



LEGENDA:

- 1 - 26

SZ

Izolovaný vodič Cu
vnější d=23mm

FeZn d=10mm

FeZn 30x4

JT

PV1

PV2

— · — · —

Vodič AlMgSi d=8mm

PV4

PA
- Číslo svodu

Svorka zkušební, umístěná ve výšce 0,1m nad terénem

Jímací vedení z izolovaného vodiče s odolností vůči vysokému napětí, ekvivalent s ≤ 0,75m

Zemníci vedení

Zemníci vedení

Jímací tyč složená z podpůrné trubky GFK/Al s jímacím tyčí Al délka 2,5m

Podpěra vedení do zdiva

Podpěra vedení na ploché střechy pro izolovaný vodič

Lano Al 50mm2 – upevněné na vrcholu GFK/Al trubek pomocí svorníku a kabelové dutinky

Holé jímací vedení

Podpěra vedení na ploché střechy pro holé jímací vedení

Svorka pro řízení el. pole na plášti vodiče HVI v oblasti koncovky

– umístí 1,5m od holého vedení na atice

Propojení PA svorek holým vedení AlMgSi d=8mm

POZNÁMKA:

Uzemnění bude provedeno pomocí pásky FeZn 30x4 uložené v základech přístavby.
Jímací soustava bude provedena jako izolovaná.
Jímací tyče budou upevněny na drážkách na stěnu – stávající upevnění a umístění.
Pokud to bude technicky možné, bude provedeno propojení stávajícího a nového uzemnění.
V případě instalace jakýchkoli zařízení na střechu, musí být systém ochrany před bleskem prověřen a případně upraven.
Všechny spoje provedené pomocí spojek bude provedeno 2ks spojek.

±0,000 = 214,100 m n.m.

Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum
--------	------------	--------------	-------

<div>LT PROJEKT</div> <div>PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÝCH VÝSTAVBY</div>		Hlavní inženýr projektu: ING. JAN KOČMÁNEK Vedoucí projektant zakázky: ING. MARTIN FORAL		Investor: NEMOCNICE KYJOV, p.o. Stražovská 1247/22 697 02 Kyjov	
Profese: EL		Zpracovatel dluh: Ing. Daniel Hajdler Sedlišť 31, 570 01 Litomyšl Tel: +420 776 113 299 E-mail: dhajdler@seznam.cz		Autorizace:	
Odpovědný projektant: ING. KATEŘINA SVOBODOVÁ		Vypracoval: ING. KATEŘINA SVOBODOVÁ		Kontroloval: ING. KATEŘINA SVOBODOVÁ	
Alike: NEMOCNICE KYJOV URGENTNÍ PŘÍJEM					
Objekt: PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C1 A OBJEKTU C3		SO 01		Zakázkové číslo: DPS 08 - 2022	
Obsah: VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM (LPS) - POHLED				Datum: 10 - 2022	
				Stupeň: DPS	
				Formát: 6 A4	
				Číslo výkresu: Měřítok: 1:100 D.1.01.4c-113	