


- 1 2x kondenzační plynový kotel s nerez. modul. hořákem a výměníkem, multifunkční elektron. řídicí jednotka, oběh. čerpadlo, bez exp.nádoby, jmen. výkon 9,7-45,5 kW, 2x 5,29 m<sup>3</sup>/hod zem. plynu koaxiál. odkouř. 80/125 vyvedeno nad střechu
- 2 standardizovaný hydraul. vyrovnávač dynam. tlaku o max. průtoku 8,0 m<sup>3</sup>/hod, izolovaný,
- 3 expanzní tlaková nádoba membránová obsah 50 litrů, 6 bar, přetlak plynu 1,5 bar průměr 409 mm + servisní uzávěr se zajištěním a vypouštěním
- 4 nerezový nepřímotopný zásobník teplé vody systém tank-in-tank o celkovém objemu 800 litrů, z toho objem teplé vody 675 litrů

- 5 teplovodní výměník dodávka profese teplovod
- 6 standardizovaný kombinovaný rozdělovač a sběrač pro 4 topné okruhy modul 120 s izolací, l=2300mm,
- 7 teplovodní oběhová čerpadla 40/0,5-4 energ.úsporná, plyn.regul.otáček, el. nap. 230V,
- 8 1x teplovodní oběhové čerpadlo 30/0,5-7 energ.úsporné, plyn.regul.otáček, el. nap. 230V  
1x směšov. ventil rotační DN20, kvs4, nejnižší míra vnitřní netěsnosti, 1x servopohon rotační s třibod. řízením, el. nap. 230V
- 9 1x teplovodní oběhové čerpadlo 25/1-4 energ.úsporné, plyn.regul.otáček, el. nap. 230V

Svazek/část	1.2.4.a Zařízení pro vytápění staveb	Irena Svobodová	projekce ústředního vytápění
Zodpov.projektant	Irena Svobodová	613 00 Brno, Merhautova 148	tel.: 604 587 298 IČO: 155 56 581
Vypracoval	Irena Svobodová	Zak. číslo	

Zodpov.projektant	Vypracoval	Kreslil	 <b>PROJEKT</b> AED s.r.o. Architektonická a projekční kancelář, Lanžhotská 3448/2, 690 02 Břeclav Tel. 774 03 03 30, 530 502 440 tucek@projekt.cz, www.projekt.cz	
Ing. Tuček	Gálová	Gálová		
Investor	Město Šlapanice, Masarykovo náměstí 100/7 664 51 Šlapanice			
Stavba	Rozšíření kapacit zázemí ZŠ Šlapanice - pavilon G			
Objekt	SO 02 Zázemí haly		Formát	2A4
Obsah výkresu	SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTLŮ		Datum	11/2018
			Stupeň	DPS
			Zak. číslo	
			Měřítka	Číslo výkresu
				1.2.4.a. 4