



Tabulka místností	
Číslo	Jméno
2.01	SCHODIŠTĚ
2.02	HALA
2.03	SUCHÝ SKLAD
2.04	PŘÍPRAVNA
2.05	KUCHYŇ
2.06	UČEBNA/JÍDELNA
2.07	HERNA/LOŽNICE
2.08	DENNÍ MÍSTNOST
2.09	WC PŘEDSÍŇ
2.10	WC ZAM.
2.11	UMÝVÁRNA

LEGENDA :

- RH - hlavní rozvaděč objektu - stávající
RP1 - podružný rozvaděč soc. zař. 1NP - NOVÝ
RP2 - podružný rozvaděč soc. zař. 2NP - NOVÝ

- EOV - elektrický ohřívač vody - 2,2kW 230V,50hz
TUV - cirkulační čerpadlo TUV - 0,05kW 230V,50hz
E 1 - svítidlo nástropní lineární LED 18W, 2240 lm,230V,50Hz, IP54
E 2 - svítidlo nástropní kruhové LED 27W, 2930 lm,230V,50Hz, IP54
E 3 - svítidlo nástropní kruhové LED 18W, 2040 lm,230V,50Hz, IP54
E 5 - svítidlo nástěnné kruhové LED 18W, 2040 lm,230V,50Hz, IP54
E 6 - svítidlo zavěšené lineární LED 12W, 1380 lm,230V,50Hz, výška zavěšení 2,6m

- X 1 - zásuvka vestavná pod omítku - 250V,10A,50Hz
V 1 - vypínač vestavný pod omítku - 250V,10A,50Hz
V 3 - vypínač sériový vestavný pod omítku - 250V,10A,50Hz
V 9 - ovladac zapínací vestavný pod omítku - 250V,10A,50Hz
M 2 - odvětrávací ventilátor - 230V,50Hz

Poznámka

Napěťová soustava : 3+N+PE , TN-C-S, 400/230V, AC , 50Hz

- Základní ochrana
Dle ČSN 332000-4-41 ed.2
- izolací dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 příloha A – čl.A1
- kryty dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 příloha A – čl.A2

- Ochrana při poruše
- Dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 :
- automatickým odpojením od zdroje, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 411
- jističi s dobou vypnutí do 0,4sec.
- doplňková ochrana použitím proudového chrániče s reziduálním proudem do 30 mA, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 415.1
- doplňující ochranné pospojování, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 415.2

Uložení rozvodů:

- 1) Nová světelná elektroinstalace bude na stěně vedena skrytě pod omítkou v drážkách nebo nad podhledy. Zásuvková elektroinstalace bude vedena skrytě pod omítkou, nebo v podlaze v elektroinstalačních trubkách. Pro ukládání elektrického vedení ve zdech jsou určeny tzv. "Instalační zóny" dle ČSN 332130.

- 2) Budou použity vodiče CYKY nebo jejich ekvivalenty dle způsobu uložení

- CYKY 3C*x
----- CYKY 5C*x
----- CYKY 2A*1,5
----- CYKY 3A*1,5

Typy kabelů jsou upřesněny na výkrese rozvaděčů RP1,RP2

TENTO VÝKRES POOLÉHÁ OCHRANĚ DLE PŘÍSLUŠNÝCH USTANOVENÍ AUTORSKÉHO ZÁKONA A ETICKÉHO ŘÁDU ČKAIT. KOPÍROVÁNÍ A PUBLIKOVÁNÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZÁNO

INVESTOR:	Město Chrudim, IČO: 00270211 Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim		
MÍSTO STAVBY:	Chrudim, MŠ Topol ČP 60		
HLAVNÍ PROJEKTANT:			
NÁZEV AKCE:	MŠ TOPOL 60 REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ DÍTÍ	DATUM: 01 / 2019 Č. ZAK. : 1339/11/2018 STUPEŇ PD: DPS MĚŘÍTKO : 1:75	PARÉ:
ČÁST:	D.1.4.500 - ELEKTROINSTALACE	ČÁST VÝKRESU:	
VÝKRES :	ELEKTROINSTALACE SILOVÁ 2NP	ČÍSLO VÝKRESU:	EL 02