



LEGENDA ELEKTROINSTALACE

- Kabeláž provedena kabely CYKY v podhledu, dutinách příček a pod omítkou
Zásuvky, spotřebiče do 16A/230V – CYKY–J 3x2,5 cca do 40m
- J–Y(ST)Y 4x2x0,8 pro rozvody signalizace, kabel uložen v trubce prům. 20mm
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, bílá–lesk, IP40, +0,3m (není–li uvedeno jinak)
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, šedá–lesk, IP40, pro PC, +0,3m (není–li uvedeno jinak)
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky + T3, do krabice, šedá–lesk, IP40, pro PC, +0,3m (není–li uvedeno jinak)
- Datová zásuvka 2x RJ45, Cat.6, zapuštěná do krabice, bílá, lesk, +0,3m (není–li uvedeno jinak),
napojena stíněným kabelem SK–2x UTP 4x2x0,5 Cat. 6 v trubce PVC 1420/1 pod omítkou z místa stáv. RACKu
- Stávající elektrický zásobníkový ohříváč 2kW/230V – Dopojit.
- Tlačítko signální tahové se šňůrou (aktivace alarmu), do krabice 68mm, +0,9m
- Tlačítko signální prosvětlené (tzv. uklidňovací světlo), do krabice 68mm, +0,9m
- Kontrolní modul s alarmem (tzv. bzučák a blikající světlo), do krabice 68mm, +2,3m
- Transformátor 15V/2VA, 230V AC (napájecí zdroj pro signalizační moduly), do krabice 68mm, +2,3m
- SEBT

Ekvipotenciální přípojnice PE12 v krabici IP54 pro ochranné místní pospojování
Přípojnice je napojena na hlavní ochranné pospojování budovy, místní ochranné pospojování provedeno vodičem min. CY4 zž
K přípojnicí "SEBT" připojit veškeré kovové konstrukční části stolů, serverů, kanalizace, vody, plynu atd.)
- RE

Stávající oceloplechový zapuštěný rozvaděč, IP40/20, umístěn +0,8m nad podlahou

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

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

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

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					
ZŠ a MŠ tř. Dr. E. Beneše 456, Bohumín Polytechnická učebna		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :			Č.PARÉ.		
		KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773			1	2	3
		PODPIS :			4	5	6
PROFESE : D.1.4 – Technika prostředí staveb D.1.4.3 – Zařízení silnoproudé elektrotechniky		PROJEKTANT PROFESE :			7	8	9
		KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773			Č.VÝKR.		
		PODPIS :					
NÁZEV VÝKRESU :		STUPEŇ PD : DPS			D.1.4.3–03		
		MĚŘITKO : 1:50					
		DATUM : PROSINEC 2022					
WC invalidé – Elektroinstalace – 1.NP							