

- LEGENDA:
- AVRV-AUTOMATICKÝ VYVAŽOVACÍ REGULAČNÍ VENTIL
 - TV-TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
 - W-VYVAŽOVACÍ VENTIL
 - UK-UZAVÍRACÍ Klapka
 - KK-KULOVÝ UZÁVĚŘ
 - KKF-KULOVÝ KOHOUT S FILTREM
 - F-FILTR
 - ZV-ZPĚTNÝ VENTIL
 - POV-POJISTNÝ VENTIL
 - T-TEPLOMĚR
 - P-TLAKOMĚR
 - VK-VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
 - AOV-AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
 - Č-OBĚHOVÉ ČERPADLO
 - VODOMĚR
 - IZ -POTRUBÍ IZOLOVÁNO
 - VÝMĚNÍKY VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK
 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ÚT
 - - - ZPĚTNÉ POTRUBÍ ÚT

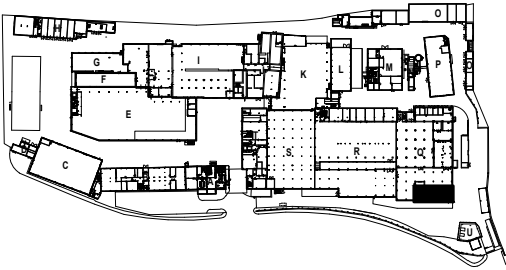
- TOPNÉ VĚTVE – NOVÝ R+S:
- v1 – VZT SV212,301+REZERVA VZT+OT ŠATNY (42,7m3/h, 75/55°C)
 - v2 – VZT SV201–203,204–206 (20,8m3/h, 75/55°C)
 - v3 – OHŘEV TV 2800L (6,5m3/h, 75/55°C)
 - v4 – OTOPNÁ TĚLESA MIX (20m3/h, 75/55°C)
 - v5 – REZERVA

TABULKA OBĚHOVÝCH ČERPADEL:

č1	DN40, PŘÍRUBY, 10,8m3/h, dp=55kPa, Pmax=370W, lmax=1,65A, 1x230V
č2	DN40, PŘÍRUBY, 10,8m3/h, dp=55kPa, Pmax=370W, lmax=1,65A, 1x230V
č3	DN40, PŘÍRUBY, 10,8m3/h, dp=55kPa, Pmax=370W, lmax=1,65A, 1x230V
č4	DN40, PŘÍRUBY, 10,8m3/h, dp=55kPa, Pmax=370W, lmax=1,65A, 1x230V
č5	DN40, PŘÍRUBY, 10,8m3/h, dp=55kPa, Pmax=370W, lmax=1,65A, 1x230V
č6	DN40, PŘÍRUBY, 10,8m3/h, dp=55kPa, Pmax=370W, lmax=1,65A, 1x230V
č7	DN40, PŘÍRUBY, 10,8m3/h, dp=55kPa, Pmax=370W, lmax=1,65A, 1x230V
č8	DN40, PŘÍRUBY, 10,8m3/h, dp=55kPa, Pmax=370W, lmax=1,65A, 1x230V
č9	DN40, PŘÍRUBY, 10,8m3/h, dp=55kPa, Pmax=370W, lmax=1,65A, 1x230V
č10	ZDVOJENÉ, 2x (DN80, PŘÍRUBY, 42,7m3/h, dp=120kPa, Pmax=2,2kW, lmax=4,15A, 3x400V)
č11	ZDVOJENÉ, 2x (DN65, PŘÍRUBY, 20,8m3/h, dp=90kPa, Pmax=1301W, lmax=5,68A, 1x230V)
č12	ZDVOJENÉ, 2x (DN50, PŘÍRUBY, 6,5m3/h, dp=90kPa, Pmax=653W, lmax=2,88A, 1x230V)
č13	ZDVOJENÉ, 2x (DN65, PŘÍRUBY, 20m3/h, dp=100kPa, Pmax=1301W, lmax=5,68A, 1x230V)

TABULKA ZAŘÍZENÍ:

1.	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, 49–720kW (PŘI 80/60°C)
2.	TERMOHYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ DN500, HVDT 100M3/HOD
3.	ROZDĚLOVAČ DN300 (NOVÝ)
4.	SBĚRAČ DN300 (NOVÝ)
5.	ČERPADLOVÝ EXPANZNÍ AUTOMAT
6.	ZÁKLADNÍ NÁDOBA VG 1500, 1500L, PRO EXPANZNÍ AUTOMAT
7.	EXPANZNÍ NÁDOBA TLAKOVÁ 100L
8.	ODDĚLOVACÍ ČLEN
9.	DEMINERALIZAČNÍ JEDNOTKA
10.	NEUTRALIZAČNÍ BOX



ZODP. PROJEKTANT: Ing. Radek ZMATLÍK		VYPRACOVAL: Ing. Radek ZMATLÍK		ZPRACOVATEL: AIR TECHNIC Clima s.r.o. Na Kocínce 210/3 / 160 00 Praha 6 Tel:233 336 818 / email:pavicek@airtechnic.cz
KONTROLOVAL: Ing. Josef ZÁHOŘÍK				
INVESTOR: FEDERAL – MOGUL Friction Product a.s., Jirchářská 233, 517 41 Kostelec nad Orlicí				
STAVBA: (AKCE) DECENTRALIZACE ZDROJŮ TEPLA – KOTELNA MIX				
				STUPEŇ DOKUMENTACE: PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
PS (SO): –		DATUM: 02/2020	FORMÁT: 3x A4	MĚŘÍTKO: 1:50
ČÁST: VYTÁPĚNÍ		Č. ZAKÁZKY:		
OBSAH: PŮDORYS 4.NP – KOTELNA MIX		Č. VÝKRESU: 17		Č. PARÉ: