

ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY TYPY CYKY ULOŽENÝMI VE STĚNÁCH POD OMÍTKOU A NA STROPĚ 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, ZÁSUVKY BUDOU UMÍSTĚNY DO VÝŠE 0,35 M NAD PODLAHOU, V TECHNOLOGICKÝCH MÍSTNOSTECH 1,2 M NAD PODLAHOU.
VYPÍNAČE A ZÁSUVKY BUDOU POUŽITY DLE POŽADAVKU INVESTORA BARVA BÍLÁ A BUDE VYUŽITO VŠECH MOŽNÝCH KOMBINACÍ - DVOURÁMĚČEK, TROURÁMĚČEK A TD.
RÁMČEKY ZÁSUVEK NAPÁJENÝCH ZE ZÁLOHOVANÉ SÍTĚ (OKRUHY X1.4 A X1.5) BUDOU ČERVENÉ.
3+PEN, 3x400/230V, 50Hz, TN-C, OCHRANNÁ OPATŘENÍ - AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE NADPŘOUDOVÝMI OCHRANNÝMI PŘÍSTROJI.
3+N+PE, 3x400/230V, 50Hz, TN-C-S, OCHRANNÁ OPATŘENÍ - AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE NADPŘOUDOVÝMI OCHRANNÝMI PŘÍSTROJI, DOPLŇKOVÁ OCHRANA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM.

LEGENDA SVÍTIDEL (NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ LEGENDY JE TECHNICKÁ SPECIFIKACE SVÍTIDEL)

- A - prachotěsné přísazené lineární LED svítidlo 230V/50Hz, 20W, 2 300lm, IP54, I, F,
- B - prachotěsné přísazené lineární LED svítidlo 230V/50Hz, 30W, 3 400lm, IP54, I, F,
- C - vestavné lineární LED svítidlo 230V/50Hz, 40W, 4 500lm, IP40,
- D - prachotěsné přísazené lineární LED svítidlo 230V/50Hz, 20W, 2 300lm, IP54, I, F, - přísazené na ostění pod strop, pod úhlem 45°
- Xn - svítidlo s integrovaným nouzovým modulem a vestavnou baterií

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- SPÍNAČ JEDNOPOLOVÝ NÁSTĚNNÝ, 250V, 10A, IP20, ŘAZENÍ 1
- PŘEPÍNAČ SERIOVÝ NÁSTĚNNÝ, 250V, 10A, IP20, ŘAZENÍ 5
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNA NÁSTĚNNÁ, 250V, 16A, IP20, ŘAZENÍ 2P+PE
- TERMOSTAT DVOUKANÁLOVÝ, 250V, IP20,
- ODTAHOVÝ VENTILÁTOR AXIÁLNÍ, 250V, IP20, VOLNÝ VÝVOD

LEGENDA MÍSTNOSTÍ


1.19		SĚLOVACÍ MÍSTNOST	13.7	PVC (ANTISTATICKÉ)	N	STUKOVÁ OMÍTKA MALBA	N	STUKOVÁ OMÍTKA MALBA	N	N
1.20		STAVĚLOVÁ ÚSTŘEDNA	34.1	PVC (ANTISTATICKÉ)	N	STUKOVÁ OMÍTKA MALBA	N	MINERÁLNÍ KAZETOVÝ POHLED	N	N
1.21		NN ROZVODNA	16.0	BETONOVÁ MAZANNA EPPOKIDOVÁ ŠTERKA	N	STUKOVÁ OMÍTKA MALBA	N	MINERÁLNÍ KAZETOVÝ POHLED	N	N
1.22		VN ROZVODNA	5.3	BETONOVÁ MAZANNA EPPOKIDOVÁ ŠTERKA	N	STUKOVÁ OMÍTKA MALBA	N	MINERÁLNÍ KAZETOVÝ POHLED	N	N
1.23		TRAFO	5.8	BETONOVÁ MAZANNA EPPOKIDOVÁ ŠTERKA	N	STUKOVÁ OMÍTKA MALBA	N	MINERÁLNÍ KAZETOVÝ POHLED	N	N
1.24		ZÁLŮŽNÍ ZDROJ	8.8	BETONOVÁ MAZANNA EPPOKIDOVÁ ŠTERKA	N	STUKOVÁ OMÍTKA MALBA	N	MINERÁLNÍ KAZETOVÝ POHLED	N	N
ŘEŠENÉ PROSTORY	S	STÁVAJÍCÍ STAV	N	NOVĚ NAVRHOVÁNE	O	OPRAVA STÁVAJÍCÍCH (_% - ROZSAH OPRAVY)				

LEGENDA:

- PS 12-03-51 Nové Město na Moravě, trafostanice 220/4 kV, technologie
- PS 12-03-52 Nové Město na Moravě, náhradní zdroj elektrické energie
- SO 12-84-01 Nové Město na Moravě, EO V
- SO 12-86-01 Nové Město na Moravě, úprava rozvodů nn
- SO 12-86-02 Nové Město na Moravě, osvětlení
- SO 12-71-03 Nové Město na Moravě, úprava elektroinstalace výpravní budovy
- SO 12-71-04 Nové Město na Moravě, úprava elektroinstalace provozní budovy
- PS 12-02-71 Nové Město na Moravě, sdělovací zařízení
- PS 12-01-11 Nové Město na Moravě, SSZ
- PS 12-01-11 Nové Město na Moravě, SSZ - FVE
- DDTS
- stávající rozvody a zařízení

CYKY-J 3x2,5	VEN1	40
CYKY-J 3x2,5	ET1	40
CYKY-O 5x1,5	termostat 1	10
CYKY-J 3x1,5	klimatizace NN	20
CYKY-J 3x2,5	VEN2	50
CYKY-O 5x1,5	termostat 2	50
CYKY-J 3x1,5	VEN3	50
CYKY-J 3x2,5	ET3	50
CYKY-J 3x2,5	ET3	50
CYKY-O 5x1,5	termostat 3	50
CYKY-O 3x1,5	servo.žaluz.	60
CYKY-J 3x2,5	X1	50
CYKY-J 3x2,5	X2	50
CYKY-J 3x2,5	X3	50
CYKY-J 3x1,5	EL1	20
CYKY-O 3x1,5	EL1	20
CYKY-J 3x1,5	EL2	30
CYKY-O 3x1,5	EL2	30
CYKY-J 3x1,5	EL3	40
CYKY-O 3x1,5	EL3	40
CYKY-J 3x2,5	VEN1	20
CYKY-J 3x2,5	ET1	30
CYKY-O 5x1,5	termostat 1	10
CYKY-J 3x1,5	X1	50
CYKY-O 3x1,5	EL1	30
CYKY-J 3x2,5	VEN1	20
CYKY-J 3x2,5	ET1	20
CYKY-O 5x1,5	termostat 1	10
CYKY-J 3x1,5	X1	50
CYKY-O 3x1,5	EL1	30
CYKY-J 3x2,5	VEN1	20
CYKY-J 3x2,5	ET1	30
CYKY-O 5x1,5	termostat 1	10
CYKY-J 3x1,5	ET2	10
CYKY-J 3x2,5	X1	50
CYKY-J 3x2,5	X2	50
CYKY-J 3x1,5	EL1	60
CYKY-O 3x1,5	EL1	60

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Podpis:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.06.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Milan Lukášek

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

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 na opravu zabezpečovacích zařízení na trati Tišnov - Žďár nad Sázavou		Označení investora: S639220019
Název části:	Pozemní objekty budov - provozní, technologické, skladové		Zakázka: 23-014-40-113
Název objektu/díle části:	Nové Město na Moravě, úprava elektroinstalace provozní budovy		Označení části: D.2.2. 1
Název přílohy:	Půdorys - elektroinstalace		Označení objektu/komplexu: SO 12-71-04
Název díle části přílohy:	Přehledný projektant: Ing. Martin Vánský		Číslo přílohy (typ/pořadí): 2. 002
Kraj:	Odpovědný projektant: Ing. Martin Vánský	Měřítka: 1:50	Stupeň dokumentace: PDPS
Vysočina	Katastrální území: Nové Město na Moravě [706418]	Formáty: 5 x A4	Stupeň dokumentace: PDPS
S kód:	Objekt: 2071 C1, 2071 C0, 2071 C9	TUDU: 2071 C1, 2071 C0, 2071 C9	Smluvní datum zpracování: 30.06.2023
S kód: 1 6 3 9 2 2 0 0 1 9 - P D P S - D 2 2 0 1 - S O 1 2 7 1 0 4 - X X - 2 - 0 0 2 - 0 0 0			
[Prostor pro další informace]			