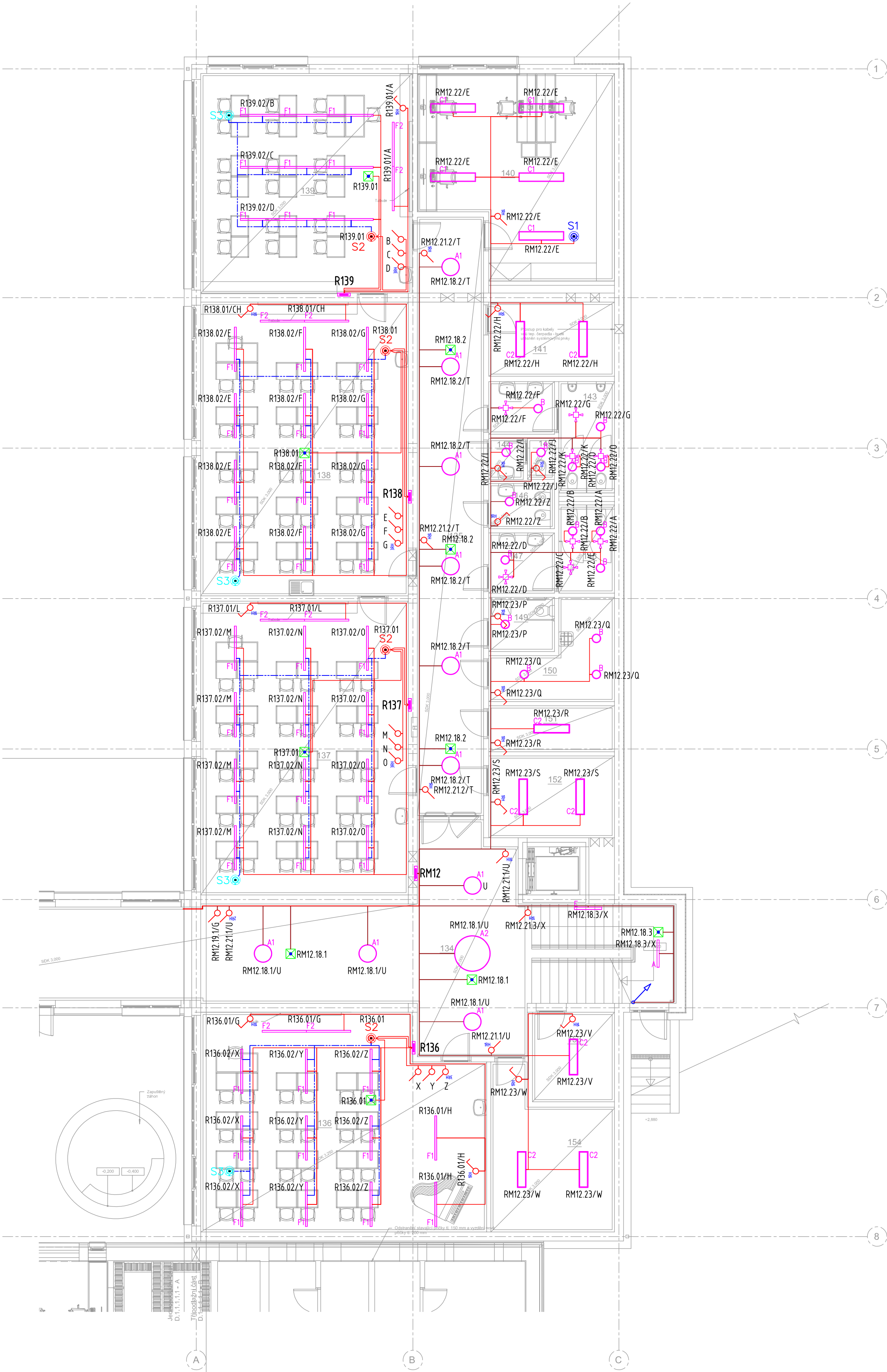




Legenda místností 1.NP - třípodlažní část		
Číslo místnosti	Funkce	Plocha
134	Schodišťová hala	68,7 m²
135	Chodba	43,7 m²
136	Odborná učebna - hudební/Skolní klub	65,3 m²
137	Odborná učebna - Jazyková/Skolní klub	67,4 m²
138	Odborná učebna - Výtvarná/Družina	67,4 m²
139	Odborná učebna - Jazyková/Družina	51,3 m²
140	Kabinet	39,7 m²
141	Technická místnost	10,3 m²
142	WC chlapci - předsiň	3,6 m²
143	WC chlapci	1,6 m²
144	WC učitelé - předsiň	1,6 m²
145	WC učitelé	1,1 m²
146	Hygienická kabina	3,1 m²
147	WC dívky - předsiň	4,4 m²
148	WC dívky	5,2 m²
149	WC bezbariérové	3,9 m²
150	Úklidová místnost	10,0 m²
151	Technická místnost - elektro	6,4 m²
152	Strojovna vzduchotechniky	13,0 m²
153	Server	8,1 m²
154	Sklad	18,9 m²
Celkový součet:		499,6 m²

LEGENDA

- tlačítko – ř.1/0
- spínač jednopólový – ř.1
- nouzové svítidlo stropní (bat. 60 min.)
- pohybové stropní čidlo PIR 360°
- senzor osvětlenosti DALI
- rozvaděč silnoproudý
- okruhy CYKY 230V do 10A
- okruhy CXKH-R 230V do 10A
- DALI linka CYKY-O 2x1,5
- označení zařízení
- číslo jističe / obvodu
- označení napájecího rozvaděče

LEGENDA SVÍTEL			
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 bezdrabou 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 osvětlení, celoplošná vyzářovací 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 osvětlení, celoplošná vyzářovací 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 tvrdého polykarbonátového plechu 116 lm/W, IP65, IK10 – vysoká ochrana proti rozbití či krádeži, vyzářovací plocha 707 cm2, spolehlivá životnost > 50 000 hod, svítidlo s funkcí 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 osvětlení UGR<19, IP20, 4000K, celoplošná vyzářovací plocha, spolehlivá životnost > 50 000 hod, certifikát CE, ENEC. Snadná a rychlá montáž.	6000 lm	54 W
C2	Interiérové přisazené, certifikované svítidlo s mikropismatickým difuzorem, měrný výkon 111 lm/W, velice nízké osvětlení UGR<19, IP20, 4000K, celoplošná vyzářovací plocha, spolehlivá životnost > 50 000 hod, certifikát CE, ENEC. Snadná a rychlá montáž.	4000 lm	36 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, vyzářovací plocha 625 cm2, vysoká životnost 100 000 hod, Český výrobek. Snadná a rychlá montáž.	2000 lm	13 W
F1	LED závěsné nebo přisazené certifikované LED svítidlo, spojované do řad s certifikáty nejen do potravinářského průmyslu. Certifikát, CE ENEC, optický systém pro nízké osvětlení UGR<19, velmi vysoká účinnost, měrný výkon 183 lm/W, IP20, RAL 9016, životnost > 50 000 hod. Ocenění za design "Design award 2020 a German design award winner 2020". Svítidlo s funkcí stmívání DALI2. Snadná a rychlá montáž.	4200 lm	23 W
F2	LED interiérové liniové, designové svítidlo, spojované do řad včetně certifikátu CE, ENEC, asymetrický optický systém, účinný teplotní management, velice vysoká systémová účinnost, měrný výkon 183 lm/W, IP20, spolehlivá životnost > 50 000 hod. Snadná a rychlá montáž.	4200 lm	23 W

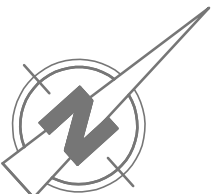
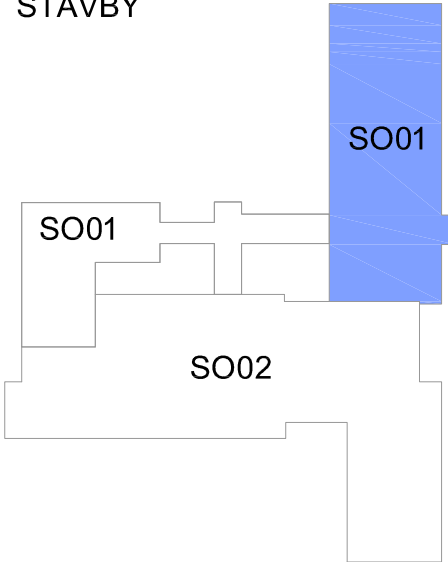
POZNÁMKY:

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 výrobce.

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.

SCHÉMA ŘEŠENÉ ČÁSTI STAVBY



AKCE		Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka		ELEKTROBLATÁK OD NÁVRHU PO REALIZACI
VYPRACOVAL ING. VLASTIMIL NEPOVÍM		KONTROLOVAL RADIM BLAŽÁK		PARE
MÍSTO Lipůvka p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka		INVESTOR Obec Lipůvka, č.p. 146, 679 22 Lipůvka		MÉRÍTKO 1:100
ČÁST D.1.4.1.a		DATUM 11/2024		ZAKÁZKA 2024/120
STUPEŇ DPS		FORMAT 6x44		ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.1.a-5
ČÁST PŘÍLOHA		SO 01 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA Silnoproudé instalace - 1.NP - pravá část - osvětlení		Radim Blažák, Dolany 589, 783 16 Dolany, mobil: 777 578 306, email: info@elektroblatak.cz