



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZ.	N Á Z E V	ks	POZN.
M1a	Plynový teplovodní 3–tuhový ocelový kotel, P _{jm} =3000 kW, (upraveno na 2600 kW), P _{max} =6 bar orientace: přípojky DN200/PN16, spalín. hrdlo 500 mm, l x š x v : 4131x1765x2000/2080 mm, m=5,6 t (bez H2O), tech. parametry viz technická zpráva	1	
M2a	Plynový nízkotlaký ohřev, P=450–3600 kW, P _{el} =11,6 kW (orientace), vč. plyn. regul. řady	1	
M4-6	Oběhové čerpadlo suchoběžné, in-line, 400 V, 4 kW, 9,3 A, 50,2 m ³ /h, 15,8 m, 1470 ot/min	3	
V2	El. uzavírací mezipřírubová klapka, DN 200, PN 6, se servopohonem 230V, 50Hz, dod. MaR	1	MaR
P11,2	Tlakový odběr – manostat min. a max. tlaku, 3–c. manom. kohout, dod. ŮT	2	
P13,4	Tlakový odběr MaR, spojitý, pro frekvenční měnič MaR, 3–c. manom. kohout, dod. ŮT	2	
Ti1	Teplotní odběr MaR, info o t, návarek 1/2" (dod. ŮT), čidlo v dod. MaR	1	MaR
Hi1	Omezovač stavu vody, ochrana proti nedostatku vody v kotli dle EN 12828, propojení řetě MaR	1	
1	Trumčík s tlukou do kouruvedla, dle EN 10–20 dB	1	
3	Pojistný ventil DN65/100, P _{el} =6 bar	1	
8	Klapka uzavírací mezipřírubová, DN 200, PN 6	1	
9	Kulový kohout DN 10, PN 16	2	
10	Kulový kohout DN 40, PN 16	1	
11	Tlakový lyp 312, Ø100 mm, 0–600 kPa, vč. man. smyčky zahnuté a 3–cest. kohoutu	2	
12	Teploměr kruhový přímý, Ø63 mm, 0–120°C, stonek 100 mm, vč. jímky	2	

Projektant	Kresil	Zodpovědný projektant	Ing. Miroslav Chum
Ing. M. CHUM	Ing. M. CHUM	Ing. M. CHUM	Projektant kancelář V Oblečování 15, 100 00 Praha 10 tel: 251 002 333 e-mail: chum@ohy.cz
Místo	Věznice Vlnařice, č.p. 245, 273 07 Vlnařice		Stupeň : DPS
Investor	Česká republika – Vězeňská služba ČR, Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4		Datum : 6.2014
AKCE :	Vlnařice – výměna plynového kotle II – projektová dokumentace		Formát : 12 A4
ČÁST :	VYTÁPĚNÍ		Měřítko : Číslo výkresu :
OBSAH :	PŮDORYS KOTELNY		1 : 25 1