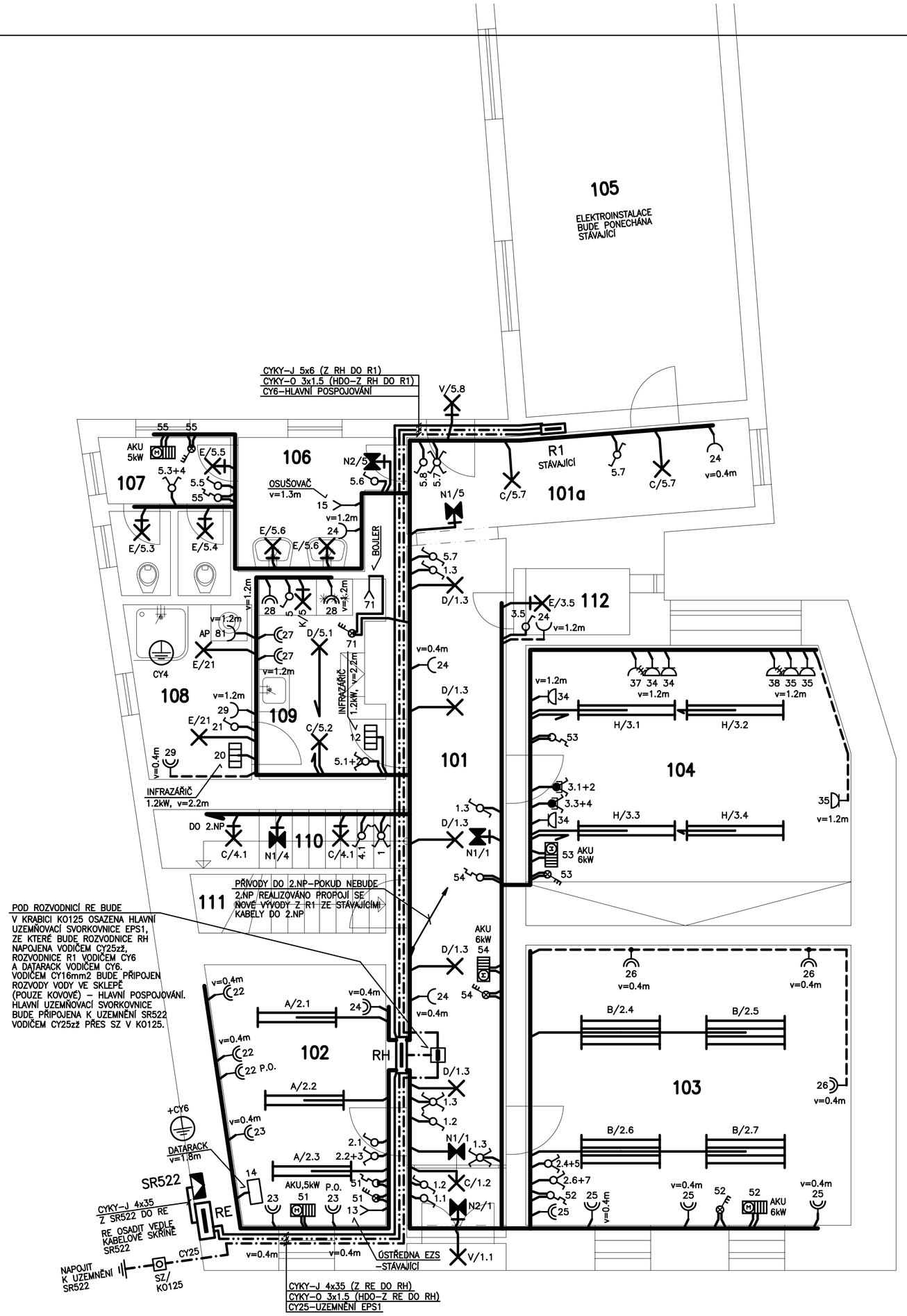

POZNÁMKA:

STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE BUDE ZDEMONTOVÁNA.
VE STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ SKŘÍNI SR522 BUDOU OSAZENY POJISTKY 3x125A, ZE KTERÝCH BUDE NAPOJEN NOVÝ KABEL CYKY–J 4x35 A BUDE UKONČEN V NOVÉM ELEKTROMĚROVÉM ROZVADĚČI RE OSAZENÝM VE VENKOVNÍ FASÁDĚ VEDLE KABELOVÉ SKŘÍNĚ.
PŘÍVOD Z ROZVADĚČE RE DO NOVÉ ROZVODNICE RH BUDE PROVEDEN KABELEM CYKY–J 4x35mm2 (SILOVÝ PŘÍVOD) A KABELEM CYKY–O 3x1.5mm2 (OVLÁDÁNÍ SAZBY).
PŘÍVOD Z ROZVODNICE RE DO ROZVODNICE R1 BUDE PROVEDEN KABELEM CYKY–J 5x6mm2 A VODIČEM CYKY–O 3x1.5 (SAZBA).
POD ROZVODNICÍ RH BUDE V KRABICI KO125 OSAZENA HLAVNÍ UZEMŇOVACÍ SVORKOVNICE EPS1, ZE KTERÉ BUDE ROZVODNICE RH NAPOJENA VODIČEM CY25zž A ROZVODNICE R1 VODIČEM CY6.
HLAVNÍ UZEMŇOVACÍ SVORKOVNICE BUDE PŘIPOJENA K UZEMNĚNÍ KABELOVÉ SKŘÍNĚ VODIČEM CY25zž PŘES SZ V KO125.
NOVÉ ROZVODY BUDOU VEDENY SKRYTĚ POD OMÍTKOU MIMO SKLEP A PŮDU, KDE BUDOU ULOŽENY 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 EL.INSTALACE 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 URČENÁ 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, PRO ZÁSUVKU 400V/16A KABELEM CYKY–J 5x2.5mm2 A PRO ZÁSUVKU 400V/32A KABELEM CYKY–J 5x6mm2.
U UMYVADEL A V LINCE BUDOU ZÁSUVKY OSAZENY VE VÝŠI 1.2m, OSTATNÍ PŘEVÁŽNĚ VE VÝŠI 0.4m A 1.2m – DLE OZNAČENÍ VE VÝKRESECH. ZÁSUVKY 230V BUDOU POUŽITY VÝHRADNĚ S CLONKAMI A NATOČENOU DUTINOU !!!!
NÁSTĚNNÉ ZÁSUVKY V DÍLNĚ BUDOU OSAZENY VE VÝŠI 1.2m.
STÁVAJÍCÍ OSTŘEDNA EZS BUDE NAPOJENA KABELEM CYKY–J 3x1.5mm2.
DATARACK BUDE NAPOJEN Z RH KABELEM CYKY–J 3x2.5mm2 A Z EPS1 VODIČEM CY6zž, NAPOJENÍ UPŘESNIT DLE DODAVATELSKÉ FIRMY.
PŘÍVOD PRO EL. BOJLER BUDE PROVEDEN KABELEM CYKY–J 3x2.5mm2 PO VYPÍNAČ A DÁLE ŠŇŮROU V TRUBCE ø23.
PŘÍVODY PRO AKUMULAČNÍ KAMNA BUDOU PROVEDENY KABELY CYKY–J 5x2.5mm2 PO VYPÍNAČ A DÁLE ŠŇŮROU V TRUBCE ø29,.
TERMOSTATY URČENÉ PRO REGULACI KAMEN BUDOU Z RH NAPOJOVÁNY KABELY CYKY–J 3x1.5mm2 A Z TERMOSTATU KE KAMNŮM BUDE PROVEDEN VŽDY PŘÍVOD KABELEM CYKY–J 5x1.5mm2.
V SATNĚ SE SPRCHOU BUDE PROVEDENO MÍSTNÍ DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CY4zž.

NÁSTĚNNÝ TERMOSTAT S VYPÍNAČEM A PŘEPÍNAČEM OTÁČEK VENTILÁTORU NA AKU KAMNECH.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	MÍSTNOST	VNĚJŠÍ,VLIVY	OSVĚTLENÍ
101	CHODBA	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA2,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	100lx
101a	ZADNÍ CHODBA	↓	100lx
102	KANCELÁŘ	AA5,AB5,AC1,AD1,1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA2,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	500lx
103	KLUBOVNA	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA2,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	500lx
104	DÍLNA	AA5,AB5,AC1,AD1,AE4,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA2,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	500lx
105	KERAMICKÁ DÍLNA	↓	STÁVAJÍCÍ
106	PŘEDSÍŇ WC	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA2,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	100lx
107	WC	↓	200lx
108	ŠATNA SE SPRCHOU	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA1,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	200lx
109	KUCHYŇKA	↓	200lx
110	SCHODIŠTĚ DO 2.NP	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA2,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	100lx
111	SKLEP	AA4,AB4,AC1,AD1,AE4,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA1,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1	50lx
112	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	AA5,AB5,AC1,AD1,1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA1,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	100lx

V ŠATNĚ SE SPRCHOU BUDE ELEKTROINSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000–7–701 ed.2.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 3N+PE ~ 50Hz 400V TN–C–S
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. Miloslav Müller
ING.MÜLLER	ING.MÜLLER	ING.MÜLLER	AutoCAD Map RELEASE 2 sér.číslo 640–00169585	Dvorská 28, 678 01 BLANSKO IČO: 644 75 956

KRAJ: JIHOMORAVSKÝ	OBÚ: LETOVICE	FORMÁT 6 A4	KOPIE
INVESTOR: DDM LETOVICE, ČESKOBRATRSKÁ 137/5, 679 61		DATUM 03/2014	
STAVBA DŮM DĚTÍ A MLÁDEŽE ČESKOBRATRSKÁ č.5 LETOVICE ELEKTROINSTALACE		STUPEŇ PDPS	
		ZAK.ČÍS. 2014.019	
		MĚŘ. 1:50	
OBSAH PŮDORYS 1.NP – SILNOPROUD		ČÍSLO VÝKRESU 603	ČÁST D.1.4