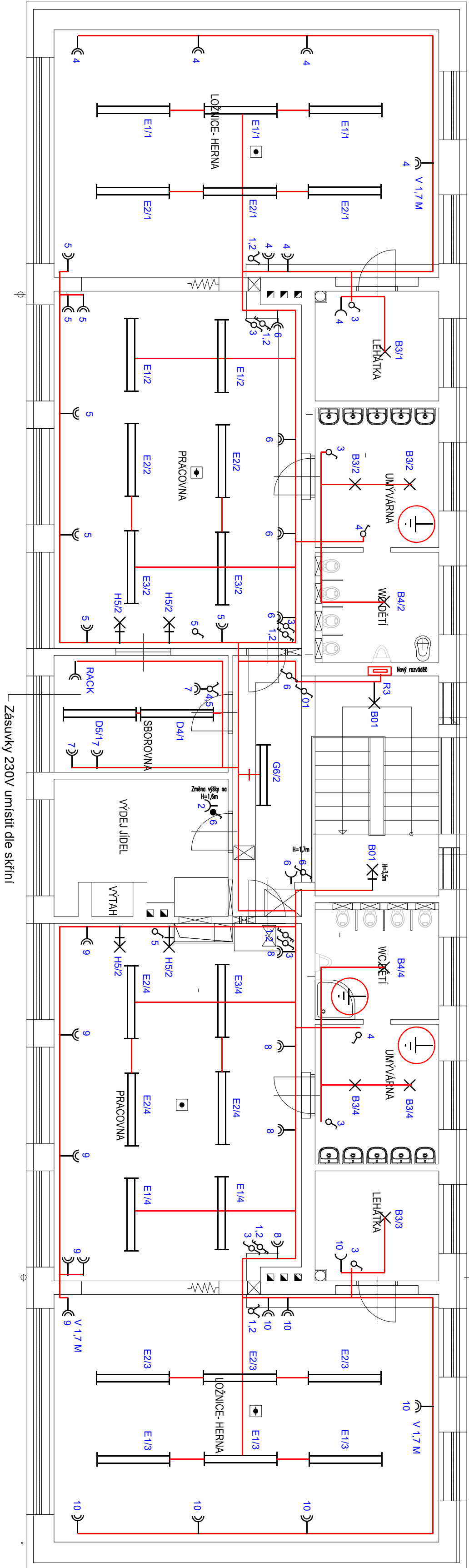


PŮDORYS 3.NP M 1:75



LEGENDA

Napěťová soustava 3 PEN síť, 50 Hz, 400 V/TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem :

samočinným odpojením od zdroje

pospojováním

chráničem

Instalovaný příkon Pi = 93 kW

Soudobý příkon Ps = 62 kW

Prostředí dle ČSN 332000-5-51 ed. 2:

vnitřní prostory-normální (AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1)

venkovní prostory - zvlášť nebezpečné (AA8,AB8,AC1,AD2)

výdej jídel - zvlášť nebezpečné do výše obkladu

(AA5,AB5,AC1,AD2)

ve výdeji jídel a umývárkách jsou zóny dle ČSN 332000-7-701

V umývárkách, prádelně, výměníku a výdeji jídel bude provedeno ochranné

pospojování kovových neživých částí vodičem CYA 4.

V objektu bude provedeno hlavní a místní pospojování kovových neživých částí vodičem CYA 10 a CYA 4.

Připojení hlavního pospojování je umístěna u rozváděče R1

Bude provedeno ochranné pospojování vzduchotechnických

potrubí vodičem CYA 4

Rozvody provedeny kabely uloženými pod omítkou

a v elektroinstalačních trubkách a lištách

světelné CYKY 2-7x1,5

zásuvkové CYKY 3Cx2,5

sporák, 3 fáz. zásuvky CYKY 5Cx2,5

Všechny zásuvky umístit do výše 1,5m l

- SP, SS/100 Stávající přípojkové skříně
- ER Elektroměrový rozváděč 8. MŠ
- R1,R2,R01 Okružové rozváděče

- Spínač 230V, 20A - napojení myčky ve výdeji jídel
- Spínač řazení 01
- Spínač řazení 05
- Spínač řazení 06
- Spínač řazení 07
- Spínač řazení 52
- Spínač řazení 01 (IP 44)
- Spínač řazení 06 (IP 44)
- Spínač řazení 52 (IP 44)
- Ovladač zapínací řazení 1/0
- Zásuvka jednoduchá
- Dvojjzásuvka s natočenými horními zdírkami, h=1,5m
- Zásuvka jednoduchá (IP 44)
- Zásuvka průmyslová 400 V / 32 A
- Zásuvka nástěnná (IP 44)
- Pohybový spínač dosah 6m, IP 54
- Ochranné pospojování vodičem CYA4
- Kouřové čidlo

STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ VZT ZŮSTANE PONECHÁNO VČETNĚ PŘÍPOJENÍ

AHU 01,01 VZT jednotka přírodní ventilátor 230V, 0,63 kW, 2,7A

odtahový ventilátor 230V, 0,63 kW, 2,7A

elektrický ohříváč 230V, 3kW, 26,1A

- CO2 čidlo CO2 (2. NP) - dodávka VZT
- OV Ovladač (2.NP) - dodávka VZT

LEGENDA SVÍTIDEL

- A Svídlo 1x E27, montura polykarbonát, mléčný kryt, 1x LED 15W, IP43
- B Svídlo 2x E27, montura polykarbonát, mléčný kryt, 2x LED 15W, IP43
- C Svídlo 2x E27, montura polykarbonát, mléčný kryt, 2x LED 15W, IP44
- D LED svídlo 1x LED, 59W, 6462lm, Ra80, 4000K, opalový kryt, IP20
- E LED svídlo 1x LED, 58W, 6175lm, Ra80, 3000K, opalový kryt, IP20
- F LED svídlo průmyslové 1x LED, 52W, 6797lm, Ra80, 4000K, IP54
- G LED svídlo 1x LED, 39W, 4393lm, Ra80, 3000K, mléčný kryt, IP40
- H Nástěnná lampa 230V, 1x LED 15W, IP20

- elektrické pospojování všech kovových zařízení, včetně podlahových vpustí

projektant		kreslil	odp.projektant	vedl.projektant	<div>ING. FRIEDL - PROJKA</div> <div>Gregorova 2424 397 01 Písek</div> <div>tel.: 777 295 295</div>
ing. FRIEDL		Tůma V.	ing. FRIEDL		
			IČO: 43811027		
StU	PÍSEK	MÚ (Ob.Ú) PÍSEK			
Investor: ZŠ JANA HUSA A.MŠ PÍSEK, HUSOVA NÁM. 725					HUSOVO NÁM. 725, PÍSEK 397 01
<div>NOVÉ ROZVODY ELEKTROINSTALACE VČ. NOVÝCH POVRCHU 8. MŠ, PÍSEK D.1.4 TPS - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA</div>					
odseř výkresu					
<div>PŮDORYS 3.NP</div>					
<div>datum 03/2025</div> <div>ideál:</div> <div>mřížko: 1 : 75</div> <div>zak. číslo: 8-2024</div>					<div>form.: 4 A4</div> <div>DPS</div> <div>číslo paré:</div>
<div>E 6</div>					