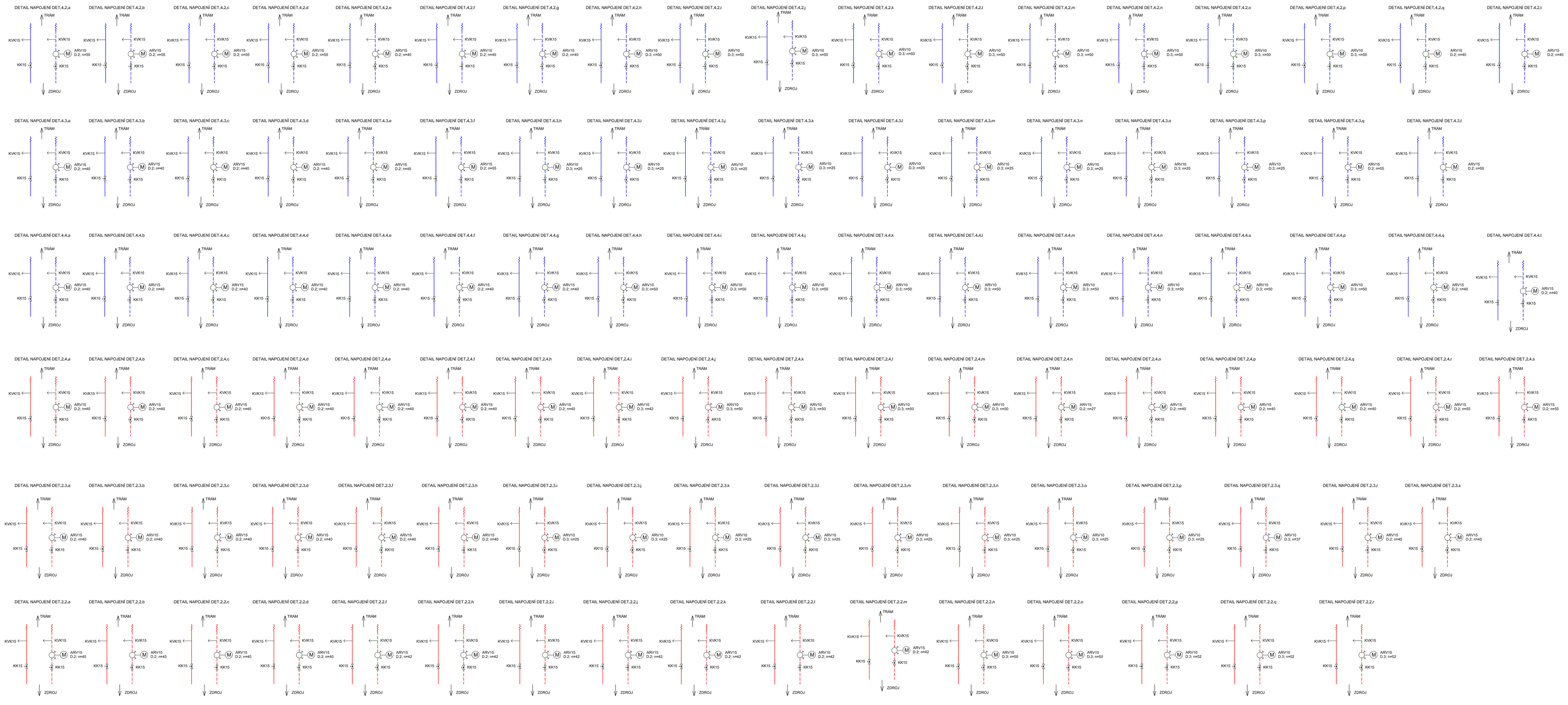

LEGENDA POTRUBÍ:

- POTRUBÍ OKRUHU PRO VYTÁPĚNÍ KANCELÁŘ V PRAVÉ ČÁSTI OBJEKTU, MATERIAL POTRUBÍ UHLÍKOVÁ OCEL VNĚ POZINKOVANÁ, TEPLOTNÍ SPÁD 40/32°C, NEREGULOVANÁ TOPNÁ VODA, TEPELNĚ IZOLOVÁNO
- POTRUBÍ OKRUHU PRO VYTÁPĚNÍ KANCELÁŘ V LEVÉ ČÁSTI OBJEKTU, MATERIAL POTRUBÍ UHLÍKOVÁ OCEL VNĚ POZINKOVANÁ, TEPLOTNÍ SPÁD 40/32°C, NEREGULOVANÁ TOPNÁ VODA, TEPELNĚ IZOLOVÁNO
- POTRUBÍ OKRUHU PRO VYTÁPĚNÍ KOMERCE, MATERIAL POTRUBÍ UHLÍKOVÁ OCEL VNĚ POZINKOVANÁ, TEPLOTNÍ SPÁD 70/50°C, EKVITERMNÍ REGULACE, TEPELNĚ IZOLOVÁNO

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

MT	MĚŘIČ TEPLA S DÁLKOVÝM PŘENOSEM DAT	ARV	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S POHONEM
KK	KULOVÝ KOHOUT	VV	VYVAŽOVACÍ VENTIL
KVK	KULOVÝ VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT	RDT	REGULÁTOR DIF.TLAKU

A.1 RUČNÍ VYVAŽOVACÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL S MĚŘÍCÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN15, kvs=1,618m³/h
A.2 RUČNÍ VYVAŽOVACÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL S MĚŘÍCÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN15, kvs=0,63m³/h
A.3 RUČNÍ VYVAŽOVACÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL S MĚŘÍCÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN25, kvs=7,52m³/h

D.2 TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S MĚŘÍCÍM KONCOVKAMI, DN15, NDKV PRŮTOK, NOMINÁLNÍ PRŮTOK 275l/h, POHON 24V 0-10V
D.3 TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S MĚŘÍCÍM KONCOVKAMI, DN10, NDKV PRŮTOK, NOMINÁLNÍ PRŮTOK 150l/h, POHON 24V 0-10V

F.2 MĚŘIČ TEPLA S DÁLKOVÝM M-BUS ODEČTEM, DN15, kvs=3,460m3/h , JMENOVITÝ PRŮTOK 0,6m3/h, 230V
F.3 MĚŘIČ TEPLA S DÁLKOVÝM M-BUS ODEČTEM, DN25, kvs=13,420m3/h , JMENOVITÝ PRŮTOK 3,5m3/h, 230V

G.1 REGULÁTOR DIF.TLAKU S VYPOUŠTĚNÍM, DN32, kvs=6,300m3/h, 20-40kPa

H.1 ZÓNOVÝ UZAVÍRACÍ VENTIL, DN15, kvs=2,0035h, POHON 24V 0-10V

POZNÁMKY:

TEPELNÁ ZTRÁTA OBJEKTU JE 161kW, VYPOČÍTÁNO DLE ČSN EN 12831 PRO OBLASTNÍ VENKOVNÍ VÝPOČTOVOU TEPLOTU -15°C
POTRUBÍ ROZVODŮ TOPNÉ VODY JE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY Č. 193/2007Sb., POTRUBÍ MIMO STAVEBNÍ KONSTRUKCE JE IZOLOVÁNO IZOLACÍ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU
PŘI PROSTUPU POTRUBÍ RŮZNÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY, MUSÍ BÝT PROVEDEN POŽÁRNÍ PROSTUP DLE ČSN 730810, ČSN 730802 A DLE POŽADAVKU POŽÁRNÍ ZPRÁVY, K PROSTUPUM MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN REVIZNÍ PŘÍSTUP - DODÁVKA STAVBY
PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU MUSÍ PROVEDENÍ PROPLACH SYSTÉMU
VEŠKERÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT INSTALOVÁNO V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE DANÉHO ZAŘÍZENÍ
ZAŘÍZENÍ BUDE OZNAČENO POPISOVÝMI ŠTÍTKY, SMĚR TOKU TEPLONOSNÝCH LATEK BUDE ROVNĚŽ OZNAČEN POPISOVÝMI ŠTÍTKY
OTOPNÝ SYSTÉM MUSÍ BÝT V NEVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚN A V NEJNIŽŠÍCH ODVODNĚN

Soustředěný systém - Sc.726
Výtlačná výška Hv
20.000+211,35 m n. m.

Místo a stupeň PD projektu: OLOMOUC, T. řída 17.Listopadu 1131/8a
Název stavby/projektu: VĚDECKOTECHNICKÝ PARK UPOL, BLOK D - I.ETAPA
Část stavby/projektu: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
Č. ZZS: 2021/2018 Datum: 4. 6. 2021 Měř.: 1:100/200

Zpracovatel projektové dokumentace:
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.
Tř. Kosmonautů 1129/49a, 779 00 Olomouc
T: 585 206 840
E-mail: olomouc@alfaprojekt.cz
IČ: 25501422 DIČ: CZ25501422

Autorský dozor: ING. PAVLA MACHÁČOVÁ
Projektant: ING. PAVLA MACHÁČOVÁ
Kontrolní projektant: ING. FRANTIŠEK BABKA
Vedoucí projektu: ING. ARCH. EVŽEN ENTHER
Ředitel projektu: ING. FRANTIŠEK BABKA
Razítko autorizovaných osob: ING. PAVLA MACHÁČOVÁ

Zpracováno: ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.
Tř. Kosmonautů 1129/49a, 779 00 Olomouc
T: 585 206 840
E-mail: olomouc@alfaprojekt.cz
IČ: 25501422 DIČ: CZ25501422

Název stavby: S001 VĚDECKOTECHNICKÝ PARK
Měřítko: Rev
Datum: 04/2021
Název části: ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB
Číslo části: D.1.1.4.1
Název výkresu: Detaily - napojovací uzly kanceláře a komerce
Číslo výkresu: 109

Část	Typ	Část	Typ dokumentu	Pořadí	Revize
DPS		S001	UT	109	DET