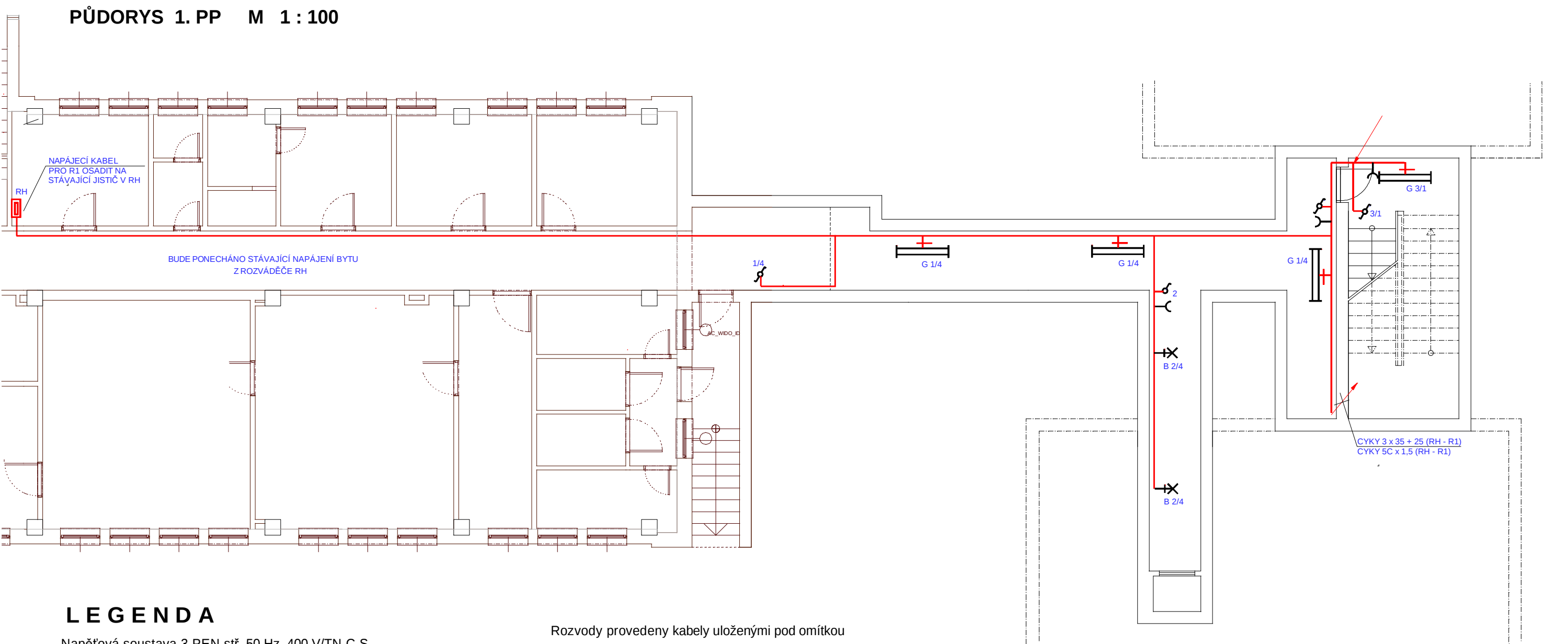




LEGENDA

Napěťová soustava 3 PEN stř. 50 Hz, 400 V/TN-C-S
Ochrana před nebezpečným dotykem :
 samočinným odpojením od zdroje
 pospojováním
 chráničem
Instalovaný příkon Pi = 36 kW
Soudobý příkon Ps = 20 kW
Prostředí dle ČSN 332000-5-51 ed. 2:
 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)
 ve výdeji jídel, umývárkách jsou zóny dle ČSN 332000-7-701

U nízkotlakých zařízení na lehké topné plyny do vzdálenosti 0,5m od zařízení a od plochých přírub, armatur atd. plynového potrubí je ochranný prostor OP.
V umývárkách, výdeji jídel a kotelně 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 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

-  RH Hlavní rozváděč 13.MŠ
-  R1,R2,Rk Okružové rozváděče jesle
-  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
-  Dvozásuvka s natočenými horními zdičkami
-  Zásuvka jednoduchá (IP 44)
-  Zásuvka průmyslová 400 V / 32 A
-  Zásuvka nástěnná (IP 44)
-  Pohybový spínač dosah 6m, IP 54
-  Ochranné pospojování vodičem CYA4

UPOZORNĚNÍ:

DO DOBY NEŽ BUDE PŘIPOJEN BYT Z NOVÉHO ER U VSTUPU DO BYTU
BUDE PONECHÁNO STÁVAJÍCÍ NAPÁJENÍ BYTU Z ROZVÁDĚČE RH

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
REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍCH INSTALACÍ A SOC. ZAŘÍZENÍ 13. MŠ - 3. ETAPA D.1.4 TPS - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				form.:	2x A4
				účel:	DPS
				měřítko:	1 : 100
obsah výkresu				zak. číslo:	68-2020
				číslo výkr.:	číslo paré:
PŮDORYS 1. PP				D.1.4.2	