

2.ETAPA 1.ETAPA

PŮDORYS 1.NP

M 1 : 100

LEGENDA

Napěťová soustava 3 PEN stř. 50 Hz, 400 V/TN-C-S
Ochrana před nebezpečným dotykem :
samočinným odpojením od zdroje
pospojováním
chráničem
Instalovaný příkon P_I = 48 kW
Soudobý příkon P_s = 34 kW
Prostředí dle ČSN 332000-5-51:
vnitřní prostory-normální (AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1)
venkovní prostory - zvláště nebezpečné (AA8,AB8,AC1,AD2)

Ve skladech bude provedeno ochranné pospojování
kovových neživých částí vodičem CYA 4 .
V objektu bude provedeno hlavní a místní pospojování
kovových neživých částí vodičem CYA 4 a CYA 16.
Připojnice hlavního pospojování je umístěna u rozváděčů R1.

Rozvody provedeny kabely uloženými
v elektroinstalacích trubkách, lištách a žlabech.
světelné CYKY 2-7x1,5
zásuvkové CYKY 3Cx2,5
3 fáz. zásuvky CYKY 5Cx2,5
zásuvkové skříň CYKY 4Bx10

- PA svorkovnice hlavního pospojování
- SR3 Rozpojovací skříň SR3
- R1,R2 Okružový rozváděč
- RR Rozváděč regálů (400V, 7,7 kW)
- OSP Ovládací skříň pohonů světlíků (dodávka pohonů)
- ZS Zásuvková skříň (1x400V/32A, 1x400/16A,2x230V/16A, chránič)
- P Pohon světlíku 230V, 50W
- Spínač fazení 01 nástěnný IP 44
- Spínač fazení 05 nástěnný IP 44
- Spínač fazení 06 nástěnný IP 44
- Spínač fazení 07 nástěnný IP 44
- Spínač fazení 62 nástěnný IP 44
- CS CENTRAL STOP tlačítko
- Zásuvka jednoduchá nástěnná IP 44
- Zásuvka průmyslová 400 V / 16 A
- SA1 Snímač 230V/10A, nástěnný IP 44
- Ochranné pospojování vodičem CYA4

LEGENDA SVÍTIDEL :

- A PANLUX ORAVA LED 258 (60 W) IP 65
- C LED SVÍTIDLO ZAPUŠTĚNÉ V SOKLU, V OPĚRNÉ ŽÍDCE 230V, 10W
- B VÝBOJKOVÝ REFLEKTOR 230V, 70W, VČ. DRŽÁKU NA STĚNU
- N1 NOUZOVÉ SVÍTIDLO PANLUX LED
- N2 NOUZOVÉ SVÍTIDLO PANLUX FENIX LED EXIT

SKLAD1

projektoval		kreslil		odp.projektant		ved.projektant		ING. FRIEDL - PROJKA Gregorova 2424 397 01 Písek tel.: 777 295 295		
ing. FRIEDL				ing. FRIEDL		ing. HARMACH				
				IČO: 43811027						
St.Ú		TEPLICE		MÚ (Ob.ú.)		KLADRUBY				
investor :		PANLUX s.r.o., KLADRUBY 108, 415 01 TEPLICE								
REVITALIZACE AREÁLU fy. PANLUX, VÝROBNÍ A SKLADOVÁ HALA 1. a 2. et. SO 101 - 1 SKLADOVÁ HALA 1.et D.1.4 TPS - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA										
obsah výkresu										
PŮDORYS 1.NP										
E 1										