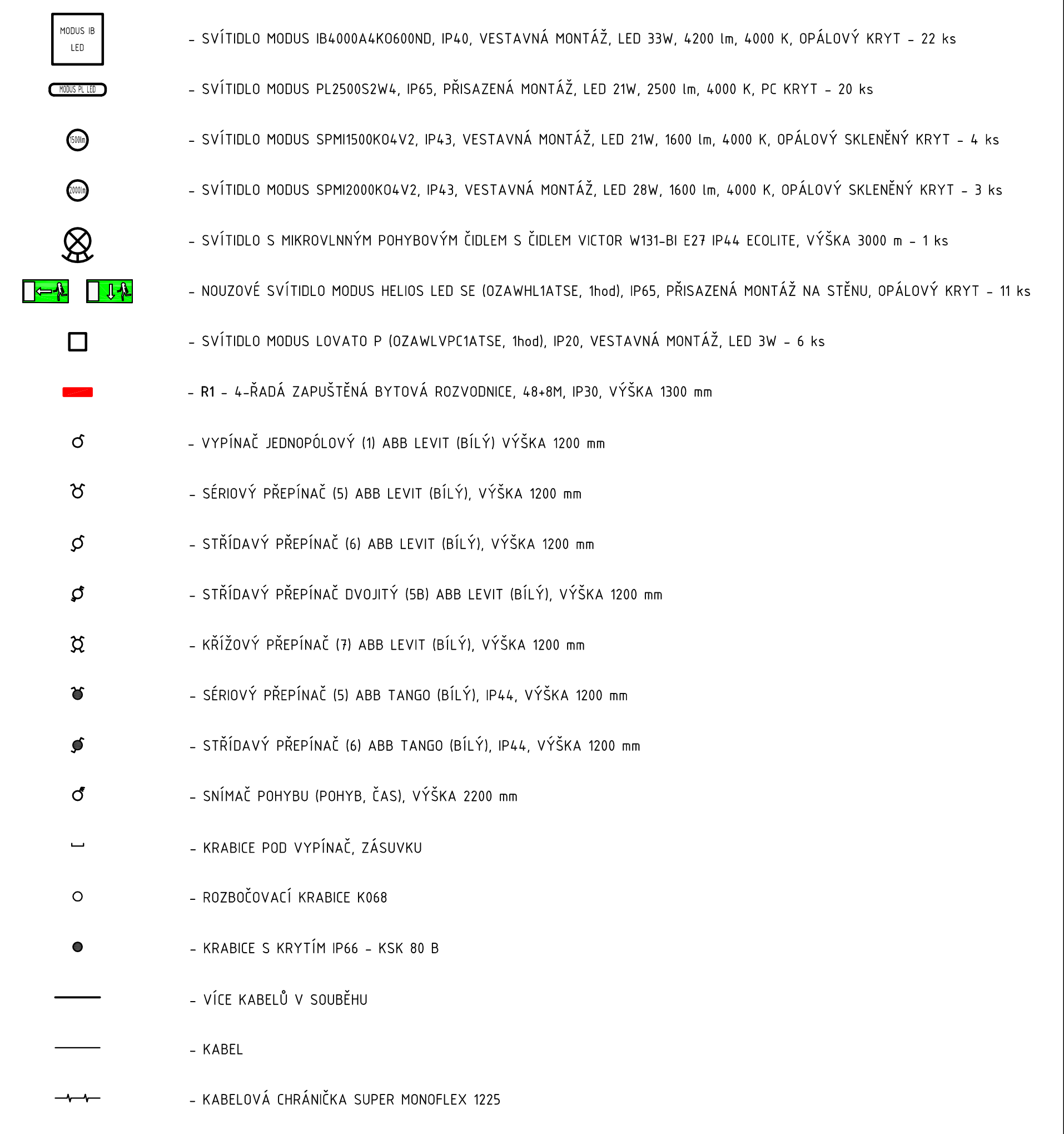


The floor plan illustrates a multi-unit residential building with various rooms and their electrical specifications. Key features include:


- Room Numbers and Layout:** Units are labeled with numbers like 101, 103, 104, 105, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, and 120. Rooms include living areas (obývací pokoj), bedrooms (spálňa), bathrooms (kúpeľňa), and kitchens (kuchyňa).
- Electrical Symbols and Notes:**
 - Blue boxes labeled "MODUS IB LED" indicate lighting fixtures.
 - Green boxes labeled "L2.1/1", "L2.2/1", etc., represent electrical outlets or switches.
 - Orange boxes labeled "L4.1/1", "L4.2/1", etc., represent electrical outlets or switches.
 - Yellow boxes labeled "L5.1/1", "L5.2/1", etc., represent electrical outlets or switches.
 - Red boxes labeled "L6.1/1", "L6.2/1", etc., represent electrical outlets or switches.
 - Notes specify cable types and cross-sections, such as "V1.1 - 3x25mm²" and "V2.1 - 3x25mm²".
 - Notes also mention "VZT SOCIÁLE Z 1PP" (Central heating from 1st floor) and "VZT TEMNÉ KOMORY" (Dark rooms).
- Furniture and Fixtures:** The plan shows the placement of beds, sofas, tables, chairs, and kitchen appliances like stoves and sinks.
- Dimensions and Scale:** Various dimensions are provided for rooms and furniture, such as "2.770", "1.400", "2.800", and "1.500".

Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m²	PODLAHA	STĚNY	STROP	POUŽITÁ SVÍTIDLA
101	HERNA	96,76	VÍCEVRSTEVNÝ VINYL	OMÍTKA + MALBA	SDK + MALBA	MODUS IB4000A4K0600ND 12x, MODUS LOVATO P 3x, HELIOS LED SE 2x
102	TOALETY	13,35	VÍCEVRSTEVNÝ VINYL	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2m	SDK + MALBA	MODUS IB4000A4K0600ND 2x
103	PŘÍPRAVNA JÍDLA	23,03	VÍCEVRSTEVNÝ VINYL	KERAMICKÝ OBKLAD v. 1m	SDK + MALBA	MODUS PL2500S2W4 16x, HELIOS LED SE 2x
104	SKLAD	1,76	VÍCEVRSTEVNÝ VINYL	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2m	SDK + MALBA	MODUS SPM1500K04V2 1x
105	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,27	VÍCEVRSTEVNÝ VINYL	OMÍTKA + MALBA	SDK + MALBA	MODUS SPM1500K04V2 1x
106	WC PERSONÁL	1,57	VÍCEVRSTEVNÝ VINYL	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2m	SDK + MALBA	MODUS SPM1200K04V2 1x
107	PŘEDSÍN WC	1,64	VÍCEVRSTEVNÝ VINYL	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2m	SDK + MALBA	MODUS SPM1200K04V2 1x
108	CHODBA	2,10	VÍCEVRSTEVNÝ VINYL	OMÍTKA + MALBA	SDK + MALBA	MODUS SPM1500K04V2 1x
109	KANCELÁŘ	12,25	VÍCEVRSTEVNÝ VINYL	OMÍTKA + MALBA	SDK + MALBA	MODUS IB4000A4K0600ND 4x, HELIOS LED SE 1x
110	ŠATNA/ZÁDVEŘÍ	18,73	ČISTÍCÍ ZONA	OMÍTKA + MALBA	SDK + MALBA	MODUS IB4000A4K0600ND 2x, HELIOS LED SE 1x
111	CHODBA	11,70	VÍCEVRSTEVNÝ VINYL	OMÍTKA + MALBA	SDK + MALBA	MODUS IB4000A4K0600ND 2x, HELIOS LED SE 1x
112	PŘEDSÍN	3,47	VÍCEVRSTEVNÝ VINYL	OMÍTKA + MALBA	SDK + MALBA	MODUS SPM1200K04V2 1x, HELIOS LED SE 1x
113	SKLAD SPÍNÁVÉHO PŘÁDLA	2,10	VÍCEVRSTEVNÝ VINYL	OMÍTKA + MALBA	SDK + MALBA	MODUS SPM1500K04V2 1x
114	PŘÁDELNA/SUŠÁRNA	12,03	VÍCEVRSTEVNÝ VINYL	OMÍTKA + MALBA	SDK + MALBA	MODUS PL2500S2W4 4x, HELIOS LED SE 1x

JSOU-LI V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI UVEDENY ODKAZY NA VÝROBCE, OBCHODNÍ NÁZVY NEBO SPECIFICKÉ OZNAČENÍ VÝROBKU, JSOU TYTO ODKAZY INFORMATIVNÍ A ZADAVATEL UMOŽŇUJE POUŽITÍ JINÝCH, AVŠAK KVALITATIVNĚ, TECHNICKY A ESTETICKY STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH ŘEŠENÍ



- BYTOVÁ ROZVODNICE R1 (48+8 M) BUDE UMÍSTĚNA SVÝM SPODNÍM OKRAJEM DO VÝŠKY 1,4 m NAD ROVINU PODLAHY A BUDE NAPÁJENA KABELM WL1 (CYKY-J 5x10 mm²) ZE STÁVAJÍCÍHO ROZVÁDĚČE RM2 V 1.P.P (V 1.P.P PŘÍMO POD R1), JIŠTĚNÍ V RM2 POJISTKOVÝM ODPÍNAČEM FU5 (OPVP22-3), VYBAVENÝM TŘEMI POJISTKAMI PV22 50A gG
- DO BYTOVÉ ROZVODNICE BUDE PŘIVEĐEN POTENCIÁL HOP (REFERENČNÍ UZEMNĚNÍ) ROVNĚŽ ZE STÁVAJÍCÍHO ROZVÁDĚČE RM2 V 1.P.P (V 1.P.P PŘÍMO POD R1), KABELM WZ1 (CY 10 mm²), KTERÝ BUDE V RM2 PŘIPOJEN NA POTENCIÁL HOP, V R1 POTOM NA SVORKU HOP1
- KABELY OD R1 K ROZBOČOVACÍM KRABICÍM (CYKY-J 3x1,5 mm²) A KABELY OD ROZBOČOVACÍCH KRABIC K VYPÍNAČŮM (CYKY-O 3x1,5 mm², CYKY-O 4x1,5 mm² A CYKY-O 5x1,5 mm²) BUDOU VEDENY VE STĚNĚ, V DRÁŽCE HLBOUKY 15 mm V OMÍTCE
- KABELY OD ROZBOČOVACÍCH KRABIC KE SVÍTLIDLŮM (CYKY-J 3x1,5 mm²) BUDOU VEDENY POD STROPEM, NAD SÁDROKARTONOVÝMI PODHLEDY
- VYPÍNAČE BUDOU STANDARDNĚ V PROVEDENÍ LEVIT (ABB), BARVA BÍLÁ, S VÝJIMKOU MÍSTNOSTÍ Č.103 A Č.114 (PŘÍPRAVNA JÍDLA A PRADELNA), KDE BUDOU POUŽITY VYPÍNAČE V PROVEDENÍ TANGO (ABB) IP44
- POKUD NENÍ PŘEDEPSÁNO JINAK, BUDOU SPODNÍ HRANY VYPÍNAČŮ UMÍSTĚNY DO VÝŠKY 1,2 m OD PODLAHY
- VYPÍNAČE BUDOU USPOŘÁDÁNY DO VODOROVNÝCH N-RÁMEČKŮ
- VŠECHNA SVÍTLIDLA BUDOU VE VESTAVNÉM PROVEDENÍ, S VÝJIMKOU SVÍTEL V MÍSTNOSTECH Č.103 A Č.114 (PŘÍPRAVNA JÍDLA A PRADELNA), KDE BUDOU POUŽITY PŘISAZENÁ SVÍTLIDLA IP65 A SVÍTEL ÚNIKOVÉHO NOUZOVOHO OSVĚTLENÍ, KTERÁ BUDOU ROVNĚŽ V PROVEDENÍ IP65
- NAD VSTUPNÝMI DVEŘMI Z VENKOVNÍHO PROSTORU DO ŠATNY (Č. 110) BUDE INSTALOVÁNO SVÍTLIDLO S INTEGROVANÝM POHYBOVÝM ČIDLEM V PROVEDENÍ IP44 DO VÝŠKY 3 m OD PODLAHY
- V PŘÍPADĚ, ŽE JE U ZAŘÍZENÍ PŘEDEPSÁNA VÝŠKA UMÍSTĚNÍ, UVEDENÁ HODNOTA JE VÝŠKA SPODNÍ HRANY ZAŘÍZENÍ NAD PODLAHOU
- VŠECHNY PROSTORY S VANOU A SPRCHOU (Č. 102 - TOALETY) MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN 33 2000-7.701 ed. 2!
- ELEKTRICKÁ INSTALACE, ZVLÁŠTĚ V UMÝVACÍCH PROSTORECH, MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN 33 2130 ed. 3!

INDEX	DATUM	POPS ZMĚNY				
NÁZEV A ADRESA STAVBY / Project name						
Nová dětská skupina v budově MŽP Stavební úpravy spojené se změnou užívání						
INVESTOR / Investor						
Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65 Praha 10, 100 10						
SCHŮLE / Approved		 Ministerstvo životního prostředí České republiky				
SCHŮLE / Approved		DATUM / Date				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / General designer						
Ing. arch. Jan Mudra Holubkova 81, PSC 338 01 Kancelář: Vitkova 4, 186 00 Praha 8 - Karlín Tel.: +202 222 522 258 jan.mudra@seznam.cz						
SCHŮLE / Approved		DATUM / Date				
Ing. arch. JAN MUDRA						
PROJEKTANT ČÁSTI / Designer of part						
Ing. Jaroslav Kučera Žitkova 37 593 01 Bystřice nad Pernštejnem Tel.: +420 722 942 741 jku@seznam.cz						
VYPRACOVAL / Designed by						
VYPRACOVAL / Drawn		KRESLIL / Drawn		KONTROLOVAL / Checked		
Ing. Jaroslav Kučera		Ing. Jaroslav Kučera		Ing. arch. Jan Mudra		
STUPĚN DOKUMENTACE / Stage documentation						
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY						
ČÁST DOKUMENTACE - PROFESIE / Part documentation						
D.1.4.5 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA						
OBSAH VÝKRESU / Drawing Content						
SVĚTELNÉ OBVODY						
MĚŘENÍ / Scale:		AKTUALIZOVÁNÍ /		KÓPE		
1:50		DATUM / Vydání		15.3.2017		
		15.3.2017				
ARCE	STUPEN	ČÁST	PROFESIE	VÝKRES	ČÍSLO	INDEX
MŽP-DS	DSP	D	1.4.5	B	02	

AUTOREM TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE ING. ARCH. JAN MUDRA, 338 01 HOUBOUKOV 81, TEL. 777 607 027, ČKA 3160. TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE CHRÁNĚNA VE VŠECH SVÝCH ČÁSTECH AUTORSKÝM ZÁKONEM A NEMŮŽE BÝT POUŽITA BEZ SOUHLASU AUTORA.