



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 KOBEREK, V ROZVODNĚ NN BUDE V PROSTORU PŘED ROZVADĚČEM RU A RACK INSTALOVÁN ANTISTATICKÝ KOBEREK 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:				Správa železnic, státní organizace			
Adresa:				Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1			
Zástupce investora:				Oblastní ředitelství Hradec Králové			
Adresa:				U Fotochemy 259, 501 01 Hradec Králové			
Zhotovitel díla:				Signal Projekt s.r.o.			
Adresa:				Videňská 55, 639 00 Brno			
Kontakt:				T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz			
Zhotovitel části/objektu:				Signal Projekt s.r.o.			
Adresa:				Videňská 55, 639 00 Brno			
Kontakt:				T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz			
Hlavní projektant (HIP):				Ing. Milan Lukášek		Specialista: Ing. Marek Vývoda	
Název stavby/akce:				Vypracování projektové dokumentace Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Doudleby n. O.		Označení investora: S640230023	
						Zakázka: 24-074-40-113	
Název části:				Pozemní objekty budov - provozní, technologické, skladové		Označení části: D.2.2. 1	
Název objektu/díleč části:				Doudleby nad Orlicí, technologický objekt TS - elektroinstalace		Označení objektu/komplexu: SO 12-72-04	
Název přílohy:				Půdorys technologického objektu trafostanice		Číslo přílohy (typ/pořadí): 2. 201	
Název díleč části přílohy:							
Odpovědný projektant:		Zpracovatel přílohy:		Měřítko: 1 : 50		Stupeň dokumentace:	
Ing. Martin Vánský		Ing. Martin Vánský		Formáty: 3 x A4		DSP+PDPS	
Kraj:		Katastrální území:		TUDU: 1302 L1		Smluvní datum zpracování:	
Královéhradecký		viz textová část				12.08.2025	
Označení investora:				Stupeň dokumentace:			
S 6 4 0 2 3 0 0 2 3				Část: P D P S			
[Prostor pro další informace]				Objekt: D 2 2 0 1			
				Podobjekt: S 0 1 2 7 2 0 4			
				Příloha: X X			
				Revize: - 2 - 2 0 1 - 0 0 0			