



LEGENDA:

- Přívodní potrubí topné vody
- - - Vratné potrubí topné vody
- BS Bytová stanice pro vytápění a ohřev TV o výkonu 44 kW
- BSc Bytová stanice pro vytápění a ohřev TV o výkonu 44 kW s termostatickým cirkulačním můstkem pro páteřní rozvod
- [R] Prostorový regulátor (termostat)

POZNÁMKA:

- Páteřní rozvod topné vody mezi domovní předávací stanicí a bytovými stanicemi je z uhlíkové oceli vně pozinkované spojované lisováním. Mezi podlažními je páteřní rozvod veden instalačními šachtami.
- Páteřní rozvod v instalačních šachtách je nutno koordinovat s ostatními profesemi.
- Připojovací potrubí bytových stanic jsou v dimenzi 28x1,5.
- Pro každou jednotku bude osazena bytová stanice nad záchodovou mísou. V rámci jednotek je od bytové stanice navržen rozvod z mědi polotvrdé/tvrdé vedoucí v konstrukci podlahy.
- Připojovací potrubí otopných těles je vedeno z podlahy do zdi za otopným tělesem a připojeno zezadu od zdi.
- Potrubí páteřních rozvodů bude opatřeno izolací z minerální vlny s Al polem.
- Potrubí v podlaže a ve zdi budou opatřena izolací z polyetylenu tl. 13 mm.
- Veškerá připojovací potrubí otopných těles - Cu 15x1.
- Desková otopná tělesa ventil kompak s hladkou čelní deskou (8 stupňová regulace ventilu) budou připojena regulační rohovou H-armaturou umožňující uzavření a vypuštění tělesa. Trubková otopná tělesa budou připojena radiátorovým termostatickým ventilem s přednastavením pro otopná tělesa s dvoubodovým připojením umožňující uzavření a vypuštění tělesa. Veškeré armatury budou DN 15.
- Prostorový regulátor (termostat) je osazen v referenční místnosti (obývací pokoj). Propojení regulátoru s bytovou stanicí je dodávkou elektro.
- Tělesa v referenční místnosti (místnost, kde je osazen regulátor) budou osazena ručními hlavici. Všechna ostatní tělesa budou osazena termostatickými hlavici.
- Dvřka pro bytové stanice jsou dodávkou stavby.
- Na všech armaturách bude provedeno patřičné přednastavení dle hodnot uvedených ve výkresu. Před zahájením realizace je nutné konzultovat s projektantem hodnoty přednastavení tak, aby odpovídaly použitým výrobkům.

SPECIÁLNÍ PROFESE :	VYTÁPĚNÍ
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	ING. ONDŘEJ PAVLICA, PAVLICA@TSPROJEKT.CZ, +420 777 119 835
VYPRACOVAL :	MICHAL HORKA, MICHAL.HORKA@GMAIL.COM, +420 777 823 038

0,000 = 205,650 m n.m.

SOUŘ. SYSTÉM - JTSK  
VÝŠK. SYST. - BpV

AUTOR:	ING. ARCH. ROMAN GALE, ING. ARCH. RADEK PASTERŇÝ, ING. ARCH. DAVID BUREŠ		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	ING. ARCH. ROMAN GALE, KŘÍDLOVICKÁ 981/25, STARÉ BRNO, 603 00 BRNO		
VYPRACOVAL:	ING. PETER BABKA, TŘ. KPT. JAROŠE 26, 602 00 BRNO		
NÁZEV STAVBY:	NOVOSTAVBA DOMU S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU - UBYTOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO SENIORY		
MÍSTO STAVBY :	BRATISLAVSKÁ 51, p.č. 140/1, 141, 142, 143, 144, k.ú. BRNO-ZÁBRDOVICE	DATUM :	03 / 2020
STAVEBNÍK :	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO - BYTOVÝ ODBOR MMB, DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 1, 601 67 BRNO	MĚŘÍTKO :	1:50
STUPEŇ :	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
ČÁST DOKUMENTACE :	D.1.4.3 VYTÁPĚNÍ		
NÁZEV VÝKRESU :	PŮDORYS 2NP		ČÍSLO :
		D.1.4.3.03	
		ČÍSLO :	PÁŘE :