spoje zemniců a podzemní spoje uzemňovacích přívodů se musí chránit před korozí pasivní ochranou (například asfaltovou zálivkou, lící pryskyřicí, antikorozní páskou)
Vodivé části dodatečně umístěné na objektu, pokud nebudou umístěny v ochranném prostoru jímací soustavy, budou chráněny oddáleným LPS a nebo budou připojeny k jímacímu či svodovému vedení a vývody dovnitř budou chráněny přepětovou ochranou.
Číslování svodů doplnit dle stávajícího objektu 62

TECHNICKÉ PARAMETRY OCHRANY PŘED BLESKEM:
HLADINA OCHRANY PŘED BLESKEM (LPL): III
TŘÍDA LPS: III
druh střechy: PULTOVÁ SE SKLONEM 3°
krytina střechy: KINGSPAN PUR 100 NPVC FOLIE
obvod přístavby: 140,84m
druh jímacího zařízení: HŘEBENOVÁ SOUSTAVA DOPLNĚNÁ JÍMACÍMI TYČEMI
výška střechy nad zemí: 5,5m a 4,47m
uzemňovací soustava: USPOŘÁDÁNÍ TYPU "B" - ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ
uzemňovací vodič: drát FeZn ø10mm
klempřířské výrobky: OCELOVÝ POPLASTOVANÝ PLECH KINGSPAN

Instalace je navržena pro hromosvodný materiál TREMIS s.r.o.
Veškeré svorky a vedení na povrchu budou z pozinkované oceli.
Zkušební svorky budou v nerezovém provedení
Vedení a svorky v zemi budou z pozinkovaného materiálu FeZn.
Zemní odpor zemniče bude menší než 10ohmů
Vzdálenost mezi svody u LPS III - max 15m +-20%

Druh podpěr:
střecha: PV21d podpěra vedení na ploché střechy
svody střešní: PV21d podpěra vedení na ploché střechy
svody na okapové rouře: ST svorka univerzální pro různé průměry
svody na stěně: PV1s pro upevnění vodiče na stěnu

Návrh ochrany před bleskem je proveden dle ČSN EN 62305-3 ed.2:2012 a je kontrolován použitím metody valcí se koule a ochranného úhlu

ZMĚNA REVIZNÍ				
	OZNAČENÍ IDENTIFICATION	DATUM OF THE DAY	SCHVÁLIL AUTHORITY	STRUČNÝ POPIS ZMĚN DESCRIPTION OF REVISION

Vypracoval Designer: Milan Žitník	Zodpov.projektant Senior designer: Milan Gazda	Vedoucí střediska Division leader: Milan Gazda	GB ELEKTROSERVIS spol. s r.o.	
Kreslil Milan Žitník	HIP /Team leader Milan Gazda		Místo stavby k.ú. Šenov u Nového Jičína Building site c.t. Šenov u Nového Jičína	Kraj Moravskoslezský District Ostrava
Investor Contracting authority	VOP CZ, s.p., Šenov u Nového Jičína		Počet formátů Sheet format	4x A4
Akce / project	Přístavba haly 62		Datum Date	7/2013
Objekt Annex	Přístavba haly 62		Stupeň Project stage	DPS RLE
Profese Profession	Elektroinstalace / Electroinstallation		Zakázkové číslo Order number	
Příloha Annex	ochrana před bleskem - půdorys instalace LPS		Měřítko Scale	1:100
			Výškový systém : Altitude system	B.p.v. / BAA
			Souřadnicový systém : Coordinate system	S-JTSK / JTSK
			Číslo výkresu Annex number	0482-GB-13
			Revise	00