LEGENDA ARMATUR :

RŠH – PŘIPOJOVACÍ ROHOVÉ ŠROUBENÍ
PŠH – PŘIPOJOVACÍ PŘÍMÉ ŠROUBENÍ
22VK – RADIÁTOR XXX VK SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM POTRUBÍ
22KL – RADIÁTOR XXX Klasik S BOČNÍM PŘIPOJENÍM POTRUBÍ
TH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE
RŠ15 – ROHOVÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ
PV15 – PŘÍMÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL
D15–18–22 – DIMENZE POTRUBÍ Cu
KK XX – KULOVÝ KOHOUT – DIMENZE
RV15 – REGULAČNÍ ARMATURA – DIMENZE
RDT – REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU

- B.1.27 -
22KL–60/900
PV,PŠ–15
1090 W
Np 3,9
Np 0,8

ČÍSLO MÍSTNOSTI
SPEC. TOPNÉHO TĚLESA
VENTIL – ŠROUBENÍ, PŘÍMÝ, DIMENZE
POŽADOVANÝ VÝKON OTOPNÉHO TĚLESA
RADIÁTOROVÝ VENTIL – NASTAVENÍ
RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ – NASTAVENÍ
STOUPACÍ POTRUBÍ
OZNAČENÍ TOPNÉ VĚTVE / OKRUHU PŘÍVODNÍ POTRUBÍ PRO DANOU ČÁST BD
OZNAČENÍ REGULAČNÍHO UZLU STOUPAČKY TOPNÉ VĚTVE
V.XX
TO-VXX
RU-XX

ROZVOD POTRUBÍ

– SEKUNDÁRNÍ VNITŘNÍ ROZVODY ÚT V CHODBÁCH 1.NP A 2.NP V OBJEKTU "B" PRO NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH STOUPACÍCH ROZVODŮ VČETNĚ STOUPACÍCH ROZVODŮ A NAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES A JSOU Z PROVEDENY Z TRUB MĚDĚNÝCH – Cu, SPOJE POTRUBÍ Cu PROVEDENY LISOVÁNÍM / PÁJENÍM. POTRUBÍ JE VEDENO VÝHRADNĚ POD STROPEM CHODEB + UBYT. JEDNOTEK A PO STĚNÁCH UBYTOVACÍCH JEDNOTEK PRO NAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES.
SPOJE POTRUBÍ A LOMY TRASY POTRUBÍ PROVEDENY POMOCÍ LISOVACÍCH / PÁJENÝCH TVAROVEK DANÝCH DIMENZÍ. ODBOČKY Z TRASY ŘEŠENY TVAROVKAMI (T–KUSY) DANÉ DIMENZE S OSAZENÝMI ARMATURAMI (ZÁVITOVÝ SPOJ).
POTRUBÍ Z Cu NENÍ TŘEBA OPATŘOVAT NÁTĚREM.
MĚDĚNÉ ROZVODY VEDENY PO STĚNÁCH A POD STROPEM JSOU ULOŽENY V IZOL. TRUBNÍCH POUZDRECH tl. 10/20 mm, KOMPENZACE DÉLKOVÉ ROZTAŽNOSTI POTRUBÍ Cu ŘEŠENA VOLBOU TRASY POTRUBÍ A TVAROVEK (OBLOUKY) POPŘ. TRUBNÍMI KOMPENZÁTORY. NAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES ŘEŠENO ZE STĚNY
POTRUBÍ Cu OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ. VE VYTÁPĚNÝCH PROSTORÁCH – CHODBÁCH, BUDE OPATŘENO IZOLAČNÍMI TRUBICEMI ZE SKELNÉHO VLÁKNA XXX – JEDNOSTRANNĚ PROŘÍZNUTY SE ZÁMKEM. TRUBICE JSOU KAŠÍROVÁNY S HLINÍKOVOU SPOJOVACÍ FOLIÍ VYZTUŽENOU MŘÍŽKOVINOU.
VE VYTÁPĚNÝCH PROSTORÁCH – UBYTOVACÍCH JEDNOTKÁCH, BUDE POTRUBÍ OPATŘENO IZOLAČNÍMI TRUBNÍMI POUZDRY Z POLYETHYLENU – SÍLA DLE PRŮMĚRU (VIZ TABULKA)

TOPNÁ TĚLESA

OCELOVÉ, DESKOVÉ RADIÁTORY V PROVEDENÍ VK SE ZABUDOVANOU RADIÁTOROVOU VLOŽKOU. NAPOJENÍ:
– 1x XXX RLV–K ROZTEČ 50mm, Gi1/2"–3/4" – přímé provedení
– 1x elektronická termostatická hlavice – dodávka M+R
– 2x svěrné šroubení 3/4" na Cu 15x1,0 XXX

OCELOVÉ, DESKOVÉ RADIÁTORY V PROVEDENÍ Klasik S BOČNÍ NAPOJENÍM :
– 1x přímý radiátorový termostatický ventil DN15
– 1x elektronická termostatická hlavice – dodávka M+R
– 1x přímé / rohové šroubení 1/2" na Cu 15x1,0 XXX

KOUPELNOVÁ, TRUBKOVÁ TĚLESA RADIK XXX–M SE SPODNÍM STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM. NAPOJENÍ:
– 1x připojovací garnitura XXX HM, barva termostatické hlavice bílá
– 1x – plast krytka bílá XXX
– 2x svěrné šroubení 3/4" na Cu 15x1,0 XXX

ÚT - TEPELNÝ SPÁD max 50/37° C
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

M 1 : 50

Projektant	Ing. KUNERT R.	Odp.projektant	Ing. KUNERT R.
Obec	OLOMOUC	Stav. Úřad	OLOMOUC
Investor	UNIVERZITA PALACKÉHO v OLOMOUCI, Křížkovského 511/8, 77900 OLOMOUC		
AKCE	STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA VŠK J. L. FISCHERA BLOK - B, k.ú. Olomouc-město, parc.st. 575		
OBJEKT	SO-02 OBJEKT VŠK J. L. FISCHERA - B		
ČÁST	D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		
PROFESE	D.1.4.2 VYTÁPĚNÍ		
NÁZEV	SCHÉMA STOUPAČEK - 2.část, V5 - V9		

Ing. Roman KUNERT
IČO : 649 55 028 DIČ : CZ-6502030612
Bryksova 489/36 tel :
OLOMOUC 783 01 +420 608708002
rkpv@volny.cz

Stupeň	Formát	Datum
DPS	4 A4	09/2023

Arch.číslo
24 - 2314 - 2 / 12