

TABULKA ZAŘÍZENÍ:

1.	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, 49–720kW (PŘI 80/60°C)
2.	TERMOHYDRAULICKÝ ROZDĚLOVÁČ DN500, HVDT 100M3/HOD
3.	ROZDĚLOVÁČ DN300 (NOVÝ)
4.	SBĚRAČ DN300 (NOVÝ)
5.	ROZDĚLOVÁČ PRO OTOPNÁ TĚLESA (STÁVAJÍCÍ)
6.	SBĚRAČ PRO OTOPNÁ TĚLESA (STÁVAJÍCÍ)
7.	ČERPADLOVÝ EXPANZNÍ AUTOMAT
8.	ZÁKLADNÍ NÁDOBA 1500L, PRO EXPANZNÍ AUTOMAT
9.	EXPANZNÍ NÁDOBA TLAKOVÁ 100L
10.	ODDĚLOVACÍ ČLEN
11.	DEMINERALIZAČNÍ JEDNOTKA
12.	NEUTRALIZAČNÍ BOX
13.	ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV, 2000L, 7m2
14.	ODLUČOVAČ NEČISTOT A KALŮ, Vmax=20m3/h, DN65, PŘÍRUBY

TABULKA MĚŘICÍ TEPLA:

MT1	Op=15m3/h, DN50, MBUS, PRŮTOK VĚTVI 9m3/h
MT2	Op=60m3/h, DN100, MBUS, PRŮTOK VĚTVI 40m3/h
MT3	Op=60m3/h, DN100, MBUS, PRŮTOK VĚTVI 47,4m3/h
MT4	Op=15m3/h, DN50, MBUS, PRŮTOK VĚTVI 10,1m3/h
MT5	Op=3,5m3/h, DN25, MBUS, PRŮTOK VĚTVI 2,1m3/h
MT6	Op=1,5m3/h, DN15, MBUS, PRŮTOK VĚTVI 0,6m3/h
MT7	Op=1,5m3/h, DN15, MBUS, PRŮTOK VĚTVI 0,8m3/h
MT8	Op=3,5m3/h, DN25, MBUS, PRŮTOK VĚTVI 1,8m3/h
MT9	Op=3,5m3/h, DN25, MBUS, PRŮTOK VĚTVI 2,4m3/h
MT10	Op=2,5m3/h, DN20, MBUS, PRŮTOK VĚTVI 1m3/h

TABULKA TROJCESTNÝCH VENTILŮ:

TV1	kvs=40m3/h, SMĚŠOVAČI – TOPNÁ VĚTEV OTOPNÁ TĚLESA
-----	---

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	DN25, ZÁVITY, 4,3m3/h, dp=50kPa, Pmax=175W, lmax=1,41A, 1x230V
č11	DN25, ZÁVITY, 4,3m3/h, dp=50kPa, Pmax=175W, lmax=1,41A, 1x230V
č12	ZDVUJENÉ, 2x (DN50, PŘÍRUBY, 9m3/h, dp=90kPa, Pmax=762W, lmax=3,35A, 1x230V)
č13	ZDVUJENÉ, 2x (DN80, PŘÍRUBY, 40m3/h, dp=100kPa, Pmax=2,2kW, lmax=4,15A, 3x400V)
č14	ZDVUJENÉ, 2x (DN80, PŘÍRUBY, 47,4m3/h, dp=100kPa, Pmax=2,2kW, lmax=4,15A, 3x400V)
č15	ZDVUJENÉ, 2x (DN50, PŘÍRUBY, 10,1m3/h, dp=110kPa, Pmax=762W, lmax=3,35A, 1x230V)
č16	DN25, ZÁVITY, 1m3/h, dp=20kPa, Pmax=22W, lmax=0,19A, 1x230V, CÍRKULACE TV
č21	DN25, ZÁVITY, 3m3/h, dp=35kPa, Pmax=91W, lmax=0,75A, 1x230V
č22	DN25, ZÁVITY, 1m3/h, dp=35kPa, Pmax=34W, lmax=0,32A, 1x230V
č23	DN25, ZÁVITY, 1m3/h, dp=20kPa, Pmax=22W, lmax=0,19A, 1x230V, CÍRKULACE TV
č24	DN25, ZÁVITY, 1,8m3/h, dp=20kPa, Pmax=45W, lmax=0,38A, 1x230V
č25	DN40, PŘÍRUBY, 10,6m3/h, dp=20kPa, Pmax=194W, lmax=1,56A, 1x230V
č26	DN80, PŘÍRUBY, 23,7m3/h, dp=35kPa, Pmax=536W, lmax=2,37A, 1x230V
č27	DN25, ZÁVITY, 1,8m3/h, dp=20kPa, Pmax=45W, lmax=0,38A, 1x230V
č28	DN25, ZÁVITY, 2,4m3/h, dp=20kPa, Pmax=56W, lmax=0,45A, 1x230V
č29	DN25, ZÁVITY, 1,5m3/h, dp=20kPa, Pmax=45W, lmax=0,38A, 1x230V
č30	DN80, PŘÍRUBY, 23,7m3/h, dp=35kPa, Pmax=536W, lmax=2,37A, 1x230V
č31	DN80, PŘÍRUBY, 23,7m3/h, dp=35kPa, Pmax=536W, lmax=2,37A, 1x230V

TOPNÉ VĚTVĚ – NOVÝ R+S:

- v1 – OHŘEV TV 2000L (4,3m3/h, 75/55°C)
- v2 – OHŘEV TV 2000L (4,3m3/h, 75/55°C)
- v3 – OTOPNÁ TĚLESA DB (9m3/h, 75/55°C)
- v4 – VZT SV101–103,104,409,410,411 (40m3/h, 75/55°C)
- v5 – VZT SV210,211 (47,4m3/h, 75/55°C)
- v6 – OTOPNÁ TĚLESA + VZT SV406 + TV DB II (10,1m3/h, 75/55°C)
- v7 – REZERVA
- v8 – REZERVA

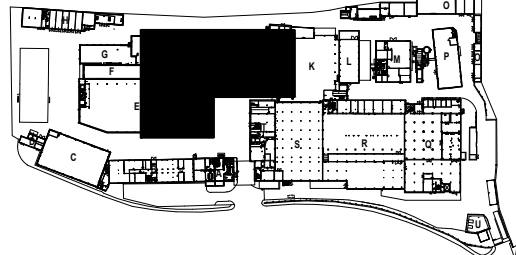
v1 – TOPNÁ VĚTEV OTOPNÁ TĚLESA DB – STÁVAJÍCÍ R+S:

- 1 – NOVÁ BRUSÍRNA, ODSÁVACÍ STANICE (2,1m3/h, 75/55°C)
- 2 – KANCELÁŘE DB, UČEBNY (0,6m3/h, 75/55°C)
- 3 – ZRUŠENO, NOVÉ ŘEŠENO Z TOPNÉ VĚTVĚ v5
- 4 – HALA DB ZAPAD (0,8m3/h, 75/55°C)
- 5 – ŠATNA DB Č.7,9,10 (1,8m3/h, 75/55°C)
- 6 – ŠATNA Č.6, HALA GAUDENI (2,4m3/h, 75/55°C)
- 7 – HALA DB VÝCHOD (1m3/h, 75/55°C)

LEGENDA:

- AVRY–AUTOMATICKÝ VYVAŽOVACÍ REGULAČNÍ VENTIL
- TV–TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
- VV–VYVAŽOVACÍ VENTIL
- UK–UZÁVÍRAČÍ KLAPKA
- KK–KULOVÝ UZÁVĚR
- KKF–KULOVÝ KOHOUT S FILTREM
- F–FILTR
- ZV–ZPĚTNÝ VENTIL
- POV–POJISTNÝ VENTIL
- T–TEPLOMĚR
- P–TLAKOMĚR
- VK–VYPOUSTĚCÍ KOHOUT
- ADV–AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- Č–OBĚHOVÉ ČERPADLO
- VODOMĚR
- POTRUBÍ IZOLOVÁNO
- Y–VÝMĚNÍKY VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ŮT
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ ŮT



ZDIP PROJEKTANT: Ing. Radek ZDIP, s.r.o.	VYPRACOVATEL: Ing. Radek ZDIP, s.r.o.	STAVBA: AIR TECHNIC Čimel s.r.o.
KONTROLOVATEL: Ing. Josef ZDIP, s.r.o.	NAKUPOVATEL: Ing. Radek ZDIP, s.r.o.	STAVBA: AIR TECHNIC Čimel s.r.o.
INVESTOR: FIDELIA, FIDELIA Produkt a.s., Brněnská 222, 602 00 Brno	PROJEKT PRO PROJEKČNÍ STAVBU	STAVBA: AIR TECHNIC Čimel s.r.o.
STAVBA: DECENTRALIZACE ZDROJŮ TEPLA – KOTELNA DB	PROJEKT PRO PROJEKČNÍ STAVBU	STAVBA: AIR TECHNIC Čimel s.r.o.
PRŮJED: VYTÁPĚNÍ	PROJEKT PRO PROJEKČNÍ STAVBU	STAVBA: AIR TECHNIC Čimel s.r.o.
ČÍSLO: 11	PROJEKT PRO PROJEKČNÍ STAVBU	STAVBA: AIR TECHNIC Čimel s.r.o.
OBVOD: PŮDORYS 1.NP	PROJEKT PRO PROJEKČNÍ STAVBU	STAVBA: AIR TECHNIC Čimel s.r.o.