

CHL - PŮDORYS 5. NP (1:75)



LEGENDA POTRUBÍ:

- POTRUBÍ CHLADIČ VODY R410A
- POTRUBÍ CHLADIČ VODY R32

LEGENDA:

- VENKOVNÍ CHLADIČ JEDNOTKA
- VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ CHLADIČ JEDNOTKA
- STOUPACÍ POTRUBÍ
- OZNAČENÍ MÍSTNOSTI
- TEPELNÉ ZISKY MÍSTNOSTI
- LETNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA
- VENTILÁTOR
- DIVERŽNÍ / STĚNOVÁ MŘÍŽKA

POZNÁMKY:

- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY VE SMYSLU PLATNÝCH PŘEDPISŮ A NEMAHZAJE DOKUMENTACI VÝROBNÍ.
- POVINNOSTI DODAVATELSKÉ FIRMY, JE SEZNÁMÍ SE SE VŠEMI ČÁSTMI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, TZN. TECHNICKOU ZPRÁVOU, VÝKRESY, VÝKAZY VÝMĚR A.T.D. DÁL JE POVINNOSTI DODAVATELSKÉ FIRMY OVĚŘIT SI A ZKONTROLOVAT VEŠKERÉ NÁVAZNOSTI A POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESI.
- SOUČÁSTI CENY DÍLA MUSÍ BYT VŠECHNY NÁKLADY, ABY CENA BYLA KOMPLETNÍ, KONEČNÁ A ZAHŔNOVALA CELOU DODÁVKU A MONTÁŽ. CENA DÍLA MUSÍ BYT ÚPLNÁ VČ. VŠECH SOUVISEJÍCÍCH DOPLNŮK, DOPRAVY, PODROBNĚHO A MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU APOD. BEZ DALŠÍCH NÁROKŮ NA NAVÝŠENÍ CENY.
- PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE DODAVATELSKÁ FIRMA, JE DOBROU ZPŮSOBLÁ, S PLNOU ZODPOVĚDNOSTÍ ZA PROVEDENÍ KOMPLETNÍHO FUNKČNÍHO DÍLA VČ. STANOVENÍ ÚPLNÉHO ROZSAHU PRACÍ, PROSTŘEDNICTVÍM PŘEZKUMOVÁNÍ A PRODISKUTOVÁNÍ KOMPLETNÍ DOKUMENTACE S PŘÍSLUŠNÝMI STRANAMI.
- ROZVODY BUDOU Z OCELOVÝCH (STROJOVNA), POZINKOVANÝCH (PATROVÉ ROZVODY) A NEREZOVÝCH (PATROVÉ ROZVODY CHLADIČ VODY) SPOJOVANÝCH LISOVÁNÍM. POTRUBÍ TYPU PEX-PP-R (PODLAHOVÉ A STROPNÍ VYTÁPĚNÍ) OPATŘENÝCH ISOLACÍ V TLOUŠTKÁCH DANÝCH TABULKOU ISOLACÍ.
- ARMATURY A PŮHONY JSOU NAMONTOVÁNY DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE.
- PROSTUPY INSTALACÍ POŽÁRNÍMI STĚNAMI BUDOU POŽÁRNĚ UZÁVĚŘENY S PŘÍSLUŠNOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE POŽÁRNÍ ZPRÁVY.
- INSTALACE BUDOU PRŮJEDNĚ UKOTVENY, ABY NEDODĚLAZELO K PŘENOSU HLUKU, CHVĚNÍ A VIBRACÍ DO KONSTRUKCE.
- SYSTÉM KOTVENÍ POTRUBÍ A KOMPENZACE DĚLKOVÉ ROZTAŽNOSTI - POČET DILATAČNÍCH ÚSEKŮ (KOMPENZÁTORŮ) JE DÁN UNOSNOSTÍ A POČTEM PEVNÝCH BODŮ. NUTNÉ OVĚŘIT VÝPOČTEM DLE POUŽITÝCH SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ.
- JE NUTNÉ, ABY VÝROBA A MONTÁŽ ROZVODŮ PROBÍHALA V KORDINACI S OSTATNÍMI FIRMAMI PROFESÍ.
- VÝŠKOVÉ KÓTY JSOU VZTAŽENY K ČISTÉ PODLAZE V PŘÍSLUŠNÉM PODLAŽÍ.
- VEŠKERÉ VODNÉ ČÁSTI BUDOU VODNĚ POSPOJOVÁNY V RÁMCI MONTÁŽE UZ A SPOJENY S VNITŘNÍ UZEMLŇOVACÍ SOUSTAVOU DLE PLATNÝCH NOREM.

Název: 3.LÉKAŘSKÁ FAKULTA - OBJEKT RUSKÁ 2411
CHLAZENÍ OBJEKTU

Ruská 2411, Praha 10

Investor: Univerzita Karlova v Praze
Ovocný trh 3/5, 116 36 Praha 1



Ing Ondřej Hlaváček
Havlovská 1113/12, Praha 6
+420 725 349 334
techorg@techorg.cz

Část: D.1.4 - CHLAZENÍ

Zodpovědný projektant části: Ing. Ondřej Hlaváček

Návrh, vypracování: Ing. Vojtěch Beneš
Ing. Marie Kasalová

Název přílohy: PŮDORYS 5. NP

datum: 05/2019

formát A4: 10 x A4

stupeň dokumentace: DPS

mřítko: 1:75

číslo výkresu: 06

číslo paré: