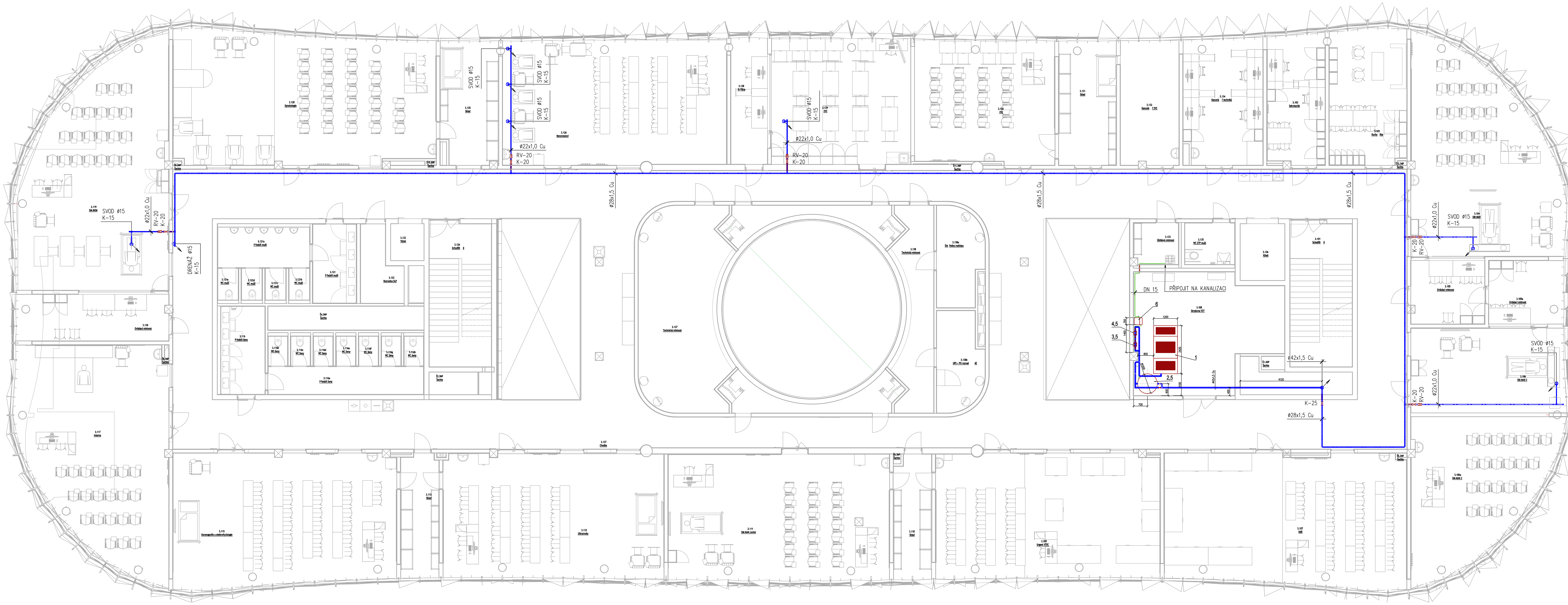
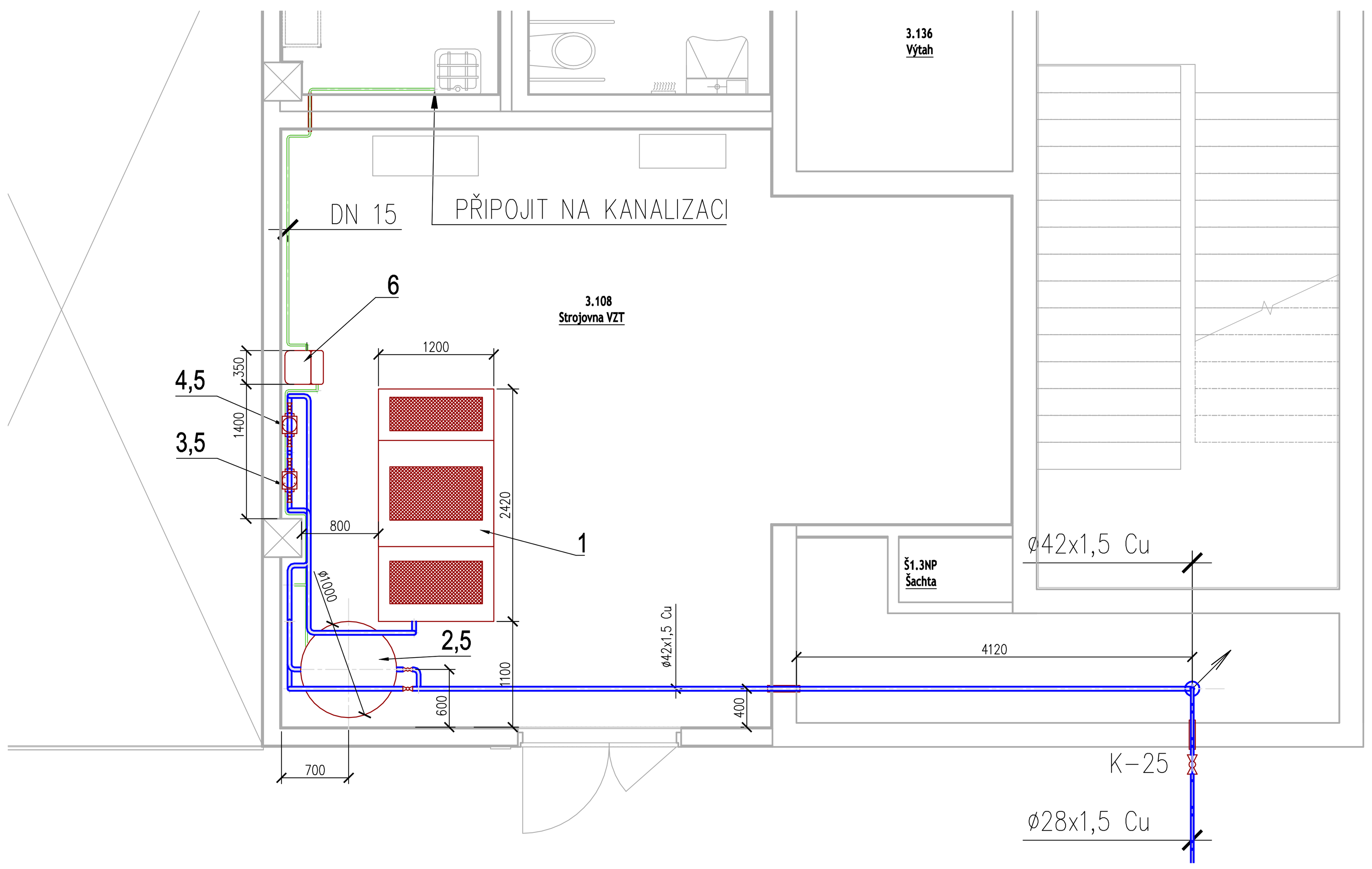


ROSNÝ BOD +3 °C
MECHANICKÉ NEČISTOTY max. 0,01 micron
ZBYTKOVÝ PODÍL OLEJE 0,00 mg/m3

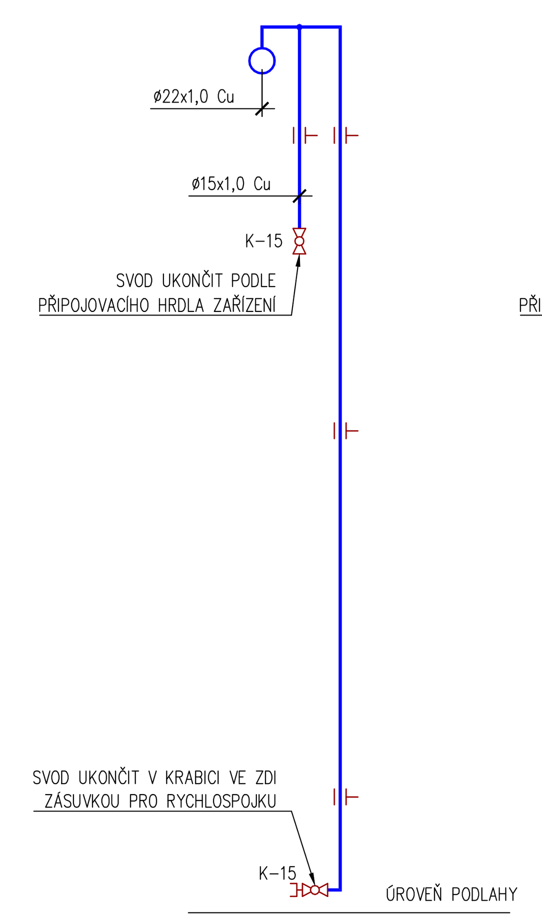
DETAIL KOMPRESOROVÉ STANICE

M 1 : 50



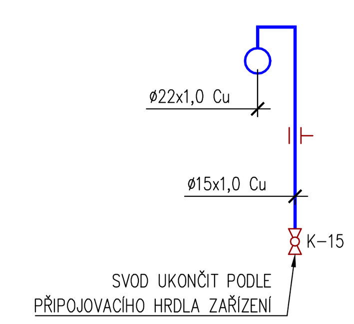
DETAIL SVODU SIMULÁTORU

M 1 : 50



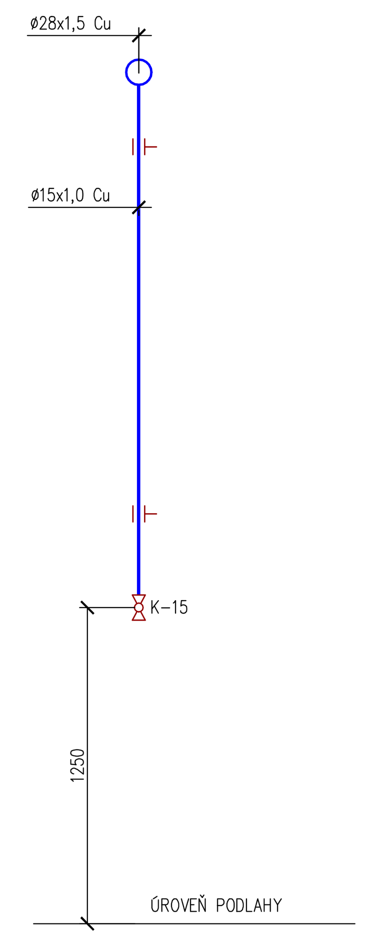
DETAIL SVODU

M 1 : 50



DETAIL DRENÁŽE

M 1 : 50



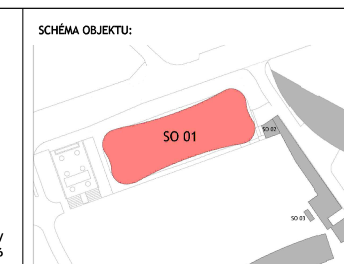
SEZNAM ZAŘÍZENÍ

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 Pceik. = 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 × 147 mm	0,6 kg
6	SEPARÁTOR VODY A OLEJE p = 1,6 MPa, VÝKON KOMPRESORU 216-380 m3/h	VSTUP 3x G 1/2" 1x G 1", VÝSTUP G 1/2"		397 x 350 × 719 mm	12,0 kg

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

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: [redacted]
ATELIÉR VELEHRADSKÝ
Výstaviště 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936

SCHÉMA OBJEKTU:



Č. PARÉ: AUTORIZACE:

NÁZEV AKCE:	Dostavba kampusu LF v Olomouci	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. František Žežule	DATUM: 02/2021 — MĚŘÍTKO: 1 : 100 (1 : 50)
			FORMÁT: 841 x 594 — POČET A4: 8 x A4
STAVEBNÍK:	Univerzita Palackého v Olomouci	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Karel Cihlář	STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
			STAVEBNÍ OBJEKT: OBJEKT LF A FZV
MÍSTO STAVBY:	Olomouc, Hněvotínská	VYPRACOVAL: Ing. František Žežule	ČÁST PD: DOKUMENTACE OBJEKTŮ — D.1.4
			PROFESNÍ ČÁST: D.1.4.12 STLAČENÝ VZDUCH
SUBDODAVATEL:	Ing. František ŽEŽULE projekty technologických zařízení, K Letišti 908, 339 01 Klatovy		ČÍSLO REVIZE:

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