



Tabulka místností	
Číslo	Název
01.13	KOMORA
01.14	CHODBA
01.15	SCHODIŠTĚ
01.16	CHODBA
01.17	TECHNICKÁ MÍSTNOST
01.18	SCHODIŠTĚ
01.19	KANCELÁŘ
01.20	SKLAD
01.21	KANCELÁŘ
01.22	WC ŽENY PŘEDSÍŇ
01.23	WC ŽENY
01.24	SKLAD ÚKLIDOVÝCH PROSTŘEDKŮ
01.25	WC MUŽI PŘEDSÍŇ
01.26	WC MUŽI
01.27	ÚKLIDOVÁ KOMORA

### LEGENDA :

- RZ - podružný rozvaděč záchody
- E 1 - svítidlo vestavné interiérové LED 10W, 1160lm,230V,50Hz,IP44  
DL 195 BARI LED 1620/840
- E 2 - svítidlo nástropní interiérové LED 19W, 2030lm,230V,50Hz,IP44  
DLN 230 BARI LED 2820/840
- E 3 - svítidlo nástěnné kruhové LED 16W, 1980lm,230V,50Hz  
LINEA ROUND 2500/840
- E 4 - svítidlo vestavné interiérové LED 31W, 3320lm,230V,50Hz  
PVS ROMA B LED 4770/840 PAR
- N1 - svítidlo LED nouzové nástěnné 2W, 150lm,230V,50Hz, 1 hod  
Helios LED 102 M1h
- PIR1 - nástropní čidlo spínání osvětlení 230V,50Hz  
PIR2 - nástropní čidlo spínání VZT 230V,50Hz
- EOR - elektrický osoušeč rukou 230V,50Hz  
MX - zdroj 230V,AC/ 24V, DC pro pisoáry  
X 1 - zásuvka interiérová - 230V,10A,50Hz  
X 6 - vývod 24V,DC pro napojení pisoáru  
V 1 - vypínač vestavný - 230V,16A,50Hz  
M 1 - ventilátor s časovým doběhem - 53W,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 2000-4-41ed.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 elektroinstalace bude vedena skrytě nad podhledy, 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

Typy kabelů jsou upřesněny na výkrese rozvaděče RZ

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

INVESTOR:	Město Chrudim, IČO: 00270211 Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim		
MÍSTO STAVBY:	Chrudimská beseda 537 01 Chrudim, Široká 85		
HLAVNÍ PROJEKTANT:			
NÁZEV AKCE:	CHRUDIMSKÁ BESEDA REKONSTRUKCE WC VINÁRNA	DATUM:	05 / 2023
		Č. ZAK. :	1441/03/2023
		STUPEŇ PD:	DPS
ČÁST:	D.1.4.2 - ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO :	1:50
VÝKRES :	SILOVÉ OBVODY	ČÁST VÝKRESU:	
		ČÍSLO VÝKRESU:	EL 02