



LEGENDA

Napětová 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

Soudoby 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)

výdeji jídel - zvlášť nebezpečné do výše obkladu

(AA5,AB5,AC1,AD2)

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

V umyvárnách, 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.

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 elektronistaičních 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 i

- 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
- Dvojzásuvka s natočenými horními zdířkami
- 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 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
- CO2 Čidlo CO2 (2. NP) - dodávka VZT
- OV Ovladač (2.NP) - dodávka VZT

LEGENDA SVĚTLIDEL

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

Změna č. 1, 03/2025			
projektant	Realiz	odp.projektant	vedl.projektant
Ing. FRIEDL	Tůma V.	Ing. FRIEDL	
St.U		IC.O. 43811027	
PISEK		Ing. (St.U.) PISEK	
Investor: ZS JANA HUSA A MŠ PISEK, HUSOVA NAM. 725		HUSOVO NAM. 725, PISEK 397 01	
NOVÉ ROZVODY ELEKTROINSTALACE VČ.		ING. FRIEDL - PROJKA	
NOVÝCH POVRCHŮ 8. MŠ, PÍSEK		Greggova 2424	
D.1.4 TPS - SILNOPRŮDA ELEKTROTECHNIKA		397 01 Písek	
		tel.: 777 295 295	
		datum 03/2025	
		form.: 4 A4	
		účet DPS	
		množstvo 1 : 75	
		zk. číslo: 8-2024	
doba vývr:		časov. práce	
PŮDORYS 1.NP		E 4	