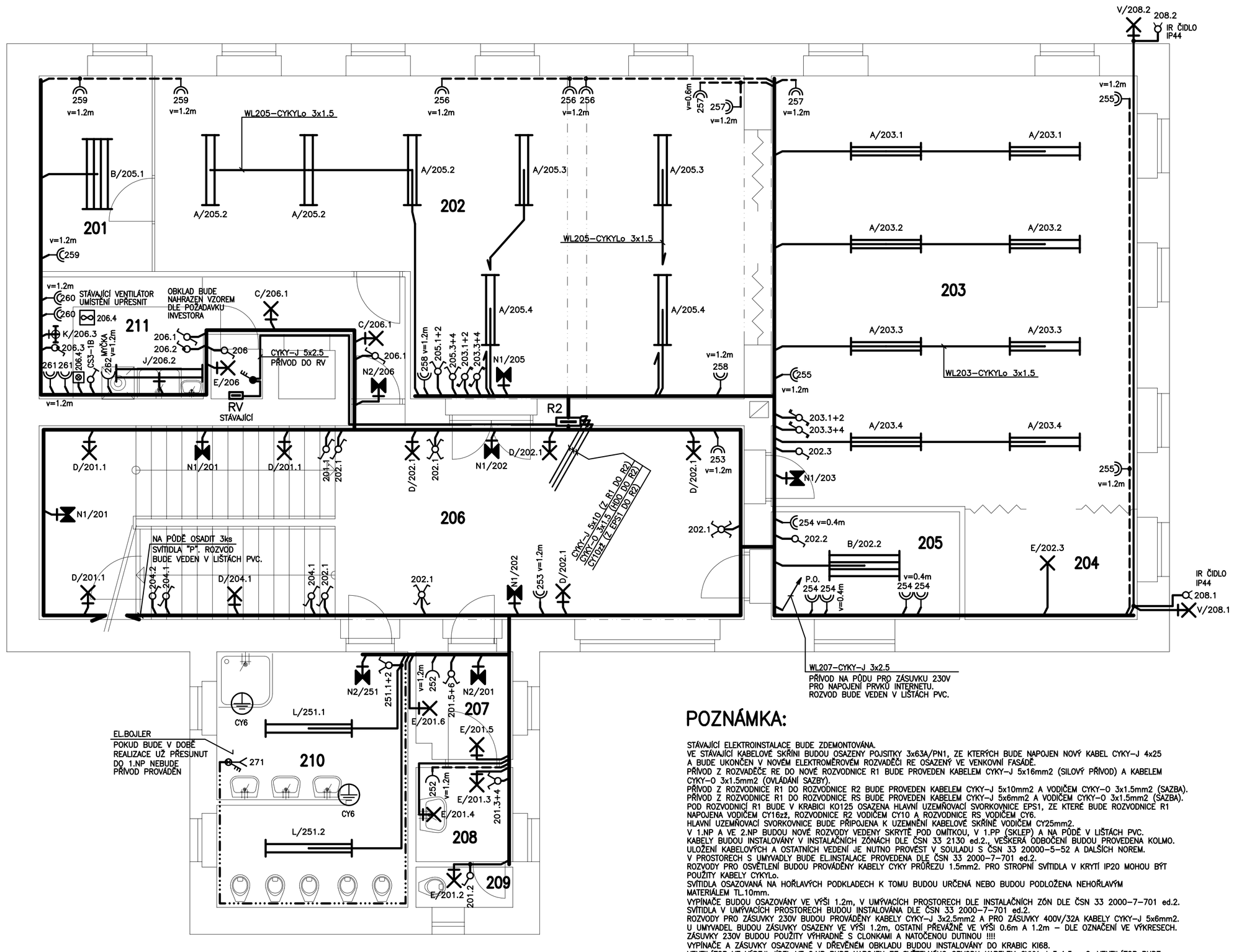

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	MÍSTNOST	VNĚJŠÍ VLIVY	OSVĚTLENÍ
201	KRESLÍRNA	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA2,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	500lx
202	TŘÍDA	↓	300lx
203	TŘÍDA	↓	300lx
204	MÍSTNOST NA ODKLÁDÁNÍ	↓	100lx
205	ŘEDITELNA	AA5,AB5,AC1,AD1,1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA2,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	500lx
206	SCHODBA – SCHODIŠTĚ	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA2,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	100lx
207	ŠATNA	AA5,AB5,AC1,AD1,1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA1,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	200lx
208	PŘEDSÍŇ	↓	100lx
209	WC	↓	200lx
210	UMÝVÁRNA A WC	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA1,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	200lx
211	VÝDEJ JÍDEL	AA5,AB5,AC1,AD1,1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA1,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	200lx

V UMÝVÁRNĚ SE SPRCHOU BUDE ELEKTROINSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2.

POZNÁMKA:

STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE BUDE ZDEMONTOVÁNA.
VE STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ SKŘÍNI BUDOU OSAZENY POJISTKY 3x63A/PN1, ZE KTERÝCH BUDE NAPOJEN NOVÝ KABEL CYKY-J 4x25 A BUDE UKONČEN V NOVÉM ELEKTROMĚROVÉM ROZVADĚČI RE OSAZENÝ VE VENKOVNÍ FASÁDĚ.
PŘÍVOD Z ROZVADĚČE RE DO NOVÉ ROZVODNICE R1 BUDE PROVEDEN KABELEM CYKY-J 5x16mm2 (SILOVÝ PŘÍVOD) A KABELEM CYKY-O 3x1.5mm2 (OVLÁDÁNÍ SAZBY).
PŘÍVOD Z ROZVODNICE R1 DO ROZVODNICE R2 BUDE PROVEDEN KABELEM CYKY-J 5x10mm2 A VODIČEM CYKY-O 3x1.5mm2 (SAZBA).
PŘÍVOD Z ROZVODNICE R1 DO ROZVODNICE R5 BUDE PROVEDEN KABELEM CYKY-J 5x6mm2 A VODIČEM CYKY-O 3x1.5mm2 (SAZBA).
POD ROZVODNICÍ R1 BUDE V KRABICI KO125 OSAZENA HLAVNÍ UZEMŇOVACÍ SVORKOVNICE EPS1, ZE KTERÉ BUDE ROZVODNICE R1 NAPOJENA VODIČEM CY16z2, ROZVODNICE R2 VODIČEM CY10 A ROZVODNICE R5 VODIČEM CY6.
HLAVNÍ UZEMŇOVACÍ SVORKOVNICE BUDE PŘIPOJENA K UZEMNĚNÍ KABELOVÉ SKŘÍNĚ VODIČEM CY25mm2.
V 1.NP A VE 2.NP BUDOU NOVÉ ROZVODY VEDENY SKRYTÉ POD OMÍTKOU, V 1.PP (SKLEP) A NA PŮDĚ V LIŠTÁCH PVC.
KABELY BUDOU INSTALOVÁNY V INSTALAČNÍCH ZÓNÁCH DLE ČSN 33 2130 ed.2., VEŠKERÁ ODBOČENÍ BUDOU PROVEDENA KOLMO.
ULOŽENÍ KABELOVÝCH A OSTATNÍCH VEDENÍ JE NUTNO PROVÉST V SOULADU S ČSN 33 20000-5-52 A DALŠÍCH NOREM.
V PROSTORECH S UMYVADLY BUDE ELINSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2.
ROZVODY PRO OSVĚTLENÍ BUDOU PROVÁDĚNY KABELY CYKY PRŮŘEZU 1.5mm2. PRO STROPNÍ SVÍTIDLA V KRYTÍ IP20 MOHOU BÝT POUŽITY KABELY CYKYLo.
SVÍTIDLA OSAZOVANÁ NA HOŘLAVÝCH PODKLADECH K TOMU BUDOU URČENA NEBO BUDOU PODLOŽENA NEHOŘLAVÝM MATERIÁLEM TL.10mm.
VYPÍNAČE BUDOU OSAZOVÁNY VE VÝŠI 1.2m, V UMÝVACÍCH PROSTORECH DLE INSTALAČNÍCH ZÓN DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2.
SVÍTIDLA V UMÝVACÍCH PROSTORECH BUDOU INSTALOVÁNA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2.
ROZVODY PRO ZÁSUVKY 230V BUDOU PROVÁDĚNY KABELY CYKY-J 3x2.5mm2 A PRO ZÁSUVKY 400V/32A KABELY CYKY-J 5x6mm2.
U UMYVADEL BUDOU ZÁSUVKY OSAZENY VE VÝŠI 1.2m, OSTATNÍ PŘEVÁŽNĚ VE VÝŠI 0.6m A 1.2m – DLE OZNAČENÍ VE VÝKRESECH.
ZÁSUVKY 230V BUDOU POUŽITY VÝHRADNĚ S CLONKAMI A NATOČENOU DUTINOU !!!!
VYPÍNAČE A ZÁSUVKY OSAZOVANÉ V DŘEVĚNÉM OBKLADU BUDOU INSTALOVÁNY DO KRABIC KI68.
VENTILÁTOR VE VÝDEJI JÍDEL VE 2.NP BUDE NAPOJEN ZE SVĚTELNÉHO OBVODU KABELEM CYKY-J 3x1.5mm2. VENTILÁTOR BUDE OVLÁDÁN TLAČÍTKEM A ČASOVÝM SPÍNAČEM CS3-1B OSAZENÝM V KRABICI POD TLAČÍTKEM.
PŘÍVODY PRO EL. BOJLERY BUDOU PROVEDENY CYKY-J 3x2.5mm2 PO VYPÍNAČ A DÁLE ŠŇŮROU V TRUBCE Ø23.
V UMÝVÁRNĚ SE SPRCHOU BUDE PROVEDENO MÍSTNÍ DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CY4z2.
V PŘÍPRAVNĚ STRAVY BUDE PROVEDENO MÍSTNÍ DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CY6z2.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 3N+PE ~ 50Hz 400V TT
OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PŘI PORUŠE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
VNĚJŠÍ VLIVY: VIZ LEGENDA MÍSTNOSTÍ

VED.PROJEKTANT	ODPOV.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	
ING.MÜLLER	ING.MÜLLER	ING.MÜLLER	AutoCAD Map RELEASE 2 sér.číslo 540-00169585	**Ing. Miloslav Müller** Dvorská 28, 678 01 BLANSKO IČO: 644 75 956

KRAJ: JIHOMORAVSKÝ	OBÚ: SENETÁŘOV	FORMÁT A4	KOPIE
INVESTOR: OBEC SENETÁŘOV, SENETÁŘOV 116, 679 06		DATUM 12/2013	
STAVBA MATEŘSKÁ ŠKOLA SENETÁŘOV		STUPEŇ PDPS	
		ZAK.ČÍS. 2013.082	
		MĚŘ. 1:50	
ELEKTROINSTALACE			
OBSAH **PŮDORYS 2.NP – SILNOPROUD**		ČÍSLO VÝKRESU 605	ČÁST D.1.4