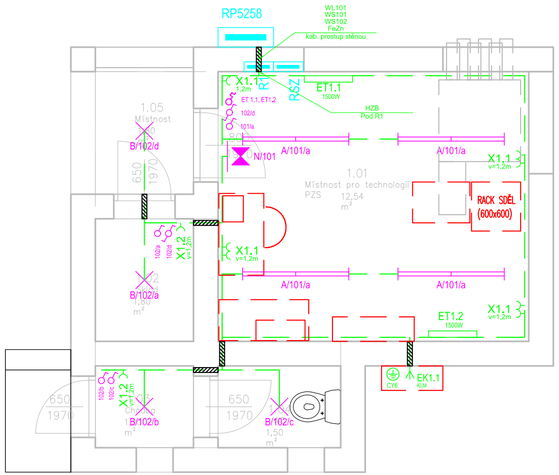
PŮDORYS 1.NP - ELEKTROINSTALACE



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.MÍST.	NÁZEV, ÚČEL	PLOCHA m2	S.V. (m)	Em (lx)
0P01	SLUŽEB.MÍSTNOST	12,50	2,8M	200
0P02	SKLAD	1,80	2,8M	100
0P03	CHODBA	1,20	2,8M	100
0P04	WC	1,50	2,8M	100
0P10	VSTUP	2,60	2,8M	50

LEGENDA PROFESÍ

- ROZVADĚČE NN
- ELEKTROINSTALACE ZÁSUVKOVÁ
- KABELOVÁ TRASA
- ELEKTROINSTALACE SVĚTELNÁ
- STĚNY STAVEBNÍHO OBJEKT
- VNITŘNÍ DISPOZICE TECHNOLOGIE (SOUVISEJÍCÍ SO/PS)

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- SPÍNAČ JEDNOPOLOVÝ NÁSTĚNNÝ, 250V, 10A, IP20, ŘAZENÍ 1, TYP TANGO
- PŘEPÍNAČ SERIOVÝ NÁSTĚNNÝ, 250V, 10A, IP20, ŘAZENÍ 5, TYP TANGO
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ NÁSTĚNNÝ, 250V, 10A, IP20, ŘAZENÍ 6, TYP TANGO
- PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ NÁSTĚNNÝ, 250V, 10A, IP20, ŘAZENÍ 7, TYP TANGO
- SPÍNAČ PÁČKOVÝ TROJPÓLOVÝ, 400V, 16A, IP20, TYP TANGO
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ NÁSTĚNNÁ, 250V, 16A, IP20, ŘAZENÍ 2P+PE, TYP TANGO
- ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ NÁSTĚNNÁ, 250V, 16A, IP20, ŘAZENÍ 2x(2P+PE), TYP TANGO
- ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ, 400V, 16A, IP44, ŘAZENÍ 3P+N+PE
- PROSTOROVÝ TERMOSTAT
- SVÍTIDLO LED STROPNÍ - PRŮMYSLOVÉ, POPIS VIZ LEGENDA SVÍTIDEL
- SVÍTIDLO LED STROPNÍ - PRŮMYSLOVÉ, POPIS VIZ LEGENDA SVÍTIDEL
- PŘÍMOTOP NÁSTĚNNÝ

ZNAČKY SPÍNAČŮ, ZÁSUVEK A PŘÍVODKY S VYPLNĚNÁM STŘEDEM JSOU V POVEDENÍ IP44

LEGENDA SVÍTIDEL

A - SVÍTIDLO PŘISAZENÉ "PRŮMYSLOVÉ" LED, 4500 LM, 35W, 4000K, IP66, IK07

B - SVÍTIDLO PŘISAZENÉ LED, 2500 LM, 4000K, IP44

N - AUTONOMNÍ NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM, 2W, 150 LM, AUTOTEST, SA 1H

POZNÁMKY

ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY TYPU CYKY ULOŽENÝMI: POD OMÍTKOU
SPOJOVÁNÍ A ROZBOČOVÁNÍ KABELU BUDE PROVEDENO V INSTALAČNÍCH KRABICÍCH KU68, RESP. LK80 POMOCÍ BEZŠROUBOVÝCH SVOREK.
VYPÍNAČE BUDOU UMÍSTĚNY DO VÝŠE 1,2 M NAD PODLAHOU.
ZÁSUVKY BUDOU UMÍSTĚNY DO VÝŠE 1,2 M NAD PODLAHOU, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.

VYPÍNAČE A ZÁSUVKY BUDOU POUŽITY BARVA BÍLÁ A BUDE VYUŽITO VŠECH MOŽNÝCH KOMBINACÍ - DVOURÁMEČEK, TROJRÁMEČEK ATD.
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ TECHNOLOGIE KLM A UT BUDE PROVEDENO DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU KONKRÉTNÍHO DODÁVANÉHO VÝROBCE
TYP SVÍTIDLA BUDE VOLEN DLE POŽADAVKŮ INVESTORA.

3+PEN, 3x400/230V, 50Hz, TN-C, OCHRANNÁ OPATŘENÍ - AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE NADPROUDOVÝMI OCHRANNÝMI PŘÍSTROJI.
3+N+PE, 3x400/230V, 50Hz, TN-C-S, OCHRANNÁ OPATŘENÍ - AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE NADPROUDOVÝMI OCHRANNÝMI PŘÍSTROJI, DOPLŇKOVÁ OCHRANA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM.

LEGENDA OKRUHŮ

OKRUH	KABEL	POPIS
EL101	CYKY-J 3x1,5	Osvětelní služební místnost
EL102	CYKY-J 3x1,5, CYKY-O 3x1,5	Osvětelní sklad, chodba, WC, vstup
X1.1	CYKY-J 3x2,5	Zásuvky služební místnost
X1.2	CYKY-J 3x2,5	Zásuvky sklad, chodba, WC, vstup
ET1.1	CYKY-J 3x1,5	Přímotop služební místnost
ET1.2	CYKY-J 3x1,5	Přímotop služební místnost
EK1.1	CYKY-J 3x2,5	Klimatizace služební místnost

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	06/2026	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Jan Lanča

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	**Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1**
Zástupce investora:	**Oblastní ředitelství Brno**
Adresa:	**Kounicova 688/26, 611 43 Brno**

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**Signal Projekt s.r.o.**
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz
Zhotovitel části/objektu:	**Signal Projekt s.r.o.**
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz
Hlavní projektant (HIP):	**Ing. Jan Lanča** — Specialista: **Ing. Marek Vývoda**

signal PROJEKT

Název stavby/akce:	**Oprava přejezdového zabezpečovacího zařízení v km 0,542 (P5258)_projektová dokumentace**	Označení investora:	-
		Zakázka:	**25-022-35-211**
Název části:	Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů	Označení části:	**D.2.3.06**
Název objektu/dílčí části:	**Přípojka napájení NN P5258 v km 0,542**	Objekt/Skupina objektů:	řada: **SO340** úsek: **11** řazení: **01** podobjekt: **-**
Název přílohy:	Půdorys TO, 1.NP	Dílčí část: **D.1** Typ: **2** Číslo přílohy: **201**	
Název dílčí části přílohy:	-		
Odpovědný projektant: Ing. Marek Vývoda	Zpracovatel přílohy: Ing. Robin Kolařík	Měřítko: - Formáty: -	Stupeň dokumentace: **DPS+PDPS**
Kraj: Vysočina	Katastrální území: viz textová část	TUDU: 1611 02	Smluvní datum zpracování: **30.6.2026**

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Typ:	Příloha:	Revize:
XXXXXXXX	_PDPS	_D236	_SO340	_XX	_2	_201	_00