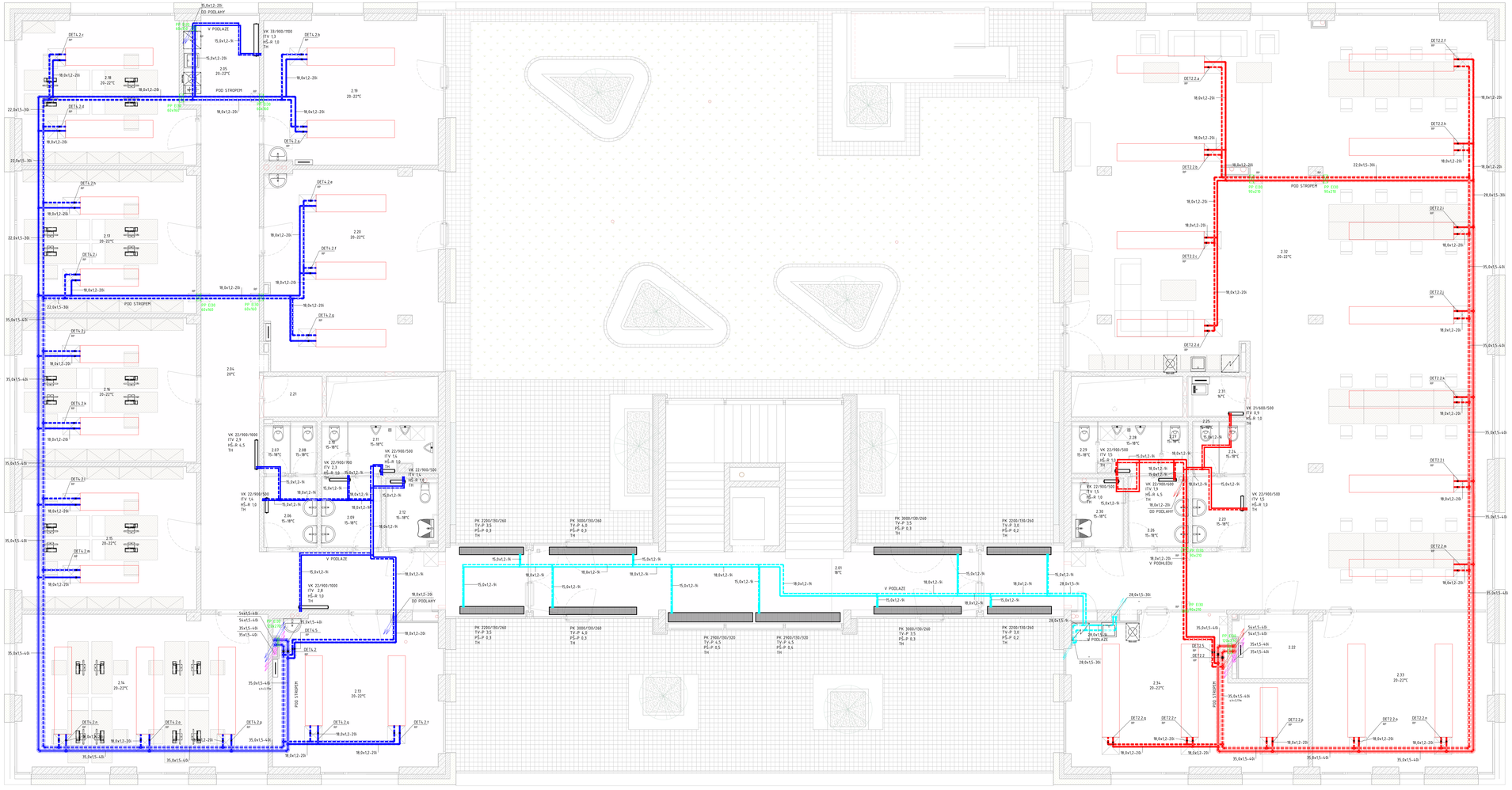

LEGENDA:

	POTRUBÍ OKRUHU PRO VZT JEDNOTKY, UHLÍKOVÁ OCEL VNĚ POZINKOVANÁ, TEPELNĚ IZOLOVANÁ, V MÍSTECH S VLHKOSTÍ MINIMÁLNĚ DVOJNÁSOBNÝ NÁTĚR, TEPLOTNÍ SPÁD 95/55°C NEREGULOVANÁ TOPNÁ VODA
	POTRUBÍ OKRUHU PRO VYTÁPĚNÍ KANCELÁŘÍ PRAVÁ ČÁST OBJEKTU, UHLÍKOVÁ OCEL VNĚ POZINKOVANÁ, TEPELNĚ IZOLOVANÁ, V MÍSTECH S VLHKOSTÍ MINIMÁLNĚ DVOJNÁSOBNÝ NÁTĚR, TEPLOTNÍ SPÁD 40/30°C NEREGULOVANÁ TOPNÁ VODA
	POTRUBÍ OKRUHU PRO VYTÁPĚNÍ VEDLEJŠÍCH MÍSTNOSTÍ, UHLÍKOVÁ OCEL VNĚ POZINKOVANÁ, TEPELNĚ IZOLOVANÁ, V MÍSTECH S VLHKOSTÍ MINIMÁLNĚ DVOJNÁSOBNÝ NÁTĚR, TEPLOTNÍ SPÁD 35/30°C EKVITERMNÍ REGULACE
	POTRUBÍ OKRUHU PRO VYTÁPĚNÍ KANCELÁŘÍ LEVÁ ČÁST OBJEKTU, UHLÍKOVÁ OCEL VNĚ POZINKOVANÁ, TEPELNĚ IZOLOVANÁ, V MÍSTECH S VLHKOSTÍ MINIMÁLNĚ DVOJNÁSOBNÝ NÁTĚR, TEPLOTNÍ SPÁD 40/30°C NEREGULOVANÁ TOPNÁ VODA
15,0x12-9i	OZNAČENÍ OMEZCE POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉOCELI VNĚ POZINKOVANÉ – TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE
18,0x12-9i 15,0x12-9i	OZNAČENÍ OMEZCE STOUPACÍHO POTRUBÍ, POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉOCELI VNĚ POZINKOVANÉ – TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE, SMĚR NAHORU/SMĚR DOLŮ
	DESKOVÉ TĚLESO S INTEGROVANÝM TERMOSTATICKÝM VENTILEM A PRAVÝM SPODNÍM PŘIPOJENÍM, NA SOUSTAVU NAPOJENO ROHOVÝM H.ŠROUBENÍM, TERMOSTATICKÁ HLAVICE
VK 21/600/1000	OZNAČENÍ OTOMÉNO DESKOVÉHO TĚLESA S INTEGROVANÝM TERMOSTATICKÝM VENTILEM – VK, TYP/VÝŠKA/DÉLKA, PRAVÉ SPODNÍ PŘIPOJENÍ
ITV 5,0 HS-R 1,0	INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL – NASTAVENÍ H.-ŠROUBENÍ ROHOVÉ, NASTAVENÍ, kvs=1,6m³/h
	PODLAHOVÝ KONVEKTOR BEZ VENTILÁTORU, PŘIPOJENÍ NA SOUSTAVU TERMOSTATICKÝM VENTILEM S PŘEDREGULACÍ, TERMOSTATICKÁ HLAVICE
PK 1600/190/320	OZNAČENÍ PODLAHOVÉHO KONVEKTORU – PK, DÉLKA/VÝŠKA/ŠÍŘKA
TV-P 2,0	TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ, NASTAVENÍ, kvs=0,9m³/h
PS-P 1,0	PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ PŘÍMÉ, NASTAVENÍ, kvs=2,5m³/h
TH	TERMOSTATICKÁ HLAVICE
PP EI30	POŽÁRNÍ PROSTUP, POŽÁRNÍ ODOLNOST, REVIZNÍ PŘÍSTUP DODÁVKA STAVBY
PM EI30	POŽÁRNÍ MANŽETA, POŽÁRNÍ ODOLNOST, REVIZNÍ PŘÍSTUP DODÁVKA STAVBY
DN2 200x150	VNITŘNÍ PRŮMĚR POŽÁRNÍHO PROSTUPU/MANŽETY VNITŘNÍ ROZMĚR POŽÁRNÍHO PROSTUPU/MANŽETY
DET4.2.a; DET4.2 apod.	NAPOJOVACÍ UZEL TOPNÉHO TRÁMU A VĚTVE KANCELÁŘÍ V 2NP, REVIZNÍ PŘÍSTUP DODÁVKA STAVBY, PODROBNĚJI VÝKRES Č.109

POZNÁMKY:

TEPELNÁ ZTRÁTA OBJEKTU JE 161,6kW, VYPOČÍTÁNO DLE ČSN EN 12831 PRO OBLASTNÍ VENKOVNÍ VÝPOČTOVOU TEPLOTU -15°C
POTRUBÍ ROZVODŮ TOPNÉ VODY JE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY Č.193/2013Sb. POTRUBÍ PRO STAVEBNÍ KONSTRUKCE JE IZOLOVÁNO IZOLACÍ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU
PŘI PROSTUPU POTRUBÍ MĚZINYM POŽÁRNÍMI ÚSEKY, MUSÍ BÝT PROVEDEN POŽÁRNÍ PROSTUP DLE ČSN73 0810, ČSN 730802 A DLE POŽADAVKŮ POŽÁRNÍ ZPRÁVY. K PROSTUPŮM MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN REVIZNÍ PŘÍSTUP - DODÁVKA STAVBY
PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU MUSÍ BÝT PROVEDEN PROPLACH SYSTÉMU
VĚŠKERÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT INSTALOVÁNO V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE DANÉHO ZAŘÍZENÍ
ZAŘÍZENÍ BUDE OZNAČENO POPISOVÝMI ŠTÍTKY, SMĚR TOKU TEPLONOSNÝCH LÁTEK BUDE ROVNĚŽ OZNAČEN POPISOVÝMI ŠTÍTKY
OTOPNÝ SYSTÉM MUSÍ BÝT V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚN A V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚN

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv
±0,000=211,35 m n. m.

Název a stupeň projektu	**OLOMOUC, Třída 17.Listopadu 1131/8a** **VĚDECKOTECHNICKÝ PARK UPOL, BLOK D - LETAPA** DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
Datum zpracování projektu	04/2021 / Ref číslo: Stavba: 4404 / Zakázkové číslo SP: 8 - 801/20/00
Generální projektant	ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s. Týrova 958/4, 772 00 Olomouc Tel: 585 206 060 E-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com IČ: 258 41 388
Architekt projektu	ING.ARCH. EVŽEN ENTNER Vedoucí projektu: ING. FRANTIŠEK BABICA Hlavní inženýr projektu: ING. FRANTIŠEK BABICA
Zodpovědný projektant	ING. PAVLA MACHAČOVÁ
Architekt	
Zpracovatel části projektu	ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s. Týrova 958/4, 772 00 Olomouc Tel: 585 206 060 E-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com IČ: 258 41 388 Zakázkové číslo: 8 - 801/20/00
Vypracoval	ING. PAVLA MACHAČOVÁ
Objekt/Finální celek	**S001 VĚDECKOTECHNICKÝ PARK**
Formát:	A3
Měřítko	1:50 (ne pro plotr)
Datum ?vydání	04/2021
Část dokumentace	ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB
Název přílohy	Půdorys 2NP
Kód části	**D.1.1.4.1**
Část	
Číslo přílohy	**103**

Stupeň	Objekt	Část	Číslo přílohy	Příloha	Revize
DPS	S001	UT	103	2NP	00