



### LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M. MÍSTNOST	VNĚJŠÍ VLIVY	OSVĚTLENÍ
201	VSTUP	100lx
202	SKLAD VYBAVENÍ	150lx
203	ODPOČÍVÁRNA PRO 35 DĚTÍ	300lx
204	SKLAD LEHÁTEK + PRÁNÍ PRÁDLA	150+200lx
205	WC DĚTÍ	200lx
206	ÚKLID	100lx
207	ŠATNA	200lx
208	WC DOSPĚLÍ	200lx
209	SKLAD	150lx

V MÍSTNOSTECH SE SPRCHAMI BUDE ELEKTROINSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2.

### POZNÁMKA:

STÁVAJÍCÍ ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ BUDE PŘESUNUT NA NOVÉ MÍSTO (v=1.2m), STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD BUDE ZKRÁCEN A PŘEPOJEN. Z ELEKTROMĚROVÉHO ROZVADĚČE BUDE NAPOJENA HLAVNÍ ROZVODNICE MATEŘSKÉ ŠKOLY A TO KABELM CYKY-J 4x16mm<sup>2</sup> A VODIČEM CYKY-0 3x1.5mm<sup>2</sup> (RESERVA HDO). HLAVNÍ ROZVODNICE RH V ZÁDVEŘI (č.1.01) BUDE NAPOJENA VODIČEM CY25z2z PŘES SZ V K0125 (v=0.6m) A DÁLE VODIČEM FEZn Ø10mm K UZEMNĚNÍ HRMOSOVODU. PŘÍVOD Z ROZVODNICE RH DO ROZVODNICE RP BUDE PROVEDEN KABELM CYKY-J 5x6mm<sup>2</sup> (SILOVÝ PŘÍVOD) A VODIČEM CY6mm<sup>2</sup>-HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ. VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVÁDĚNY SKRYTĚ POD OMIŤKOU, V PODLAHÁCH NEBO STROPECH MIMO TECHNICKOU MÍSTNOST (VYTÁPĚNÍ A VZT JEDNOTKA), KDE BUDOU ROZVODY ULOŽENY VE ŽLABECH MERKUR A PH TRUBKÁCH. KABELY BUDOU INSTALOVÁNY V INSTALAČNÍCH ZÓNÁCH DLE ČSN 33 2130 ed.2, VEŠKERÁ ODBOČENÍ BUDOU PROVEDENA KOLMO. ULOŽENÍ KABELOVÝCH A OSTATNÍCH VEDENÍ JE NUTNO PROVĚST V SOULADU S ČSN 33 20000-5-52 ed.2 A DALŠÍCH NOREM. V PROSTOŘECH S UMÝVADLY A SPRCHAMI BUDE ELINSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2. ROZVODY PRO OSVĚTLENÍ BUDOU PROVÁDĚNY KABELY CYKY PRŮŘEZU 1,5mm<sup>2</sup>. SVÍTLIDLA OSAZOVANÁ NA HORLAVÝCH PODKLADĚCH K TOMU BUDOU URČENA NEBO BUDOU PODLOŽENA NEHOŘLAVÝM MATERIÁLEM TL 10mm. VYPÍNAČE BUDOU OSAZOVÁNY VE VÝŠI 1.2m, V UMÝVACÍCH PROSTOŘECH DLE INSTALAČNÍCH ZÓN DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2. SVÍTLIDLA V UMÝVACÍCH PROSTOŘECH BUDOU INSTALOVÁNA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2. VENTILÁTORY V ŠATNĚ KUCHYNĚ (116) A NA WC DOSPĚLÍ (208) BUDOU NAPOJENY ZE SVĚTELNEHO OBVODU DANÉ MÍSTNOSTI KABELM CYKY-J 3x1.5mm<sup>2</sup>. VENTILÁTORY BUDOU OVLÁDÁNY TLAČÍTKY A ČASOVÝMI SPÍNAČI CS3-1B OSAZENÝMI V KRABICÍCH POD TLAČÍTKY. VZT JEDNOTKA (0.5kW/400V) OSAZENÁ V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI BUDE NAPOJENA Z RH KABELM CYKY-J 5x1.5. REGULÁTOR BUDE OSAZEN V ŠATNĚ (107) A BUDE Z JEDNOTKY NAPOJEN VODIČEM SYKPY 5x2x0.5/Ø29. ROZVODY PRO ZÁSUVKY 230V BUDOU PROVÁDĚNY KABELY CYKY-J 3x2.5mm<sup>2</sup> A PRO ZÁSUVKY 400V/16A KABELM CYKY-J 5x2.5mm<sup>2</sup>. ZÁSUVKY 230V V KRYTÍ IP20 BUDOU POUŽITÝ VÝHRADNĚ S ČLONKAMI A NATOČENOU DUTINOU !!!! ZÁSUVKY BUDOU OSAZOVÁNY DLE OZNAČENÍ VE VÝKRESECH. PŘÍVOD PRO EL.SPORÁK BUDE PROVEDEN KABELM CYKY-J 5x2.5mm<sup>2</sup> PO VYPÍNAČ A DÁLE ŠNŮROU V TRUBCE Ø29. PŘÍVOD PRO MYČKU BUDE PROVEDEN KABELM CYKY-J 5x2.5mm<sup>2</sup> PO VYPÍNAČ A DÁLE ŠNŮROU V TRUBCE Ø29. DIGESTOR BUDE NAPOJEN ZE ZÁSUVKOVÉHO OBVODU. PŘÍVOD PRO PÍSAČOVÁ ČIDLA BUDE PROVEDEN KABELM CYKY-J 3x1.5mm<sup>2</sup> KE ZDROJI, KTERÝ BUDE OSAZEN NAD OBKLADY A DÁLE KABELY CYKY-0 2x1.5mm<sup>2</sup> K VLASTNÍM ČIDLŮM. OŠTRĚDNA EZS (106) BUDE NAPOJENA KABELM CYKY-J 3x1.5mm<sup>2</sup>-UMÍSTĚNÍ VÝVODU UPŘESNIT DLE DODAVATELE. DATARACK (108) BUDE NAPOJEN KABELM CYKY-J 3x2.5mm<sup>2</sup>-UMÍSTĚNÍ VÝVODU UPŘESNIT DLE DODAVATELE. DATARACK BUDE DÁLE PŘIPOJEN VODIČEM CY6z2z K HLAVNÍ UZEMŇOVACÍ SVORKOVNICI V RH. V MÍSTNOSTECH SE SPRCHAMI BUDE PROVEDENO DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CY4z2z. V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI (106) BUDE PROVEDENO DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CY6z2z. VE VÝDEJI JÍDEL A NA CHODBĚ S DŘEZY BUDE PROVEDENO DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CY4z2z.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 3N+PE ~ 50Hz 400V TN-C-S  
 OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3:  
 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PŘI PORUŠĚ, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI  
 VNĚJŠÍ VLIVY: VIZ LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Ing. Miloš Müller Ateliér: Dvorská 28, 678 01 BLANSKO, tel. 604 828 006 IČO: 644 75 956, e-mail: milos.muller@atlas.cz		AUTORIZACE	
ODPOV. PROJEKTANT ING. MÜLLER	VYPRACOVAL ING. MÜLLER		
KRAJ: JIHO-MORAVSKÝ Obč: VŠECHOVICE U TIŠNOVA		FORMÁT 8 A4	KOPIE
INVESTOR: OBEC VŠECHOVICE, VŠECHOVICE 32, 663 03 TIŠNOV, IČO: 00366072		DATUM 06/2018	
STAVBA REKONSTRUKCE BÝVALÉ ZÁKLADNÍ ŠKOLY VŠECHOVICE – MATEŘSKÁ ŠKOLA, VŠECHOVICE 50 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE		STUPEŇ PDPS	
		ZAK. ČÍS. 2018.035	
		MĚR. 1:50	
OBSAH		ČÍSLO VÝKRESU	ČÁST
PŮDORYS 2.NP		1.4.6.b.2.	D.1.4