



LEGENDA:

- POTRUBÍ VĚTVY PRO KANCELÁŘE (LEVA ČÁST), EKVITERMNĚ REGULOVANÁ TOPNÁ VODA, 75/55°C, POTRUBÍ UHLÍKOVÁ OCEĽ VĚNĚ POZNKOVANÁ, TEPELNĚ IZOLOVÁNO, VEDENO V PODLAŽE, KRESLENO JEDNOČAROVĚ
- POTRUBÍ VĚTVY PRO VEDLEJŠÍ MÍSTNOSTI (LEVA ČÁST), EKVITERMNĚ REGULOVANÁ TOPNÁ VODA, 75/55°C, POTRUBÍ UHLÍKOVÁ OCEĽ VĚNĚ POZNKOVANÁ, TEPELNĚ IZOLOVÁNO, VEDENO V PODLAŽE, KRESLENO JEDNOČAROVĚ
- POTRUBÍ VĚTVY PRO VZT (LEVA ČÁST), NEREGULOVANÁ TOPNÁ VODA, 75/55°C, POTRUBÍ UHLÍKOVÁ OCEĽ VĚNĚ POZNKOVANÁ, TEPELNĚ IZOLOVÁNO, VEDENO POD STŘEPEM V ZÁVĚSECH NEBO INSTALÁČNÍCH JÁDRECH, KRESLENO JEDNOČAROVĚ
- POTRUBÍ VĚTVY PRO VZT (PRÁVA ČÁST), NEREGULOVANÁ TOPNÁ VODA, 75/55°C, POTRUBÍ UHLÍKOVÁ OCEĽ VĚNĚ POZNKOVANÁ, TEPELNĚ IZOLOVÁNO, VEDENO POD STŘEPEM V ZÁVĚSECH NEBO INSTALÁČNÍCH JÁDRECH, KRESLENO JEDNOČAROVĚ
- POTRUBÍ VĚTVY PRO LABORATÓRE, EKVITERMNĚ REGULOVANÁ TOPNÁ VODA, 75/55°C, POTRUBÍ UHLÍKOVÁ OCEĽ VĚNĚ POZNKOVANÁ, TEPELNĚ IZOLOVÁNO, VEDENO POD STŘEPEM V ZÁVĚSECH NEBO V PODLAŽE, KRESLENO JEDNOČAROVĚ
- POTRUBÍ VĚTVY PRO TECHNICKÉ ZÁŽEMÍ LABORATÓRI, EKVITERMNĚ REGULOVANÁ TOPNÁ VODA, 75/55°C, POTRUBÍ UHLÍKOVÁ OCEĽ VĚNĚ POZNKOVANÁ, TEPELNĚ IZOLOVÁNO, VEDENO V PODLAŽE, KRESLENO JEDNOČAROVĚ
- POZNÁČENÍ STOUPAČÍCH POTRUBÍ
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO TYPU VENTIL KOMPAKT S INTEGROVANÝM TERMOSTATICKÝM VENTILEM, PRÁVĚ SPODNÍ PŘIPOJENÍ, PŘIPOJENÍ ZESTŘENÝ ZESPODU, U PROSKLENÝCH STĚN OSÁZNA NÍŽKÁ TĚLESA NA STOJÁNCÍCH, NA TERMOSTATICKÉM VENTILU JE OSÁZEN SERVOPONOV
- PROSTOROVÉ TEPLOTNÍ ČÍSLO
- POŽÁRNÍ PROSTUP
- POŽÁRNÍ MANŽETA
- POŽÁRNÍ ODOLNOST
- OZNAČENÍ VZT JEDNOTKY

POZNÁMKY:

TEPELNÁ ZTRÁTA CELÉHO OBJEKTU JE 424,5kW, VÝPOČÍTANO DLE ČSN EN 12831, PRO OBLASTNÍ VENKOVNÍ VÝPOČTOVOU TEPLOTU -15°C. OTOPNÝ SYSTÉM MUSÍ BYT V NEVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚN A V NEJNÍŽŠÍCH ODVOZOVÁN

POTRUBÍ ROZVODU TOPNÉ VODY JE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ DLE VÝHAŠKY Č.183/2007Sb., POTRUBÍ MIMO STAVEBNÍ KONSTRUKCI IZOLOVÁNO IZOLACÍ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU

VÝPOČTOVÝ TEPLOTNÍ SPAD OTOPNÉHO SYSTÉMU 75/55°C

PŘI PROSTUPU POTRUBÍ RŮZNÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY MUSÍ BYT PROVEDEN POŽÁRNÍ PROSTUP DLE ČSN 730810, ČSN 730802 A DLE POŽADAVKŮ POŽÁRNÍ ZPRÁVY

POTRUBÍ V GARÁŽÍCH A CHRÁNĚNÝCH ÚNIKOVÝCH CESTÁCH MUSÍ BYT CHRÁNĚNO IZOLACÍ NEHOŘLAVOU S TŘÍDOU REAKCE NA OHĚŇ A1 NEBO A2

POTRUBÍ ROZVODU TOPNÉ VODY V GARÁŽÍCH JE IZOLOVÁNO DVOJNÁSOBNOU IZOLACÍ OPROTI NORMOVÝM POŽADAVKŮM

PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU MUSÍ BYT PROVEDEN PROPLACH SYSTÉMU

VEŠKERÉ ZARÍZENÍ MUSÍ BYT INSTALOVÁNO V SOULADU S POŽADAVKY VYROBCE DANÉHO ZARÍZENÍ

ZARÍZENÍ MUSÍ BYT OZNAČENO POPISOVÝMI ŠTÍTKY, SMĚR TOKU TEPLONOSNÝCH LÁTEK BUDE TAKÉ OZNAČEN POPISOVÝMI ŠTÍTKY

POTRUBÍ JE KRESLENO JEDNOČAROVĚ

±0 880,711,35n n. n.

Název stavby

VĚDECKOTECHNICKÝ PARK UPOL, BLOK D

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ

Ústředí
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
Měšťanské nám. 1, 771 80 OLOMOUC
IČ: 61989592

Severní projektant
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.
Týlová 4, 770 00 OLOMOUC
IČ: 58226466, e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com

Autizace
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.
IČ: 58226466, e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com

Architekt projektu
ING. ARCH. ING. EVŽEN ENTNER

Název projektu
ING. FRANTIŠEK BABKA

Místní inženýr projektu
ING. FRANTIŠEK BABKA

Zpracovatel projektové části dokumentace
Číslo projektu
TOMÁŠ KINTŘ

Vypracoval
ING. PAVLA RULÍŠKOVÁ

Doplň./redaktor
SO 01 VĚDECKOTECHNICKÝ PARK

Číslo dokumentace
**TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
ZARÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ**

Název přílohy
PŮDORYS 3NP

Shledal
ING. PAVLA RULÍŠKOVÁ

Číslo
91.001

Formát
1A4

Číslo přílohy
04

Part
D1.1.1.1