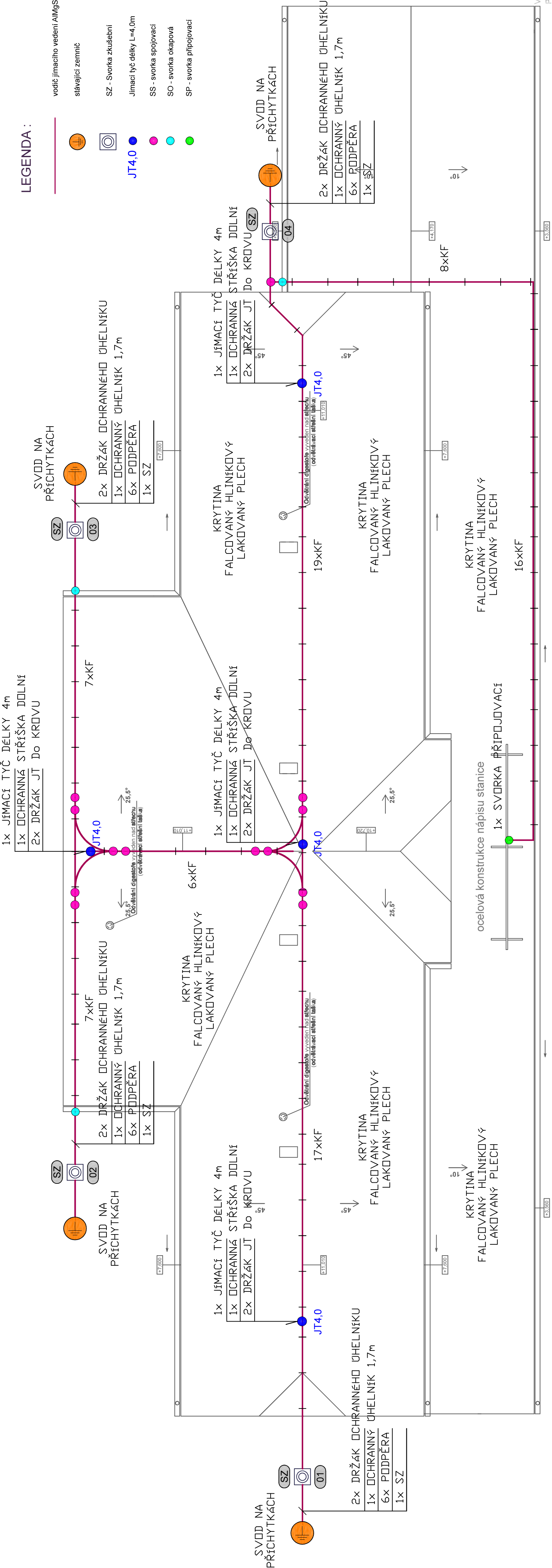


LEGENDA :

- vodič jímачiho vedení AlMgSi 8 T/4 na podpěrách
- stávající zemnič
- SZ - Svorka zkušební
- Jímací tyč délky L=4,0m
- SS - svorka spojovací
- SO - svorka okapová
- SP - svorka připojovací

JT4,0



POZNÁMKA :

Bleskosvody a uzemnění jsou provedeny dle ČSN 34 1390. Jedná se o opravu bleskosvodu po výměně střešní krytiny. Elektrická zařízení provedená a provozovaná podle předpisů a norem platných v době, kdy byla tato zařízení zřizována, lze ponechat v provozu beze změny (odpovídající i nadále předpisům podle kterých byla tato zařízení zřizována a provozována), jestliže nemají závady, jež by ohrožovaly zdraví, ani nejsou nebezpečná životu a neohrožují bezpečnost věcí, jinak je nutno zařízení upravit podle nových předpisů a norem.

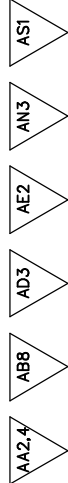
Nová krytina bude plechová s falcem. Jímací soustava bude demontována a po instalaci nové střešní krytiny opětovně namontována. Jímací soustava bude hřebenová doplněná tyčovými jímáči, které budou tvořit ochranný prostor, ve kterém nehrozí přímý úder blesku. Provedení jímací soustavy bude drátem AlMgSi D8 na podpěrách pro plechovou krytinu s falcem. Vzdálenost podpěr jímáčního vedení bude 0,5 až 1m. Svody od jímací soustavy budou stávající (vedeny na povrchu).

K označení svodů bude použito označovacích štítků dle ČSN 35 7645, které se navléknou na drát svodu přicházejícího shora ke zkušební svorce. Na štítku bude uvedeno: značka propojení zemniče, značka druhu zemniče a číslo zemniče.

Uzemnění objektu je stávající, včetně vývodů ze země do zkušební svorky (ochrana úhelníkem).

Požadovaná hodnota uzemnění svodu bleskosvodu dle ČSN 34 1390 je 15 ohmů.

Kovové okapové roury budou dole připojeny k uzemnění (ke svodu). Svody a okapové roury budou opatřeny výstražnými tabulkami – Za boudky nepřistupuj! Nedotýkej se!



ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3 PEN ~ 50 Hz 230/400 V sít TN-S, OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33:2000-4.41 ed.3 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

Generální projektant	AI BP, s.r.o. Bohutinská 965 789 61 Bludov	Stavebník	Svazek obcí údolí Desné Šumpeřská 775 788 14 Rapotín
Projektant části	Ing. Pavel Matura Zodp. projektant Projektce elektro IČ: 06169848 , projektce.matura@seznam.cz		Hlavní projektant Ing. Pavel Matura Zodp. projektant Ing. Pavel Matura Výpracovatel
Místo stavby	parc.č. 1454, 1456, 1457, 1458/1, 1460, 1462 , k.ú. Petřov nad Desnou 2724/1, 471, 472 , k.ú. Velké Losiny		Stupeň Zakázka číslo Datum DSP+DPS PM010720 07/2020
Název stavby	Stavební úpravy nádražních budov Svazku obcí údolí Desné SO 03 - NÁDRAŽNÍ BUDOVA PETROV NAD DESNOU		
Část	D.1.4 - Technická zařízení budov - Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod		
	Název výkresu	Měřítko:	Číslo výkresu
	Schéma uzemnění a jímací soustavy	1:75	03