



## LEGENDA :

- RE - elektroměrný rozvaděč školy - stávající  
RH - hlavní rozvaděč školy - stávající  
SP - kabelová přípojková skříň objektu - stávající  
RV - rozvaděč výtahu - dodávka výtahu  
TEL - telefonní zásuvka

## Uložení rozvodů:

- 1) Bude vytvořena kabelová trasa na podlaží 1NP instalací elektroinstalační lišty vedené na povrchu.
- 2) Budou použity vodiče CYKY nebo jejich ekvivalenty dle způsobu uložení
- |       |               |
|-------|---------------|
| _____ | CYKY 5C*x     |
| ----- | SYKFY 2*2*0,8 |

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

## SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

-Slaboproudé rozvody je nutno vést odděleně od silových a je možné je svazkovat.

-V rozvodné výtahu na podlaží 1NP bude osazena telefonní zásuvka TEL.  
Bude vytvořena kabelová trasa k telefonní ústředně v místnosti 2.03 na podlaží 2NP. Trasa bude vedena po podlaží 1NP a průchodem stropem v místnosti 1.02 bude kabel SYKFY 2\*2\*0,5 zaveden do telefonní ústředny školy. Napojení bude provedeno dle pokynů správce telefonní ústředny školy.

TEL - telefonní zásuvka nástěnná

Tabulka místností		
Číslo	Jméno	Plocha
1.01	VESTIBUL I	37,25
1.02	KABINET ČJ	15,18
1.03	VÝCHOVNÉ PRÁCE, KNIHOVNA	24,37
1.04	WC CHLAPCI	18,97
1.05	CHODBA	4,32
1.06	SKLAD	4,29
1.07	CHODBA	7,18
1.08	SKLAD	4,74
1.09	KMENOVÁ UČEBNA	80,71
1.10	KABINET PŘÍRODOPIŠ	23,30
1.11	KMENOVÁ UČEBNA	63,13
1.12	KMENOVÁ UČEBNA	64,64
1.13	KMENOVÁ UČEBNA	55,77
1.14	VESTIBUL II	50,99
1.15	CHODBA	33,63
1.16	KABINET	21,74
1.17	VÝMĚNÍK	20,82
1.18	CHODBA	6,32
1.19	WC IMOBILNÍ	4,97
1.20	WC DÍVKY PŘEDSÍŇ	5,65
1.21	WC DÍVKY	10,02
1.22	SKLAD	5,74
1.23	STROJOVNA VÝTAHU	7,65
1.24	ŠATNY	141,75
1.25	WC UČITELÉ	2,22
2.26	HYGIENICKÁ KABINA	4,76

TENTO VÝKRES PODLEŽÁ OCHRANĚ DLE PŘÍSLUŠNÝCH USTANOVENÍ AUTORSKEHO ZÁKONA A ETICKÉHO ŘÁDU ČKAIT. KOPÍROVÁNÍ A PUBLIKOVÁNÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZÁNO.			
INVESTOR:	Město Chrudim, IČO: 00270211 Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim	<b>Ing. Jan Půlpán</b> PROJEKCE a REVIZE ELEKTRO 537 01 Chrudim II, Václavská 1033 e-mail: pulp@seznam.cz tel.: 603 961 556	
MÍSTO STAVBY:	Chrudim Husova 9		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	Ing. Josef DVOŘÁK 537 01 Chrudim II, Městský park 274	DATUM: 02 / 2018 Č. ZAK. : 1309/01/2018 STUPEŇ PD: DPS PARE:	
NÁZEV AKCE:	ZŠ HUSOVA 9, CHRUDIM ZAJIŠTĚNÍ BEZBARÉROVOSTI ŠKOLY		
ČÁST:	D.1.4.3 - ELEKTROINSTALACE	MĚŘITKO : 1:100	
VÝKRES :	ELEKTROINSTALACE 1NP	ČÁST VÝKRESU:	
		ČÍSLO VÝKRESU:	EL 01