



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA	s.v. [m]
2.01	SCHODIŠTĚ	10,75 m ²	2,860 m
2.02	CHODBA	13,80 m ²	2,860 m
2.03	UKLIDOVÁ KOMORA	1,40 m ²	2,960 m
2.04	WC UČITELÉ	1,50 m ²	2,960 m
2.05	WC UČITELÉ - PŘEDSÍŇ	1,72 m ²	2,960 m
2.06	ŠATNA UČITELÉ	4,35 m ²	2,960 m
2.07	ŠATNA DĚTI	18,55 m ²	2,860 m
2.08	UMÝVÁRNA / WC	25,35 m ²	2,860 m
2.09	HERNA - ODPOČINKOVÁ ČÁST	40,50 m ²	2,860 m
2.10	HERNA / JÍDELNA	83,57 m ²	2,860 m
2.11	PŘÍPRAVNA JÍDLA	11,60 m ²	2,960 m
2.12	STROJOVNA VÝTAHU	1,00 m ²	2,960 m
2.13	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	- m ²	- m
2.14	SKLAD POMŮCEK	5,00 m ²	2,960 m

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
Zásuvky, spotřebiče do 20A/400V – CYKY–J 5x4
Zásuvky, spotřebiče do 25A/400V – CYKY–J 5x6
Zásuvky, spotřebiče do 40A/400V – CYKY–J 5x10
- 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)
Jednoduchá zásuvka 16A/230V do vlhka + clonky, polozapuštěná, bílá–lesk, IP54, +1,2m
Sporákový spínač 16A/400V, do krabice, bílá–lesk, IP40, +1,2m
Volný kabelový vývod 230V a 400V, délky 2m, ukončen ve svorkovnici
Žaluziový spínač č.1/0+1/0 s blokováním, bílá, do instalační krabice – CYKY–O 3x1,5, +1,2m
Pohon žaluzií max.160W/230V – CYKY–J 5x1,5
Datový rozvaděč – místo paprskovitého rozvodu datové sítě (dodávka a umístění viz slaboproudá dokumentace)
Ústředna EZS (dodávka a umístění viz slaboproudá dokumentace)
Nový hlavní vestavný oceloplechový rozvaděč, IP40/20 (šxvxh) 600x1600x160mm, 231mod., umístěn ve výšce +0,4m nad podlahou
Rozvaděč bude napojen kabelem CYKY–J 5x25 + CYKY–J 3x1,5 z RE + CYA16 z MET (Řešeno v rámci PD knihovny z 9/2022)
Nový podružný vestavný oceloplechový rozvaděč, IP40/20 (šxvxh) 600x1400x160mm, 189mod., umístěn ve výšce +0,6m nad podlahou
Rozvaděč bude napojen kabelem CYKY–J 5x16 + CYKY–J 3x1,5 + CYA16 z RB1
SEBT
Ekvipotenciální přípojnice PE12 v krabici K0125, IP54 pro ochranné místní pospojování strojů, koupelny aj. (+2,3m, nad obklad).
Přípojnice jsou napojeny z MET (popřípadě Rx) vodičem min. CYA 6. V koupelnách a technických místnostech se provede místní ochranné pospojování ze svorkovnic "SEBT" a to ochranným vodičem min. CY 4 a vyšší dle krajního vodiče napájecího kabelu stroje.
K přípojnicí "SEBT" připojit veškeré kovové konstrukční části (ÚT, VZT, klimatizaci, rozvod potrubí plynu, vody, kanalizace, stoly atd.).
Tlačítko T6 v krytu pod sklem, červené "V případě požáru a nebezpečí vypni", umístit do výšky +1,4m.
Vypnutí všech elektrických zařízení v objektu MŠ a knihovny. (Uvedení objektu MŠ a knihovny do beznapěťového stavu).
Bude řešeno místně z místa nástupu požárních jednotek do objektu MŠ a knihovny.
Kabel PRAFlaDur–O 2x1,5 paralelně napojen v rozvaděči RE (objekt knihovny) na TOTAL STOP knihovny, nutno v tlačítku umístit popis "cizí napětí z rozvaděče RE".

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

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
+ 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				
MŠ Liptovská – rekonstrukce, PAVILON II. Opava – Kylešovice, k.ú. Kylešovice, parc.č. 1153/98		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :		Č.PARÉ.		
		KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773		1	2	3
INVESTOR : Statutární město Opava Horní náměstí 382/69, Opava, Město 746 26		PODPIS :		4	5	6
		PROJEKTANT PROFESE :		7	8	9
		KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773				
		PODPIS :		Č.VÝKR.		
PROFESE : D.1.4 – Technika prostředí staveb D.1.4.e – Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem		STUPEŇ PD : DPS		D.1.4.e–05		
Elektroinstalace strojů a zásuvek 1.NP		MĚŘÍTKO : 1:100				
		DATUM : ŘÍJEN 2022				