



Pozn.
Provedení hromosvodu musí odpovídat EN 62305-1,2,3,4, uzemnění ČSN 33 2000-5-54
Všechny kovové konstrukce střechy a zařízení umístěné na střeše budou v ochranném pásmu jímací soustavy
Vodiče jímací soustavy budou umístěny (pokud možno) na vnějších hranách střechy
V souladu s ČSN 62305 byl objekt zařazen do třídy LPS II
Zemnicí systém: tyčové zemniče
Poloměr valicé koule: 30m
Střešní podpěry 1m od sebe
Jímací systém: hřebenová jímací soustava
Všechny kovové předměty a klempířské výrobky na střeše propojit s jímací soustavou, kromě VZT zařízení a chladičů, u kterých je instalována oddálena ochranná soustava
Zemní odpor každého jednoho svodu bude maximálně 10Ω



LEGENDA UZEMNĚNÍ

ZNAČKA	POPIS
	ZEMNÍČÍ DRÁT- AIMgSi Ø8mm, KOTVENÝ NA PODPĚRÁCH
	SVORKY HIROMOSVODU SS,SP,SO, SR3A,ST,SSp
	POMOCNÝ JÍMAČ, JÍMACÍ TYČ V..m
	ODDÁLENÁ JÍMACÍ TYČ V..m
	KRABICE SE ZKUŠEBNÍ SVORKOU PRO ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY S ČÍSELNÝM STÍTKEM - STÁVAJÍCÍ
	ZEMNÍČÍ DRÁT- AIMgSi Ø8mm, KOTVENÝ NA PODPĚRÁCH, STÁVAJÍCÍ
	ZÓNA VALIVÉ KOULE R=45M

c)				
b)				
a)				
OZN. REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL	PODPIS	DATUM



0,000 = Podlaha 1NP I.Stupně ZŠ			
PROJEKTANT Ing. Libor Lahodný	KONTROLOVAL Ing. Libor Lahodný	HIP Bc. Luděk Nedělka	OPRAVNĚNÁ OSOBA Ing. Libor Lahodný
STAVEBNÍK Město Nejdek, náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek	DATUM 06/2021	FORMÁT 4xA4	
NAZEV AKCE Nejdek, ZŠ nám. Karla IV. – celková rekonstrukce	MÍSTO AKCE náměstí Karla IV. 423, 362 21 Nejdek	REVIZE ÚČEL DSP+DPS	FORMÁT 4xA4
NAZEV ČÁSTI D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Č. POPIŠNÉ 423, 119, 708, 562	MÉRÍTKO 1:100	FORMÁT 4xA4
Č. POZEMKU st. 505, st. 562, st. 230/1, st. 230/2	KAT. ÚZEMÍ Nejdek	KÓTY mm	FORMÁT 4xA4
OBSAH VÝKRESU OPB - STŘECHA	INT. ČÍSLO I23002018	POR. ČÍSLO D.1.4.4.6	FORMÁT 4xA4