



Tabulka místností 1.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
1.01	VSTUP	7.40
1.02	ZÁDVEŘÍ	17.05
1.03	VRÁTNICE	24.49
1.04	TREZOR	7.13
1.05	ŠATNA č. I	6.67
1.06	SKLAD č. I	23.36
1.07	TÉLOCVIČNA č. I	62.05
1.08	KANCELÁŘ č. I	22.27
1.09	PŘÍPRAVA TUV č. I	12.83
1.10	KANCELÁŘ č. II	22.44
1.11	CHODBA	134.28
1.12	SKLAD č. I	23.26
1.13	PŘEDSÍN č. I	4.12
1.14	SOC. ZAŘÍZENÍ č. I	8.00
1.15	KANCELÁŘ č. III	22.54
1.16	SCHODIŠTĚ č. I	27.15
1.17	SKLAD č. II	6.17
1.18	STROJOVNA VÝTAHU č. I	6.25
1.19	SKLAD č. III	6.92
1.20	ARCHIV KNIHOVNY	61.94
1.21	KNIHOVNA	61.73
1.22	SKLAD č. IV	6.17
1.23	STROJOVNA VÝTAHU č. II	6.25
1.24	SKLAD č. V	6.92
1.25	SCHODIŠTĚ č. II	27.15
1.26	ŠATNA č. I	22.54
1.27	ŠATNA č. II	12.99
1.28	ŠATNA č. III	23.30
1.29	TÉLOCVIČNA č. II	23.91
1.30	SOC. ZAŘÍZENÍ č. II	11.28
1.31	ŠATNA č. VI	23.36
1.32	PŘEDSÍN č. I	14.51
1.33	KANCELÁŘ č. IV	27.76
1.34	PŘÍRUČNÍ SKLAD	5.62
1.35	PŘÍPRAVA TUV č. II	9.86
1.36	KOTELNA	23.36
1.37	KANTÝNA	13.41
1.38	JÍDELNA	22.97
		849,41 m2

LEGENDA

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

Ochrana před nebezpečným dotykem :  
samočinným odpojením od zdroje  
pospojováním  
chráničem

Instalovaný příkon Pi = 142 kW

Soudobý příkon Ps = 71 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)

Na sociálních zařízeních 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 objektu bude provedeno hlavní a místní pospojování  
kovových neživých částí vodičem CYA 25 a CYA 4.

Připojnice hlavního pospojování HOP je umístěna u rozváděče RH

Na soc. zařízeních a v kotelně bude provedeno ochranné  
pospojování kovových neživých částí vodičem CYA 4 .

Bude provedeno pospojování vzduchotechnických potrubí  
vodičem CYA 4

V objektu bude provedena přepětová ochrana, v rozváděči RH  
bude osazena přepětová ochrana TYP 1 + 2, v zás. okruzích  
napájejících elektronická zařízení bude osazena přepětová ochrana typ 3.  
Rozvody provedeny kabely uloženými nad podhledy (hlavní trasy  
na chodbách a v 1.NP), ostatní rozvody budou uloženy pod omítkou

- SP5 Připojková skříň SP5 stávající
- RH Hlavní rozváděč
- R1.1 - R5.1 Podružné rozváděče jednotlivců podlaží
- R2.2 - R4.2 Podružné rozváděče společenských místností
- RK Rozváděč kotelna - stávající
- MaR Rozváděč MaR stávající
- Rv Rozváděč výtah stávající
- UPFD Náhradní zdroj pro požární větrání
- požárního rozváděče
- UPFD 400V, 1.5kW, VÝSTUP 1 x 400V, 1,5 kW
- 1 x 230V, 30 W
- RACK Slaboproudý rozváděč stávající
- EPS Ústředna EPS

- Zásuvka jednoduchá 230V, 16A
- Dvojzásuvka 230V, 16A
- Zásuvka jednoduchá ( IP 44 )
- Spínač řazení 01
- Spínač řazení 05
- Spínač řazení 06
- Spínač řazení 07
- Spínač řazení 52
- CS tlačítko "CENTRAL STOP"
- TS tlačítko "TOTAL STOP"
- PV Požární ventilátor 400V, 3A, 1,4kW
- Ventilátor 230V, 20- 60W s doběhem
- Servopohon požární klapky 230V, 30W
- Kabelový žlab drátěný 200 x 5mm

LEGENDA SVÍTIDEL

- A LED svítidlo zapuštěné, rastr 600 x 600mm, 1 x LED, 42W, 4932 lm, Ra 80, 4000K, opálový kryt, IP40
- B LED svítidlo přisazené 1 x LED 13,8W, 1251,5 lm, Ra 80, 3000K, IP 40, PC kryt
- C LED svítidlo přisazené 4 x LED 13,8W, 1251,5 lm, Ra 80, 3000K, IP 40, opálový kryt
- D žárovkové svítidlo 2 x E27, montura polykarbonát, mléčný kryt (2 x LED 15W/3000K) IP 44
- E žárovkové svítidlo 1 x E27, montura polykarbonát, mléčný kryt (1 x LED 15W/3000K) IP 44
- F žárovkové svítidlo průmyslové 2 x 28W, EP, (2 x 28W/840), IP 65
- G LED svítidlo přisazené 1 x LED 63W, 6500 lm, Ra 80, 3000K, IP 40, PC kryt
- nozové svítidlo s vestavěným akumulátorem 230V, LED 8W, 1hod, IP 44

projektoval	kreslil	odp.projektant	ved.projektant	ING. FRIEDL - PROJKA	
ing. FRIEDL		ing. FRIEDL		Gregorova 2424 397 01 Písek	
SLU PÍSEK		MO (Ob.ú.) PÍSEK		tel.: 777 295 295	
Přesort: VOŠL a SLŠ PÍSEK					
REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ A STÁVAJÍCÍCH INSTALACÍ V DM AREÁLU VOŠL a SLŠ B.				datum 09/2019 form.: 8 A4	
SCHWARZENBERGA, PÍSEK				úcol: DPS	
D.1.4 TPS - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE				měřtko: 1 : 75	
				zak. číslo: 58-2019	
obsah výkresu				číslo výkr.: číslo paré:	
PŮDORYS 1.NP				D1.4.4.2	