

NOVÝ STAV KOTELNA – 3.ETAPA

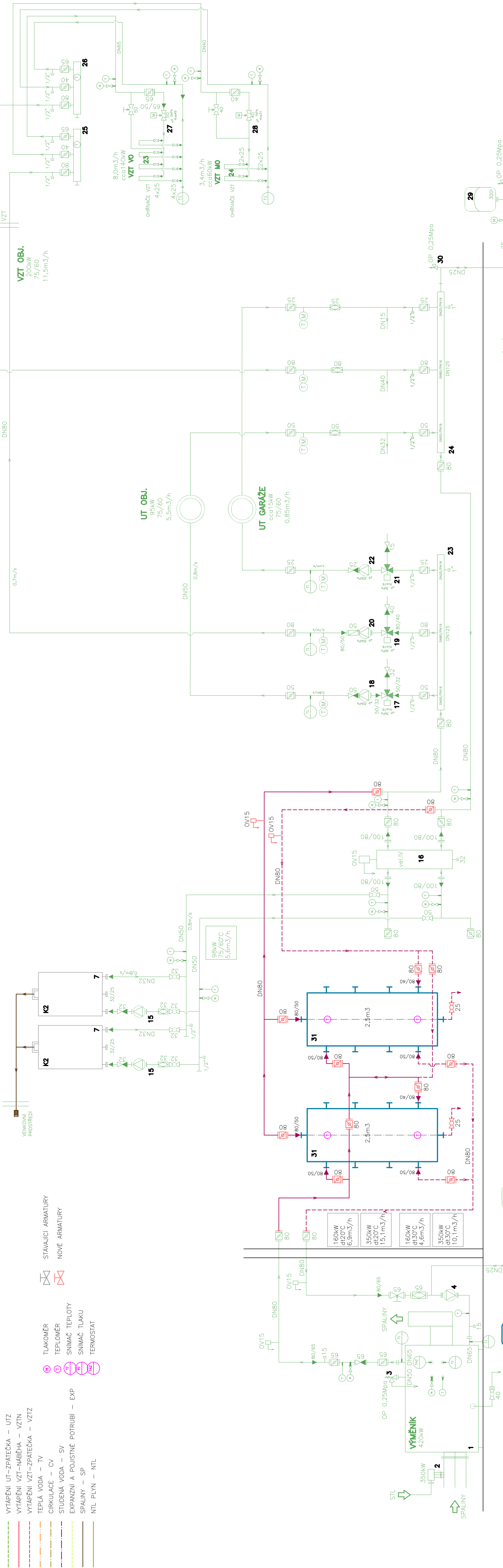
LEGENDA POTRUBÍ

- TOPNÁ VODA—NABĚH – TVN
- TOPNÁ VODA—ZPÁTEČKA – TVZ
- VYTÁPĚNÍ UT—NABĚH – UTN
- VYTÁPĚNÍ UT—ZPÁTEČKA – UTZ
- VYTÁPĚNÍ VZT—NABĚHA – VZTN
- VYTÁPĚNÍ VZT—ZPÁTEČKA – VZTZ
- TEPLÁ VODA – TV
- CIRKULACE – CV
- STUDENÁ VODA – SV
- EXPAZNZNI A POJISTNÉ POTRUBÍ – EXP
- SPALINY – SP
- NTL PLYN – NTL

- TLAKOMĚR
- TEPLOMĚR
- SNÍMAČ TEPLOTY
- SNÍMAČ TLAKU
- TERMOSTAT

- STÁVAJÍCÍ ARMATURY
- NOVÉ ARMATURY

VENKOVNÍ  
PŘISOUPENÍ



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1 SPALINOVÝ VÝMĚNÍK LV 38m2 160 kW dodávka TABO – 1 ks
- 2 PLYNOVÝ HOŘÁK VG3.350 ME 20–350mbar 105–350kW dodávka TABO – 1 ks
- 3 POJISTNÝ VENTIL DN50/PN16 OP 2,5bar dodávka TABO – 1 ks
- 4 OBĚHOVÉ ČERPADLO MAGNA1 65–80F 1x230V GRUNDFOS – 1 ks
- 5 EXPANZOMAT N400 400l / 6 bar REFLEX – 1ks
- 6 POJISTNÝ VENTIL SEETRU H3615 KP 1/2x1" OP 2,5bar – 1ks
- 7 ZMĚKČOVACÍ FILTR–VAR.DEVAP 045/PN6–provoz.přítok 2,7m³/h–VAR – 1ks
- 8 FILTR 3/4"/PN6–VAR.FP.934.034–max.2.7m³/h–v-č.filtrací vložky – 1ks
- 9 REDUKČNÍ VENTIL DN40–D06F–závitový(připojení6/4") –výstup 1,5–6bar–HONEYWELL – 1ks
- 10 SOLENOID VENTIL DN15 1/2" ASCO dopouštění dodávka MAR – 1ks
- 11 SOLENOID VENTIL DN15 1/2" ASCO dopouštění dodávka MAR – 1ks
- 12 VODOMĚR DN20(závit 3/4") Qn 2,5 dopouštění dodávka MaR – 1ks
- 13 VODOMĚR DN20(závit 3/4") Qn 2,5 dopouštění dodávka MaR – 1ks
- 14 VODOMĚR DN20(závit 3/4") Qn 2,5 dopouštění dodávka MaR – 1ks
- 15 OBĚHOVÉ ČERPADLO MAGNA1 25–60 180 1x230V GRUNDFOS – 1ks
- 16 HVDI DN100 veli.v max. 20m³/h – 1ks
- 17 TRÍCESTNÝ SMĚŠ.VENTIL VRG131 DN40(vnitřní závit 6/4")/PN16 Kv24 pohon ARA(3bod/230V) dodávka MaR – 1ks
- 18 OBĚHOVÉ ČERPADLO MAGNA3 40–80F 1x230V GRUNDFOS – 1ks
- 19 TRÍCESTNÝ SMĚŠ.VENTIL VRG131 DN50(vnitřní závit 2")/PN16 Kv40 pohon ARA(3bod/230V) dodávka MaR – 1ks
- 20 OBĚHOVÉ ČERPADLO MAGNA3 65–80F 1x230V GRUNDFOS – 1ks
- 21 TRÍCESTNÝ SMĚŠ.VENTIL VRG131 DN20(vnitřní závit 3/4")/PN16 Kv6,3 pohon ARA(3bod/230V) dodávka MaR – 1ks
- 22 OBĚHOVÉ ČERPADLO ALPHA2 15–80 130 1x230V GRUNDFOS – 1ks
- 23 ROZDĚLOVAČ DN125 tř.11 2xDN80, 1xDN50, 1xDN25, 1x1" – 1ks
- 24 SBĚRAČ DN125 tř.11 2xDN80, 1xDN50, 1xDN25, 2x1" – 1ks
- 25 STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ VZT tř.11 1xDN80, 1xDN65, 1xDN40 – 1ks
- 26 STÁVAJÍCÍ SBĚRAČ VZT tř.11 1xDN80, 1xDN50, 1xDN40 – 1ks
- 27 REGULAČNÍ KULOVÝ KOHOUT DN50(vnitřní závit 2") Kv49 pohon BELIMO(3bod/230V) dodávka MaR – 1ks
- 28 REGULAČNÍ KULOVÝ KOHOUT DN40(vnitřní závit 6/4") Kv31 pohon BELIMO(3bod/230V) dodávka MaR – 1ks
- 29 EXPANZOMAT N300 300l / 6 bar REFLEX – 1ks
- 30 POJISTNÝ VENTIL SEETRU H3615 KP 1/2x1" OP 2,5bar – 2ks
- 31 AKUMULAČNÍ NÁDOBA 2,5m³ tř.11 – 2ks
- 32 EXPANZOMAT N600 600l / 6 bar REFLEX – 1ks
- 33 POJISTNÝ VENTIL SEETRU H3615 KP 1/2x1" OP 2,5bar – 1ks

Zodpovědný projektant:	Ing. Pavel Koníř
Vypracoval:	Ing. Pavel Koníř
Schválil:	Ing. Pavel Koníř
Místo:	Ústí nad Labem
Stavebník:	Stavudární město Ústí nad Labem
Akce:	Rekonstrukce otopné soustavy v Novém krematoriu v Ústí nad Labem
Název:	část Vytápění
	SCHEMA 3. ETAPA
Zakázkové číslo:	22021097
Stupeň:	RDS
Datum:	07/2022
Formát:	A2/A1
Měřítko:	Číslo výkresu:
	UT 06