



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 umístěná 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
Zásuvky, spotřebiče do 16A/230V – CYKY-J 3x2,5 cca do 40m
Zásuvky, spotřebiče do 16A/400V – CYKY-J 5x2,5
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, bílá-lesk, IP40, +0,3m, není-li uvedeno jinak (na akustickém obkladu – antracit)
- Zásuvka 16A/230V pro PC s ochrannými clonkami a s ochranou proti přepětí T3, fy ABB, typ TANGO, šedá, +0,3m (není-li uvedeno jinak)
- Vypínač č.1S, IP40, bílý-lesk, do krabice (na akustickém obkladu – antracit) ovládání el. vytápění přes stykače po sekcích
- Vývod pro trubkování od řečnického pultu k reproduktorům o prům. 25mm pro pozdější kabelizaci
- Stávající skříňový rozvaděč smuteční síně – Pole č.2 demontovat a nově vyzbrojit dle výkresové dokumentace
- Sálavý topný panel 400W/230V s ochrannou mřížkou a dvěma držáky, umístěn pod lavicí a připojen přes elektroinstalační krabici
Ovládání panelu spínačem s doutnavkou přes stykač v rozvaděči RH

POZNÁMKA: V budově provedeno hlavní pospojování dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 a ČSN 33 2000-5-54 ed.3.

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 :		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		
Estetizace sálu smuteční síně v Bohumíně Smuteční obřadní síň, Starý Bohumín		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 : Elektroinstalace strojů a zásuvek 1.NP			STUPEŇ PD : DPS	D-03
			MĚŘÍTKO : 1:100	
			DATUM : LEDEN 2020	