

LEGENDA ZAŘÍZENÍ ZDROJE TEPLA

- 1 plynový kondenzační kotel vč. čerpadla a pojistné skupiny kotle, Q<sub>fm</sub>=45 kW, s nerezovým výměníkem v závěsném provedení, vč. odkouření součástí dodávky kotlů je kaskádový řadič kotlů
- 2 tlaková expanzní nádoba V=200 l s armaturou, p<sub>d</sub>=150 kPa, p<sub>h,dov</sub>=250 kPa
- 3 hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků 8,0 m<sup>3</sup>/hod, G 2"
- 4 kombinovaný rozdělovač se sběračem l=2,05 m, M 150, 4 okruhy
- 5 stacionární nepřímotopný ohříváč teplé vody V=250 l, Q=32 kW (80/60°C), el. patrona 3,3 kW-400 V (FVE) – PŘÍPRAVA
- 6 automatické doplňování vody bez čerpadla vč. oddělovacího členu dle EN 1717 s výstupem pro MaR

LEGENDA POTRUBÍ

- ROZVODY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ – 1.NP+2.NP
- ROZVODY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ – 1.PP

TEPELNOU SOUSTAVU JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU S ČSN 060830, ČSN 060310.

TECHNICKOU MÍSTNOST JE TŘEBA PROVÉST DLE ČSN 060830, EN 12828.

VYBAVENÍ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI VIZ. SCHÉMA ZAPOJENÍ ÚT, SCHÉMA ZAPOJENÍ PLYNU.

NOVĚ INSTALOVANÉ PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE JSOU V PROVEDENÍ C.

PŘI REALIZACI JE NUTNÁ PŘESNÁ KOORDINACE POTRUBNÍCH VEDENÍ PLYNU, ZTI, ÚT A ELEKTRO.

Uchycení zařízení je součástí jejich dodávky.

Uchycení potrubí vč. táhel, konzol, objímek atp. je součástí dodávky potrubí.

PŘED REALIZACÍ (PO SEJMUTÍ TI) JE NUTNO PROVĚŘIT NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ TOPNOU SOUSTAVU!

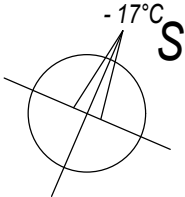
vč. DIMENZÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ ÚT.

DIMENZI ODKOUŘENÍ A PŘÍVODU VZDUCHU UPRAVIT DLE TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍHO VÝROBKU – SOUČÁST DODÁVKY KOTLŮ.

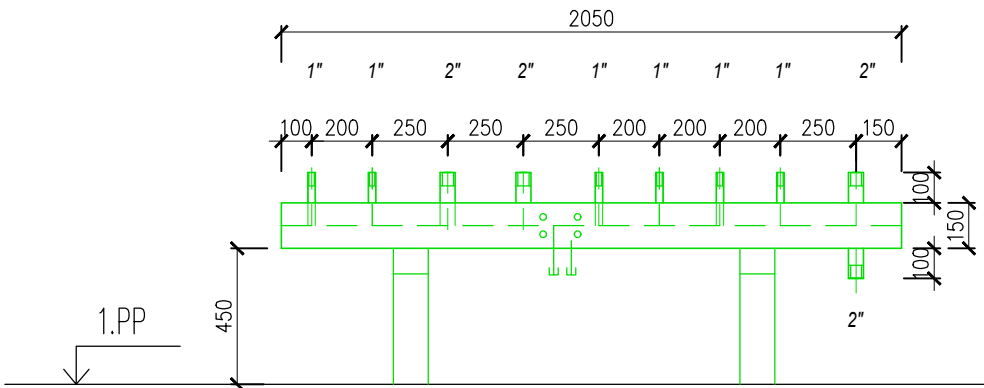
Veškeré potrubí je izolováno v souladu s Vyhl. 193/2007 Sb.

Veškeré nefunkční potrubí a zařízení bude demontováno vč. likvidace demontovaného zařízení.

Těsnění prostupů požárními úseky bude provedeno dle ČSN 730810 a požadavky PBŘ – systémovým řešením např. firmy Promat.




KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ SE SBĚRAČEM M 1:25



Součástí dodávky R+S budou vypouštěcí kohouty, manometry a teploměry, podpěry pro uchycení.

Konkrétní výrobky navržené v této PD jsou uvedeny jen jako příklad možného řešení a mohou být nahrazeny jinými výrobky, avšak se shodnými nebo lepšími technickými parametry.

	<b>Ing. Kateřina Juránková</b>		Zodp.projektant: Ing. Juránková Kateřina	
	Na Baloně 94, 789 61 Bludov		Vyracovala: Ing. Juránková Kateřina	
	Tel.: 583219132, GSM: 723465580		Kreslil: Ing. Juránková Kateřina	
	jurankova.katerina@tiscali.cz		Investor: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk	
Stavba:			Datum: 06/2025	
Stavební úpravy budovy 17.listopadu 630/6, Šumperk			Stupeň: DPS	
– VÝMĚNA KOTLŮ			Číslo zakázky: 29/2025	
			Počet A4: 4	
Název výkresu:			Měřítko:	
PŮDORYS 1.PP – ÚT			1:50	
			Číslo výkresu:	
			1	