



Tabulka místností			
Číslo	Jméno	Plocha	Výška
1.01	WC DÍVKY - PŘEDSÍŇ	6,6	3,25
1.02	WC DÍVKY	7,58	3,3
1.03	HYGIENICKÁ KABINA	1,86	3,3
1.04	WC IMOBILNÍ	3,44	3,3
1.05	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,13	3,3
1.06	WC CHLAPCI - PŘEDSÍŇ	6,69	3,3
1.07	WC CHLAPCI	9,36	3,3

LEGENDA :

RJP 9 silový rozvaděč přízemí II. stupeň - stávající
RJP 10 silový rozvaděč přízemí II. stupeň - stávající
R WC podružný rozvaděč WC - nový

EOR - elektrický osoušeč rukou nástěnný 230V,50hz
E 2 - svítidlo nástropní kruhové LED 27W, 2930 lm,230V,50Hz
E 3 - svítidlo nástropní kruhové LED 18W, 2040 lm,230V,50Hz
N 1 - svítidlo nouzové LED 230V,50Hz, 1hod
PIR 1 - nástropní pohybový spínač osvětlení - 250V,10A,50Hz

X 1 - zásuvka vestavná pod omítku - 250V,10A,50Hz
X 3 - nástěnná el-instalační krabice 5P , 400V,16A,50Hz,
X 5 - vývod pro pisoáry 230V,50Hz
V 1 - vypínač vestavný pod omítku - 250V,10A,50Hz
M 2 - odvětrávací ventilátor s časovým doběhem - 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
- jistič 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
Po stropěch na povrchu v elektroinstalačních lištách. 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 5C*6

Typy kabelů jsou upřesněny na výkrese rozvaděče R WC

TENTO VÝKRES PODLEHÁ 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	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:	Chrudim ZŠ U Stadionu 756	
HLAVNÍ PROJEKTANT:	Ing. Josef DVOŘÁK 537 01 Chrudim II, Městský park 274	
NÁZEV AKCE:	ZŠ U STADIONU 756, CHRUDIM MODERNIZACE POČÍTAČOVÝCH UČEBEN A OPRAVA WC	DATUM: 06 / 2017 Č. ZAK. : 1275/1/2017 STUPEŇ PD: DPS
OBJEKT:	SO 03 - OPRAVA WC	MĚŘÍTKO : 1:50
ČÁST:	D.1.4.3 - ELEKTROINSTALACE	ČÁST VÝKRESU:
VÝKRES :	ELEKTROINSTALACE SILOVÁ	ČÍSLO VÝKRESU: D 1.4.3.2