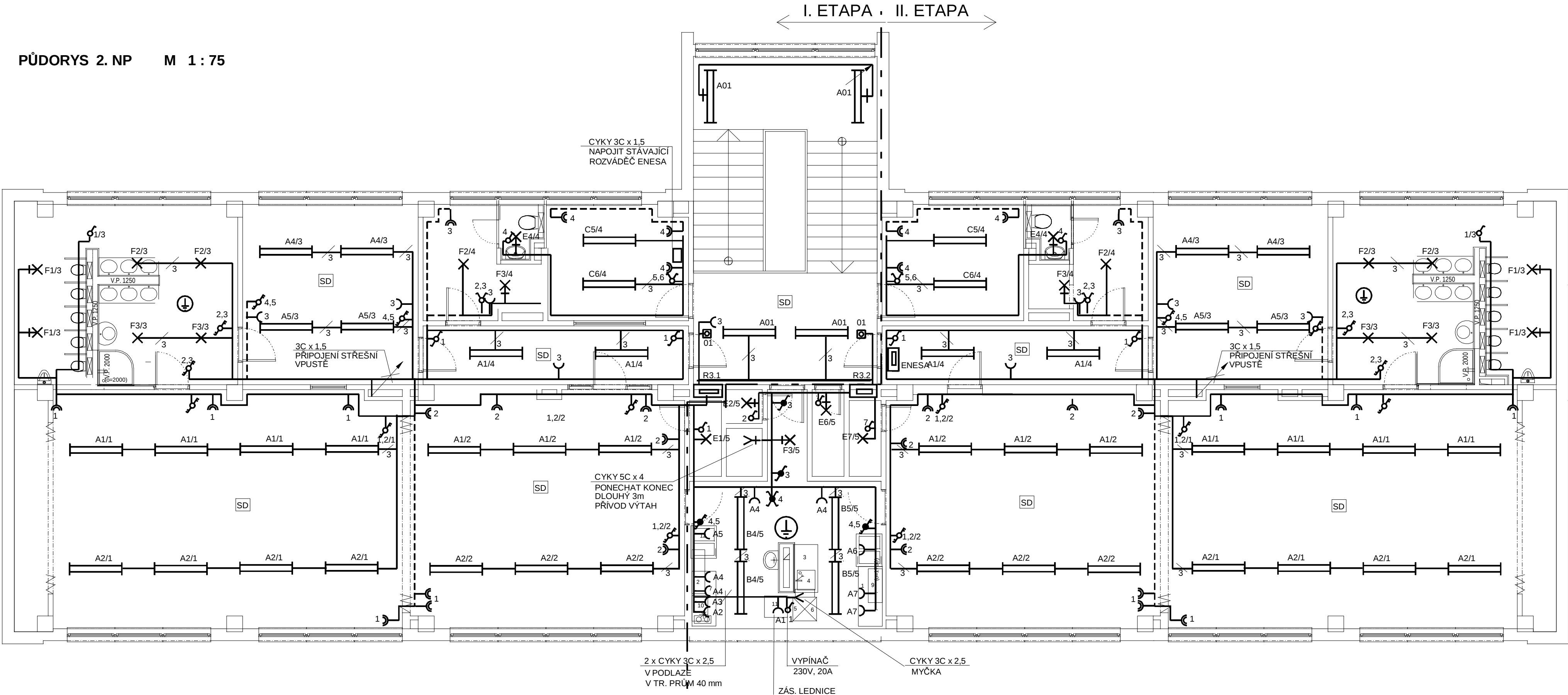




LEGENDA

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

Ochrana před nebezpečným dotykem :

- samočinným odpojením od zdroje
- pospojováním
- chráničem

Instalovaný příkon $P_i = 48$ kW

Soudobý příkon $P_s = 32$ kW

Prostředí dle ČSN 332000-5-51 :

- vnitřní prostory-normální (AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1)
- venkovní prostory - zvláště nebezpečné (AA8,AB8.AC1,AD2)
- hrubá přípravná - zvláště nebezpečné do výše obkladu (AA5,AB5,AC1,AD3)
- v koupelnách a umývárkách jsou zóny dle ČSN 332000-7-701

V koupelnách umývárkách, hrubé přípravě a přípravné jídel

bude provedeno ochranné pospojování

kovových neživých částí vodičem CYA 4 .

V objektu bude provedeno hlavní a místní pospojování

kovových neživých částí vodičem CYA 6 a CYA 4.

Přípojnice hlavního pospojování je umístěna v rozváděči RH

Bude provedeno pospojování vzduchotechnických potrubí

vodičem CYA 4

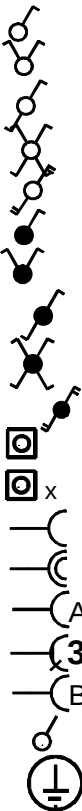
Rozvody provedeny kabely uloženými pod omítkou

a v elektroinstalačních trubkách a lištách

světelné CYKY 2-7x1,5

zásuvkové CYKY 3Cx2,5

sporák, 3 fáz. zásuvky CYKY 5Cx2,5



Spínač řazení 01
Spínač řazení 05
Spínač řazení 06
Spínač řazení 07
Spínač řazení 52

Spínač řazení 01 (IP 44)
Spínač řazení 05 (IP 44)

Spínač řazení 06 (IP 44)
Spínač řazení 07 (IP 44)
Spínač řazení 52 (IP 44)

Ovladač zapínací řazení 1/0

Ovladač zapínací s orientační doutnavkou řazení 1/0 So

Zásuvka jednoduchá

Dvojjzásuvka

Zásuvka jednoduchá (IP 44)

Zásuvka průmyslová 400 V / 32 A

Zásuvka nástěnná (IP 44)

Pohybový spínač dosah 6m

Ochranné pospojování vodičem CYA4

UPOZORNĚNÍ:

VÝVODY V UMÝVÁRNÁCH MUSÍ BÝT UMÍSTĚNY MIMO ZÓNU 2 DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2.

LEGENDA SVÍTIDEL

A Žáňřkové svítidlo přisazené 2 x 28W, mléčný kryt EP, (2x28W/840), IP40

B Žáňřkové svítidlo průmyslové 2 x 28W, EP (2x28W/840), IP54

C Žáňřkové svítidlo přisazené 2 x 28W, optická mřížka BAP, EP (2x28W/840), IP20

D Žáňřkové svítidlo průmyslové 2 x 14W, EP (2x14W/840), IP54

E Žárovkové svítidlo přisazené, montura polykarbonát, 1 x E27, (1xLED 15W), IP43

F Žárovkové svítidlo přisazené, montura polykarbonát, 2 x E27, (2xLED 15W), IP43

G Žárovkové svítidlo přisazené, průmyslové, 1 x E27, ochranný koš (1xLED 15W), IP54

projektoval		kreslil		odp.projektant		ved.projektant		ING. FRIEDL - PROJKA Gregorova 2424 397 01 Písek tel.: 777 295 295			
ing. FRIEDL				ing. FRIEDL							
				IČO: 43811027							
St.Ú		PÍSEK		MÚ (Ob.ú.)		PÍSEK					
investor :		ZÁKLADNÍ ŠKOLA JANA HUSA A MATEŘSKÁ ŠKOLA PÍSEK, HUSOVO NÁM. 725 HUSOVO NÁM. 725/5, 397 01 PÍSEK						datum 12/2020 form.: 4x A4			
REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍCH INSTALACÍ A SOC. ZAŘÍZENÍ 13. MŠ - 2. ETAPA D.1.4 TPS - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA								úcel: DPS			
								měřítko: 1 : 75			
								zak. číslo: 68-2020			
obsah výkresu								číslo výkr.:		číslo paré:	
								D.1.4.3			