



LEGENDA PROFESÍ

- ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- ROZVADOVÉ ELEKTRO
- ELEKTRO ROZVODY
- VNITŘNÍ UZEMNĚNÍ

LEGENDA OKRUHŮ

OKRUH	KABEL	POPIS
EL1.1	CYKY-J 3x1,5, CYKY-O 3x1,5	OSVĚTLENÍ ZÁZEMÍ PRO SSZT
EL1.2	CYKY-J 3x1,5	OSVĚTLENÍ SDĚLOVACÍ MÍSTNOSTI
EL1.3	CYKY-J 3x1,5, CYKY-O 3x1,5	OSVĚTLENÍ SÚ A CHODBA K SÚ
X1.1	CYKY-J 3x2,5	ZÁSUVKY SÚ
X1.2	CYKY-J 3x2,5	ZÁSUVKY SDĚLOVACÍ MÍSTNOST
X1.3	CYKY-J 3x2,5	ZÁSUVKY ZÁZEMÍ SSZT
X1.4	CYKY-J 3x2,5	ZÁSUVKY SKLAD
X1.5	CYKY-J 3x2,5	ZÁSUVKA TUV KOUPELNA SSZT
X1.6	CYKY-J 3x2,5	ZÁSUVKY POD STOLEM V DK
ET1.1	CYKY-J 3x2,5	PŘÍMOTOP SÚ
ET1.2	CYKY-J 3x2,5	PŘÍMOTOP SÚ
ET1.3	CYKY-J 3x2,5	PŘÍMOTOP SDĚLOVACÍ MÍSTNOST
ET1.4	CYKY-J 3x2,5	TOPNÝ ŽEBŘÍK S TERMOSTATEM, KOUPELNA
ET1.5	CYKY-J 3x2,5	PŘÍMOTOP CHODBA K SÚ
ET1.6	CYKY-J 3x2,5	PŘÍMOTOP DÍLNA

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 TROJPOLOVÝ, 400V, 16A, IP20, TYP TANGO
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ NÁSTĚNNÁ, 250V, 16A, IP20, ŘAZENÍ 2P+PE, TYP TANGO
- ZÁSUVKA DVOUNÁSOBNÁ NÁSTĚNNÁ, 250V, 16A, IP20, ŘAZENÍ 2x(2P+PE), TYP TANGO
- ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ, 400V, 16A, IP44, ŘAZENÍ 3P+N+PE
- PROSTOROVÝ TERMOSTAT
- SVÍTIDLO ŽÁŘIVKOVÉ STROPNÍ, POPIS VIZ LEGENDA SVÍTIDEL
- PŘÍMOTOP NÁSTĚNNÝ
- DOMOVNÍ ZVONEK URMET LTW 1101 6-8V/0,8A
- PŘÍVODKA 400V, 63A, IP20, ŘAZENÍ 3P+N+PE
- ZNAČKY SPÍNAČŮ, ZÁSUVK A PŘÍVODKY S VYPLNĚNÁM STŘEDEM JSOU V POVEDENÍ IP44**

LEGENDA SVÍTIDEL

- A - LED SVÍTIDLA 5000LM, 44W, IP MIN. 40, TYP DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- B - LED SVÍTIDLA 1600LM, 18W, IP MIN. 20, TYP DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- C - ŽÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA 2x36W, IP MIN. 65, TYP DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- D - ŽÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA 2x58W, IP MIN. 65, TYP DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- E - LED SVÍTIDLA 7000LM, 63W, IP MIN. 40, TYP DLE POŽADAVKŮ INVESTORA

POZNÁMKY

ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY TYPY CYKY ULOŽENÝMI V LIŠTÁCH, V KANCELÁŘI, NA WC A V KOUPELNĚ POD OMÍTKOU. SPOJOVÁNÍ A ROZBOČOVÁNÍ KABELU JE PROVEDENO V INSTALAČNÍCH KRABICÍCH KU68, RESP. LK80 POMOCÍ SVOREK WAGO. VYPÍNAČE A ZÁSUVKY BUDOU UMÍSTĚNY DO VÝŠE 1,2 M NAD PODLAHOU, ZÁSUVKY BUDOU UMÍSTĚNY DO VÝŠE 1,2M NAD PODLAHOU, V KANCELÁŘI A DOPRAVNÍ KANCELÁŘI DO VÝŠKY 0,35M NAD PODLAHOU. VYPÍNAČE A ZÁSUVKY BUDOU POUŽITY TYPY TANGO BARVA BILÁ A BUDE VYUŽITO VŠECH MOŽNÝCH KOMBINACÍ - DVOURÁMEČEK, TROJRÁMEČEK ATD.

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

				Číslo soupravy
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	

Investor	SPRÁVA ŽELEZNIC			
Odpov. projektant PS, SO, částí	Bc. Rudolf Morawitz			
Vypracoval	Bc. Rudolf Morawitz			
Kontroloval	Ing. Marek Vývoda			
Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Bystřice nad Pernštejnem				Signal Projekt s.r.o., Brno Václavská 55 fax: +420 543 331 046 tel: +420 543 233 962
SO 06-06-03 Bystřice nad Pernštejnem, úprava rozvodů NN				Zak. číslo zhotov. 19 - 150 - 30 - 113
				Datum 6. 2020
				Stupeň DSP
				Měřítko 1:50
ROZVODY 1.NP				Část Příloha
				D.2.3.f.2 03