



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
201	Galerie pro hudebníky	127,45

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 : 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		PROJEKTANT PROFESE :	7	8 9
D – Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů		KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773	Č.VÝKR.	
		PODPIS :		
NÁZEV VÝKRESU :		STUPEŇ PD : DPS	D–05	
Elektroinstalace strojů a zásuvek 2.NP		MĚŘÍTKO : 1:100		
		DATUM : LEDEN 2020		