



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

č.m.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m²	°C
0.01	CHODBA	12,61	20
0.02	KUCHYŇ, SPOL. MÍSTNOST	9,14	22
0.03	CHODBA	13,75	20
0.04	TECHNICKÁ MÍSTNOST	17,41	18
0.05	SKLAD	6,16	18
0.06	SKLEP	24,72	18
0.07	SKLAD	10,27	18
0.08	KOUPELNA-IMOBILNÍ	8,22	24
0.09	POKOJ-IMOBILNÍ	21,33	22
0.10	WC	1,16	20
0.11	VÝTAH	6,34	20

LEGENDA ČAR A ZAŘÍZENÍ

- Přívodní potrubí topné vody
- Vratné potrubí topné vody
- SVT

Snímač venkovní teploty
- 1

Plynový kondenzační kotel o tepleném výkonu 3,8-20,4 kW
- 2

Nepřímo ohřevný zásobník TV o objemu 500 l, el. patrona 6 kW (možnost napojit na FVE)
- 3

Tlaková expanzní nádoba

POZNÁMKA

- Navržen max. teplotní spád 65/50 °C.
- Rozvod potrubí topné vody je navržen z mědi polotvrdé/tvrdé. Veškerý horizontální rozvod bude veden v 1S pod stropem, v 1NP drážkami ve zdi, ve 2NP v konstrukci podlahy. Mezi podlažími bude potrubí vedeno drážkou ve zdi. Připojovací potrubí otopných těles ve 2NP je vedeno z podlahy do zdi za otopným tělesem a připojeno zezadu od zdi.
- Potrubí v podlaze/zdi budou opatřena návlekovou tepelnou izolací dle vyhlášky č. 193/2007 Sb.
- Desková otopná tělesa připojena arm. pro pravé spodní připojení.
- Trubková otopná tělesa budou připojena ventilem pro spodní středové připojení.
- Každé otopné těleso bude osazeno termostatickou hlaví.
- Ekvitermní regulace otopné soustavy bude řízena příslušným modulem plynového kotle (s ekvitermním čidlem).
- Odkouření bude provedeno koncentrickým plastovým potrubím ve stávajícím komínovém tělese (odkouření/spalovací vzduch).

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Ondřej Pavlica, ČKAIT 1006590		
VYPRACOVAL:	Ing. Josef Žižka		
INVESTOR:	Jihomoravský kraj		
STAVBA:	CHRÁNĚNÉ BYDLENÍ STRÁŽOVICE	FORMÁT:	3 x A4
OBJEKT:		DATUM:	01/2024
D.1.4 - VYTÁPĚNÍ		STUPEŇ:	DSP
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS 1PP	ČÍSLO ZAKÁZKY:	
		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
		1:50	1