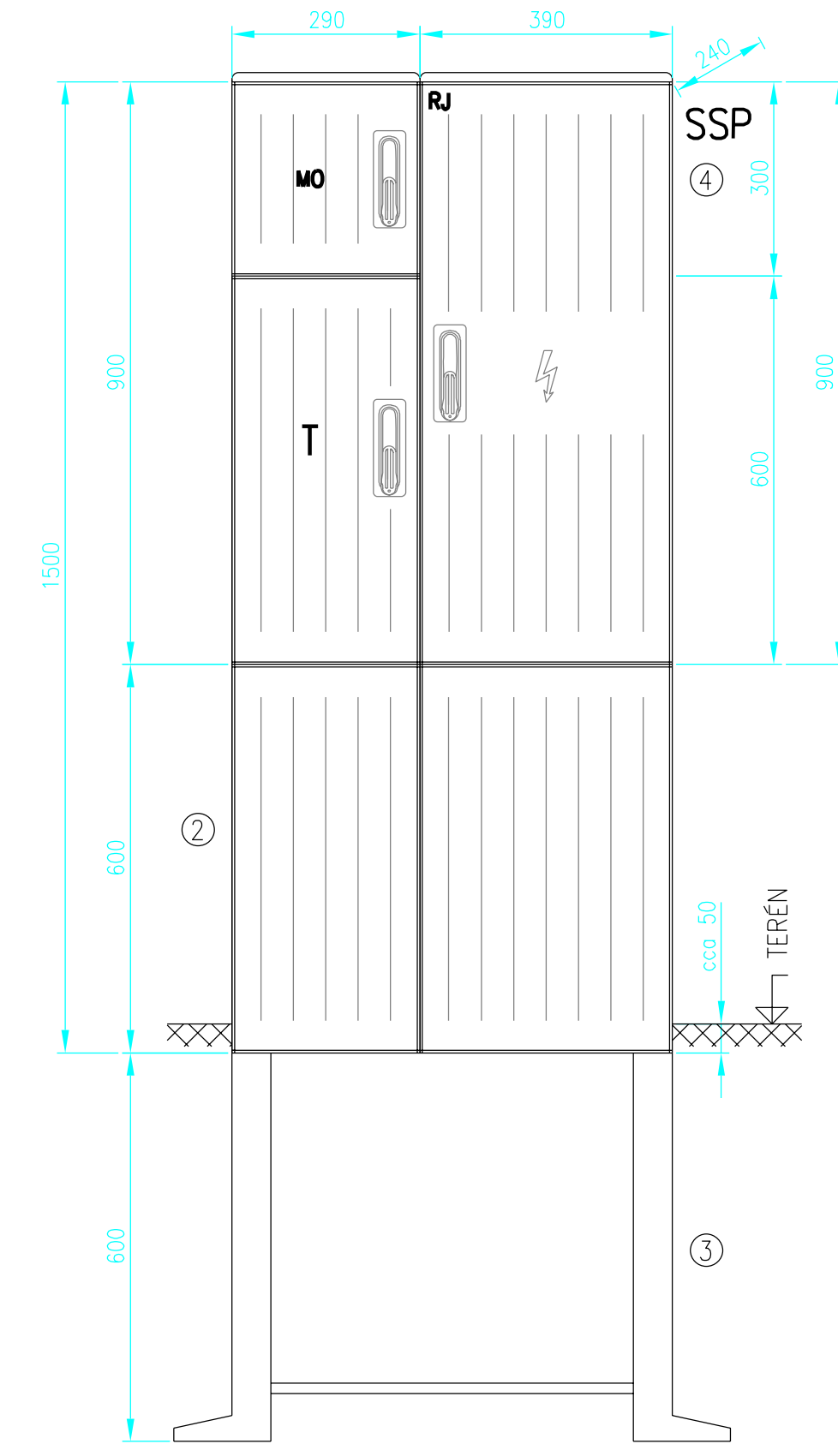
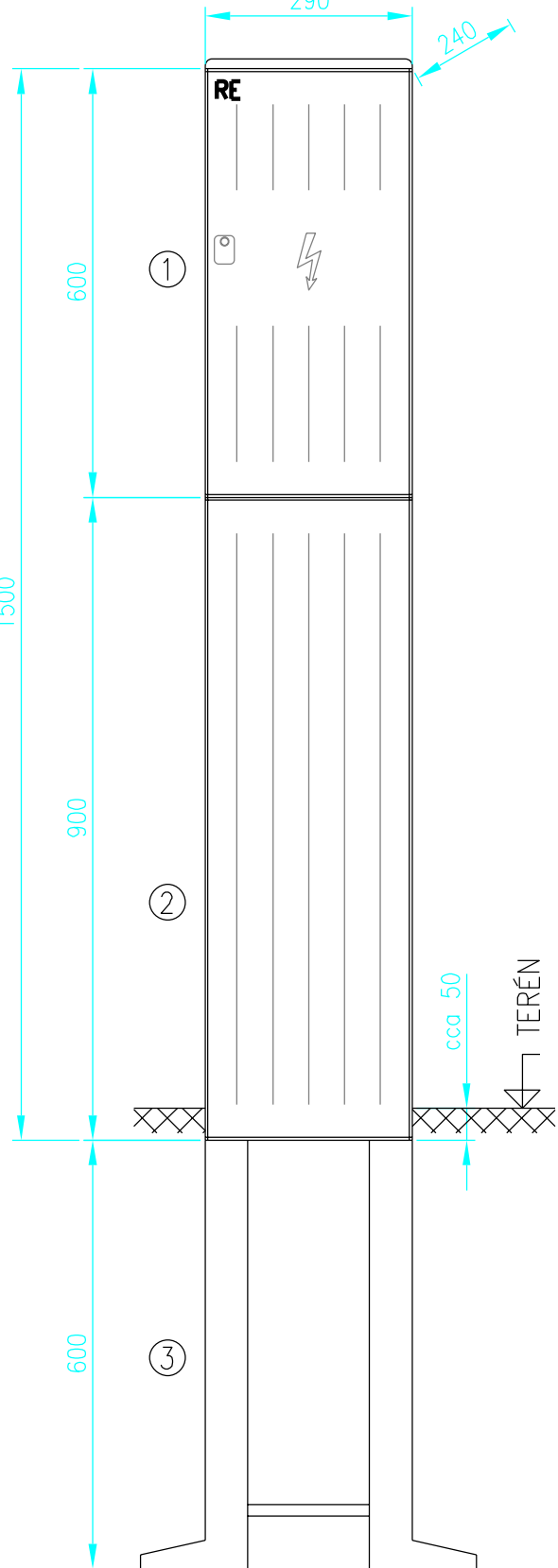


SESTAVA SKŘÍNÍ V PILÍŘI U NOVÉHO RD (M1:10)



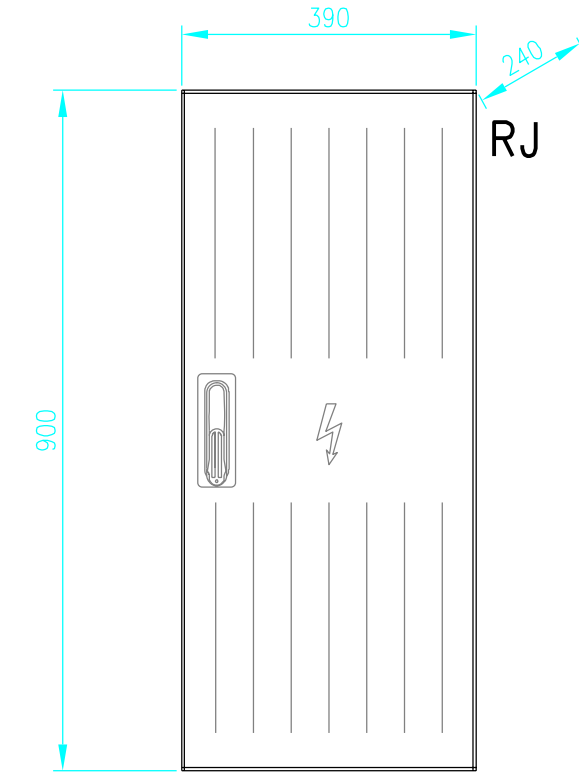
- ② Sokl SO 3.1.112
③ Základový díl ZK 0.1.112
④ Skříň společná přístrojová pro přejezdy 133/313.1.12 – součást PS 430
Hloubka sestavy: 240mm
Stupeň mechan. ochrany: IK10

SESTAVA SKŘINĚ RE (M1:10)



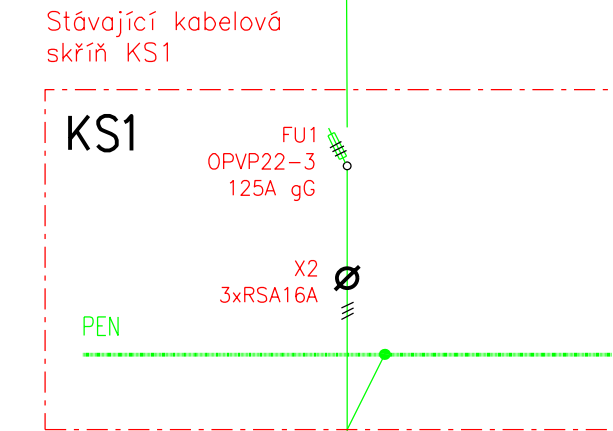
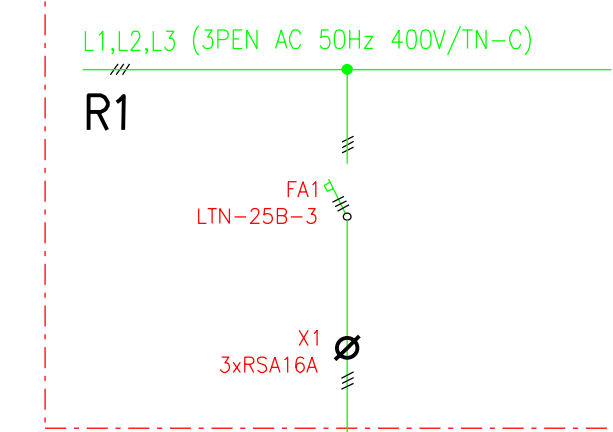
- ① Elektroměrová skříň RE 1/3f/40 3.1.1 na sokl (500V, 50Hz, 40A, IP54, 10kA)
– zamykání: energetický zámek (čtyřhran 6x6 mm)
② Sokl SO 5.1.1
③ Základový díl ZK 0.1.1
Hloubka sestavy: 240mm
Stupeň mechan. ochrany: IK10

SKŘIŇ JISTIČŮ RJ
(M1:10)



– zamykání: trojbodový závěr s vložkou FAB SGHK 3F4923 0001 (jednotný klíč)

Stávající rozvaděč R1 ve výpravní budově



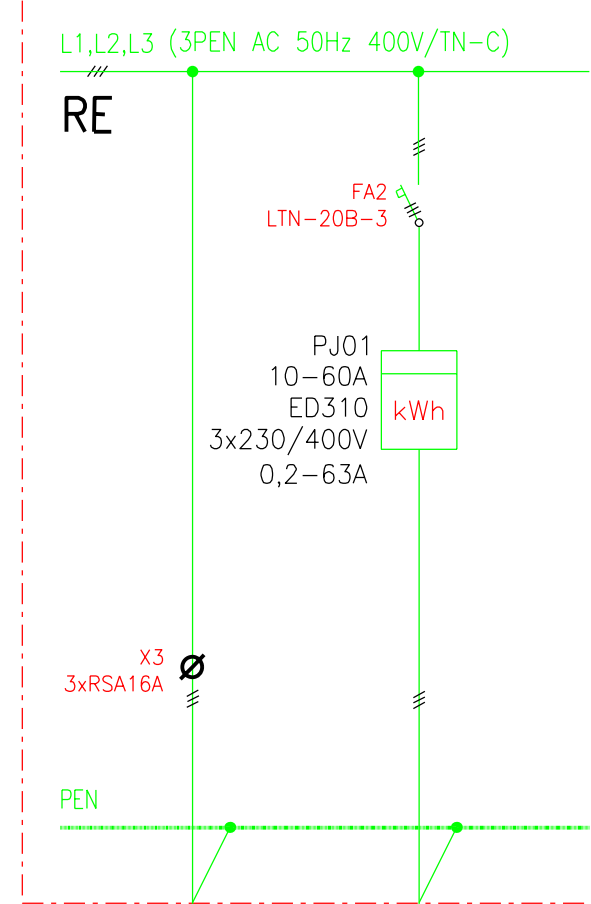
SO 610.11.01

POZNÁMKA:

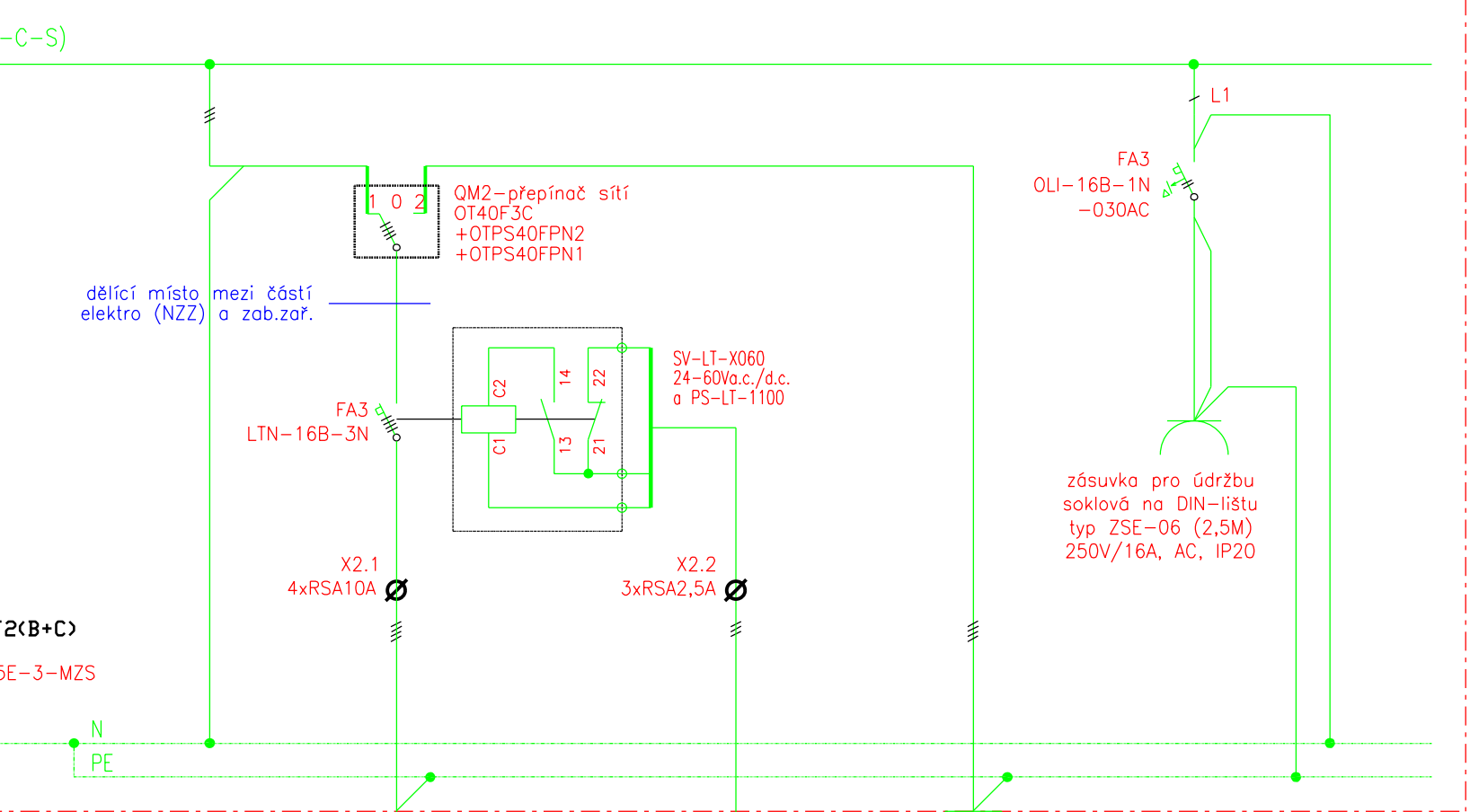
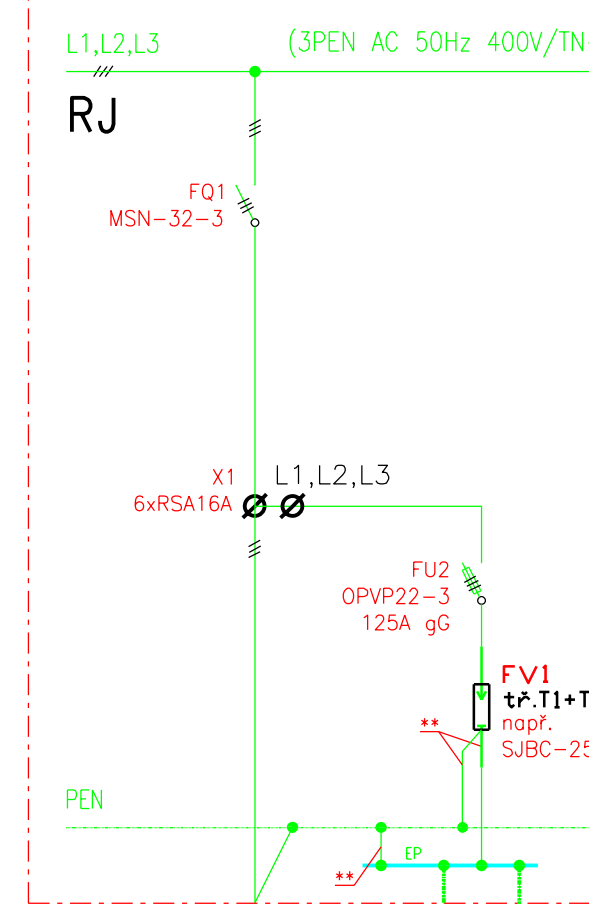
(**) z/2 25mm2 (ohebný)

- Elektrická přípojka je realizována 3-fázová.
- Místem připojení bude nový rozvaděč R1 ve výpravní budově na drážním pozemku p.č. 4379/7 v blízkosti rekonstruovaného přejezdu.
- Z nové přípojkové skříně HDS je vyveden napájecí kabel pro novou elektroměrovou skříň RE v km 3,641 ukončený v nově vybudované elektroměrové skříně RE.
- Z nové elektroměrové skříně RE je vyveden napájecí kabel pro novou technologii PZS přejezdu v km 3,641 ukončený ve skříně jističů RJ, která je součástí společné přístrojové skříně pro přejezdy (SSP) umístěné v pilíři u nového RD.

Skříň elektroměrová RE v plastovém pilíři u RD přejezdu v km 3,641



Skříň RJ – součást společné přístrojové skříně pro přejezdy SSP umístěné u RD přejezdu v km 3,641



PS 430.11.01

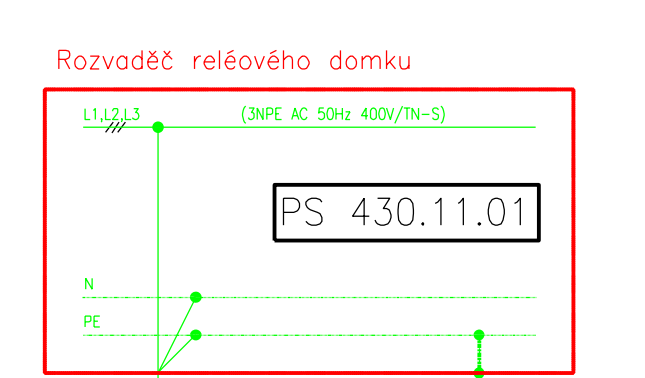
FeZn 30x4 (součást PS 430)

- Stávající elektroměrový rozvaděč bude demontován a bude vybudován nový elektroměrový rozvaděč RE. Elektroměr bude přemístěn ze stávajícího elektroměrového rozvaděče do nového elektroměrového rozvaděče RE.
- Zamykání dveří skříně RE a skříně jističů RJ je zajištěno trojbodovým pákovým zámekem s vložkou FAB SGHK 3F4923 0001 (jednotný klíč).
- Dělicím místem mezi elektrickými rozvody nn pro napájení zab. zař. (NZZ) přejezdu v km 3,641 a vlastním zabezpečovacím zařízením jsou výstupní svorky přepínače sítě QM2 ve skříně jističů RJ společné přístrojové skříně SSP.
- Nová společná přístrojová skříň pro přejezdy SSP, která je osazena u nového RD, je součástí PS 430.

– V rámci stávajícího reléového domku, je vybudováno stávající uzemnění. Bude využito stávajícího uzemnění. Uzemnění má odpovídající hodnotu.

PS 430.11.01

Reléový domek RD v blízkosti přejezdu v km 8,674



Nové uzemnění napájení (skříň oděje a z ní pak vodiče směřují do RD a dále)

ZS2

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Revize:		Datum:	
000		12.10.2025	
Popis:		Definitivní odevzdání dokumentace	
Kontroloval:		Ing. Vladimír Čechák	
Stavby/Investor:		SPRÁVA ŽELEZNIC	
Adresa:		Díazdění 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce Investora:		Stavební správa východ	
Adresa:		Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
Zhotovitel díla:		SB projekt s.r.o.	
Adresa:		Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín	
Kontakt:		E: info@sbprojekt.cz	
Zhotovitel části/objektu:		SB projekt s.r.o.	
Adresa:		Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín	
Kontakt:		E: info@sbprojekt.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Stanislav Brhel	
Specialista:		Ing. Vladimír Čechák	
Název stavby/akce:		Vypracování projektové dokumentace na opravu PZS v km 3,641 trati Hodonín - Zaječí	
Název části:		Dokumentace objektů	
Název objektu/díle části:		Přejezd P7139, přípojka napájení NN	
Název přílohy:		Přehledové schéma napájení	
Odpovědný projektant:		Zpracovatel přílohy: Filip Ryšávy	
Měřítko:		7 x A4	
Kraj:		Jihomoravský	
Katastrální území:		Velké Pavlovice	
TUDU:		209102	
Smluvní datum zpracování:		12.02.2026	
Ověření:		Ing. Vladimír Čechák	
Kontrola:		Ing. Vladimír Čechák	
Schválení:		Ing. Vladimír Čechák	
Prostor pro další informace:			