



LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- SPÍNAČ JEDNOPOL. NÁST., 250V, 10A, IP20, ŘAZENÍ 1
- ZÁS. JEDNO. NÁST., 250V, 16A, IP20, ŘAZENÍ 2P+PE
- VOLNÝ VÝVOD
- EL. VENTILÁROT
- PŘÍMOTOP S TERMOSTATEM
- OBVODOVÝ ZEMNÍČÍ PÁSEK
- ELEKTROINSTALACE
- ROZVODY NN A OSVĚTLENÍ
- TECHNOLOGIE TRAFOSTANČIE
- DŘT a DDTS
- SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ

ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY TYPY CYKY ULOŽENÝMI V ELEKTROINSTALAČNÍCH LIŠTÁCH. SPOJOVÁNÍ A ROZBOČOVÁNÍ KABELU JE PROVEDENO V INSTALAČNÍCH KRABICÍCH POMOCÍ SVOREK WAGO. VYPÍNAČE A ZÁSUVKY BUDOU UMÍSTĚNY DO VÝŠE 1,2 M NAD PODLAHOU. VYPÍNAČE A ZÁSUVKY BUDOU POUŽITY DLE POŽADAVKU INVESTORA BARVA BÍLÁ A BUDE VYUŽITO VŠECH MOŽNÝCH KOMBINACÍ - DVOURÁMĚČEK, TROJRÁMĚČEK ATD.

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.

PODLAHOVÁ KRYTINA: V OBJEKTU BUDE NA PODLAZE INSTALOVÁN DIELEKTRICKÝ KOBEREC, V ROZVODNĚ NN BUDE V PROSTORU PŘED ROZVADĚČEM RU A RACK INSTALOVÁN ANTISTATICKÝ KOBEREC 50KΩ AŽ 10MΩ.

LEGENDA SVÍTIDEL (NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ LEGENDY JE TECHNICKÁ SPECIFIKACE SVÍTIDEL)

A - prachotěsné přisazené lineární LED svítidlo 230V/50Hz, 20W, 3 500lm, IP54, I, F, B - prachotěsné přisazené lineární LED svítidlo 230V/50Hz, 20W, 2 300lm, IP54, I, F, Xn - svítidlo s integrovaným nouzovým modulem a vestavnou baterií

V místnostech s trafostáním budou svítidla instalována na stěnu.

Tabulka kabelů				
Typ kabelu	Odkud	Kam	Délka	
	Zařízení	Zařízení		
CYKY-J 4x10	RH	Ri-TS	20	m
CYKY-J 3x2,5	Ri-TS	X1 - zásuvky	20	
CYKY-J 3x2,5	Ri-TS	X2 - zásuvky	20	
CYKY-J 3x2,5	Ri-TS	ET1 - přímotop	20	
CYKY-J 3x2,5	Ri-TS	ET2 - přímotop	20	
CYKY-J 3x2,5	Ri-TS	EV1 - ventilátor	20	
CYKY-J 3x2,5	Ri-TS	EV2 - ventilátor	20	
CYKY-J 3x1,5	Ri-TS	EL1 - osvětlení	20	
CYKY-O 3x1,5			10	
CYKY-J 3x1,5	Ri-TS	EL2 - osvětlení	20	
CYKY-O 3x1,5			10	
CYKY-J 3x1,5	Ri-TS	EL3 - osvětlení	20	
CYKY-O 3x1,5			10	
CYKY-J 3x1,5	Ri-TS	EL4 - osvětlení	20	
CYKY-O 3x1,5			10	

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:

Datum:

Popis:

Kontroloval:

000

30.06.2025

Definitivní odevzdání dokumentace

Ing. Milan Lukášek

Stavebník/Investor:

Adresa:

Zástupce investora:

Adresa:

Správa železnic, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  
Oblastní ředitelství Hradec Králové  
U Fotochemy 259, 501 01 Hradec Králové

Zhotovitel díla:

Adresa:

Kontakt:

Zhotovitel části/objektu:

Adresa:

Kontakt:

signal PROJEKT

signal PROJEKT

Hlavní projektant (HIP):

Specialista:

Ing. Milan Lukášek

Ing. Marek Vývoda

Název stavby/akce:

Název části:

Název objektu/díleč části:

Název přílohy:

Název díleč části přílohy:

Odpovědný projektant:

Kraj:

Vypracování projektové dokumentace  
Oprava zabezpečovacího zařízení  
v žst. Doudleby n. O.  
Technologie transformačních stanic VN/NN  
Doudleby nad Orlicí, trafostanice  
22/0,4 kV, technologie  
Půdorys technologického objektu trafostanice

Označení investora:

Zakázka:

Označení části:

Označení objektu/komplexu:

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 201

Stupeň dokumentace:

DSP+PDPS

Smluvní datum zpracování:

12.08.2025

Označení investora:

Stupeň dokumentace:

Část:

Objekt:

Podobjekt:

Příloha:

Revize:

S 6 4 0 2 3 0 0 2 3 - P D P S - D I 3 0 5 - P S I 2 0 3 5 I - X X - 2 - 2 0 1 - 0 0 0

[Prostor pro další informace]