



Půdorys technické místnosti - ÚV m 1:25

Legenda potrubí:

- navržené přívodní potrubí
- navržené vratné potrubí
- navržené expanzní potrubí

Rozvod ÚV zhotoven z trub měděných pro rozvody ÚV.

Legenda zařízení:

- PK** Závěsný kondenzační plynový kotel  
tepelný příkon: 10 - 49,5 kW  
tepelný výkon 75/60 °C = 9,7 - 48,7 kW  
tepelný výkon 40/30 °C = 10 - 49,5 kW  
kotel není vybaven expanzní nádobou!!!
- HVDT** Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků  
pro kotle o výkonu 50 kW  
max. průtok: 2,5 m3/h
- EN** Tlaková expanzní nádoba s membránou  
objem 50 litrů, max. provozní tlak: 6 barů  
připojení: R 3/4"
- PS** Poruchová signalizace pro signalizaci chyb u zdrojů tepla  
monitoruje následující veličiny:  
tlak v systému, teplota v systému, teplota v prostoru technické místnosti,  
zaplavení prostoru technické místnosti, signál o dopouštění od externího  
dopouštěcího zařízení, funkce dopouštění systému, dvoustupňová signalizace  
úniku plynu, poruchy až 3 zdrojů tepla, vstup do prostoru technické místnosti,  
stav stop tlačítka, počet výpadků napájení

Označení otopných těles:

- KL** Deskové otopné těleso, připojení boční z pravé nebo levé strany. Na přívodním potrubí osazen termostatický radiátorový ventil s přednastavením, pro možnost regulace teploty v místnosti radiátorové ventily osazeny termostatickou havicí. Ve vratném potrubí osazeno uzavíratelné regulační šroubení.

Název akce:		<b>PLYNOVÝ KOTEL - VILA KATUŠKA</b> <b>Konopišťská č.p. 386, Benešov</b>		<b>Marie Vaněčková</b> <b>Lipová 157, 381 04 Český Krumlov</b> mob:603 596 121, tel./fax: 380 726 791 e-mail: marie.vaneckova@seznam.cz IČ: 41904885	
Investor:		Město Benešov Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov			
Archivní číslo:	50 - 2019	Měřítko:	1:25	<b>4</b>	
Výkres:		Datum:	srpen 2019		
		Zodp.projektant:	Vaněčková		
		Vypracovala:	Vaněčková		
Stupeň:		Dokumentace pro výběr dodavatele		Ing. Burdová	