

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

Zemníčkové vedení

Zemníčkové vedení

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

Podpěra vedení do zdiva

Podpěra vedení na ploché střešce pro izolovaný vodič

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

Holé jímací vedení

Podpěra vedení na ploché střešce pro holé jímací vedení

Svorka pro řízení el. pole na plášti vodiče HVI v oblasti koncovy  
– umístění 1,5m od holého vedení na atice

Propojení PA svorek holým vedením AlMgSi d=8mm

POZNÁMKA:

Uzemnění bude provedeno pomocí pásy FeZn 30x4 uložené v základech přístavby.

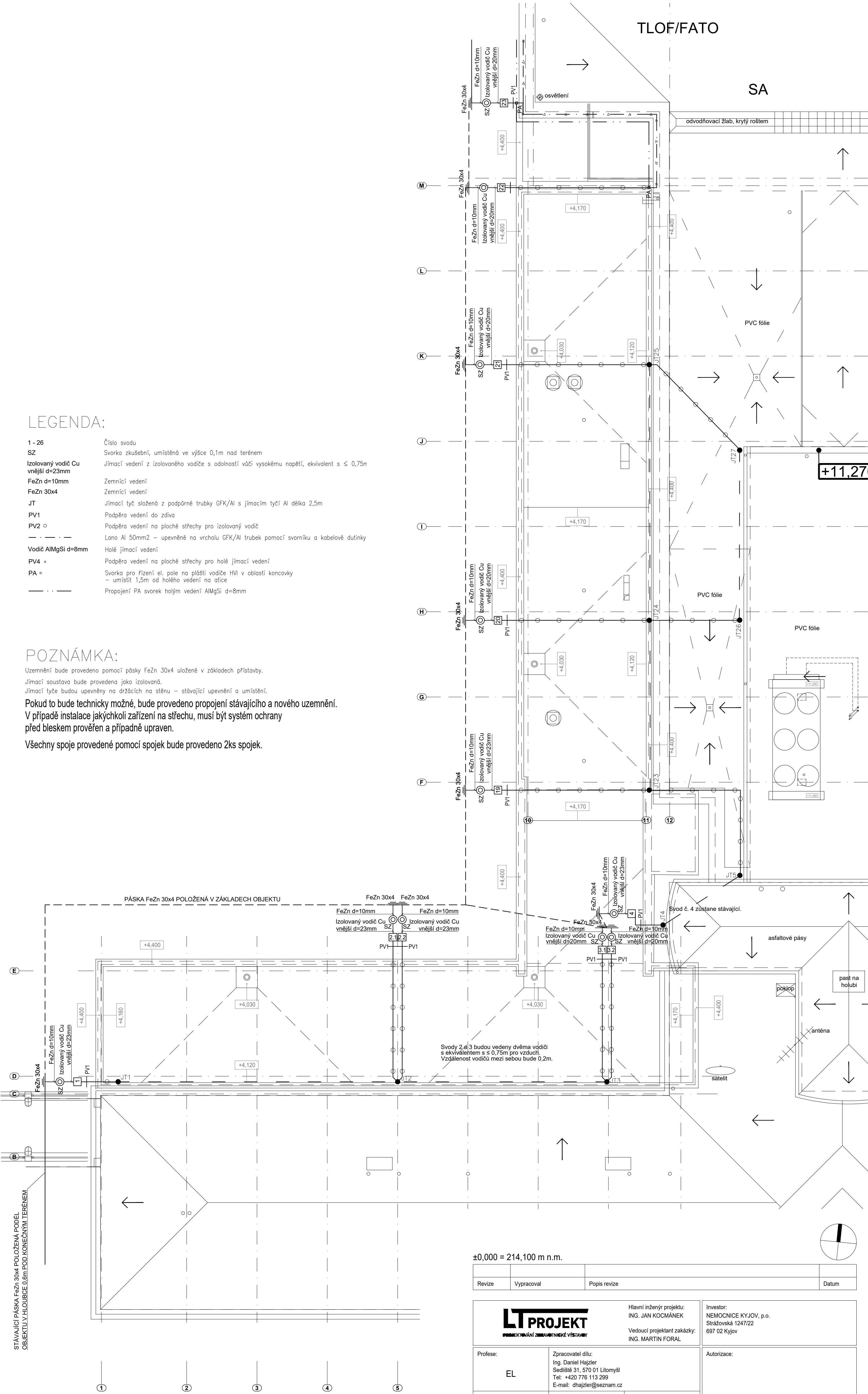
Jímací soustava bude provedena jako izolovaná.

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 střešce, musí být systém ochrany před bleskem prověřen a případně upraven.

Všechny spoje provedené pomocí spojek bude provedeno 2ks spojek.



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

<div><div>LT</div><div>PROJEKT</div><div>PROJEKTOVÁNÍ ZÁKLADNÍ VÝSTAVBY</div></div>		Hlavní inženýr projektu: ING. JAN KOCMÁNEK  Vedoucí projektant zakázky: ING. MARTIN FORAL	Investor: NEMOCNICE KYJOV, p.o. Strážovská 1247/22 697 02 Kyjov
Profese:  EL	Zpracovatel dílu: Ing. Daniel Hajzler Sedliště 31, 570 01 Litomyšl Tel: +420 776 113 299 E-mail: dhajzler@seznam.cz		Autorizace:
	Odpovědný projektant: ING. KATEŘINA SVOBODOVÁ	Vypracoval: ING. KATEŘINA SVOBODOVÁ	
		Kontroloval: ING. KATEŘINA SVOBODOVÁ	
Akce: <b>NEMOCNICE KYJOV URGENTNÍ PŘÍJEM</b>			Zakázkové číslo: DPS 08 - 2022
Objekt: PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C1 A OBJEKTU C3			Datum: 10 - 2022
Obsah: <b>VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM (LPS) - PŮDORYS</b>			Stupeň: DPS
			Formát: 6 A4
		Měřítko: <b>1:100</b>	Číslo výkresu: <b>D.1.01.4c-112</b>