



LEGENDA

Napětová soustava 3 PEN stf. 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 - zvláště nebezpečné (AA8,AB8,AC1,AD2)
výdej jídel - zvláště 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.
Připojnice 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 !

- SP, SS100 Stávající přípojkové skříně
- ER Elektrometrový 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
- Dvojzásuvka s natočenými horními zdífkami
- Zásuvka jednoduchá (IP 44)
- Zásuvka průmyslová 400 V / 16 A
- Zásuvka nástěnná (IP 44)
- Pohybový spínač dosah 6m, IP 54
- Ochranné pospojování vodičem CYA4

STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ VZT ZŮSTANE PONECHÁNO VČETNĚ PŘIPOJENÍ

- AHU 01.01 VZT jednotka přívodní ventilátor 230V, 0,63 kW, 2,7A
odtahový ventilátor 230V, 0,63 kW, 2,7A
elektrický ohříváč 230V, 3kW, 26,1A
- Kouřové čidlo - dodávka VZT
- Čidlo CO2 (2. NP) - dodávka VZT
- Ovladač (2.NP) - dodávka VZT

LEGENDA SVÍTIDEL

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

Změna č. 1, 03/2025

projektant	kreslil	odp.projektant	vedl.projektant	ING. FRIEDL - PROJKA Gregorova 2424 397 01 Písek tel.: 777 295 295
ing. FRIEDL	Tůma V.	ing. FRIEDL		
		iČO: 43811027		
St.Ú	PISEK	MÚ (Ob.Ú.)	PISEK	
Investor: ZŠ JANA HUSA A MŠ PÍSEK, HUSOVA NÁM. 725, PÍSEK 397 01				
NOVÉ ROZVODY ELEKTROINSTALACE VČ. NOVÝCH POVRCHŮ 8. MŠ, PÍSEK D.1.4 TPS - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE				
PŮDORYS 1.PP				
datum 03/2025 form: 4 A4				
účet DPS				
mřížka: 1 : 75				
zakázka: 8-2024				
číslo výk.: E 3				