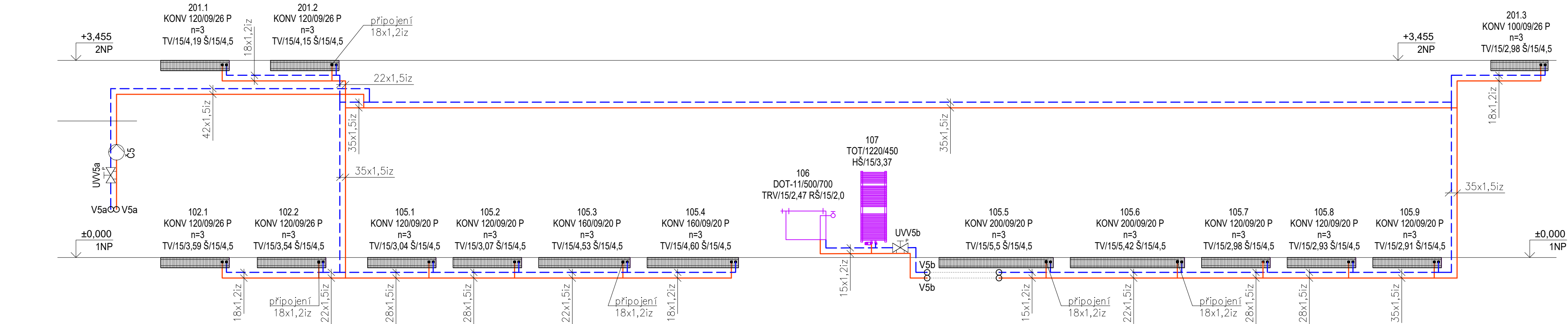




## LEGENDA ZNAČEK

|                  |                                                                                                                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S DOLNÍM PŘIPOJENÍM S INTEGROVANÝM TERM. VENTILEM A OSAZENO TERM. HLAVICÍ, NA VÝSTUPU Z TĚLESA OSAZENO REGULAČNÍ ŠROUBENÍ DN15 PŘÍMÉ |
|                  | TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM, OSAZENO VENTILEM PRO OTOPNÁ TĚLESA S DVOUBODOVÝM PŘIPOJENÍM DN15                                           |
|                  | DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SPODNÍM STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM A HLADKOU ČELNÍ DESKOU                                                                               |
|                  | PODLAHOVÝ KONVEKTOR S NUCENOU KONVEKČÍ S TERMOSTATICKÝM VENTILEM NA VSTUPU A REGULAČNÍM ŠROUBENÍM NA VÝSTUPU, NAPÁJENÍ VENTILÁTORU 24 V                    |
| TRV/DN/N RŠ/DN/N | TRV = INTEGROVANÝ TERM. VENTIL /DN/ NASTAVENÍ<br>RŠ = ŠROUBENÍ/DN/NASTAVENÍ PRO OT S INTEGROVNÝM VENTILEM (VK)                                             |
| TV/DN/N Š/DN/N   | TERMOSTATICKÝ VENTIL /DN/ NASTAVENÍ<br>REGULAČNÍ ŠROUBENÍ/DN/NASTAVENÍ                                                                                     |
| HŠ/15/N          | INTEGROVANÁ ARMATURA (VENTIL+ŠROUBENÍ+HLAVICE),<br>REGULAČNÍ, UZAVÍRACÍ, VYPOUŠTĚCÍ,<br>PŘÍMA DN/NASTAVENÍ                                                 |

|                                               |                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DOT(L)-11/600/700                             | DÉLKA (mm)                              |
|                                               | VÝŠKA (mm)                              |
|                                               | POČET DESEK                             |
|                                               | LEVÉ PŘIPOJENÍ                          |
| DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S VESTAVĚNÝM VENTILEM   |                                         |
| TOT/690/450                                   | ŠÍŘKA (mm)                              |
|                                               | VÝŠKA (mm)                              |
| TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO                        |                                         |
| KONV 120/09/20 P n=3                          | STUPEŇ VENTILÁTORU PRO VÝPOČTOVÝ STAV   |
|                                               | PRAVÉ PŘIPOJENÍ                         |
|                                               | ŠÍŘKA KONVEKTORU (cm)                   |
|                                               | HLOUBKA KONVEKTORU (cm)                 |
|                                               | DÉLKA KONVEKTORU (cm)                   |
| PODLAHOVÝ KONVEKTOR S NUCENOU KONVEKČÍ        |                                         |
| DOTPL-20/2000/600                             | DÉLKA (mm)                              |
|                                               | VÝŠKA (mm)                              |
|                                               | POČET DESEK                             |
|                                               | HLADKÁ ČELNÍ DESKA A STŘEDOVÉ PŘIPOJENÍ |
| DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO BEZ VESTAVĚNÉHO VENTILU |                                         |

## LEGENDA VYVAŽOVACÍCH VENTILŮ

| OZN.  | NÁZEV ZAŘÍZENÍ                                                                                                                                                |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UVV1a | Uzavírací vyvažovací ventil, DN25, PN25, připojení G 1" vnitřní závit, kvs 8,529 m3/h, Np 4,00, kv 8,59 m3/h, min. prac. teplota -20 °C, bez vypouštění       |
| UVV1b | Uzavírací vyvažovací ventil, DN20, PN25, připojení G 3/4" vnitřní závit, kvs 5,390 m3/h, Np 2,69, kv 3,10 m3/h, min. prac. teplota -20 °C, bez vypouštění     |
| UVV1c | Uzavírací vyvažovací ventil, DN20, PN25, připojení G 3/4" vnitřní závit, kvs 5,390 m3/h, Np 3,50, kv 4,51 m3/h, min. prac. teplota -20 °C, bez vypouštění     |
| UVV2a | Uzavírací vyvažovací ventil, DN40, PN25, připojení G 1 1/2" vnitřní závit, kvs 19,300 m3/h, Np 3,46, kv 15,94 m3/h, min. prac. teplota -20 °C, bez vypouštění |
| UVV2b | Uzavírací vyvažovací ventil, DN15, PN25, připojení G 1/2" vnitřní závit, kvs 2,560 m3/h, Np 2,66, kv 1,10 m3/h, min. prac. teplota -20 °C, bez vypouštění     |
| UVV3a | Uzavírací vyvažovací ventil, DN32, PN25, připojení G 1 1/4" vnitřní závit, kvs 14,200 m3/h, Np 2,39, kv 7,19 m3/h, min. prac. teplota -20 °C, bez vypouštění  |
| UVV4a | Uzavírací vyvažovací ventil, DN25, PN25, připojení G 1" vnitřní závit, kvs 8,590 m3/h, Np 4,00, kv 8,59 m3/h, min. prac. teplota -20 °C, bez vypouštění       |
| UVV5a | Uzavírací vyvažovací ventil, DN32, PN25, připojení G 1 1/4" vnitřní závit, kvs 14,200 m3/h, Np 4,00, kv 14,20 m3/h, min. prac. teplota -20 °C, bez vypouštění |
| UVV5b | Uzavírací vyvažovací ventil, DN10, PN25, připojení G 3/8" vnitřní závit, kvs 1,360 m3/h, Np 1,69, kv 0,18 m3/h, min. prac. teplota -20 °C, bez vypouštění     |

## LEGENDA ČERPADEL

| OZN. | NÁZEV ZAŘÍZENÍ                                                                                                                                                          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Č1   | Oběhové čerpadlo, jmenovitý pracovní bod 15,6 kPa, 0,67 m3/h, připojení 1 1/2", délka port-port 130 mm, 230 V, max. 0,18 A, 18 W (min. 3 W), elektronicky řízené otáčky |
| Č2   | Oběhové čerpadlo, jmenovitý pracovní bod 17,0 kPa, 2,47 m3/h, připojení 1 1/2", délka port-port 130 mm, 230 V, max. 0,44 A, 50 W (min. 3 W), elektronicky řízené otáčky |
| Č3   | Oběhové čerpadlo, jmenovitý pracovní bod 17,2 kPa, 2,10 m3/h, připojení 1 1/2", délka port-port 130 mm, 230 V, max. 0,32 A, 34 W (min. 3 W), elektronicky řízené otáčky |
| Č4   | Oběhové čerpadlo, jmenovitý pracovní bod 14,4 kPa, 0,94 m3/h, připojení 1 1/2", délka port-port 130 mm, 230 V, max. 0,18 A, 18 W (min. 3 W), elektronicky řízené otáčky |
| Č5   | Oběhové čerpadlo, jmenovitý pracovní bod 17,9 kPa, 1,57 m3/h, připojení 1 1/2", délka port-port 130 mm, 230 V, max. 0,32 A, 34 W (min. 3 W), elektronicky řízené otáčky |

## LEGENDA ARMATUR I

|  |                                                 |
|--|-------------------------------------------------|
|  | KK KULOVÝ KOHOUT                                |
|  | S TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL                   |
|  | RV TLAKOVÉ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL S POHONEM |
|  | RTL OMEZOVAČ PRŮTOKU RTL                        |
|  | UVV UZAVÍRACÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL                 |
|  | F FILTR                                         |
|  | R REDUKCE                                       |
|  | VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT                            |
|  | MK MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA                         |
|  | AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL            |
|  | OV ODVZDUŠŇOVACÍ ZÁTKA                          |
|  | MT MĚŘIČ TEPLA                                  |
|  | ZK ZPĚTNÁ KLAPKA                                |
|  | ZV ZPĚTNÝ VENTIL                                |
|  | M MANOMETR                                      |
|  | T TEPLOMĚR                                      |
|  | RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL                          |
|  | Č ČERPADLO                                      |

## LEGENDA ČAR

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | VYTÁPĚNÍ          |
|  | POTRUBÍ UT PŘÍVOD |
|  | POTRUBÍ UT VRÁT   |
|  | EXPANZNÍ POTRUBÍ  |

0,000 = 296,05 m.n.m. B.p.v.

|                                                                                           |                                                           |                                                                    |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|
| UPOZORNĚNÍ:                                                                               |                                                           | Ing. Ludvík Sláma<br>Bieblova 22<br>613 00, Brno<br>ČKAIT: 1001660 |         |
| Projektant :                                                                              | Ing. Ludvík Sláma, Bieblova 22, 613 00 Brno               |                                                                    |         |
| Vypracoval:                                                                               | Ing. Jaroslav Štupka                                      |                                                                    |         |
| Stavebník:                                                                                | Obec Račice–Přstovice, Račice 72, 683 05 Račice–Přstovice | Č. zakázky                                                         |         |
| STAVBA: NÁSTAVBA, PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY<br>STÁVAJÍCÍHO SPOLEČENSKÉHO SÁLU A HOSPODY |                                                           | Datum:                                                             | 01/2025 |
| Místo stavby: parc.č. st. 61, 18/3, 18/6 k.ú. Přstovice, budova s č.p. 33                 |                                                           | Formát:                                                            | A2      |
| VÝKRES: ROZVINUTÉ SCHÉMA - PODLAHOVÉ KONVEKTORY                                           |                                                           | Měřítko:                                                           | 1:50    |
|                                                                                           |                                                           | Číslo výkresu:                                                     | 06      |