

LEGENDA

MATERIÁL POTRUBNÍ SÍTĚ

VZDUCHOTECHNIKA

PŘEDPOKLAD: VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ Z OBOUSTRANNÉ POZINKOVANÉHO PLECHU, TEPLOTNÍ ODOLNOST POTRUBÍ OD -30°C AŽ PO +100°C, ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ POTRUBÍ DLE EN 1506, TĚSNOST POTRUBÍ "A" DLE DIN EN 12237

IZOLACE POTRUBNÍ SÍTĚ

MATERIÁL IZOLACE A OPLÁSTĚNÍ POTRUBNÍ SÍTĚ

INTERIÉR: VZT POTRUBÍ ODVĚTRÁNÍ PO PROVOZU MOTORGENERÁTORŮ, RESPEKTIVE HYGIENICKÉ VĚTRÁNÍ IZOLOVAT IZOLACÍ S Z KAMENNÉ VLNY S HLINIKOVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU

PŘEDEPSANÁ TLOUŠŤKA IZOLACE

| SVĚTLOST POTRUBÍ | tl. IZOLACE | SVĚTLOST POTRUBÍ | tl. IZOLACE | SVĚTLOST POTRUBÍ | tl. IZOLACE | SVĚTLOST POTRUBÍ | tl. IZOLACE |
|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| 500x300 | 40 | - | - | - | - | - | - |

PŘEDPOKLAD VZDÁLENOSTÍ KOTVENÍ

800x500 - 2.75m

osazení kotvicího materiálu do kovové hmoždinky, resp. do jiného požárně odolného materiálu

OZNAČOVÁNÍ POTRUBNÍCH VĚTVÍ

axiální ventilátor pro zabezpečení přívodu spalovacího vzduchu a odvodu vyzářeného tepla z prostoru strojovny (zabudovaný do stěny)

radiální potrubní ventilátor s připojením na čtyřhranné potrubí umístění pod stropem pro odvod vyzářeného tepla po provozu motorgenerátorů a hygienickém provětrávání mimo provoz náhradních zdrojů energie

uzavírací klapka těsná s havarijní funkcí s rozměrem dle dokumentace

buňkový tlumič hluku s rozměry dle dokumentace s požadovaným útlumem na úroveň Lwa=86dB na fasádách objektu

800

500

směr proudění vzduchu

čtyřhranné potrubí

čtyřhranné potrubí

náběhový plech vyrobený z materiálu vzduchotechnického potrubí a upevněný proti vibracím pro usměrňování vzduchu

rozměr čtyřhranného potrubí

rozměr čtyřhranného potrubí

směr a průtok vzduchu

dodávka jiné profese

čtyřhranné potrubí

čtyřhranné potrubí

čtyřhranné potrubí

náběhový plech vyrobený z materiálu vzduchotechnického potrubí a upevněný proti vibracím pro usměrňování vzduchu

POZNÁMKY

- PŘI MONTÁŽNÍCH PRACÍCH DODRŽOVAT PLATNÉ PŘEDPISY ČSN A ZÁKONU O BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ ZDRAVÍ PŘI PRÁCI
- VŠECHNY ROZMĚRY OVĚRIT PŘED MONTÁŽÍ A OBJEDNÁNÍM
- MONTÁŽ JEDNOTEK PROVÁDĚT NA ZÁKLADĚ INSTALAČNÍCH PODKLADŮ VÝROBCE
- ROZMĚRY, KTERÉ JSOU OKÓTOVANÉ, JSOU ORIENTAČNÍ
- JAKÉKOLI ZMĚNY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM PROFESÍ
- MONTÁŽ POTRUBÍ A JINÝCH NÁLEŽITOSTÍ KOORDINOVAT S OSTATNÍMA PROFESEMI
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE V ŽÁDNÉM PŘÍPADE NENAHRAŽUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI DODAVATELE
- NÁVRH ŘEŠENÍ RESPEKTUJE POŽADAVKY ZADAVATELE A INVESTORA

Altron

| | | |
|---|---|--|
| název akce: projekt: Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie - Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Chomutov, o.z., projektový a inženýrský servis | | |
| investor: / developer: Krajská zdravotní, a.s. Sociální péče 3316/12A 401 13 Ústí nad Labem | stupeň / phase: DOKUMENTACE VE STUPNI PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z04671 | |
| zpracovatel: / planning: ALTRON, a.s. Novodvorská 994/138 142 21 Praha 4 | hlavní inženýr projektu: project manager: Ing. Pavel Šilar, Ph.D. Ing. Matej Novotný | zpracovatel části: / discipline planning: ALTRON, a.s. Novodvorská 994/138 142 21 Praha 4 |
| odpovědný projektant části: / planned: Ing. Pavel Šilar, Ph.D. | vypracoval: / drawn: Ing. Matej Novotný | kontroloval: / checked by: Ing. Matej Novotný |
| název části: / discipline title: Chlazení a vzduchotechnika | | část: / discipline: D.1.4.2 |
| název objektu: / object name: Nové energocentrum - Trafostanice TS1 vč. náhradního zdroje elektrické energie areál Nemocnice Chomutov, Kochova 1185, 430 01 Chomutov | | objekt: / object: SO 02 |
| název přílohy: / title: Řez 1-1', Řez 2-2' a Řez 3-3' | | číslo výkresu: drawing number: D.1.4.2-103-a |
| | | formát: size: A1 |
| | | počet listů: sheets: 1 list |
| | | datum: date: 08/2022 |
| | | mřítko: scale: 1:50 |
| | | revize: revision: R0 |
| | | číslo paré: drawing number: A1/8A4, 594x841 P |