

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- XS1 – Svítidlo LED panel přisazené 240V/10A/12W, 720lm WW, IP20
- XS2 – Svítidlo LED panel vestavné 240V/10A/6W, 360lm WW, IP20
- SA – Spínač osvětlení 230V/10A
- Pir – pohybové čidlo 360°, přisazené
- Transformátor pro pisoáry
- Vývod pro napájení pisoárů
- Ventilátory
- Kabel CYKY 3x1,5 mm2

LEGENDA ZNAČENÍ

- 10 v 12 – Spínač 240V/10A
- Výška vývodu nad podlahou (12 – 1,2m)
- Pořadové číslo obvodu

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM :

Základní ochrana před úrazem elektrickým proudem je navržena automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2, doplněna ochranným pospojováním a proudovým chráničem. Hlavní ochranné pospojování bude provedeno vodičem CY 6–16 mm2 žluto–zelené barvy.

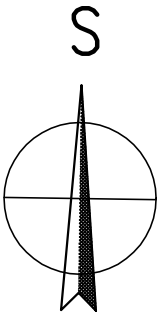
V rozvodnici bude instalována hlavní ochranná sběrnice hlavního pospojování, na kterou budou připojeny vodivé předměty celého objektu :

- a) kovové potrubí vody, kovové potrubí plynu, kovové potrubí topení, kovové potrubí VZT.
- b) uzemnění objektu a hromosvody

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+N+PE,50Hz,400/230V,TN–C–S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000–4–41

- čl. 413.1 – ochrana automatickým odpojením od zdroje
- čl. 413.1.2 – pospojováním
- čl. 413.1.3 – síť TN
- čl. 412.5 – proudovým chráničem



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA
101	Předsíň dívky	9,84
102	Umývárna dívky	14,56
103	WC dívky	18,28
104	Sprchy dívky	9,41
105	Umývárna chlapci	4,71
106	Pisoáry	4,71
107	WC chlapci	4,71
108	Sprchy chlapci	1,44

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ing. Tomáš DŘÍMAL		VYPRACOVAL Tomáš BARTOLŠIČ	 projektování, opravy a montáž el. zařízení Seniářů 2, 690 03 Břeclav IČ: 634 04 907, tel.: 777 136 285	
OBEC Břeclav	KRAJ Jihomoravský	FORMÁT 2xA4	KOPIE	
INVESTOR SPS Edvarda Beneše a Obchodní akademie Břeclav, nábf. Komenského 1126/1, 690 25 Břeclav	DATUM 12/2016			
STAVBA TĚLOCVIČNA A DOMOV MLÁDEŽE REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ	ZAK. Č. 1225.1			
		SOUBOR prumyslovka_WC.aec	MĚŘITKO 1: 50	STUPEŇ DPS
		OBSAH Elektroinstalace osvětlení		