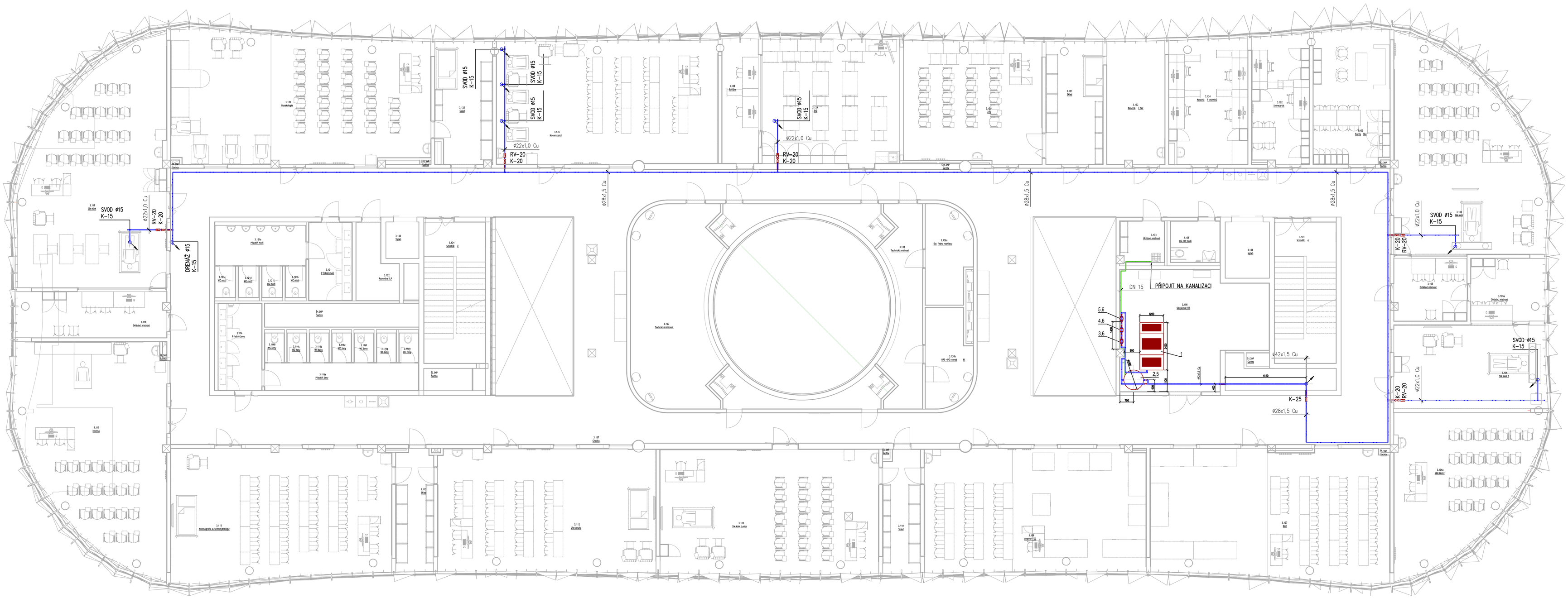
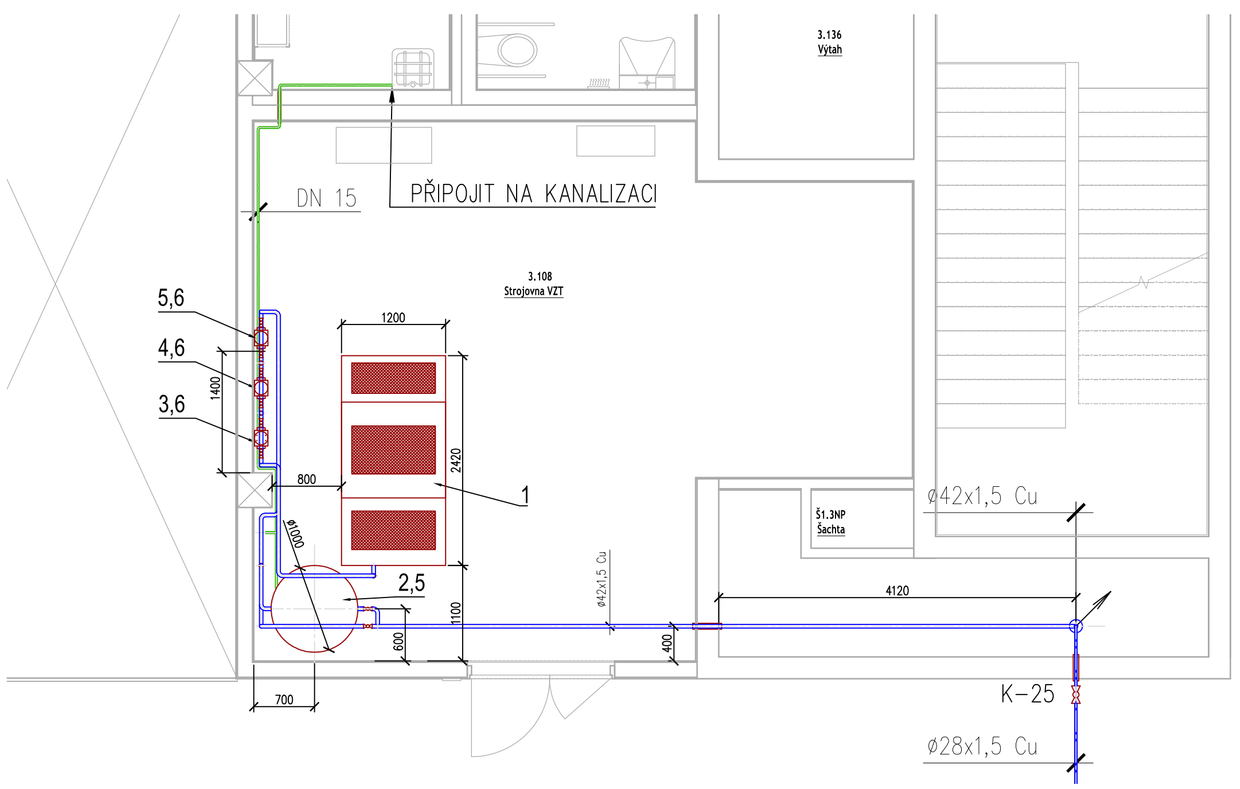


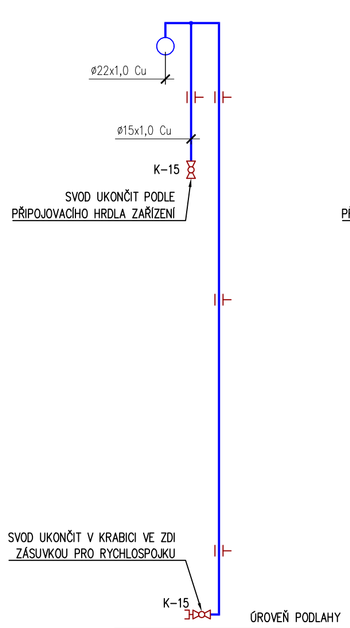
DETAIL KOMPRESOROVÉ STANICE

M 1 : 50



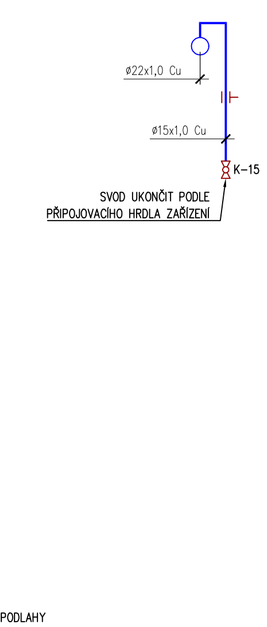
DETAIL SVODU SIMULÁTORU

M 1 : 50



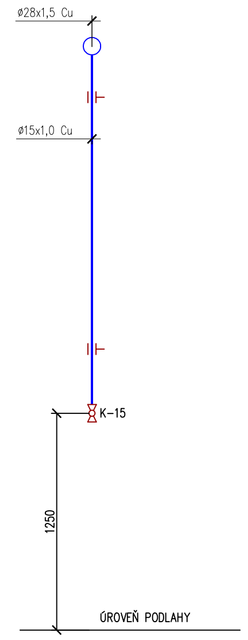
DETAIL SVODU

M 1 : 50



DETAIL DRENÁŽE

M 1 : 50



ROSNÝ BOD +3 °C
MECHANICKÉ NEČISTOTY max. 0,01 micron
ZBYTKOVÝ PODÍL OLEJE <0,01 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	Qn 77 - 205 m3/h, p = 0,4 - 0,98 MPa Qchl= 9300 m3/h	U = 400 V, P = 22 kW Poték. = 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	FILTR S AKTIVNÍM UHLÍM, G 1.1/2"	MAXIMÁLNÍ ZBYTKOVÝ OBSAH OLEJOVÝCH PAR <0,01 um		237 x 153 x 640 mm	3,2 kg
6	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 +3,00	DIMENZE POTRUBÍ, MATERIÁL POTRUBÍ VÝŠKA VEDENÍ POTRUBÍ	

R02 - DOPLNĚNÍ FILTRU S AKTIVNÍM UHLÍM
R01 - ODSTRANĚNÍ SEPARÁTORU VODY A OLEJE

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
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 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:	02		

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