



ÚROVEŇ PODLAHY 6. NP = + 14,295 m
ÚROVEŇ PODLAHY 5. NP = + 11,20 m
ÚROVEŇ PODLAHY 4. NP = + 8,40 m
ÚROVEŇ PODLAHY 3. NP = + 5,60 m
ÚROVEŇ PODLAHY 2. NP = + 2,80 m
ÚROVEŇ PODLAHY 1. NP = + 0,00 m

LEGENDA ARMATUR :

- RŠH – PŘIPOJOVACÍ ROHOVÉ ŠROUBENÍ
PŠH – PŘIPOJOVACÍ PŘÍME ŠROUBENÍ
22WK – RADIÁTOR XXX VK SE SPODNÍM PŘÍPOJENÍM POTRUBÍ
22KL – RADIÁTOR XXX Klok s BOČNÍM PŘÍPOJENÍM POTRUBÍ
TH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE
RŠ15 – ROHOVÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ
PV15 – PŘÍMÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL
D15–18–22 – DIMENZE POTRUBÍ ČU
KK XX – KULOVÝ KOHOUT – DIMENZE
RV15 – REGULAČNÍ ARMATURA – DIMENZE
ROT – REGULATOR DIFFERENČNÍHO TLAKU
- ČÍSLO MÍSTNOSTI
- B.1.27-
22WK-60/900
PVPS-15
1090 W
- RADIÁTOROVÝ VENTIL – NASTAVENÍ
RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ – NASTAVENÍ
- STOUPACÍ POTRUBÍ
OZNAČENÍ TOPNÉ VĚTVĚ / OKRUHU
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ PRO DANOU ČÁST BD
OZNAČENÍ REGULAČNÍHO UZLU
STOUPÁČKY TOPNÉ VĚTVĚ
- VXX
TO-VXX
RU-XX

TOPNÁ TĚLESA

- OCELOVÉ, DESKOVÉ RADIÁTORY V PROVEDENÍ VK SE ZABUDOVANOU RADIÁTOROVOU VLOŽKOU. NÁPOJENÍ:
– 1x XXX RLV–K ROZTEČ 50mm, G1/2"–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 Klok s BOČNÍM NÁPOJENÍM :
– 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 PŘÍPOJENÍM. NÁPOJENÍ:
– 1x přípojovací garnitura XXX HM, barva termostatické hlavice bílá
– 2x svěrné šroubení 3/4" na Cu 15x1,0 XXX

ROZVOD POTRUBÍ

- SEKUNDÁRNÍ VNITŘNÍ ROZVODY ÚT V CHODBÁCH 1.NP A 2.NP V OBJEKTU "B" PRO NÁPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH STOUPACÍCH ROZVODŮ VČETNĚ STOUPACÍCH ROZVODŮ A NÁPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES A JSOU Z PROVEDENÍ Z TRUB MĚDĚNÝCH – Cu, SPOLE POTRUBÍ ČU PROVEDENÍ ÚSOVÁNÍM / PALENÍM. POTRUBÍ JE VEDENO VÝHRADNĚ POD STROPEM CHODBĚ + UBYT. JEDNOTKA A PO STĚNÁCH UBYTOKOVÝCH JEDNOTEK PRO NÁPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES.
- SPOJNÉ POTRUBÍ A LOMT TRASY POTRUBÍ PROVEDENY POMOCÍ LISOVACÍCH / PALENÝCH TVAROVEK DANÝCH DIMENZÍ ODBOČKY Z TRASY ŘEŠENY TVAROVKAMI (T–KUSY) DANÉ DIMENZE S OSAZENÍM ARMATURAMI (ZÁMITOVÝ SPOJ).
- POTRUBÍ Z CU NENÍ TŘEBA OPATŘOVAT NÁTĚREM.
- MĚNĚNE ROZVODY VEDENY PO STĚNÁCH A POD STROPEM JSOU ULOŽENY V IZOL. TRUBNÍCH POUZDRECH tl. 10/20 mm, KOMPENZAČNÍ DESKOVÉ ROZTAŽNOSTI POTRUBÍ ČU ŘEŠENA VOLBOU TRASY POTRUBÍ A TVAROVEK (OBLOUKY) POPŘ. TRUBNÍMI KOMPENZAČNÍ. NÁPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES ŘEŠENO ZE STĚNY
- POTRUBÍ BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ. VE VYTÁPĚNÝCH PROSTORÁCH – CHODBÁCH, BUDE OPATŘENO IZOLAČNÍMI TRUBICEMI ZE SKLENĚHO VLAKNA XXX – JEDNOSTRANNĚ PŘÍRŽNITÝ SE ZÁMKEM. TRUBICE JSOU KAŠIROVÁNY S HLINIKOVOU SPOJOVACÍ FOLIÍ VYTUŽENOU MŘÍŽKOVINOU
- VE VYTÁPĚNÝCH PROSTORÁCH – UBYTOKOVÝCH JEDNOTKÁCH, BUDE POTRUBÍ OPATŘENO IZOLAČNÍMI TRUBNÍMI POUZDŘY Z POLYETHYLENU – SILA DLE PRŮMĚRU (VIZ TABULKA)

ÚT - TEPELNÝ SPÁD max 50/37° C

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

M 1 : 50

Projektant	Ing. KUNERT R.	Odp.projektant	Ing. KUNERT R.	Ing. Roman KUNERT		
	OLOMOUC		OLOMOUC	IČO : 649 55 028 DIČ : CZ660203612		
Obec	OLOMOUC	Stav. úřad	OLOMOUC	Brzkova 49/38 tel.: OLOMOUC 783 01 +420 608708002		
Investor	AKCE	UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI, Křizovského 511/8	77900 OLOMOUC	kpv@volny.cz		
				STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA VŠK J. L. FISCHERA BLOK - B, k.ú. Olomouck-město, parc.st. 575		
OBJEKT	SO-02	OBJEKT	VŠK J. L. FISCHERA - B	Stupeň	Formát	Datum
ČÁST	D.1.4.	TECHNIKA	PROSTŘEDÍ STAVEB			
PROFESÍ	D.1.4.2	VYTÁPĚNÍ	SCHEMA STOUPAČEK - 1 část, V1 - V4, V10	DPS	4 A4	09/2023
NAZEV						
24 - 2314 - 2 / 11						