

2.NP



LEGENDA CHLADENIA-NOVÉ:

LEGENDA PLATÍ PRE VŠETKY VÝKRESY PODORYSOV

- 1.1** ZDROJ CHLADU - CHILLER
Qch: 151,3 kW, voda+30%NETG
Pmax: 58,8kW / 400V
Prúd max štart: 215,9A
Prúd pri plnom zaťažení: 101,2A
- 1.2** Kondenzátor
Qc: 187kW, R410A
P: 11,55kW / 400V
- ROZVOD VODY-NOVÉ, 6°C PRÍVOD - VODA+30%ETG
ROZVOD VODY-NOVÉ, 12°C SPÄTOČKA-VODA+30%ETG
KONDENZÁTOR, OKRUH, PRÍVOD-CHLADIVO R410A
KONDENZÁTOR, OKRUH, SPÄTOČKA-CHLADIVO R410A
FAN COIL - POVOĎNÝ VYMENENÝ ZA NOVÝ
FAN COIL - NOVÝ PRIDANÝ

HYDRAULICKÝ MODUL

- Č.Č.** ČERPADLO
s frekv. meničom, autonóma prevádzka od konšt. tlaku v sústave
priek: 24700 litrov, tlak: 131kPa
P=1,5kW/400V
- EXP.** EXPANZNÁ NÁDOBA 50litr

IZOLÁCIE ROZVODOV CHLADENIA

*POTRUBIE IZOLOVANÉ PO CELEJ DĽŽE IZOLÁCIOU KAUKČUKOVOU IZOLÁCIOU HR.19MM

LEGENDA CHLADENIA-VRV

- KAZETOVÁ JEDNOTKA VRV
NÁSTENNÁ JEDNOTKA VRV
DVOJICA MEDENNÝCH ROZVODOV CHLADENIA R410A

OVLÁDANIE VNÚT. JEDNOTIEK

FAN-COILY
*PARAPETNÉ JEDNOTKY /VODNÉ CHLADENIE/ BUDÚ OVLÁDANÉ OVLÁDAČMI PRAMO NA TELESE FCU
*PODSTROPNÉ JEDNOTKY /VODNÉ CHLADENIE/ BUDÚ OVLÁDANÉ KÁBLOVÝMI NÁSTENNÝMI OVLÁDAČMI
*NÁSTENNÉ JEDNOTKY /VODNÉ CHLADENIE/ BUDÚ OVLÁDANÉ KÁBLOVÝMI NÁSTENNÝMI OVLÁDAČMI
VRV VNÚTORNÉ JEDNOTKY
*VNÚTORNÉ JEDNOTKY VRV BUDÚ OVLÁDANÉ INFRA-BEZRZOTOVÝMI OVLÁDAČMI

ZTI-ODVOD KONDENZÁTU

*V ČASTI BUDOVY ORIENTOVANEJ DO DVŔORA MAŽE BYŤ ZÁUŠTENIE PRAMO CEZ FASÁDU DO EXTERIÉRU AŽ PO ODSÚHLASENÍ INVESTOROM

STAVEBNÉ ÚPRAVY

*VŠETKY PRÁCE BUDÚ REALIZOVANÉ LEN V NEVYHNUTNOM ROZSAHU
*O VŠETKYCH STAVEBNÝCH ÚPRAVÁCH BUDE INVESTOR VODPRED INFORMOVANÝ A AŽ PO JEHO ODSÚHLASENÍ BUDÚ MŇCT BYŤ VYKONANÉ!
*ROZSAH STAVEBNÝCH ÚPRAV:
- OKAPOTOVANIE NOVÝCH - VIDITEĽNÝCH ROZVODOV SDK
- DRAŽKY V STENÁCH ICH NÁSLEDNÉ VYSYPRAVENIE
- OTVORENIE A NÁSLEDNÉ ZATVORENIE PODHLADOV
- PRESTUPY CEZ STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE A ICH VYSYPRAVENIE
- VYMALOVANIE STIEN A POD
- OCELOVÁ KONŠTRUKCIA POD KONDEZÁTOR POZ.1.2

REALIZÁCIA A MONTÁŽ

*PRED MONTÁŽOU NUTNÁ DÔSLEDNÁ OBHLADKA A PREVERIŤ STAVAJÚCI STAV PRIESTORU
-PRE UMIESŤENIE ZARIADENÍ AKO FAN-COILOV, VN. CHLAD. JEDNOTIEK, CHILLERA, VONKAJŠÍCH JEDNOTIEK
-PRE TRASOVANIE ROZVODOV CHLADENIA A ZTI

LEGENDA CHLADENIA-EXISTUJÚCE:

LEGENDA PLATÍ PRE VŠETKY VÝKRESY PODORYSOV

- ROZVOD VODY-EXISTUJÚCE, 6°C PRÍVOD - VODA+30%ETG
ROZVOD VODY-EXISTUJÚCE, 12°C SPÄTOČKA-VODA+30%ETG
- VÝMENNÍK VO VZT JEDNOTKE
- LEGENDA ARMATÚR**
OHYBNÁ HADICA
GULOVÝ VENTIL
REGULAČNÝ VENTIL, OVENTROP COCOON Q
SAMOČINNÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
FILTER
TEPLONER
MANOMETER
TROJCESTNÝ REGULAČNÝ VENTIL
VYPÚŠŤACÍ KOŇUT

| Č.m. | m2 |
|--------|-------|
| 202 | 26,87 |
| 202A | 24,06 |
| 202B | ?? |
| 203 | 26,59 |
| 204 | 41,16 |
| 205 | 41,85 |
| 206 | 66,23 |
| 206D | 36,40 |
| 207 | 47,90 |
| 208A+B | 51,85 |
| 209 | 89,96 |

LEGENDA VZT

- 1.1** Smer prídania prírodného vzduchu
1.2 Smer prídania odvodného vzduchu
1.3 počet koncových elementov
1.4 objemový prietok vzduchu (m3/h)
1.5 objemový prietok čerstvého vzduchu (m3/h)
1.6 Typ
W – orenastat, výfuk
KM – krycia mriežka
KS – kruhová sieťka
S – sieťka s výfuk (mm)
ok je uvedený iba jeden rozmer
jedná sa o priemer
- POUŽITÉ SKRATKY:**
RK – regulačná klapka
RK+S – regulačná klapka so servopohonom
TH – tláč. tlaku
SM – stenová mriežka
SD – senzorový otvor (prípoj. stĺba)
SP – senzorový priestor
- Označenie tlomáča hluku:
Označenie regulačnej klapky:
Označenie spätné klapky:
Označenie potrubného filtra
Označenie potrubného ventilátora

POPS MNOŽSTVA VZDUCHU NA VETRANÍ MIESTNOSTI
500 – MNOŽSTVO PRÍRODNÉHO VZDUCHU (m3/h)
500 – MNOŽSTVO ODVODNÉHO VZDUCHU (m3/h)

| | | | | | |
|--|----------------|-----------|----------|---|--|
| | | SADA: | | RAZÍTKO: | |
| PROJEKT: TENDROVÁ DOKUMENTÁCIA | | | | | |
| KRESLIL: | ING. D.REMIŠ | Z M E N A | DÁTUM: | MIERKA: | 1 : 75 |
| PROJEKTANT: | ING. D.REMIŠ | | DÁTUM: | DÁTUM: | 20/05/2021 |
| ZODP. PROJ.: | ING.D.SLOVÁČEK | | | | |
| INVESTOR: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ, BANSKÁ BYSTRICA | | | ZÁK. Č.: | 59–3813-01 | <div><div>DS</div><div>TECH</div><div>S.O.</div></div> |
| STAVBA: GRAD BANSKOBYSTRICKÉHO SAMOSPRÁVNÉHO KRAJA ADMINISTRATÍVA BUDOVA, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica | | | | Prí. záberoch 11 NOVÉ MESTO NAD VÁHOM Tel./fax.: 032 771295 | |
| VEC: P6DORYS 2.NP CHLADENIE | | | | Č. PROJ. VÝKRESU: | |
| Obsah tohoto výkresu je výhradným majetkom zhotoviteľa a nemôže byť reprodukován, kopírovaný, ani inak odovzdaný tretím osobám bez súhlasu zhotoviteľa | | | | | |
| CH-03 | | | | | |