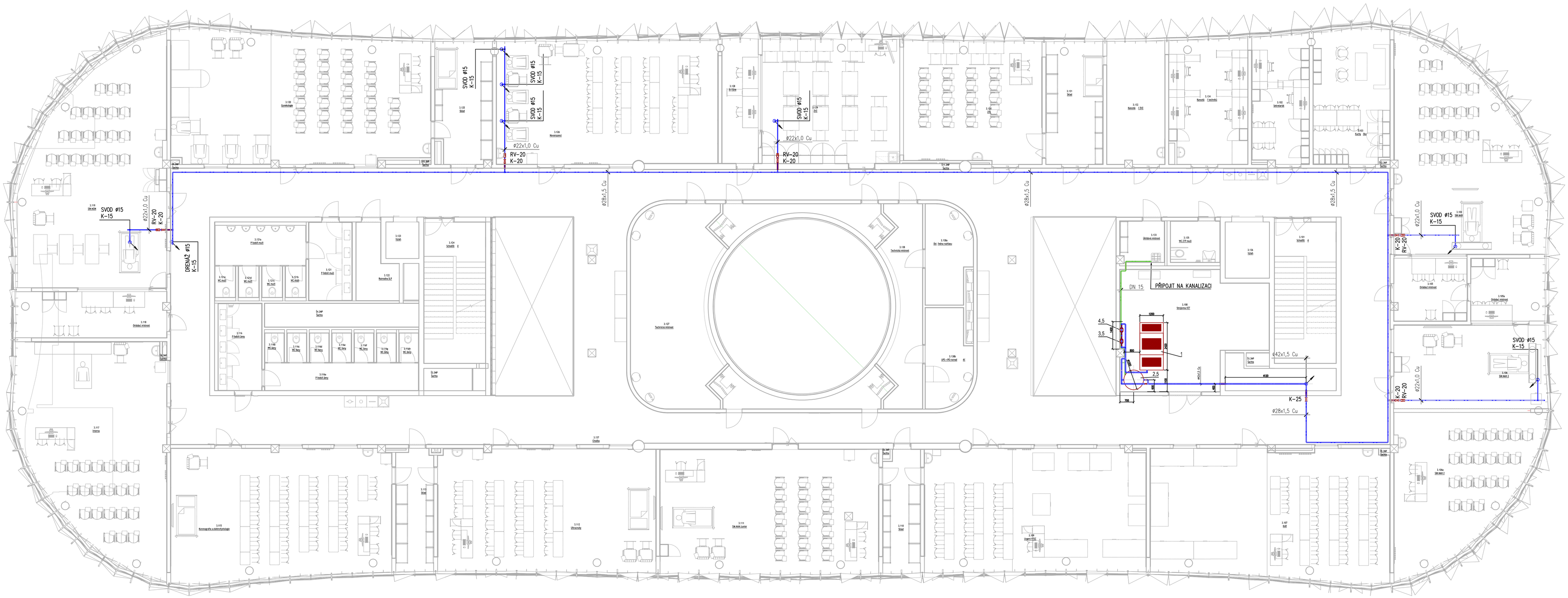
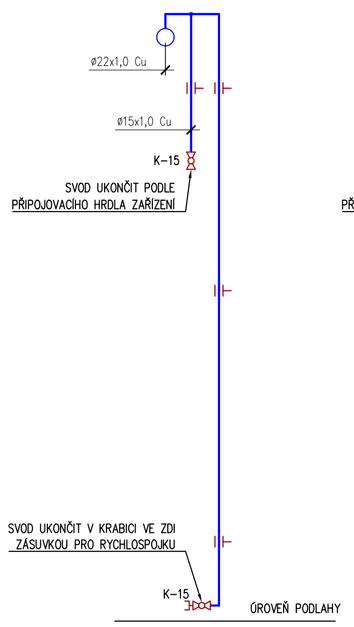



## DETAIL KOMPRESOROVÉ STANICE

M 1 : 50

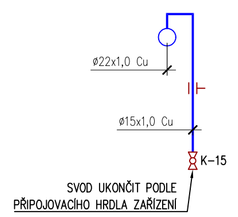
## DETAIL SVODU SIMULÁTORU

M 1 : 50



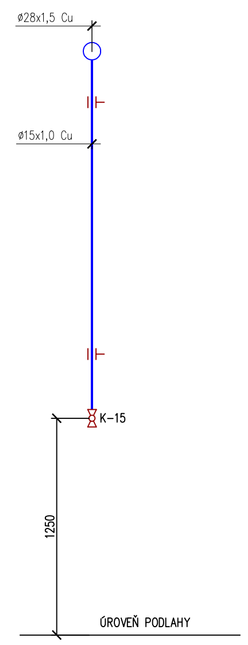

## DETAIL SVODU

M 1 : 50




## DETAIL DRENÁŽE

M 1 : 50




ROSNÝ BOD +3 °C
MECHANICKÉ NEČISTOTY max. 0,01 micron
ZBYTKOVÝ PODÍL OLEJE 0,00 mg/m3

| SEZNAM ZAŘÍZENÍ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| POZICE | SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ | TECH. ÚDAJE | ELEKTRICKÁ DATA | ROZMĚRY (d x š x v) | HMOTNOST (kg) |
| 1 | DVOUSTUPŇOVÝ BEZMAZNÝ ZUBOVÝ VZDUCHEM CHLAZENÝ KOMPRESOR S KONDENZAČNÍ SUŠIČKOU, S FREKVENČNÍM MĚNIČEM | Q= 77 - 205 m3/h, p = 0,4 - 0,98 MPa Qchl= 9300 m3/h | U = 400 V, P = 22 kW Pcelk. = 26 kW | 2420 x 1200 x 1830 mm | 1354 kg |
| 2 | TLAKOVÁ NÁDOBA - VZDUŠNÍK, 1500 LITRŮ, 1,1 MPa | VČETNĚ POJISTNÉHO VENTILU A MANOMETRU | | Ø1000 x 2380 mm | 366 kg |
| 3 | MIKROFILTR, G 1.1/2" | MAXIMÁLNÍ ZBYTKOVÝ OBSAH AEROSOLU 0,01 mg/m3 | | 237 x 153 x 640 mm | 3,2 kg |
| 4 | SUBMIKROFILTR, G 1.1/2" | MECHANICKÉ NEČISTOTY MAX. 0,01 um | | 237 x 153 x 640 mm | 3,2 kg |
| 5 | ELEKTRONICKÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU | PŘÍVOD G 1/2", ODVOD Ø13 mm | U = 230 V, 50 Hz, 2 VA | 133 × 76 x 147 mm | 0,6 kg |

| Označení | Popis | Detail |
|---|---|---|
| | POTRUBÍ STLAČENÉHO VZDUCHU 0,98 MPa | MĚDĚNÉ, SPOJOVANÉ TVRDÝM PÁJENÍM |
| | POTRUBÍ KONDENZÁTU | TRUBKA ZÁVITOVÁ POZINKOVANÁ MAT.TŘ.11 |
| | KOHOUT KULOVÝ PRO VZDUCH PN 35 | MOSAZNÝ ZÁVITOVÝ |
| | REDUKČNÍ VENTIL PRO VZDUCH NERTEZ | VÝSTUPNÍ PŘETLAK 0 - 0,6 MPa |
| ø35x1,5 Cu +3,60 | DIMENZE POTRUBÍ, MATERIÁL POTRUBÍ VÝŠKA VEDENÍ POTRUBÍ | |

R01 - ODSTRANĚNÍ SEPARÁTORU VODY A OLEJE

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:


ATELIÉR VELEHRADSKÝ
Vystavěliště 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936


SCHÉMA OBJEKTU:


Č. PARÉ: AUTORIZACE:

| | | | |
|---|---|---|---|
| NÁZEV AKCE: | Dostavba kampusus LF v Olomouci | ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | Ing. František Žežule |
| STAVEBNÍK: | Univerzita Palackého v Olomouci | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: | Ing. Karel Cihlář |
| MÍSTO STAVBY: | Olomouc, Hněvotínská | VYPRACOVAL: | Ing. František Žežule |
| SUBDODAVATEL: | Ing. František ŽEŽULE projekty technologických zařízení, K Letišti 908, 339 01 Klatovy | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| DATUM: | 10/2022 | MĚŘÍTKO: | 1 : 100 (1 : 50) |
| FORMÁT: | 841 x 594 | POČET A4: | 8 x A4 |
| STUPEŇ PD: | DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY | | |
| STAVEBNÍ OBJEKT: | OBJEKT LF A FZV | | |
| ČÁST PD: | DOKUMENTACE OBJEKTŮ | | D.1.4 |
| PROFESNÍ ČÁST: | D.1.4.12 STLAČENÝ VZDUCH | | |
| ČÍSLO REVIZE: | 01 | | |

1449 | DPS | SO 01 | D.1.4 | STLAČENÝ VZDUCH PŮDORYS 3. NP | 003