



LEGENDA :

- EOV - elektrický ohřivač TUV - 2,2kW, 230V,50Hz
 EOR - elektrický osoušeč rukou - 2,5kW, 230V,50Hz
 E 3 - svítidlo zavěšené interiérové zářivkové 2*80W, 230V,50Hz
 X 3 - elektroinstalační krabice 400V, 16A,50Hz
 V 1 - vypínač jednopólový vestavný - 250V,16A,50Hz
 X 6 - elektroinstalační krabice světelných obvodů - stávající

Uložení rozvodů:

1) Nová elektroinstalace bude vedena skrytě pod omítkou. 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 2A* 1,5

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

TENTO VÝKRES PODLEHÁ OCHRANĚ DLE PŘÍSLUŠNÝCH USTANOVENÍ
 AUTORSKEHO ZÁKONA A ETICKÉHO ŘÁDU ČKAIT
 KOPIROVÁNÍ A PUBLIKOVÁNÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZÁNO

INVESTOR:	Město Chrudim, IČO: 00270211 Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim	Ing. Jan Půlpán PROJEKCE a REVIZE ELEKTRO 537 01 Chrudim II, Václavská 1033 e-mail: pulpan.jan@seznam.cz tel.: 603 961 556
MÍSTO STAVBY:	ZŠ Sladkovského 28, Chrudim	
HLAVNÍ PROJEKTANT:	Ing. Josef DVOŘÁK 537 01 Chrudim II, Městský park 274	
NÁZEV AKCE:	ZŠ SLADKOVSKÉHO 28, CHRUDIM ZAJIŠTĚNÍ BEZBARIÉROVOSTI ŠKOLY A REKONSTRUKCE UČEBEN	DATUM: 10 / 2017 Č. ZAK. : 1288/9/2017 STUPEŇ PD: DPS
OBJEKT:	SO 03 - WC PRO IMOBILNÍ	MĚŘÍTKO : 1:50
ČÁST:	D.1.4.3 - ELEKTROINSTALACE	ČÁST VÝKRESU:
VÝKRES :	Elektroinstalace silová WC	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.3.2

ZŠ Sladkovského SO03-WC.mkd