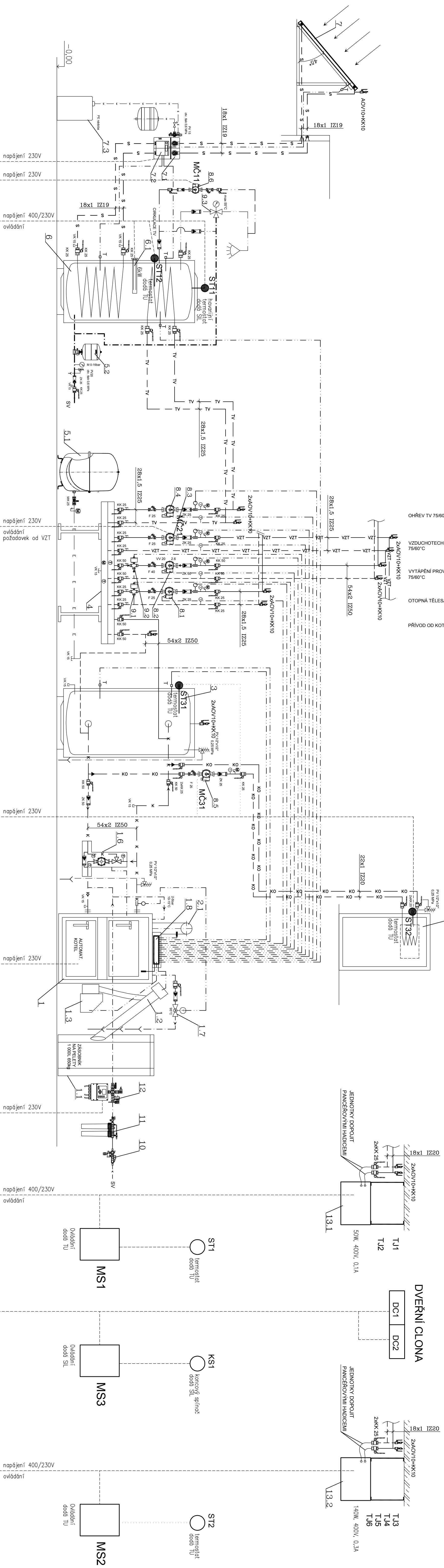


DETAIL NAPOJENÍ VYTÁPĚČÍ JEDNOTKY



LEGENDA ZARÍZENÍ

- 1 AUTOMATICKÝ KOTEL PRO SPALOVÁNÍ PELET 13,5-45,0 kW (VYHŘEVNÁ PLOCHA 3,6 m²)
- 1.1 ÚČINNOST 91,1%, PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA PALIVA PŘI JÍMENOVITÉM VÝKONU 10,6 kg/h
- 1.2 ZÁSOBNÍK PELET 1 000 l - 650 KG
- 1.3 ŠNEKOVÝ HŘÍDELOVÝ DOPRAVNÍK PELET PRO HORÁK 49 kW - Ø80 mm, DÉLKA 1,7 m VČETNĚ PODSTAVNÉ NOHY
- 1.3.1 HORÁK PRO SPALOVÁNÍ BILYCH PELET Ø66 mm - DÉLKY 10-25 mm A VYHŘEVNOSTI 16-19 MJ/kg - 8,5-49,0 KW
- 1.4 PNEUMATICKÉ ČISTĚNÍ HORÁKU VČETNĚ KOMPRESORU A TLAKOVÉ NADOBY 6 l
- 1.4.1 ZARÍZENÍ PRO AUTOMATICKÉ VYBÍRÁNÍ POPELA VČETNĚ PŘÍDAVNÉ NADOBY NA POPEL - 68 l
- 1.5 ZARÍZENÍ PRO OCHRANU KOTLE PROTI NÍZKOTEPLOTNÍ KORÓZI S ČERPADLEM A SMĚŠOVACÍM VENTILEM
- 1.6 HAVARIJNÍ VENTIL VYCHLAZOVACÍ SMYČKY - TEPLOTY OTVĚŘENÍ VENTILU 97°C
- 1.7 EKVIITERNÍ REGULÁTOR PRO OVLÁDÁNÍ KOTLE, OHŘEVU TV, VZT A DVOU SMĚŠOVANÝCH TOPNÝCH VETÍ
- 1.8 NEREZOVÝ KOUROVOD Ø200 mm
- 2.1 TŘISLOŽKOVÝ NEREZOVÝ KOMIN Ø200/250 mm
- 2.2 SPALINOVÝ VENTILÁTOR S HORIZONTÁLNÍM VÝFUKEM PRO DOSAŽENÍ KOMÍNOVÉHO TLAKU 23 Pa
- 2.3 AKUMULAČNÍ NADOBKA OTOPNÉ VODY 1000 l
- 5.1 SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ MODUL 80 - DÉLKA 2,05 m, S TĚPELNOU IZOLACÍ
- 5.2 TLAKOVÁ EXPAZNÍ NADOBKA OTOPNÉ VODY V=200 l / PN 6 + UZÁVĚR SE ZAJIŠTĚNÍM 1"
- 5.3 TLAKOVÁ EXPAZNÍ NADOBKA NA PITNOU VODU V=25 l / PN 10 + PRUTOČNÁ ARMATURA ¾"
- 6.1 TLAKOVÁ EXPAZNÍ NADOBKA SOLÁRNÍHO OKRUHU V=33 l / PN 10 + UZÁVĚR SE ZAJIŠTĚNÍM ¾"
- 6.2 ŠROUBOVÝ OHŘEVACÍ TV V=400 l, DVE TOPNÉ VLOŽKY 1,05/1,8 m²
- 7.1 SOLÁRNÍ KOLEKTOR VERTIKÁLNÍ PROVEDENÍ, PLOCHA APERTURY 2,25 m², s 1175 x v 2017 / h 87 mm
- 7.2 SOLÁRNÍ REGULÁTOR INTEGROVANÝ V ČERPADLOVÉ SKUPINĚ (VČETNĚ ČIDEL)
- 7.3 ZACHYTNA NADOBKA SOLÁRNÍ SMĚSI - 50 l - PLASTOVÁ
- 8.1 TEPILOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25, Q=1,0 m³/hod, H=2,5 m ZAVITOVÉ - ELEKTRONICKÉ - VĚTEV AB
- 8.2 TEPILOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 40, Q=4,0 m³/hod, H=5,0 m PŘÍRUBOVÉ - ELEKTRONICKÉ - VĚTEV HALA
- 8.3 TEPILOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25, Q=0,7 m³/hod, H=2,0 m ZAVITOVÉ - ELEKTRONICKÉ - VĚTEV VZT
- 8.4 TEPILOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25, Q=1,0 m³/hod, H=1,1 m ZAVITOVÉ - ELEKTRONICKÉ - OHŘEV TV
- 8.5 TEPILOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25, Q=0,9 m³/hod, H=1,7 m ZAVITOVÉ - ELEKTRONICKÉ - KOMPRESOR
- 8.6 CÍRKULAČNÍ ČERPADLO TV DN 25, Q=0,16 m³/hod, H=0,5 m ZAVITOVÉ - NEREZ
- 9.1 TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 25, Kv=6,3 m³/hod + SERVOPOHON - 6 Nm, TŘÍBOJOVÝ
- 9.2 TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 40, Kv=25,0 m³/hod + SERVOPOHON - 6 Nm, TŘÍBOJOVÝ
- 9.3 TERMOSTATICKÝ VENTIL DN 20, Kv=1,6 m³/hod ROZSAH 35-60°C - OCHRANA PROTI OPÁŘENÍ
- 10.1 ODEDELVACÍ ČLEN PITNÉ VODY R 1/2" Kv=50, 7m³/hod MAX. 60°C, PN 10 VČETNĚ STANDARDNÍHO VODOMĚRU
- 11.1 ZMĚKČOVACÍ ARMATURA KAPACITA 12 000 l x ¾" + SMĚŠOVACÍ ZARÍZENÍ, NAST. HODNOTA MĚŘENÍ NA 5,6°dH
- 12.1 AUTOMATICKÉ ZARÍZENÍ PRO DOPLOUŠTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU UT - G 3/4" / G 1/2" - KVs=0,7 m³/hod PN 10
- 13.1 TEPILOVODNÍ VYTÁPĚČÍ JEDNOTKA - 6,49 kW PŘI 75/60°C STANDARDNÍ PROVEDENÍ (POZK. TRAD. VÝMĚNÍK, LAKOVANÉ OPLAŠTĚNÍ RAL 7000, VČETNĚ POSOTOPNÍHO ZÁVĚSU, OVLAD. SKŘÍNKY A TĚRMOČASŤATU
- 13.2 VČETNĚ POSOTOPNÍHO ZÁVĚSU, OVLAD. SKŘÍNKY A TĚRMOČASŤATU
- 14.1 VZT JEDNOTKA 15 kW PŘI 75/60 °C (SMĚŠOVACÍ UZEL, DODÁVKA VZT JEDNOTKY)
- 15.1 STÁVAJÍCÍ KOMPRESOR ASD 37 s VÝMĚNÍKEM PRO ZISKÁVÁNÍ ODPADNÍHO TEPLA - 19,3 kW (VYUŽITÍ 70% = 13,51 kW)

DEA Energetická agentura, s.r.o.		AUTOMATICKÝ KOTEL	
Benešova 425, 664 42 Modřice		Ovládací jednotka	
PROJEKTANT	NEJIZŮ PAVSÝ		
KONTROLA:	ING.KOMNEX		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING.KOMNEX		
INVESTOR:	KAIŠER SERVIS, SPO. S.R.O.		
	BEZRUČOVÁ 680/36, 678 01 BLANKO		
č.č.	262 71, 936		
MÍSTO STAVBY	TRAVKOVA III. 628 DO BRNO, LČSN		
ČÁST	01.1.4.6 SÚMPODIDA ELEKTROELEKTRIKA		
MÍSTO STAVBY			
OBJEKT			
MEŠTO			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			
STAVBA			