



## LEGENDA :

E 5 - svítidlo nástropní kruhové LED 18W, 2040lm, 230V, 50Hz

N1 - svítidlo nouzové nástěnné 9W, 230V, 50Hz, 1 hod

PIR1 - nástropní čidlo spínání osvětlení 230V, 50Hz

V1 - vypínač vestavný - 250V, 16A, 50Hz

V9 - ovladač zapínací vestavný - 250V, 10A, 50Hz

M 2 - odvětrávací ventilátor s časovým doběhem - 230V, 50Hz

## Poznámka

Napětová 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 2000-4-41 ed.2 příloha A – čl. A2

Ochrana při poruše

- Dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 :

- automatickým odpojením od zdroje, ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 411

- jističi s dobou vypnutí do 0,4sec.

- doplňující ochranné pospojování, ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 415.2

## Uložení rozvodů:

1) Nová elektroinstalace bude vedena skrytě nad podhledy, pod omítkou, nebo v podlaze v elektroinstalacích trubkách nebo žlábech. 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*1,5
-----	CYKY 5C*1,5
- - - - -	CYKY 2A*1,5
.....	CYKY 3A*1,5

TENTO VÝKRES PODLÉHÁ OCHRANĚ DLE PŘÍSLUŠNÝCH USTANOVENÍ AUTORSKÉHO ZÁKONA A ETICKÉHO RADU ČKAIT. KOPIROVÁNÍ A PUBLIKOVÁNÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZÁNO

INVESTOR:	Město Chrudim, IČO: 00270211 Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim	DATUM: 01 / 2019 Č. ZAK. : - STUPEŇ PD: DPS MĚŘÍTKO : 1:50 ČÁST VÝKRESU: ČÍSLO VÝKRESU: EL 01
MÍSTO STAVBY:	Chrudim Husova 9	
HLAVNÍ PROJEKTANT:		
NÁZEV AKCE:	ZŠ HUSOVA 9, CHRUDIM WC PRO IMOBILNÍ	PARÉ:
ČÁST:	D.1.4.3 - ELEKTROINSTALACE	
VÝKRES :	Elektroinstalace soc. zařízení 1NP	