



LEGENDA :

X VK

DN150

20 °C

1000 W

Číslo miestnosti

Názov miestnosti

Plocha / Objem miestnosti

Teplota / Tepelná strata miestnosti

Prívodné potrubie pod stropom / VYKUROVANIE UK-01 ÚČEBNE, OCELOVÉ POTRUBIE mat. napr. Viega Prestabo - izolácia

Prívodné potrubie pod stropom / VYKUROVANIE UK-02 KANCELÁRIE A HYGIENA, OCELOVÉ POTRUBIE mat. napr. Viega Prestabo - izolácia

Vratné potrubie pod stropom / VYKUROVANIE UK-02 KANCELÁRIE A HYGIENA, OCELOVÉ POTRUBIE mat. napr. Viega Prestabo - izolácia

Prívodné potrubie pod stropom / VYKUROVANIE UK-03 VÝROBNÁ ČASŤ, OCELOVÉ POTRUBIE mat. napr. Viega Prestabo - izolácia

Vratné potrubie pod stropom / VYKUROVANIE UK-03 VÝROBNÁ ČASŤ, OCELOVÉ POTRUBIE mat. napr. Viega Prestabo - izolácia

Vykurovacie teleso KORADO RADIK LINE VK, doskový radiátor ventil kompaktný, termostatická hlavica, odvzdušňovač

Miestnosť osadená VT- a označenie VT v miestnosti

Nastavenie ventilu

Rozmer vykurovacieho telesa

Pripojenie vykurovacieho telesa (LIP) - (ľavé priame, PIP) pravé priame, LIR) ľavé rohové, PIR) pravé rohové

Veľkosť vykurovacieho telesa - VK ventil kompaktný

Typ vykurovacieho telesa

Smer prúdenia vody prírodu (červená) a späť (modrá)

Redukcia dĺžky potrubia

Atmosférický odvzdušňovač ventil DN15 na konci stúpacieho potrubia prírodu a späť

Vypúšťací ventil DN15

Smer spádovania potrubia a sklon

1

2

3.1

3.2

3.3

4

5

Hydraulický vyrovnávač tlakov DN32, prietok max. 7,0m<sup>3</sup>/h, max. 4bar, max. 110°C

Rozdeľovač / zberač pre 3 okruhy HERZ DN32, prietok max. 7,0m<sup>3</sup>/h, max. 4bar, max. 110°C

3 páry adaptérov HERZ pre napojenie čerpadlových skupín DN25

Čerpadlová skupina HERZ Pumpfix Mx DN25, s čerpadlom WILLO Para, trojcestný ventil s ovládaním vykurovací okruh UK-01 Účebňa

Čerpadlová skupina HERZ Pumpfix Mx DN25, s čerpadlom WILLO Para, trojcestný ventil s ovládaním vykurovací okruh UK-02 Kancelária a hygiena

Čerpadlová skupina HERZ Pumpfix Mx DN25, s čerpadlom WILLO Para, trojcestný ventil s ovládaním vykurovací okruh UK-03 Výrobná časť

Expanzná nádrža pre UK reflex N100/6 o objeme 100l, 6bar - PK 1"

Zostava pre dopĺňanie do systému UK

UPOZORNENIE :

- Rúrka pre vykurovanie musí byť opatrená chráničkou pri všetkých prechodoch cez steny. Džka ochranné rúrky (chráničky) cez steny by mala byť min. 50cm.
- Pri realizácii dodržať montážne predpisy výrobcov zariadení!
- PRESTUPY POTRUBÍ ČEZ POŽIARNE ÚSEKY BUDÚ UTEŠENÉ UPÍNACÍMI PRÍPADOVÝMI MANŽETAMI S OZNAČENÍM NA ŠTÍTKU.
- Potrúbna budú uchytené alebo zavesené pomocou systému závesov a podpier napr. od firmy HILT.
- V miestach, kde budú na horizontálnych potrubiach UK osadené VV alebo AOV musia byť prístupné pre revíziu a servis.
- Regulácia vykurovania nie je predmetom tejto PD - rieši MaR alebo profesia ELEKTR.
- OS potrubia je kótovaná od +/-0,000. Výška potrubia so môže mierne líšiť vzhľadom na jeho spádovanie.
- Potrúbna rozvodu vykurovania budú uzamčené proti statickej elektrine.

Výrez pôdorysu M1:500

POZNÁMKA:

PRED ZAČATÍM PRÁČ JE REALIZÁTOR POVINNÝ SI VŠETKY ROZMERY PREMERAŤ NA MIESTE. V PRÍPADE ZISTENÝCH NEJASNOSTÍ ALEBO NEUDOSTATKOV JE REALIZÁTOR POVINNÝ PRED ZAČATÍM PRÁČ KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA. ZMENY V PROJEKTE SÚ POUVOLNÉ LEN NA ZÁKLADE PÍSMENNEJ SOHLASY PROJEKTANTA. DODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ DODRŽAŤ PLÁNOVÉ ZÁKONY, VÝHLÁŠKY, STN, EN A NARADENIA O POZ A PO A TECHNOLOGICKÉ POSTUPY PRÁČ V STAVEBNÝCH PRÍKOV.

ZDROJITELNÉ ZABEZPEČENIE OCHRANY OKOLIA PRED PRÁČAMI A ZNEČISTENÍM: PRED ZAČATÍM PRÁČ OCHRANU OKOLIA PRÁČ ODPOÚŤ BŮRNÉ PRÍSTROJE OD ELEKTRO, VODY A PLYNU. PRÁČ PRÁČ ZABEZPEČÍ OSTATNÉ KONŠTRUKČIE, HLAVNE WSNÉJ PRED POŠKODENÍM. NEODDELITELNÝ SOUČASŤOU VÝROBNÉJ DOKUMENTÁCIE JE AJ TECHNICKÁ SPRÁVA. PROJEKTANT NEMUSÍ ZÁKONU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY VÝKONNÉ BEZ JEHO PÍSMENNEJ SOHLASY.

0.000 - 29370 m.m. Bp. VÝŠKA PODLAHY 1MP PRI VSTUPE DO OBJEKTU

ZODP. PROJEKTANT: ING. DUŠAN KOŠČ

PROJEKTANT: ING. DUŠAN KOŠČ

OPR. BANÁSKA BYSTRICA

MESTO: BANÁSKA BYSTRICA, K.Ú. BANÁSKA BYSTRICA

INVESTOR: BANÁSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ ÚRAD, NÁMESTIE SNP 23, 574 01 BANÁSKA BYSTRICA

REKONŠTRUKCIA OBJEKTU PRE VYBUROVANIE TRÉNINGOVÉHO CENTRA SŠZ HŮŠŤA A RODICI KOMPENZOVÁ

OBJEKTU: BANÁSKA BYSTRICA, PÁR.Č. 1724/3-5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24

FORMAT: 10x44

DÁTUM: 10/2024

STUPEŇ PD: DRS-RS

ČÍS. ZAKAZKY:

MIERKA: 1:50

ČÍSLO VÝKRESU: 1-02

PÓDORYS 1.NP čast.2.