



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

č.m.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	°C
1.00	ZÁDVEŘÍ	4,65	18
1.01	CHODBA	12,25	22
1.02	WC	1,4	20
1.03	WC	1,4	20
1.04	SVĚTLÍK	8,10	-
1.05	KOUPELNA	6,35	24
1.06	TECHNICKÁ MÍSTNOST	5,20	18
1.07	LOŽNICE	19,30	22
1.08	OBÝVACÍ POKOJ	23,75	22
1.09	LOŽNICE	24,10	22
1.10	JÍDELNA + KUCHYNĚ	18,30	22

LEGENDA

- Prívodní potrubí topné vody
- Vratné potrubí topné vody
- 1

Závěsný plynový kondenzační kotel o tepelném výkonu 20 kW s vrstveným zásobníkem TV o objemu 40 - 50 litrů
- 2

Čidlo venkovní teploty - umístit s ohledem na požadavky výrobce

LEGENDA ARMATUR

- KK Kulový kohout
- AOV Automatický odvzdušňovací ventil

POZNÁMKY:

- Potrubí topné vody je z mědi polotvrdé/tvrdé. Připojovací potrubí otopných těles je vedeno z podlahy do zdi za otopným tělesem a připojeno zezadu od zdi.
- Potrubí v podlaze a ve zdi budou opatřena polyetylenovou izolací tl. 13 mm.
- Veškerá připojovací potrubí otopných těles - Cu 15x1, pokud není uvedeno jinak.
- Desková otopná tělesa VK (8 stupňová regulace ventilů) budou připojena regulační rohovou H-armaturou umožňující uzavření a vypuštění tělesa. Trubkové otopné těleso bude připojeno radiátorovým termostatickým ventilem s přednastavením pro otopná tělesa s dvoubodovým připojením umožňující uzavření a vypuštění tělesa. Trubkové těleso bude osazeno el. topnou patronou o výkonu 300 W s regulátorem pro kombinované vytápění. Veškeré armatury budou DN 15.
- Všechna tělesa budou osazena termostatickou hlavicí.
- Ekvitermní regulace otopné soustavy bude řízena příslušným modulem (s ekvitermním čidlem).

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Ondřej Pavlica, ČKAIT 1006590	FORMÁT: 6 x A4 DATUM: 11/2023 STUPEŇ: DPS ČÍSLO ZAKÁZKY: MĚŘÍTKO: 1:50 ČÍSLO VÝKRESU: 2	
VYPRACOVAL:	Ing. Simona Dvořáková		
INVESTOR:	Statutární město Brno, Městská část Brno-střed		
STAVBA:	Orlí 479/9 - oprava bytové jednotky č. 6.1		
OBJEKT:	D.1.4.1 - VYTÁPĚNÍ		
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS		