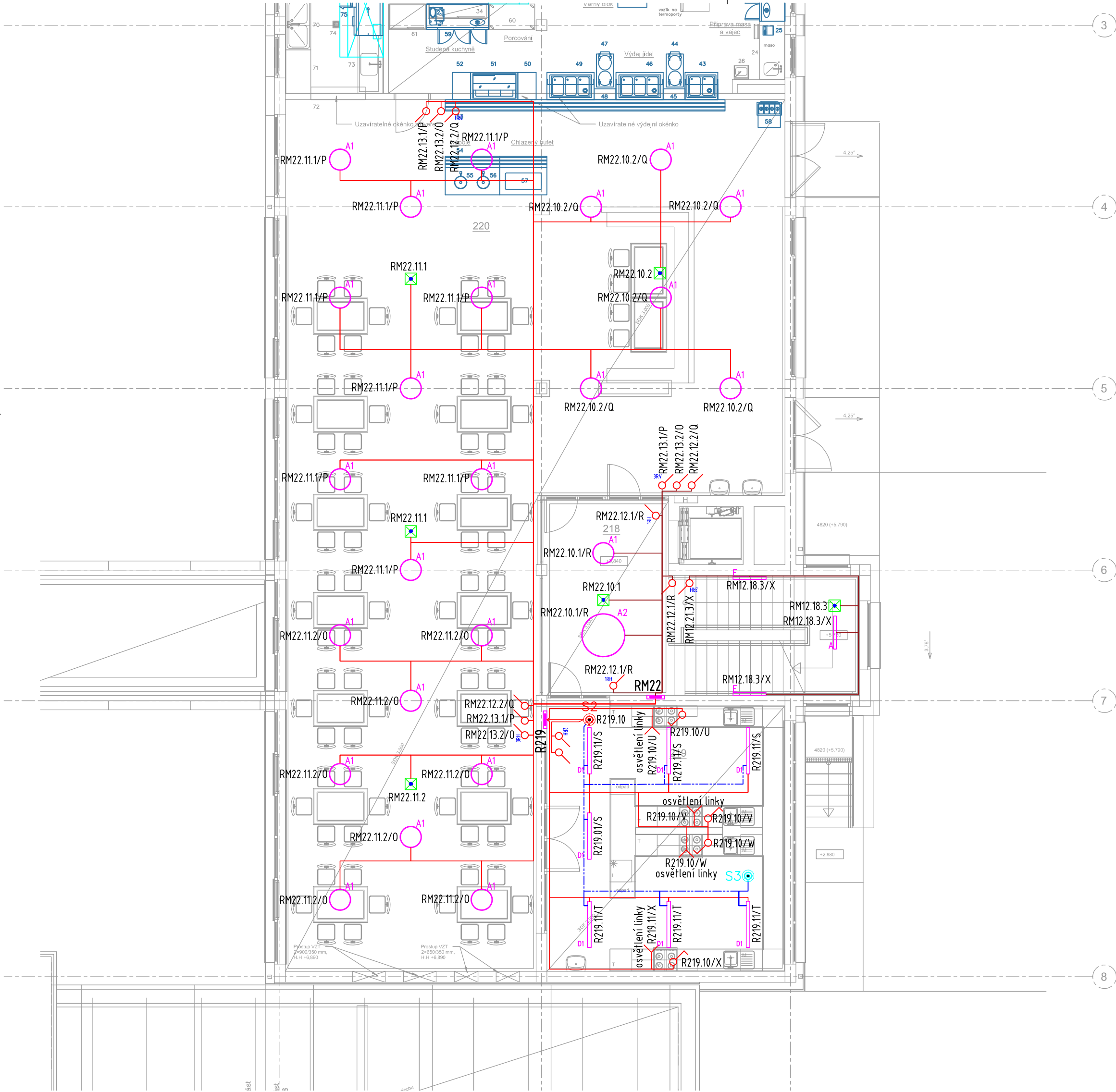




Legenda místností 2.NP		
Číslo místnosti	Funkce	Plocha
218	Schodišťová hala	36,0 m²
219	Odborná učebna vaření	47,4 m²
220	Jídelna	240,3 m²
221	Kuchyně	89,8 m²
222	Chodba	21,2 m²
223	Chlazený sklad	15,5 m²
224	Uklidová místnost	5,0 m²
225	Suchý sklad	7,1 m²
226	Hrubá příprava a sklad brambor a zeleniny	8,8 m²
227	Šatna	14,5 m²
228	Sprcha	4,2 m²
229	WC -předsiň	2,1 m²
230	WC	1,8 m²
231	Kancelář	11,6 m²
Celkový součet:		505,2 m²

LEGENDA

tlačítko – ř.1/0

spínač jednofázový – ř.1

volné vyvedení kabelu 230V do 10A

senzor osvětlenosti DALI

nouzové svítidlo stropní (bat. 60 min.)

rozvaděč silnoproudý

okruhy CYKY 230V do 10A

okruhy CXKH–R 230V do 10A

DALI linka CYKY–O 2x1,5

RH.101/a

označení zařízení

číslo jističe / obvodu

označení napájecího rozvaděče

POZNÁMKY:

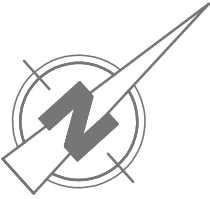
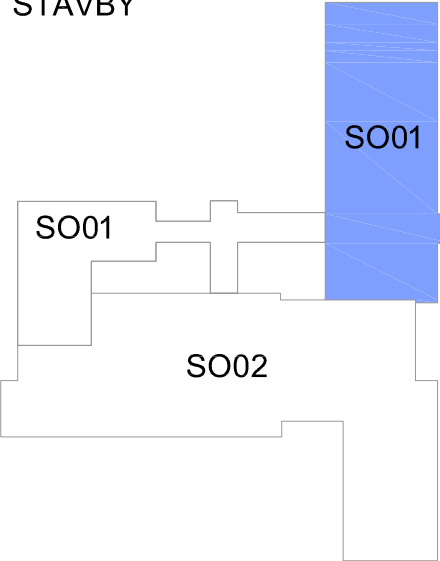
Zásuvky a vývody určené pro jednotlivé spotřebiče označit, aby nedošlo k jejich záměně a připojení jiných spotřebičů.
Přesné umístění zařízení a přístrojů souvisejících vytápěním, VZT, ŮT apod. bude upřesněno v dílčích projektech jednotlivých profesí. Napojení bude odpovídat montážním návodům výrobců.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
– 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN–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.

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 spojování 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
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
E	Elegantní liniové svítidlo, montáž na zeď, opalizovaný 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

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 NEPOVÍM		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 4x44	MĚŘÍTKO 1:100
ČÁST PŘÍLOHA	SO 01 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA Silnoproudá instalace - 2.NP - osvětlení				ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.1.a-9

Radim Blažák, Dolany 589, 783 16 Dolany, mobil: 777 578 306, email: info@elektroblazak.cz