SVÍTIDLA:

EL1 – ZAVĚŠ.SV.NA LANKU, PRŮMYSL.SV.LED 2x5500 lm, PC AL 11000/840, AL CHLADIČ, IP66, 230V, 71W

EL2 – PŘÍSAZ.KOVOVÉ LED SVÍTIDLO,S DIFUZOREM PMMA,230V,35W,IP20,5200lm, CRI>80:5000K, 1.2ft 1600/840

EL3 – ZAVĚŠ.SV.NA LANKU, PRŮMYSL.LED PLASTOVÉ, NOUZOVÉ, 440 lm, PC NI-Cd1h, 230V, 4.5W, IP66, CRI>80:6500K

EL4 – PŘÍSAZENÉ LED SVÍTIDLO, 10W, 230V, IP20

EL5 – PŘÍSAZENÉ LED SVÍTIDLO REFLEKTOROVÉ, 30W, 230V, IP54, S ČIDLEM

N – PŘÍSAZENÉ SVÍTIDLO NOUZOVÉ NÁSTĚNNÉ, 230–240V, 1h DP, IP65, un.piktogram

A–I – POPIS SVĚTELNÉHO OKRUHU

SPOTŘEBIČE:

EH1,2 – PLYNOVÝ KOTEL, NAPOJENA PŘES SAM.JIŠŤ.ZÁSUVKU 230V VE V=120cm, CYKY–J 3x1.5 (B1/16A) + CY4z2

EH3 – REGULAČNÍ MODUL PRO ZDROJ TEPLA NA TUHÁ PALIVA,DODÁVKA TOPENÍ, ELEKTRO NAPOJÍ PŘES SAM.JIŠŤ.ZÁSUVKU 230V VE V=120cm,

EH4 – DRTIČKA, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x2.5 (C3/16A) + CY4z2

EH5 – US, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x2.5 (C3/16A) + CY4z2

EH6 – BALÍČKA, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x2.5 (C3/16A) + CY4z2

EH7 – KOMPRESOR, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x6 (C3/32A) + CY6z2

EH8 – FORMÁTOVACÍ PILA (01), 400V/6.25kW, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x4 (C3/20A) + CY4z2

EH9 – FORMÁTOVACÍ PILA (01), 400V/6.25kW, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x4 (C3/20A) + CY4z2

EH10 – FORMÁTOVACÍ PILA (01), 400V/6.25kW, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x4 (C3/20A) + CY4z2

EH11 – PÁSOVÁ PILA (02), 400V/4kW, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x2.5 (C3/16A) + CY4z2

EH12 – STOLNÍ KOTOUČOVÁ PILA (04), 400V/2kW, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x2.5 (C3/16A) + CY4z2

EH13 – TLOUŠŤKOVACÍ FRÉZKA (05), 400V/7.5kW, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x4 (C3/25A) + CY4z2

EH14 – TLOUŠŤKOVACÍ FRÉZKA (06), 400V/11kW, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x6 (C3/32A) + CY6z2

EH15 – SROVNÁVACÍ FRÉZKA (07), 400V/7.5kW, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x4 (C3/25A) + CY4z2

EH16 – SROVNÁVACÍ FRÉZKA (07), 400V/7.5kW, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x4 (C3/25A) + CY4z2

EH17 – ČEPOVAČKA (08), 400V/5.5kW, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x2.5 (C3/16A) + CY4z2

EH18 – SVISLÁ STOLNÍ FRÉZKA (09), 400V/7.5kW, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x4 (C3/25A) + CY4z2

EH19 – SPODNÍ FRÉZKA (09), 400V/4kW, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x2.5 (C3/16A) + CY4z2

EH20 – SOUSTRUH NA DŘEVO (11), 230V/1.5kW, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x2.5 (C3/16A) + CY4z2
– ZAŘÍZENÍ SE PŘIPOJÍ JAKO REZERVA 3f VEDENÍM PRO PŘÍPAD INSTALACE SOUSTRUHU 400V

EH21 – STOJANOVÁ VRTAČKA (14), 400V/1.1kW, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x2.5 (C3/16A) + CY4z2

EH22 – PÁSOVÁ BRUSKA (15), 400V/3kW, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x2.5 (C3/16A) + CY4z2

EH23 – HRANOVÁ BRUSKA (16), 400V/3kW, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x2.5 (C3/16A) + CY4z2

EH24 – BRUSKA EGALIZAČNÍ ŠIROKOPÁSMOVÁ (17), 400V/11kW, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x6 (C3/32A) + CY6z2

EH25 – SOUSTRUH NA DŘEVO (10), 230V/1.5kW, NAPOJEN PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x2.5 (C3/16A) + CY4z2
– ZAŘÍZENÍ SE PŘIPOJÍ JAKO REZERVA 3f VEDENÍM PRO PŘÍPAD INSTALACE SOUSTRUHU 400V

EH26 – RUČNÍ BRUSKA (18), 230V/1.5kW, NAPOJENA PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x2.5 (C3/16A) + CY4z2
– ZAŘÍZENÍ SE PŘIPOJÍ JAKO REZERVA 3f VEDENÍM PRO PŘÍPAD INSTALACE ZAŘÍZENÍ 400V

EH27 – BRUSKA NOŽŮ (19), 230V/1.5kW, NAPOJENA PEVNĚ PŘES 5P VYPÍNAČ ⏚, CYKY–J 5x2.5 (C3/16A) + CY4z2
– ZAŘÍZENÍ SE PŘIPOJÍ JAKO REZERVA 3f VEDENÍM PRO PŘÍPAD INSTALACE ZAŘÍZENÍ 400V

EH28 – EL.AK.ZÁS.OHŘ.VODY, 230V/2.2kW, NAPOJEN PEVNĚ PŘES SPORÁK/KOMBINOZ 16A, CYKY–J 3x2.5 (B1/16A) + CY4z2

EH29 – TEPLOVODNÍ OHŘÍVAČ (SAHARA), V=2.5m, NAPOJENA PŘES SAM.JIŠŤ.ZÁSUVKU 230V VE V=220cm

EH30 – MALÁ ZÁS.OHŘ.VODY, 5L, POD UMYVADLEM, NAPOJENA PŘES SAM.JIŠŤ.ZÁSUVKU 230V VE V=60cm

EH31 – EL.TOPNÝ ŽEBŘÍK, 230V, 400W, DODÁVKA ZTI, NAPOJENA PŘES ZÁSUVKU 230V VE V=120cm

EH32 – VZT TECHNOLOGIE, ⏚, 30kW, VÝVOD VE V=120cm, CYKY–J 5x10 + CY10z2

MC400, MM100 – REGULAČNÍ MODULY ZDROJŮ TEPLA V TECH.MÍSTNOSTECH – ELEKTRO NAPOJÍ PŘES SAM.JIŠŤ.ZÁSUVKU 230V VE V=120cm,

PŘÍSTROJE:

XC... – 1F PLASTOVÁ ZÁSUVKA PŘISAZENÁ/ZAPUŠTĚNÁ, 16A, 230V, IP54/IP20 – DLE PROSTORU

XD... – 3F PLASTOVÁ PŘISAZENÁ ZÁSUVKA 400V,5P,16A,IP54

FAP3002 – TLAČÍTKO SIGNÁLNÍ TAHOVÉ SADY PRO NOUZOVOU SIGNALIZACI ABB 3280B–C10001 B

FAP2001 – TLAČÍTKO RESETOVACÍ PRO NOUZOVOU SIGNALIZACI ABB 3280B–C10001 B

FML1000+EIN2001 – KONTROLNÍ MODUL S ALARMEM PRO NOUZOVOU SIGNALIZACI ABB 3280B–C10001 B

EP – VÝVOD KABELEM CYKY–O 3x1,5 PRO NAPÁJENÍ EL. PISOÁRU, V=60cm, NAPÁJENÝ Z SN

SN – SÍŤOVÝ NAPÁJEČ PRO EP, ⏚, IP55, V=2.1m, NAPOJEN NA SVĚTELNÝ OKRUH

STOP – BEZPEČNOSTNÍ TLAČÍTKO (HŘÍBEK) S ARETACÍ, IP54 – NOUZOVÉ VYPNUTÍ NAPÁJENÍ STROJŮ

T1 – VENKOVNÍ ČIDLO PRO REGULACI PLYN.KOTLŮ, DODÁVKA TOPENÍ, ELEKTRO ZAJISTÍ PROPOJENÍ MC400 S T1 KABELEM JYTY 2x0.5, V=2.5m

ZZ – ZÁLOŽNÍ ZDROJ ⏚, 50W/3h, PRO ZÁLOŽNÍ NAPÁJENÍ OBĚHOVÉHO ČERPADLA TOPENÍ NA TUHÁ PALIVA

OČ – OBĚHOVÉ ČERPADLO 230V/50W, PRO SYSTÉM ÚSTŘEDNÍHO TOPENÍ KOTLE NA TUHÁ PALIVA

PZTS – ÚSTŘEDNA PZTS–DODÁVKA SLP, ELEKTRO ZAJISTÍ PŘÍVOD CYKY–J 3x1.5 (B1/10A)

RD01 – DATOVÝ ROZVAĎEČ–DODÁVKA SLP, ELEKTRO ZAJISTÍ PŘÍVOD CYKY–J 3x2.5 (C1/16A)

MV – VENTILÁTOR S DOBĚHEM, 230V, 30W, OVL.S OSVĚTLENÍM, DODÁVKA VZT, POLOHU NUTNO DOŘEŠIT S DODÁVKOU NOVÝCH OKEN

ROZVAĎEČE:

ZS – ZÁS.SKŘÍŇ UMÍSTĚNA NA NOSNÉ KONSTR.HALY, OSAZENA ZAZÁS 16A 230V IP54; 1xZÁS 3F 5P 16A IP54 A 1xZÁS 3F 5P 32A IP54

PS – POJISTKOVÁ PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ V PLASTOVÉM PILÍŘI PROVOZOVATELE DISTRIBUČNÍ SÍTĚ – DODÁVKA ČEZ, a.s.

RE – ELEKTROMĚROVÝ ROZVAĎEČ V PLASTOVÉM PILÍŘI, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ

RH,POLE č.1 – NOVÝ OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVAĎEČ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ PRO TRUHLÁRNU,
OEZ DISTRIBOX QA55–200804, OEZ:35423, ROZMĚR 800x2000x400mm, IP54, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ

RH,POLE č.2 – NOVÝ OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVAĎEČ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ PRO TRUHLÁRNU,
OEZ DISTRIBOX QA55–200804, OEZ:35423, ROZMĚR 800x2000x400mm, IP54, VIZ SCHÉMA ZAPOJENÍ

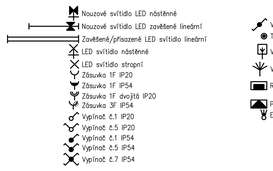
RH, POLE č.3, KOMPENZACE – NOVÝ OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVAĎEČ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ PRO KOMPENZACI (REZERVA PRO PŘÍPADNOU KOMPENZACI), OEZ DISTRIBOX QA55–200804, OEZ:35423, ROZMĚR 800x2000x400mm, IP54

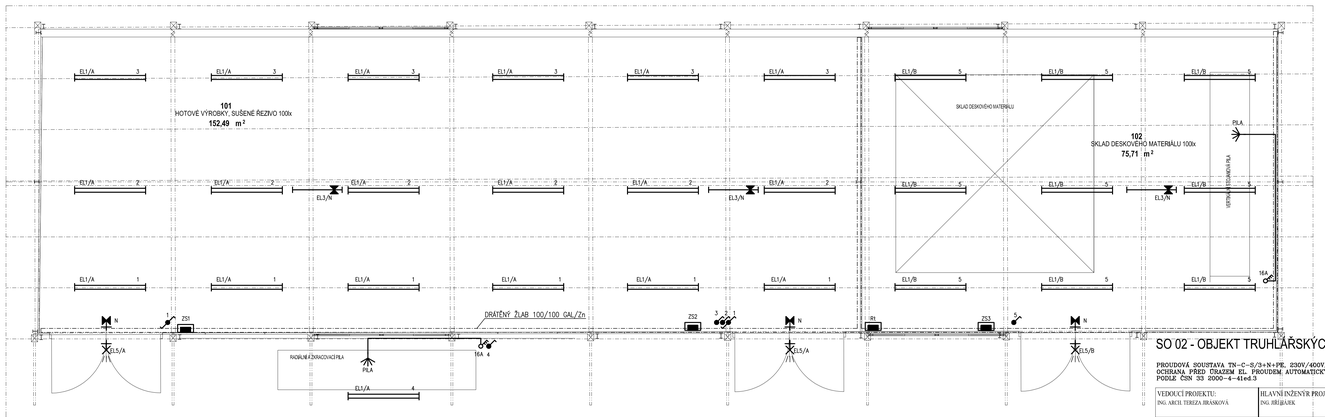
RS – SPOJOVACÍ ROZVAĎEČ PRO NAPOJENÍ STÁV.VÝVODŮ NUTNÝCH PŘI REKONSTRUKCI TRUHLÁRNY ZACHOVAT

POS – PROVOZOVATEL DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY – ČEZ DISTRIBUCE a.s.

Rt – NOVÝ OCELOPLASTOVÝ ROZVAĎEČ PŘÍSAZENÝ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ, 72M (4x18M), IP54, PARAPET 1100mm

R–PŘÍSTŘEŠEK – NOVÝ PLASTOVÝ ROZVAĎEČ PŘÍSAZENÝ PODRUŽNÉHO JIŠTĚNÍ, 36M (3x12M), IP54, PARAPET 1300mm




# SO 02 - OBJEKT TRUHLÁRSKÝCH DÍLEN

PROUDOVÁ SOUSTAVA TN–C–S/3+N+PE, 230V/400V, 50Hz, AC
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
PODLE ČSN 33 2000–4–41ed.3

| | |
|---|---|
| VEDOUCÍ PROJEKTU: | ING. ARCH. TEREZA JIRÁSKOVÁ |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: | ING. JIRÁJEK |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | |
| VYPRACOVAL | |
| KONTROLOVAL | |
| STAVEBNÍ ČÁST: | |
| PROFESE: | |
| Lubek Gorgan | Lubek Gorgan |
| ČÍSLO ZAKÁZKY | 24-08/2021 / 21-09-78 |
| DATUM | 08/2021 |
| INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové | |
| DRUH PROJEKTU: | |
| PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY | |
| TYP PROFESE: | ELEKTROINSTALACE |
| MĚŘÍTKO | 1:--- |
| PŘÍLOHA: | D.2_5.4.6.3 |

Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř
TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY
Husova 140, Jaroměř

SKLAD ŘEZIVA - ELEKTROINSTALACE


ATELIER HI & ATELIER HÁJEK, s.r.o.
IČO: 67927276, DIČ: CZ 67927276
tel./fax: +420 495546939, e-mail: hi@hic.cz