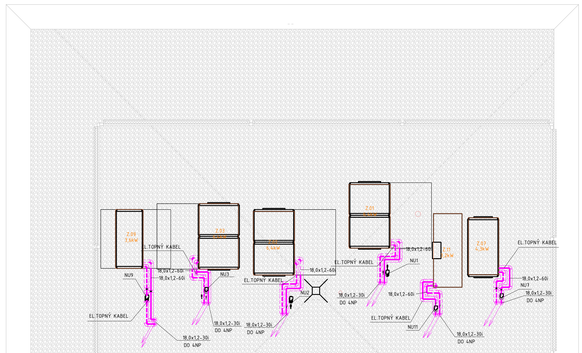

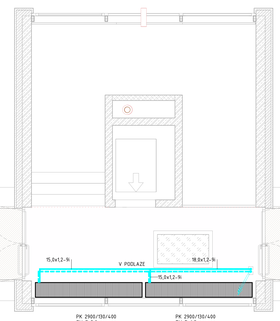

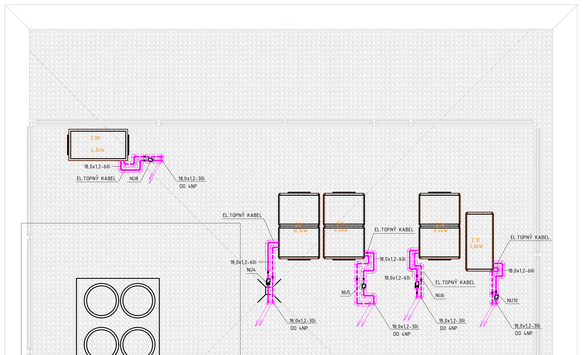

LEGENDA:

	POTRUBÍ OKRUHU PRO VZT JEDNOTKY, UHLÍKOVÁ OCEL VNĚ POZINKOVANÁ, TEPELNĚ IZOLOVANÁ, V MÍSTECH S VLHKOSTÍ MINIMÁLNĚ DVOJNÁSOBNÝ NÁTĚR, TEPLOTNÍ SPÁD 75/55°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 70-50°C EKVITERMNÍ REGULACE
15.6x12-16	OZNAČENÍ DIMENZE POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI VNĚ POZINKOVANÉ - TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE
18.8x12-16 / 15.6x12-16	OZNAČENÍ DIMENZE STOUPACÍHO POTRUBÍ, POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI VNĚ POZINKOVANÉ - TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE, SMĚR HAVDROU/SMĚR DOLŮ
	PODLAHOVÝ KONVEKTOR BEZ VENTILÁTORU, PŘIPOJENÍ NA SOUSTAVU TERMOSTATICKÝM VENTILEM S PŘEDREGULACÍ, TERMOSTATICKÁ HLAVICE
PK 1600/190/320	OZNAČENÍ PODLAHOVÉHO KOVENTORU - PK, DÉLKA/VÝŠKA/ŠÍŘKA
TV-P 2,0	TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ, NASTAVENÍ, kvs=6,5m³/h
PŠ-P 1,0	PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ PŘÍMÉ, NASTAVENÍ, kvs=2,5m³/h
TH	TERMOSTATICKÁ HLAVICE
PP E100	POŽÁRNÍ PROSTUP, POŽÁRNÍ ODOLNOST, REVIZNÍ PŘÍSTUP DODÁVKA STAVBY
PP E100	POŽÁRNÍ PANEL/TĚS, POŽÁRNÍ ODOLNOST, REVIZNÍ PŘÍSTUP DODÁVKA STAVBY
Ø160	VNITŘNÍ PRŮMĚR POŽÁRNÍHO PROSTUPU/MANŽETY
200x366	VNITŘNÍ ROZMĚR POŽÁRNÍHO PROSTUPU/MANŽETY
NU1, NU2 apod.	NAPOJOVACÍ UZLY VZT JEDNOTKY, PODROBNĚ Z VIZ VÝKRES Č.108, UZEL OSAZEN V INSTALAČNÍ SKŘÍŇCE IP54 S TEPELNOU IZOLACÍ - DODÁVKA CHLAZENÍ, SKŘÍŇ BUDE UMÍSTĚNA NA TLUMIČ HLUKU PŘÍSLUŠNÉ VZT JEDNOTKY, ZOBRAZENÍ UZLU JE SCHÉMATICKÉ
Z 01	VZDUCHOTECHNICKÁ REKUPARAČNÍ JEDNOTKA, POŽADAVEK NA PŘÍPOJENÍ – 0,4kW/2,5kPa
Z 02	VZDUCHOTECHNICKÁ REKUPARAČNÍ JEDNOTKA, POŽADAVEK NA PŘÍPOJENÍ – 0,4kW/2,5kPa
Z 03	VZDUCHOTECHNICKÁ REKUPARAČNÍ JEDNOTKA, POŽADAVEK NA PŘÍPOJENÍ – 0,4kW/2,5kPa
Z 04	VZDUCHOTECHNICKÁ REKUPARAČNÍ JEDNOTKA, POŽADAVEK NA PŘÍPOJENÍ – 0,3kW/1kPa
Z 05	VZDUCHOTECHNICKÁ REKUPARAČNÍ JEDNOTKA, POŽADAVEK NA PŘÍPOJENÍ – 0,4kW/2,5kPa
Z 06	VZDUCHOTECHNICKÁ REKUPARAČNÍ JEDNOTKA, POŽADAVEK NA PŘÍPOJENÍ – 0,4kW/2,5kPa
Z 07	VZDUCHOTECHNICKÁ REKUPARAČNÍ JEDNOTKA, POŽADAVEK NA PŘÍPOJENÍ – 1,3kW/5,5kPa
Z 08	VZDUCHOTECHNICKÁ REKUPARAČNÍ JEDNOTKA, POŽADAVEK NA PŘÍPOJENÍ – 1,3kW/5,5kPa
Z 09	VZDUCHOTECHNICKÁ REKUPARAČNÍ JEDNOTKA, POŽADAVEK NA PŘÍPOJENÍ – 2,5kW/3,0kPa
Z 10	VZDUCHOTECHNICKÁ REKUPARAČNÍ JEDNOTKA, POŽADAVEK NA PŘÍPOJENÍ – 2,5kW/3,0kPa
Z 11	VZDUCHOTECHNICKÁ REKUPARAČNÍ JEDNOTKA, POŽADAVEK NA PŘÍPOJENÍ – 2,2kW

POZNÁMKY:

TEPELNÁ ZTRÁTA OBJEKTU JE 9,51kW, 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 PSYCHICKOU ÚPRAVOU
PŘI PROSTUPU POTRUBÍ RŮZNÝM POŽÁRNÍM ÚSEKY, MUSÍ BÝT PROVEDEN POŽÁRNÍ PROSTUP DLE ČSN730810, 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
VEŠKERÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT INSTALOVÁNO V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE DANÉHO ZAŘÍZENÍ
ZAŘÍZENÍ BUDE OZNAČENO POPISOVÝM ŠTÍTKY, SMĚR TOKU TEPLONOSNÝCH LÁTEK BUDE ROVNĚŽ OZNAČEN POPSOVÝM ŠTÍTKY
OTOPNÝ SYSTÉM MUSÍ BÝT V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚN A V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚN

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv
±0.000=213.25 m n. m.

Název a objekt projektu
OLOMOUC, TřÍda 17.Listopadu 1131/8a
VĚDECKOTECHNICKÝ PARK UPOL, BLOK D - 1.ETAPA
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
Stavba - místo | Základová čísla OP: 8 - 869/08/08

Datum zpracování projektu: 06/2021 | Kat.území:

Generální projektant
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.
Tyršova 938/1, 772 00 Olomouc
tel. 585 286 060
E-mail alfaprojekt@alfaprojekt.com
IČ 250 49 288

Architekt projektu: ING.ARCH. EVŽEN ENTNER
Kreslil projektu: ING. FRANTIŠEK BABICA
Hlavní inženýr projektu: ING. FRANTIŠEK BABICA

Zodpovědný projektant: ING. PAVLA MACHAČOVÁ
Autorizace:
Zpracovatel části projektu: ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.
Tyršova 938/1, 772 00 Olomouc
tel. 585 286 060
E-mail alfaprojekt@alfaprojekt.com
IČ 250 49 288
Zakázkové číslo: 8 - 851/05/08
Vypracoval: ING. PAVLA MACHAČOVÁ

Objekt/soubor: **S001 VĚDECKOTECHNICKÝ PARK**
Formát: A3/A1
Měřítko: 1:50 (A1) | 1:100 (A3)
Datum Vydání: 04/2021

Část dokumentace: ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB
Kat.část: D.1.1.4.1
Plot:

Název přílohy: Půdorys 5NP
Číslo přílohy: 106

Stupeň		Objekt		Část		Číslo přílohy		Příloha		Revize	
	DPS		S001		UT		106		5NP		00