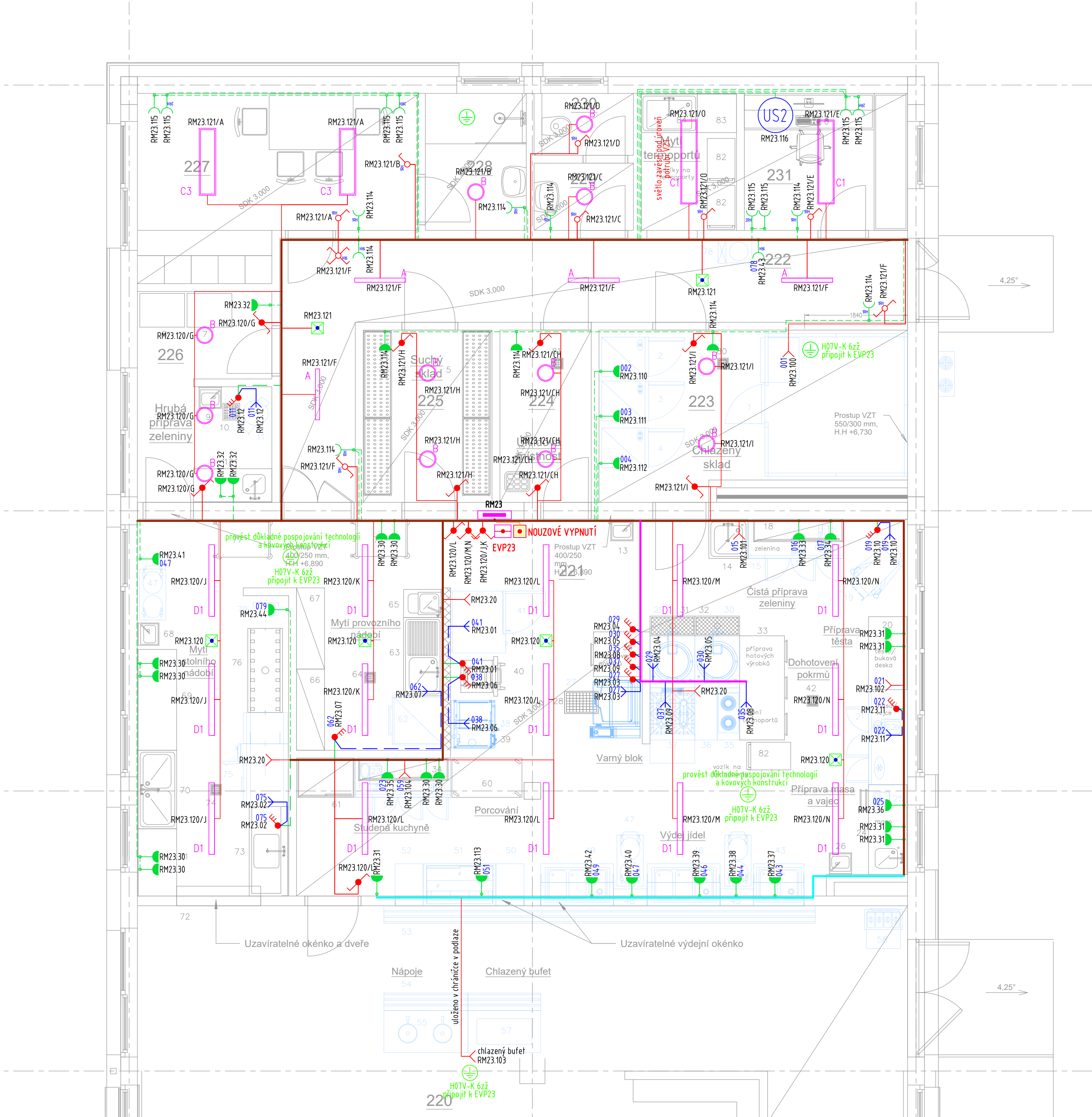




LEGENDA

- tlačítko – ř.1/0
- spínač jednopólový – ř.1
- spínač sériový – ř.5
- přepínač střídavý – ř.6
- přepínač střídavý – ř.7
- přepínač střídavý – ř.6 IP44
- spínač sériový – ř.5 IP44
- přepínač dvojité střídavý – ř.6+6 IP44
- spínač 3–pólový min. IP44
- nouzové svítidlo stropní (bat. 60 min.)
- zásuvka 230V/16A
- zásuvka 230V/16A IP44
- volné vyvedení kabelu 230V do 10A
- volné vyvedení kabelu 400V H07RN–F
- zásuvka 2xRJ45 cat. 6
- x–násobný rámeček horizontální
- doplňkové/hlavní ochranné pospojování
- tlačítko nouzového vypnutí (hříbek)
- rozvaděč silnoproudý
- ekvipotenciální přípojnice
- okruhy 230V do 10A kabely P60R
- okruhy CYKY 230V do 10A
- okruhy CYKY 230V nad 10A
- okruhy CYKY 400V
- okruhy 400V kabely H07RN–F
- hlavní kabelové trasy – ve zdi
- hlavní kabelové trasy – kabelové kanály v podlaží
- hlavní kabelové trasy – kabelové rošty v podhledu

RH.101/a

- označení zařízení
- číslo jističe / obvodu
- označení napájecího rozvaděče

US2

PŘÍKLADY OSAZENÍ – STŮL KANCELÁŘ

- 2x 230V/16A výška 1100mm
- 1x 230V/16A SPD3, výška 450mm
- 3x 230V/16A výška 450mm
- 4x RJ45 cat.6 výška 450mm

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:

- 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN–C–S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.3, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.

Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.

Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.

Zásuvkové a jiné vybrané okruhy (do 32A včetně) jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

SCHÉMA ŘEŠENÉ ČÁSTI STAVBY

AKCE	Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka			
VYPRACOVAL ING. VLASTIMIL NEPOVIM		KONTROLOVAL RADIM BLAŽÁK		
MÍSTO	Lipůvka p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka			PARE
INVESTOR	Obec Lipůvka, č.p. 146, 679 22 Lipůvka			
ČÁST D.1.4.1.a	DATUM 11/2024	ZAKÁZKA 2024/120	STUPEŇ DPS	FORMÁT 6x A4
ČÍSLO VÝKRESU PŘÍLOHA	SO 01 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA Silnoproudé instalace - 2.NP - kuchyně			MĚŘÍTKO 1:50
Radim Blažák, Dolany 589, 783 16 Dolany, mobil: 777 578 306, email: info@elektroblatak.cz				

LEGENDA SVÍTIDEL			
Index	Popis výrobku	Světelný tok	Instalovaný příkon
A	Interiérové elegantní přisazené nebo závěsné svítidlo s hexagonálním difuzorem, bezrámečkový design, tělo svítidla z litého hliníku (účinný teplotní management), připojení bezešroubou svorkovnicí, UGR<22, vysoká účinnost, měrný výkon 172 lm/W, IP20/40, možnost spojení do řad, spolehlivá životnost 100 000 hod, Český výrobek. Snadná a rychlá montáž.	3437 lm	20 W
A1	LED elegantní přisazené svítidlo z litého hliníku (účinný teplotní management), RAL bílá, IP20, životnost 50 000 hod, 4000K, prismatický difuzor pro nízké oslnění, celoplošná vyzařovací plocha. Snadná a rychlá montáž. Světelný tok svítidla je stabilní bez mihotavého světla.	5100 lm	60 W
A2	LED elegantní přisazené svítidlo z litého hliníku (účinný teplotní management), RAL bílá, IP20, životnost 50 000 hod, 4000K, prismatický difuzor pro nízké oslnění, celoplošná vyzařovací plocha. Snadná a rychlá montáž. Světelný tok svítidla je stabilní bez mihotavého světla.	11000 lm	92 W
B	Interiérové přisazené nebo nástěnné, certifikované LED svítidlo s vyšším krytím, materiál z tvrzeného polykarbonátového difuzoru, výkon 116 lm/W, IP65, IK10 – vysoká ochrana proti rozbití či krádeži, vyzařovací plocha 707 cm2, spolehlivá životnost > 50 000 hod, svítidlo s funkcí možnosti nastavení výkonu a napojením i z boku svítidla, součástí svítidla je i senzor pohybu, certifikát CE, ENEC. Snadná a rychlá montáž.	2200 lm	19 W
C1	Interiérové přisazené, certifikované svítidlo s mikropismatickým difuzorem, měrný výkon 111 lm/W, velice nízké oslnění UGR<19, IP20, 4000K, celoplošná vyzařovací plocha, spolehlivá životnost > 50 000 hod, certifikát CE, ENEC. Snadná a rychlá montáž.	6000 lm	54 W
C3	Interiérové přisazené, certifikované svítidlo s mikropismatickým difuzorem, měrný výkon 111 lm/W, velice nízké oslnění UGR<19, IP20, možnost přepnutí teploty chromatičnosti 3000/4000K, celoplošná vyzařovací plocha, spolehlivá životnost > 50 000 hod, certifikát CE, ENEC. Snadná a rychlá montáž.	4000 lm	36 W
D1	LED svítidlo s vysokou účinností 94% a saténovým difuzorem, zvýšené krytí IP65, účinný teplotní management, vyzařovací plocha 1022 cm2, měrný výkon 147 lm/W, široká rozmanitost funkcí, vysoká životnost 100 000 hod., Český výrobek. Svítidlo neobsahuje Flicker.	4844 lm	33 W
D2	LED svítidlo s vysokou účinností 94% a saténovým difuzorem, zvýšené krytí IP65, účinný teplotní management, vyzařovací plocha 1022 cm2, měrný výkon 153 lm/W, široká rozmanitost funkcí, vysoká životnost 100 000 hod., Český výrobek. Svítidlo neobsahuje Flicker.	4120 lm	27 W
E	Elegantní líniové svítidlo, montáž na zeď, opalovaný mikropyramid. difuzor, účinný teplotní management (tělo svítidla z litého hliníku), měrný výkon 154 lm/W, IP20/40, vyzařovací plocha 625 cm2, vysoká životnost 100 000 hod, Český výrobek. Snadná a rychlá montáž.	2000 lm	13 W