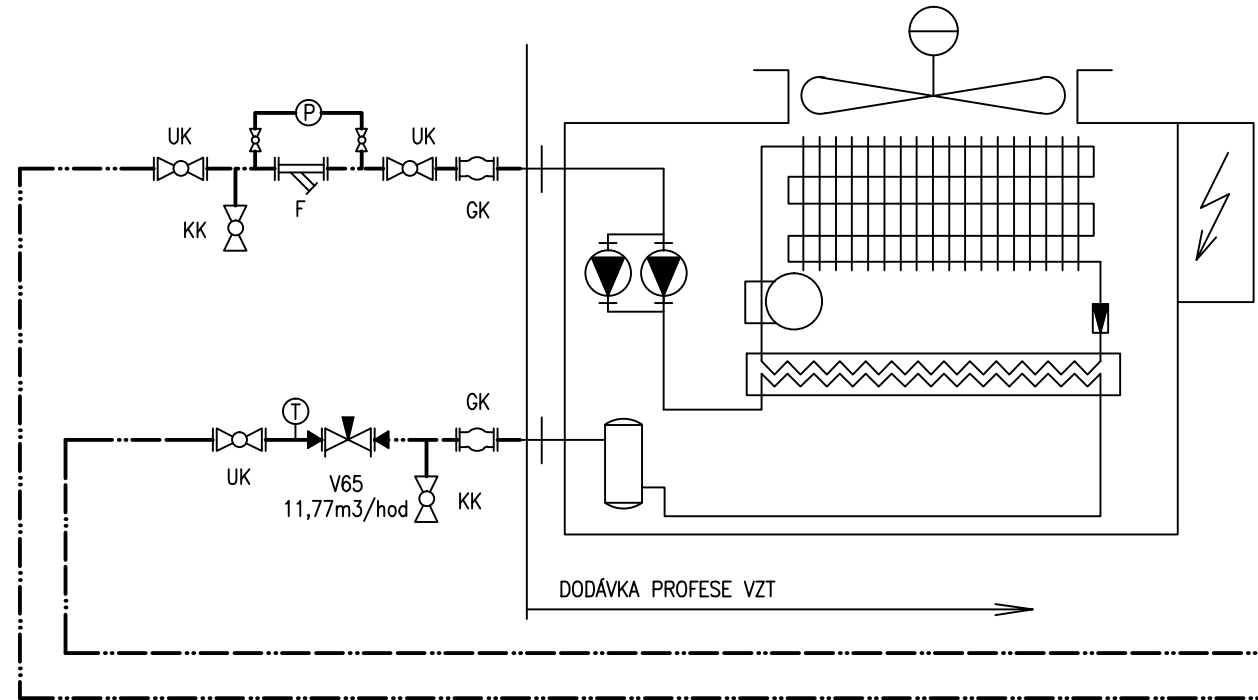


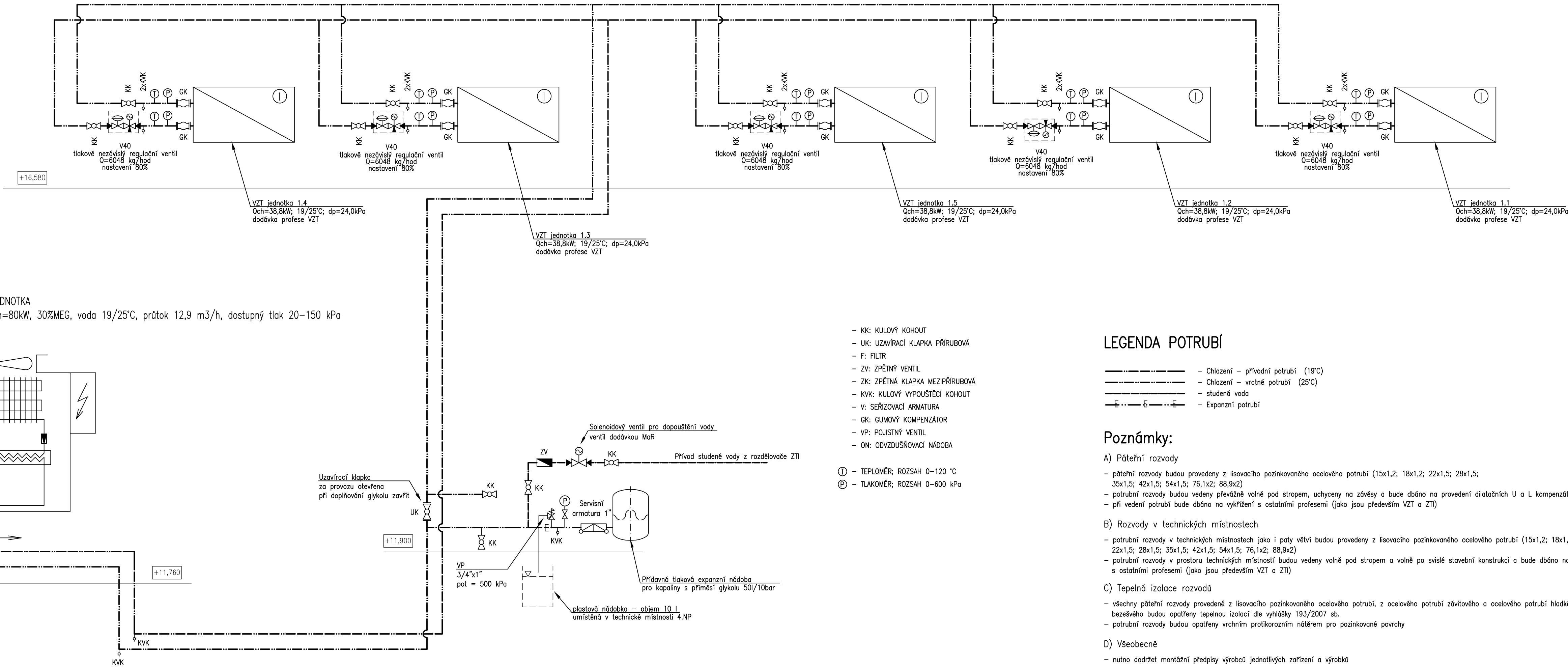
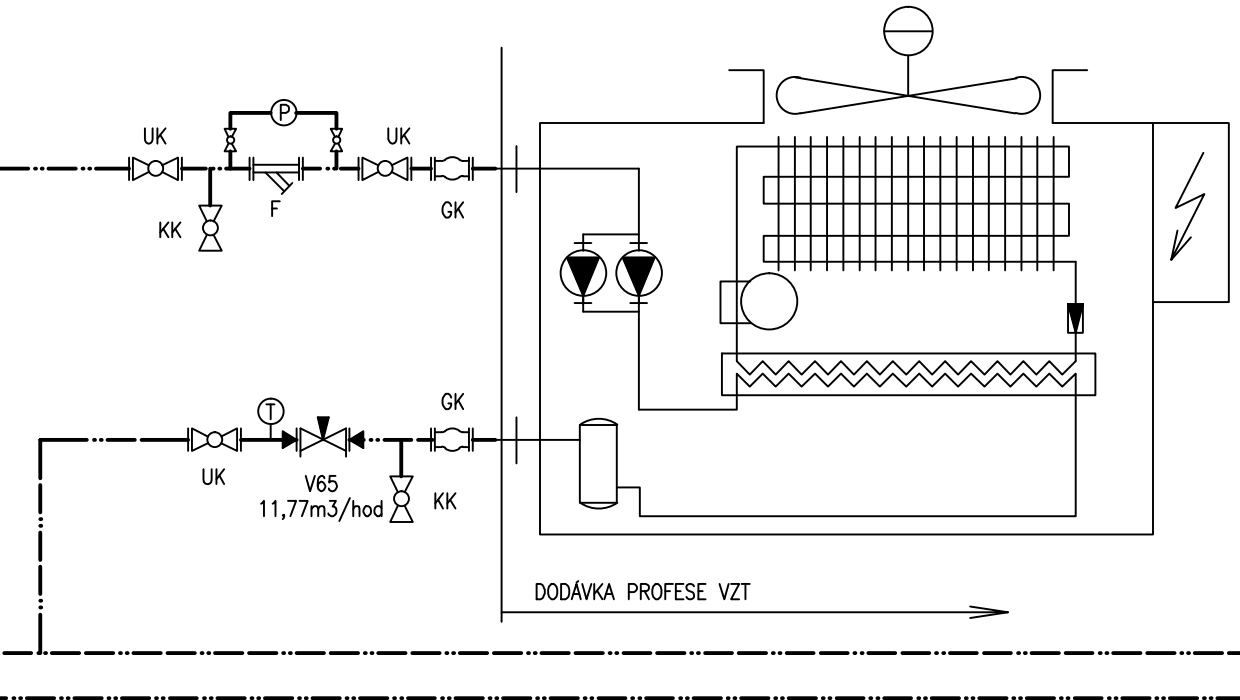
2.1

VENKOVNÍ BLOKOVÁ CHLADICÍ JEDNOTKA  
S HYDRAULICKÝM MODULEM, Qch=80kW, 30%MEG, voda 19/25°C, průtok 12,9 m3/h, dostupný tlak 20–150 kPa



2.2

VENKOVNÍ BLOKOVÁ CHLADICÍ JEDNOTKA  
S HYDRAULICKÝM MODULEM, Qch=80kW, 30%MEG, voda 19/25°C, průtok 12,9 m3/h, dostupný tlak 20–150 kPa



- KK: KULOVÝ KOHOUT
  - UK: UZAVÍRACÍ Klapka PŘÍRUBOVÁ
  - F: FILTR
  - ZV: ZPĚTNÝ VENTIL
  - ZK: ZPĚTNÁ Klapka MEZIPŘÍRUBOVÁ
  - KVK: KULOVÝ VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
  - V: SERIZOVACÍ ARMATURA
  - GK: GUMOVÝ KOMPENZÁTOR
  - VP: POJISTNÝ VENTIL
  - ON: ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA
- ① - TEPLOMĚR; ROZSAH 0–120 °C  
② - TLAKOMĚR; ROZSAH 0–600 kPa

LEGENDA POTRUBÍ

- — — — — Chlazení – přívodní potrubí (19°C)
- — — — — Chlazení – vratné potrubí (25°C)
- — — — — studená voda
- — — — — Expanzní potrubí

Poznámky:

- A) Páteřní rozvody
- páteřní rozvody budou provedeny z lisovacího pozinkovaného ocelového potrubí (15x1,2; 18x1,2; 22x1,5; 28x1,5; 35x1,5; 42x1,5; 54x1,5; 76,1x2; 88,9x2)
  - potrubní rozvody budou vedeny převážně volně pod stropem, uchyceny na závěsy a bude dbáno na provedení dilatačních U a L kompenzátorů
  - při vedení potrubí bude dbáno na vykrýžení s ostatními profesemi (jako jsou především VZT a ZTI)
- B) Rozvody v technických místnostech
- potrubní rozvody v technických místnostech jako i paty větví budou provedeny z lisovacího pozinkovaného ocelového potrubí (15x1,2; 18x1,2; 22x1,5; 28x1,5; 35x1,5; 42x1,5; 54x1,5; 76,1x2; 88,9x2)
  - potrubní rozvody v prostoru technických místností budou vedeny volně pod stropem a volně po svislé stavební konstrukci a bude dbáno na vykrýžení s ostatními profesemi (jako jsou především VZT a ZTI)
- C) Tepelná izolace rozvodů
- všechny páteřní rozvody provedené z lisovacího pozinkovaného ocelového potrubí, z ocelového potrubí závitového a ocelového potrubí hladkého bezešvého budou opatřeny tepelnou izolací dle vyhlášky 193/2007 sb.
  - potrubní rozvody budou opatřeny vrchním protikorozním nátěrem pro pozinkované povrchy

- D) Všeobecně
- nutno dodržet montážní předpisy výrobců jednotlivých zařízení a výrobků

Revize				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

Orientace		Generální projektant		Autorizační razítko	
		 Arch.Design, s.r.o.		KANCELÁŘ BRNO Sochorova 23, 616 00 Brno telefon +420 541 420 910 fax +420 541 420 913	
±0,000 = 281.70 m n.m.				B.p.v.	
Architekt:		Vypracoval:		Projektant části PD	
HIP:  Zbyněk Špíchal		 David Kašpárek			
Zodp. projektant:  Jaroslav Prokeš		Kreslil:  David Kašpárek			
		Kontroloval:  Jaroslav Prokeš			
Investor:		MASARYKOVA UNIVERSITA V BRNĚ, Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno			
Místo stavby:		Kamenice 753/5	Obec: Brno-Bohunice	Kraj: Jihomoravský	Číslo paré:
Název stavby:		<b>Technologické vybavení skleníku a kultivační místností pro CEITEC MU v pavilonu UKB</b>			
		<b>Část 1. Technologické vybavení a úpravy skleníku</b>			
		<b>S0 A2</b>			
		<b>F.1.4.1 VYTÁPĚNÍ A ROZVODY PRO CHLAZENÍ</b>			
Část:		Číslo střediska: 410			
Název dokumentu:		Měřítko: -			
		<b>SCHEMA ZAPOJENÍ JEDNOTEK</b>			
Kód dokumentu:		Profese	Objekt	Epřihoty	Revize
		B-12-091-000	F1.4.1	A2	DVZ 111 00