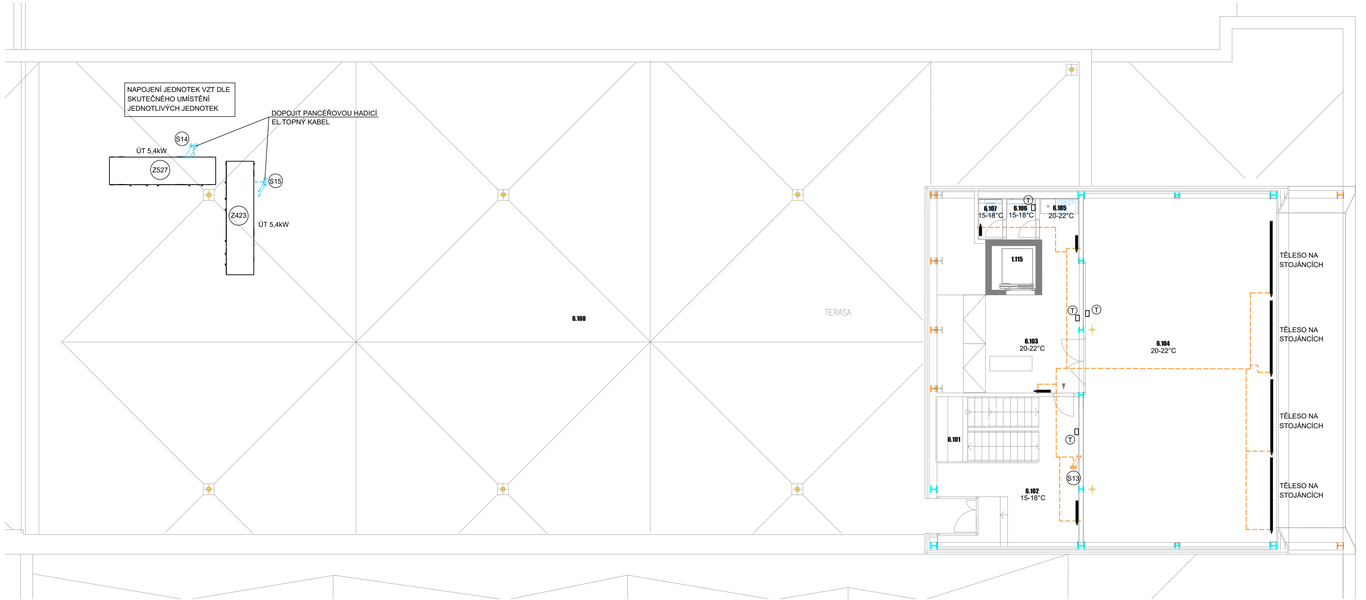

LEGENDA:

- POTRUBÍ VĚTVE PRO LABORATOŘE, EKVITERMNĚ REGULOVANÁ TOPNÁ VODA, 75/55°C, POTRUBÍ UHLÍKOVÁ OCEL VNĚ POZINKOVANÁ, TEPELNĚ IZOLOVÁNO, VEDENO POD STROPEM V ZÁVĚSECH NEBO V PODLAZE, KRESLENO JEDNOČÁROVĚ
- POTRUBÍ VĚTVE PRO VZT (PRAVÁ ČÁST), NEREGULOVANÁ TOPNÁ VODA, 75/55°C, POTRUBÍ UHLÍKOVÁ OCEL VNĚ POZINKOVANÁ, TEPELNĚ IZOLOVÁNO, VEDENO PO STŘEŠE, VZT JEDNOTKA DOPOJENA PANCÉŘOVOU HADICÍ, KRESLENO JEDNOČÁROVĚ
- (S1) OZNAČENÍ STOUPACÍCH POTRUBÍ
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO TYPU VENTIL KOMPAKT S INTEGROVANÝM TERMOSTATICKÝM VENTILEM, PRAVÉ SPODNÍ PŘIPOJENÍ, PŘIPOJENÍ ZESTĚNY ZESPODU. U PROSKLENÝCH STĚN OSAZNA NÍZKÁ TĚLESA NA STOJANCÍCH, NA TERMOSTATICKÉM VENTILU JE OSAZEN SERVOPOHON
- (T) PROSTOROVÉ TEPLOTNÍ ČIDLO
- PP POŽÁRNÍ PROSTUP
- EI30 POŽÁRNÍ ODOLNOST
- (Z324) OZNAČENÍ VZT JEDNOTKY

POZNÁMKY:

TEPELNÁ ZTRÁTA CELÉHO OBJEKTU JE 424,5kW, VYPOČÍTÁNO DLE ČSN EN 12831, PRO OBLASTNÍ VENKOVNÍ VÝPOČTOVOU TEPLOTU -15°C.
OTOPNÝ SYSTÉM MUSÍ BÝT V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚN A V NEJNIŽŠÍCH ODVODNĚN
POTRUBÍ ROZVODŮ TOPNÉ VODY JE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY č.193/2007Sb., POTRUBÍ MIMO STAVEBNÍ KONSTRUKCI IZOLOVÁNO IZOLACÍ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU
VÝPOČTOVÝ TEPLOTNÍ SPÁD OTOPNÉHO SYSTÉMU 75/55°C
PŘI PROSTUPU POTRUBÍ RŮZNÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY MUSÍ BÝT PROVEDEN POŽÁRNÍ PROSTUP DLE ČSN 730810, ČSN 730802, A DLE POŽADAVKŮ POŽÁRNÍ ZPRÁVY
POTRUBÍ V GARÁŽÍCH A CHRÁNĚNÝCH ÚNIKOVÝCH CESTÁCH MUSÍ BÝT CHRÁNO IZOLACÍ NEHOŘLAVOU S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ A1 NEBO A2
POTRUBÍ ROZVODŮ TOPNÉ VODY V GARÁŽI JE IZOLOVÁNO DVOJNÁSOBNOU IZOLACÍ OPROTI NORMOVÝM POŽADAVKŮM
PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU MUSÍ BÝT PROVEDEN PROPLACH SYSTÉMU
VEŠKERÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT INSTALOVÁNO V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE DANÉHO ZAŘÍZENÍ
ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT OZNAČENO POPISOVÝMI ŠTÍTKY, SMĚR TOKU TEPLONOSNÝCH LÁTEK BUDE TAKÉ OZNAČEN POPISOVÝMI ŠTÍTKY
POTRUBÍ JE KRESLENO JEDNOČÁROVĚ

±0,000=211,35m n. m.

Název stavby

VĚDECKOTECHNICKÝ PARK UPOL, BLOK D

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ

Žadatel
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
KŘÍŽKOVSKÉHO 8, 771 47 OLOMOUC
IČ: 61989592

Generální projektant
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.
TYLOVA 4, 77100, OLOMOUC
tel.585226060, e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com

ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.
Zakázkové číslo

Architekt projektu	Manažer projektu	Hlavní inženýr projektu
ING. ARCH. ING. EVŽEN ENTNER	ING. FRANTIŠEK BABICA	ING. FRANTIŠEK BABICA

Zpracovatel předmětné části dokumentace / Zodpovědný projektant: TOMÁŠ KINTR	Vypracoval: ING.PAVLA RULÍŠKOVÁ	Autorizace: TOMÁŠ KINTR 0010 ČKAIT

ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.
Tylova 4, 772 00 Olomouc
IČ:25847784 DIČ:CZ25847784
tel.:585226060 fax:585226061
e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com

Objekt/soubor
SO 01 VĚDECKOTECHNICKÝ PARK

Část dokumentace
TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ

Stupeň: DSP | Kód: D1.1.4.1 | Part:
Datum: 06.2017
Formát: A3L
Měřítko: 1:100
Číslo přílohy: 07

Název přílohy
PŮDORYS 6NP