

PŮDORYS 1.PP M 1 : 75

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  $P_i = 29 \text{ kW}$   
Soudobý příkon  $P_s = 18 \text{ kW}$   
Prostředí dle ČSN 332000-5 -51: ed.2  
vnitřní prostory-normální (AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1)  
venkovní prostory - zvláště nebezpečné (AA8,AB8,AC1,AD3)  
v koupelně jsou zóny dle ČSN 332000-7-701 ed.2

u nízkotlakých zařízení na lehké topné plyny do vzdálenosti 0,5 m  
od zařízení a od plochých přírub, armatur atd. plynového potrubí  
je ochranný prostor OP.


V kotelně a na WC technické místnosti bude provedeno ochrání  
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 R  
Bude provedeno pospojování vzduchotechnických potrubí  
vodičem CYA 4

Rozvody provedeny kabely uloženými pod omítkou  
a v elektroinstalačních trubkách a lištách (půda)  
světelné CYKY 2-7x1,5  
zásuvkové CYKY 3Cx2,5

-  ER Elektroměrný rozváděč
-  R Okruhový rozváděč
-  KOTEL Plynový kotel 230V, 120W
-  HOP Svorkovnice hlavního pospojování
-  Zásuvka jednoduchá
-  Dvojzásuvka
-  Zásuvka jednoduchá ( IP 44 )
-  Zásuvka průmyslová 400 V / 16 A
-  Zásuvka nástěnná 230V, 16A (IP 44 )
-  Ochranné pospojování vodičem CYA4

-  Spínač CO2 (dodávka ÚT)
-  Pohybový spínač dosah min. 5m, IP44
-  Sporáková přípojka 3425A - 0344B
-  Spínač řazení 01
-  Spínač řazení 05
-  Spínač řazení 06
-  Spínač řazení 07
-  Spínač řazení 52
-  VZT1 VZT jednotka 1.NP přívod 400V, 2,5kW  
odtah 400V, 2,5kW
-  VZT2 VZT jednotka 1.PP přívod 230V, 0,17kW  
odtah 230V, 0,17kW  
el. ohříváč 230V, 0,6kW

LEGENDA SVÍTIDEL

- A LED svítidlo přisazené 1 x LED 34W, 3960lm, Ra 80, 3000K, opálový kryt, IP40
- B LED svítidlo přisazené 1 x LED 34W, 2600lm, Ra 80, 3000K, opálový kryt, IP40
- C Žárovkové svítidlo 1 x E27, montura polykarbonát, mléčný kryt (1x LED 15W) IP 43
- D Žárovkové svítidlo 2 x E27, montura polykarbonát, mléčný kryt (2x LED 15W) IP 43
- E LED svítidlo 230V, 30W, mléčný kryt, vestavný pohybový spínač, IP54
-  Nouzové svítidlo s vestavným akumulátorem, LED 8W, 230V, 1hod, IP44

projektovatel	kreslil	odp.projektant	ved.projektant	ING. FRIEDL - PROJKA  Gregorova 2424 397 01 Písek tel.: 777 295 295	
ing. FRIEDL		ing. FRIEDL	ing. MEZERA J.		
		IČO: 43811027			
St.Ú.	MILÍN	MÚ (Ob.ú.)	MILÍN		
investor : OBEC MILÍN, 11. KVĚTNA 27, 262 31 MILÍN					
REVITALIZACE ŠKOLNÍ DRUŽINY V MILÍNĚ ŠKOLNÍ, Č.P. 248, 262 31 MILÍN  D.1.4 TPS - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE				datum	10/2020
				form.:	2 A4
				účel:	DPS
obsah výkresu				měřítko:	1 : 75
				zak.číslo:	50-2020
				číslo výkr.:	číslo paré:
PŮDORYS 1.PP				D1.4.2	