

TECHNOLOGIE KOTELNY

- | | |
|-----|---|
| K1 | TEPLOVODNI KOTEL NA ŠTEPKU, j.m.v. 1400 kW, PN 0,6 MPa, ŠTEPKA 596 kg/nod, el. 400 V komín DN 500, H 20 m |
| E1 | TLAKOVÁ EXPANZIJNÍ NADOB A O BJEJMU 800 I, PN 6 |
| ET1 | UVOLŇOVACÍ NADOB A K POLJISTNĚJMU VENTILU, velikost 380 |
| K2 | TEPLOVODNI KOTEL NA ŠTEPKU, j.m.v. 700 kW, PN 0,6 MPa, ŠTEPKA 298 kg/nod, el. 400 V komín DN 400, H 18 m |
| E2 | TLAKOVÁ EXPANZIJNÍ NADOB A O BJEJMU 400 I, PN 6 |
| ET2 | UVOLŇOVACÍ NADOB A K POLJISTNĚJMU VENTILU, velikost 170 |


TECHNOLOGIE KOTELNY

- | | |
|------|--|
| ET | UVOLŇOVACÍ NÁDOBA K POJISTNÉMU VENTILU |
| AEX | AUTOMATICKÉ EXPAZNZNI A DOPLNŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ el.en. 230 V |
| VNEX | VYRONNÁVACÍ NÁDOBA O OBJEMU 4000 l, PV oty.př. 4,5bar |
| CHU | ÚPRAVNA TOPNÉ VODY A ZMĚČOVACÍ ZAŘÍZENÍ, průtok max. 2,0 m ³ /hod vody, el.en. 230 V |
| RS | ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TOPNÉ VODY DN250 |
| F | FILTR TOPNÉ VODY |
| Č1 | KOTLOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY, Q = 40,1 m ³ /hod, el.en. 400 V, 1,5 kW |
| Č2 | KOTLOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY, Q = 20,1 m ³ /h, el.en. 400 V, 1,1 kW |
| Č3,4 | AREÁLOVÉ DOPRAVNÍ ČERPADLO TOPNÉ VODY ZIMA + 100 % REZERVA, Q = 60,2 m ³ /h, el.en. 400 V, 4,0 kW |
| Č5 | AREÁLOVÉ DOPRAVNÍ ČERPADLO TOPNÉ VODY LÉTO, Q = 20,1 m ³ /h, el.en. 400 V, 3,0 kW |
| MT | Ultrazvukový měřič tepla DN 100, PN25, Op = 60,2 m ³ /h |
| AN | AKUMULAČNÍ NÁDOBA TOPNÉ VODY, objem 10000 l , Ø 2000 mm, H 3930 mm |

LEGENDA:

- | | |
|--|-----------------------------|
| TOPNÁ VODA – KOTLOVÝ OKRUH ZIMA 95/65 °C | KOTLOVÝ OKRUH LÉTO 80/60 °C |
| EXPANZNÍ POTRUBÍ | |
| DOPĽŇOVACÍ STUDENÁ VODA | |
| PŘÍVOD STUDENÉ VODY | |
| POTRUBÍ CHUV | |

**Snižení energetické náročnosti a využití OZE
pro vytápění věznice PŘÍBRAM č. projektu: 994531**

 <p>Objednatel: Vězeňská služba České republiky Soudní 1672/1a 140 00 Praha-Muštče</p>	OVĚŘIL. DATUM
---	------------------------------------

Životinje P.D.
DES Praha, s.r.o.
Těrnáská 880/08, 160 00 Praha 6
tel.: 220 51 51 64, 220 51 51 72
e-mail: des@des.cz, www.des.cz

PROJEKTANT	<i>Zdenka Berková</i>
Zašlala Berková	
VYPRACOVAV	
Zašlala Berková	
KONTROLA	
Ing. Vladislav Krejčí	

**Snížení energetické náročnosti a využití OZE
pro vytápění věžnice PŘÍBRAM č. projektu: 99453**

DOKUMENTACE	169 2011	ČÍS. KOPIE	ČÁST	ČÍS. PRIL.
ČÍSLO ZAKAZKY	169 2011			
POČET FORM.	6 x A4			
DATUM	09. 2011			
MĚŘÍTKO	-			
REVIZE				

SCHEMA ZAPOJENÍ KOTELNY

		F.3	02
--	--	-----	----