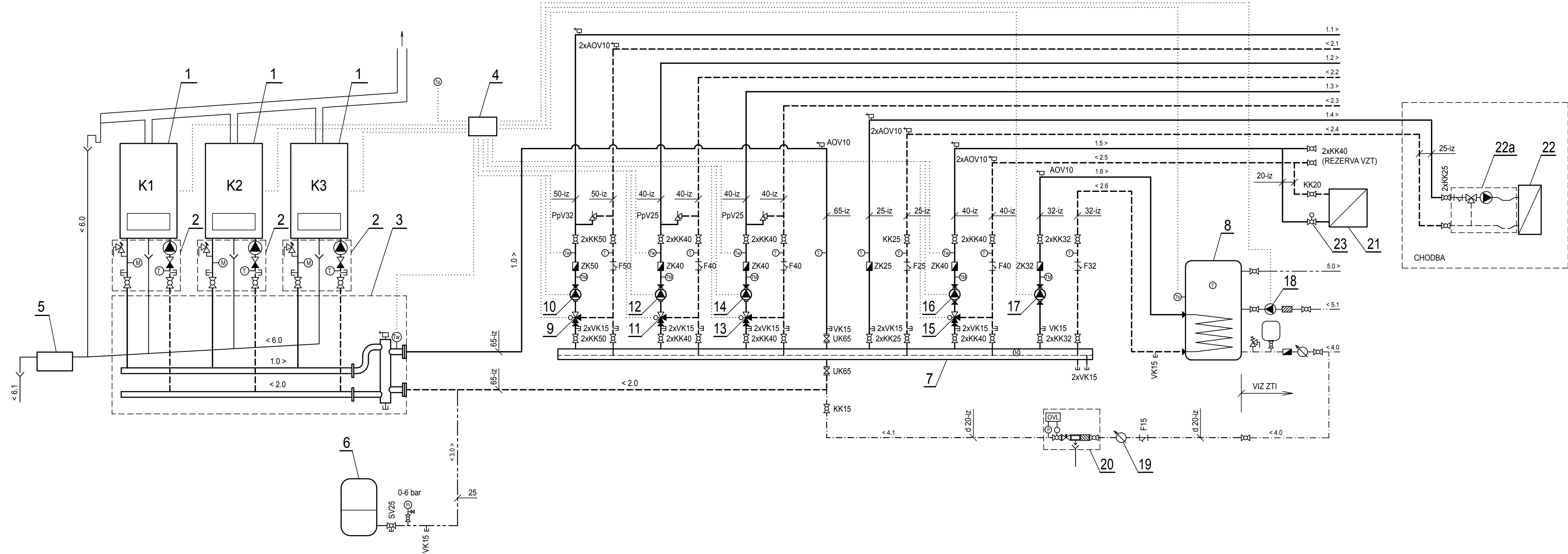




LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL LOGAMAX PLUS GB 162-80, VÝKON 18,9-80 kW (80/60°C)
PALIVO ZEMNÍ PLYN (230 V)
- PŘIPOJOVACÍ ČERPADLOVÁ SKUPINA PRO GB 162-65/80/100
- KASKÁDOVÁ JEDNOTKA PRO 3 KOTLE GB 162 VEDLE SEBE
- EKVITERMNÍ REGULACE LOGAMATIC 4323 + FUNKČNÍ MODULY FM 457, FM 441, 2x FM 442 (230 V)
- NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ NE 0.1 VČETNĚ GRANULÁTU
- TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA REFLEX N 200/6, OBJEM 200 l, 6 bar
- SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ RS KOMBI, MODUL 120, MAX. PRŮTOK 10 m³/h
- ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY LOGALUX SU 300/5 W, OBJEM 300 l, PN 16/10 bar
- TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ ESBE VRG 131, DN 32, kv=16
VČETNĚ 3-BODOVÉHO SERVOPOHONU ARA 661 (230 V)
- OBĚHOVÉ ČERPADLO MAGNA3 32-100, PN 6/10 (230 V) - OKRUH T1
- TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ ESBE VRG 131, DN 25, kv=10
VČETNĚ 3-BODOVÉHO SERVOPOHONU ARA 661 (230 V)
- OBĚHOVÉ ČERPADLO MAGNA3 25-60, PN 6/10 (230 V) - OKRUH T2
- TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ ESBE VRG 131, DN 25, kv=10
VČETNĚ 3-BODOVÉHO SERVOPOHONU ARA 661 (230 V)
- OBĚHOVÉ ČERPADLO MAGNA3 25-60, PN 6/10 (230 V) - OKRUH T3
- TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ ESBE VRG 131, DN 32, kv=16
VČETNĚ 3-BODOVÉHO SERVOPOHONU ARA 661 (230 V)
- OBĚHOVÉ ČERPADLO MAGNA3 25-60, PN 6/10 (230 V) - OKRUH T5
- OBĚHOVÉ ČERPADLO MAGNA3 25-60, PN 6/10 (230 V) - OKRUH T6
- CIRKULAČNÍ ČERPADLO TEPLÉ VODY (DODÁVKA ZTI)
- PODRUŽNÝ VODOMĚR NA STUDENOU VODU, Q=1,5 m³/h
- AUTOMATICKÉ DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ FILLCONTROL PLUS COMPACT (230 V)
- TEPLOVODNÍ SAHARA, TOPNÝ VÝKON MAX. 20 kW - STÁVAJÍCÍ
- VĚTRACÍ JEDNOTKA PRO TRUHLÁRNU, TOPNÝ VÝKON 26 kW (DODÁVKA VZT)
- REGULAČNÍ UZEL TEPLOVODNÍHO OHŘÍVAČE VĚTRACÍ JEDNOTKY (DODÁVKA VZT)
- DVOUCESTNÝ KULOVÝ KOHOUT R910 - DN 20, S POHONEM PPN 2 (230 V)

LEGENDA POTRUBÍ

- | | |
|-----------|--|
| 1.0 / 2.0 | KOTLOVÝ OKRUH (T0) - PŘÍVOD / ZPÁTEČKA |
| 1.1 / 2.1 | OKRUH VYTÁPĚNÍ 1.NP (T1) - PŘÍVOD / ZPÁTEČKA |
| 1.2 / 2.2 | OKRUH VYTÁPĚNÍ 2.NP (T2) - PŘÍVOD / ZPÁTEČKA |
| 1.3 / 2.3 | OKRUH VYTÁPĚNÍ 3.NP (T3) - PŘÍVOD / ZPÁTEČKA |
| 1.4 / 2.4 | OKRUH VZT - TRUHLÁRNA (T4) - PŘÍVOD / ZPÁTEČKA |
| 1.5 / 2.5 | OKRUH VZT - SAHARY (T5) - PŘÍVOD / ZPÁTEČKA |
| 1.6 / 2.6 | OKRUH OHŘEVU TV (T6) - PŘÍVOD / ZPÁTEČKA |
| 3.0 | EXPANZNÍ POTRUBÍ |
| 4.0 | STUDENÁ VODA |
| 4.1 | DOPLŇOVACÍ VODA |
| 5.0 | TEPLÁ VODA |
| 5.1 | CIRKULACE TEPLÉ VODY |
| 6.0 | KYSELÝ KONDENZÁT |
| 6.1 | ZNEUTRALIZOVANÝ KONDENZÁT |

LEGENDA ARMATUR

- | | |
|-----|----------------------------------|
| UK | UZAVÍRACÍ Klapka MEZIPŘÍRUBOVÁ |
| KK | KULOVÝ KOHOUT |
| KKV | KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM |
| ZK | ZPĚTNÁ Klapka |
| F | FILTR |
| SV | SERVISNÍ VENTIL |
| VK | VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT |
| AOV | AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL |
| PpV | PŘEPOUŠTĚCÍ VENTIL |

LEGENDA M+R

- | | |
|----|----------------------------------|
| Ⓜ | MANOMETR |
| Ⓣ | TEPLOMĚR |
| ⓂⓉ | TERMOMANOMETR |
| Ⓣw | ČIDLO TEPLoty TOPNÉ VODY |
| Ⓣb | ČIDLO TEPLoty VODY V ZÁSOBNÍKU |
| Ⓣa | ČIDLO TEPLoty VENKOVNÍHO VZDUCHU |

Hlavní inženýr projektu:		Zodpovědný projektant:	Vypracoval:		
Ing. arch. Milan Zrník		Ing. Tomáš Pelcman	Ing. Tomáš Pelcman		
Stavebník:		DETESK s.r.o., Příkrá 401, 468 22 Železný Brod			
Místo stavby:	ul. Průmyslová č.p.702, k.ú. Železný Brod				
Akce:	Rekonstrukce a přístavba objektu společnosti Detesk				
Výkres:					
D.1.4.1 - Zařízení pro vytápění staveb					
Kotelna - schéma zapojení					

	
VEKTOR CZ s.r.o. Matousova 453/21, 460 02 Liberec	
Formát:	5 A4
Datum:	10/2015
Stupeň:	DSP+DPS
Číslo zakázky:	15085037
Měřítko:	-
Číslo výkresu:	D.1.4.1_10