



- LEGENDA:
- trasa přívodního potrubí – NOVÉ
  - trasa vratného potrubí – NOVÉ
  - trasa přívodního potrubí – stávající
  - trasa vratného potrubí – stávající
  - pravděpodobná trasa vratného potrubí – stávající
  - otopné těleso litinové článkové – stávající, umístění bez změn
  - otopné těleso trubkové (žebřík) – stávající, umístění bez změn (m.č.06 – koupelna)

- Závěsný plynový kotel Bosch Condens 2300i W 22/25 C
- závěsný plynový kotel pro vytápění a průtokový ohřev TV
  - tepelný výkon 3,4 – 23,2 kW pro VYT/ 25 kW pro TV
  - vestavěná expanzní nádoba o objemu 6 litrů pro VYT
  - vestavěný pojistný ventil s o.p. 3,0 baru pro VYT
  - vestavěné elektronicky řízené oběhové čerpadlo
  - max. dovolený tlak 10,0 bar pro TV
  - odvod kondenzátu přes čerpadlo kondenzátu do vnitřní kanalizace
- Rychlomontážní sada HSM2–U kompletní pro 2 topné okruhy, 1 x přímý okruh (otopná tělesa) + 1 x směšovaný (podlahové vytápění)
- Kompletní sada obsahuje:
- rozdělovač pro 2 topné okruhy s integrovaným anuloidem
  - teplotní čidla topné vody
  - energeticky úsporná oběhová čerpadla 25/7
  - směšovací třicestný ventil (kvs 6,3) a pohon
  - kulové ventily s teploměry a zpětnými ventily
  - bezpečnostní termostat pro směšovaný okruh
  - závěs na stěnu a tepelnou izolaci černé barvy
  - modul MM200 pro řízení dvou topných okruhů, komunikující s regulací CW400
- Stávající otevřená expanzní nádoba pro radiátorový topný okruh – přepad svedený přes zápachovou uzávěru do vnitřní kanalizace, musí být volný a kontrolovatelný.

POZNÁMKA:

Stávající radiátorový topný okruh, původně samotížný, bude tlakově oddělený přes deskový výměník od zdroje tepla a nového topného okruhu podlahového vytápění. Stav stávající otevřené expanzní nádoby pro radiátorový okruh umístěné pod stropem WC (m.č. 05) musí být zkontrolován, v případě poškození stěn nádoby korozí bude provedena její výměna.

Jedná se o dokumentaci pro provedení stavby. Před realizací zajistí dodavatel vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) dle jeho zvyklostí a technologií.

VYPRACOVAL Aleš Vala	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing.Arch. Jindřich Škrabal	KRESLIL Pavel Vondráček	Pavel Vondráček Jedlová 2267/3, 59401 Velké Meziříčí IČ: 48891941 tel.: 604 373 799    mail.: vondracekp@email.cz	
INVESTOR Statutární město Brno, m.č. Brno–střed, Dominikánské nám.196/1, 60200 Brno			FORMÁT	A3
AKCE Hlinky 117/46, byt č.5 – stavební obnova, dispoziční úpravy Hlinky 117/46, 60300 Brno–střed (parc.č. 652/1 k.ú. Staré Brno) UT a příprava TV			DATUM	04/2024
NÁZEV VÝKRESU Půdorys bytové jednotky – vytápění otopná tělesa + strojovna			STUPEŇ	DPS
			ČÍSLO ZAKÁZKY	
			ZMĚNA	
			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
			1:75	D.1.502