



ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3NPE~50Hz,400V/TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
+ DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM max.30mA
+ OCHRANNÝM DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

Poznámka pro rozvody ve dřevostavbě, dřevěných konstrukcích a polystyrénu :
V dřevěných obkladech budou veškeré zásuvky a vypínače v zapuštěném provedení instalovány do speciálních krabic KU 68 LD/1 pro montáž do všech hořlavých materiálů třídy reakce na oheň A1 až F.
Budou použity speciální přístroje fy Legrand (zásuvky a vypínače) pro montáž do hořlavých podkladů a na ně.
Všechny ostatní běžné přístroje budou od hořlavých podkladů (dřevo a polystyrén) odděleny nehořlavou tepelně izolující podložkou.
Rozvaděče, el. stroje a přístroje – tloušťka podložky 10mm, el. přístroje, el. instalační materiál a svítidla – tloušťka podložky 5mm
Pro el. zařízení umístěné na hořlavých podkladech a v nich platí ČSN 33 2312 ed.2 a ČSN 33 2000-4-482.
Pro ochranu majetku před vznikem požáru (dřevostavba) a zkratu v důsledku špatné izolace elektrické instalace bude pro veškeré nové okruhy objektu instalován v rozvaděči RH proudový chránič s vybavovacím proudem min. 300mA typ S – selektivní.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m2
101	Zádvěří	17,67
102	Hlavní sál	172,18
103	Zádvěří	11,94
104	Boční sál	46,86
105	Výstav rakve	17,54
106	Sklad	39,28

LEGENDA ELEKTROINSTALACE

- Kabeláž provedena kabely CYKY v podhledu a pod omítkou
LED svítidla + nouzové osvětlení – CYKY-J 3(5)x1,5
Ovládání spínači – CYKY-O 3x1,5
- Vypínač č.1, IP40, bílý-lesk, do krabice (na akustickém obkladu – antracit)
- Přepínač č.5, IP40, bílý-lesk, do krabice (na akustickém obkladu – antracit)
- Přepínač č.6, IP40, bílý-lesk, do krabice (na akustickém obkladu – antracit)
- Tlačítko č.1/0, IP40, bílý-lesk, do krabice (na akustickém obkladu – antracit) ovládání přes impulsní relé

LEGENDA SVÍTIDEL (DODAVKA INTERIÉRU)

- L1 OSVĚTLENÍ KATAFALKU: LED PÁSEK V BÍLÉM HLINÍKOVÉM PROFILU, 4000K, 1340 lm/m, 13W/m, 12V, d = 1 590 mm, 1 ks
- L2 OSVĚTLENÍ KATAFALKU: LED PÁSEK V BÍLÉM HLINÍKOVÉM PROFILU, 4000K, 1340 lm/m, 13W/m, 12V, d = 2 830 mm, 2 ks
- L3 STOJACÍ LED LAMPA VEDELE KATAFALKU S PŘÍVODNÍM KABELM A VIDLICÍ, 3000K, 18W/1050lm, h = 1 820 mm, Rozměry difuzoru: h = 330 mm, d = 360 mm
- L4 PŘÍSAZENÉ LED SVÍTIDLO, 3000K, 20,3W/2060lm, bílé opálové sklo, těleso ocelový bílý plech výšky 20 mm, průměr stínítka 415 mm, výška stínítka 80 mm
- L5 PŘÍSAZENÉ LED SVÍTIDLO, 3000K, 23,4W/2500lm, bílé opálové sklo, těleso ocelový bílý plech výšky 20 mm, průměr stínítka 500 mm, výška stínítka 90 mm
- L6 LED PÁSEK ZA SKLENĚNOU STĚNOU V BÍLÉM HLINÍKOVÉM PROFILU, 4000K, 890 lm/m, 9,6W/m, 12V, d = 2 550 mm, 4 ks
- L7 LED PÁSEK ZA SKLENĚNOU STĚNOU V BÍLÉM HLINÍKOVÉM PROFILU, 4000K, 890 lm/m, 9,6W/m, 12V, d = 2 575 mm, 4 ks
- L8 LED PÁSEK ZA SKLENĚNOU STĚNOU V BÍLÉM HLINÍKOVÉM PROFILU, 4000K, 890 lm/m, 9,6W/m, 12V, d = 2 950 mm, 8 ks
- L9 LED PÁSEK ZA SKLENĚNOU STĚNOU V BÍLÉM HLINÍKOVÉM PROFILU, 4000K, 890 lm/m, 9,6W/m, 12V, d = 2 900 mm, 4 ks
- L10 LED PÁSEK VE VRCHLÍČÍCH JEHLANU V BÍLÉM HLINÍKOVÉM PROFILU, 3000K, 1950 lm/m, 16,4W/m, 12V, d = 1 400 mm, 30 ks
- L11 LED PÁSEK V ZÁDVEŘÍ V BÍLÉM HLINÍKOVÉM PROFILU, 4000K, 1340 lm/m, 13W/m, 12V, d = 2 900 mm, 1 ks
- L12 LED PÁSEK V LIŠTĚ VE 2.NP V BÍLÉM HLINÍKOVÉM PROFILU, 4000K, 1340 lm/m, 13W/m, 12V, d = 18 275 mm, 1 ks
- L13 LED PÁSEK V ŘEČNICKÉM PULTU V ČERNÉM HLINÍKOVÉM PROFILU, 4000K, 890 lm/m, 9,6W/m, 12V, d = 370 mm (2ks), 540 mm (1ks)
- N1 Nouzové stropní a nástěnné LED svítidlo 6,6W/74lm, IP42, s piktogramem, 1-hodinový nouzovým modulem (barva černá)
- N2 Nouzové nástěnné LED svítidlo 4,7W/208lm, IP40, bez piktogramu, optika – prostorová, asymetrická, 1-hodinový modul (barva černá)

Upozornění : Při souběhu kabelů do 1000V s vedením sdělovacím je nutno dodržet odstup min. 20cm!!!

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3NPE~50Hz,400V/TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
+ DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM max.30mA
+ OCHRANNÝM DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

NÁZEV A MÍSTO AKCE : Estetizace sálu smuteční síně v Bohumíně Smuteční obřadní síň, Starý Bohumín		INDETAIL s.r.o. Projektování elektrických zařízení IČ: 06717390, DIČ: CZ06717390 Zacpalova 379/27, 746 01 Opava Tel.: +420 605 521 889 E-mail: kamil.kratky@seznam.cz		
INVESTOR : Město Bohumín, Masarykova 158, 735 81 Bohumín		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	Č.PARÉ.	
		KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773	1	2 3
		PODPIS :	4	5 6
PROFESE : D.1.4 – Technika prostředí staveb D – Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetněbleskosvodů		PROJEKTANT PROFESE :	7	8 9
		KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773	Č.VÝKR.	
		PODPIS :		
NÁZEV VÝKRESU : Umělé a nouzové osvětlení – 1.NP		STUPEŇ PD : DPS	D-02	
		MĚŘÍTKO : 1:100		
		DATUM : LEDEN 2020		