



LEGENDA ZAŘÍZENÍ - NOVÉ

- 1
- NOVÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL  
o jmenovitém výkonu 19–95 kW  
spotřeba zemn.plynu Q<sub>max</sub>=10.5 Nm<sup>3</sup>/hod  
KOTEL S PŘIPOJOVACÍ ČERPADLOVOU SKUPINOU
- 2
- ODKOUŘENÍ PRO 3 KOTLE V KASKÁDĚ  
komínové těleso DNØ250  
komínové těleso z nerez.plechu, iz.35mm, plášť leštěný nerez
- 3
- NOVÁ KOGENERAČNÍ JEDNOTKA, v provedení jako záložní zdroj el. en.  
– jmenovitý el. výkon 29 kW  
– max. tepelný výkon 55 kW, 90/70°C  
– max. spotřeba plynu 10 Nm<sup>3</sup>/hod  
– max. tepelný výkon přenášený do prostoru 2.8 kW
- 4
- ODKOUŘENÍ KOGENERAČNÍ JEDNOTKY  
komínové těleso DNØ100, včetně tlumiče hluku  
komínové těleso z nerez.plechu, iz.35mm, plášť leštěný nerez
- 5
- NOVÁ TLAKOVÁ NÁDOBA STOJATÁ PN16  
AKUMULACE TOPNÉ VODY  
– o objemu 2.4 m<sup>3</sup>  
– Ø bez tep.iz. 1000mm, s tepl iz. 1200 mm
- 6
- NEPŘIMOTOPNÝ OHŘÍVAČ VODY  
1000 l, plocha výměníků 2.45 a 1.12 m<sup>2</sup>
- 7
- MEMBRÁNOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA  
typ 300 L/6 bar
- 8
- ROZDĚLOVAČ, SBĚRAČ TOPNÉ VODY  
DN 200, PN16, tep. iz. tl. 100 mm
- 9
- MEMBRÁNOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA  
typ 35 L/6 bar
- 11
- ÚPRAVNA VODY PRO DOPOUŠTĚNÍ TOPNÉHO A CHLADÍČÍHO SYSTÉMU

ROZVODY-STÁVAJÍCÍ

STÁVAJÍCÍ ROZVODY DISTRIBUCE TEPLA

ROZVODY-NOVÉ

NOVÉ ROZVODY KOTLOVÉHO OKRUHU PLYNOVÝCH KOTLŮ  
NOVÉ ROZVODY PRIMÁRNÍHO OKRUHU KGJ  
NOVÉ ROZVODY DISTRIBUCE TEPLA

ZODP. PROJEKTANT:	ING. LUDVÍK PASTÝŘÍK	(podpis)	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	1
VYPRACOVAL:	ING. FRANTIŠEK KAPITÁN	(podpis)		2
KRESLIL:	ING. FRANTIŠEK KAPITÁN	(podpis)		3
KONTROLOVAL:	ING. LUDVÍK PASTÝŘÍK	(podpis)		4
INVESTOR:	Domov pro seniory Sokolnice, p.o., Zámecká 57, 664 52 Sokolnice			5
MÍSTO STAVBY:	Zámecká 57, 664 52 Sokolnice	KRAJ: Jihomoravský		6
NÁZEV STAVBY:	VÝMĚNA ZDROJE TEPLA D.1.4.a Zařízení pro vytápění staveb			7
NÁZEV ČÁSTI:	PŮDORYS			8
	ČÍSLO PARCELY:	ČÍSLO VÝKRESU:	DATUM	01.03.2018
---	-	110	FORMÁT	3 x A4