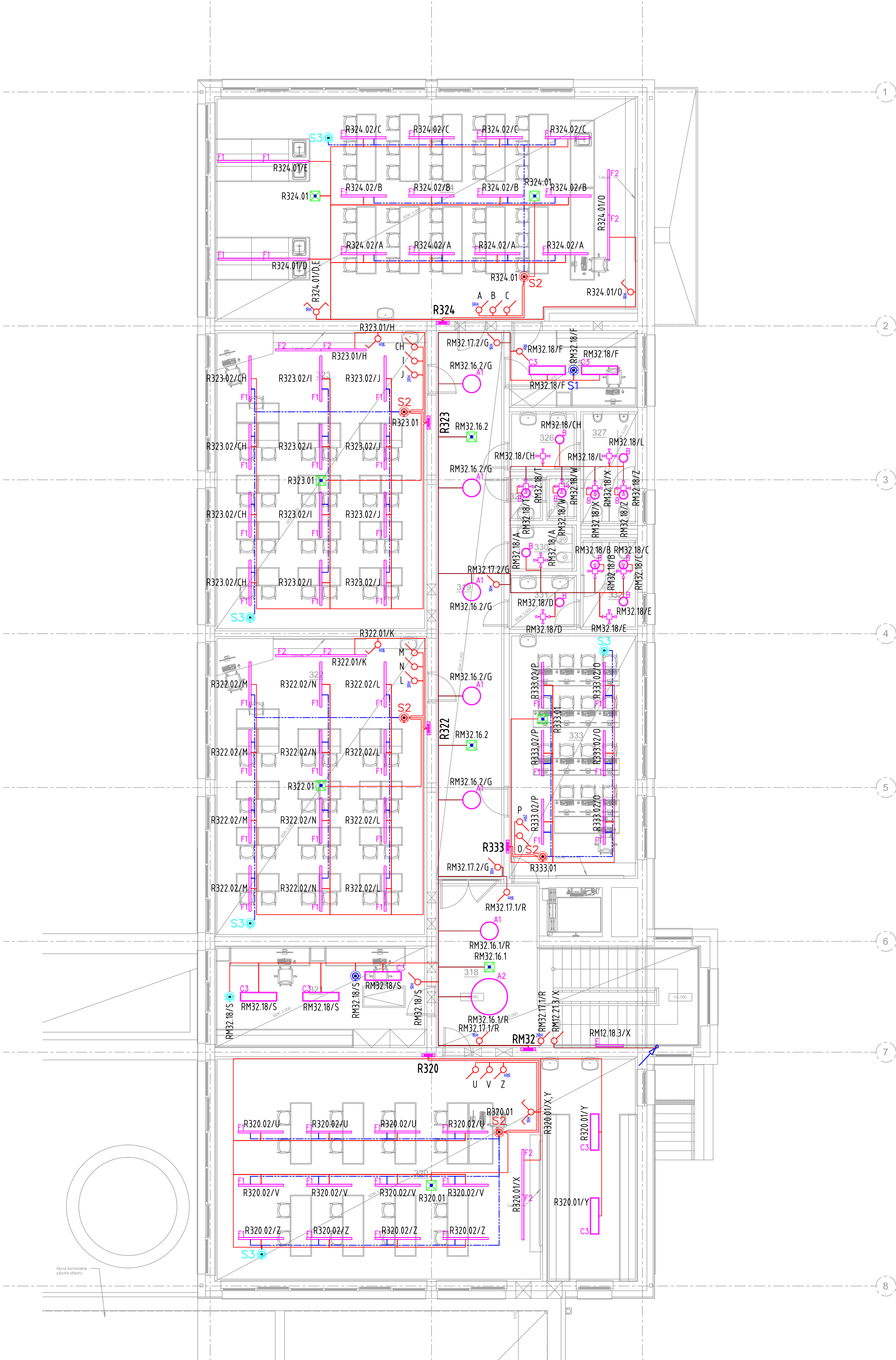




Legenda místností 3.NP		
Číslo místnosti	Funkce	Plocha
318	Schodišťová hala	35,2 m²
319	Chodba	39,2 m²
320	Odborná učebna - dílny	99,6 m²
321	Kabinet	22,8 m²
322	Odborná učebna - fyzika	67,4 m²
323	Odborná učebna - přírodopis	67,4 m²
324	Odborná učebna - chemie	99,2 m²
325	Kabinet	10,4 m²
326	WC chlapci -předstř	4,3 m²
327	WC chlapci	6,6 m²
328	WC učitelé - předstř	1,6 m²
329	WC učitelé	1,3 m²
330	Hygienická kabina	3,1 m²
331	WC dívky - předstř	3,8 m²
332	WC dívky	5,2 m²
333	Odborná učebna - počítačová	33,2 m²
Celkový součet:		500,1 m²

LEGENDA

tlačítko - ř.1/0

spínač jednopólový - ř.1

spínač sériový - ř.5

pohybové stropní čidlo PIR 360°

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, OT apod. bude upřesněno v dílčích projektech jednotlivých profesí. Napojení bude odpovídat montážním návodům výrobce.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:

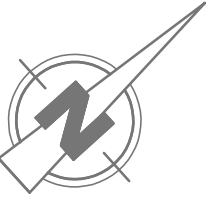
– 3NPE stf. 50Hz, 400/230V TN-S

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 odkazu v těchto normách.

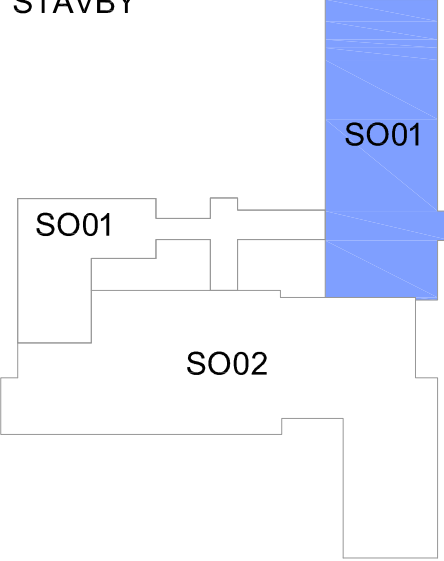
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.

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.



SCHEMA ŘEŠENÉ ČÁSTI STAVBY



LEGENDA SVÍTIDEL			
Index	Popis výrobku	Světelný tok	Instalovaný příkon
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 tvrdého polykarbonátového tělesa, měrný 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
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
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
F1	LED závěsné nebo přisazené certifikované LED svítidlo, spojané do řad s certifikáty nejen do potravinářského průmyslu. Certifikát, CE ENEC, optický systém pro nízké oslnění 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, spojané 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

AKCE		Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka				 ELEKTRO BLATÁK OD NÁVRHU PO REALIZACI	
VYPRACOVAL ING. VLASTIMIL NEPOVIM				KONTROLOVAL RADIM BLÁŽÁK			
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	FORMAT 6x44	MÉRITKO 1:100		
SO 01 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA Silnoproudé instalace - 3.NP - osvětlení						ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.1.a-11	
PŘÍLOHA							
Radim Blaták, Dolany 589, 783 16 Dolany, mobil: 777 578 306, email: info@elektroblatak.cz							