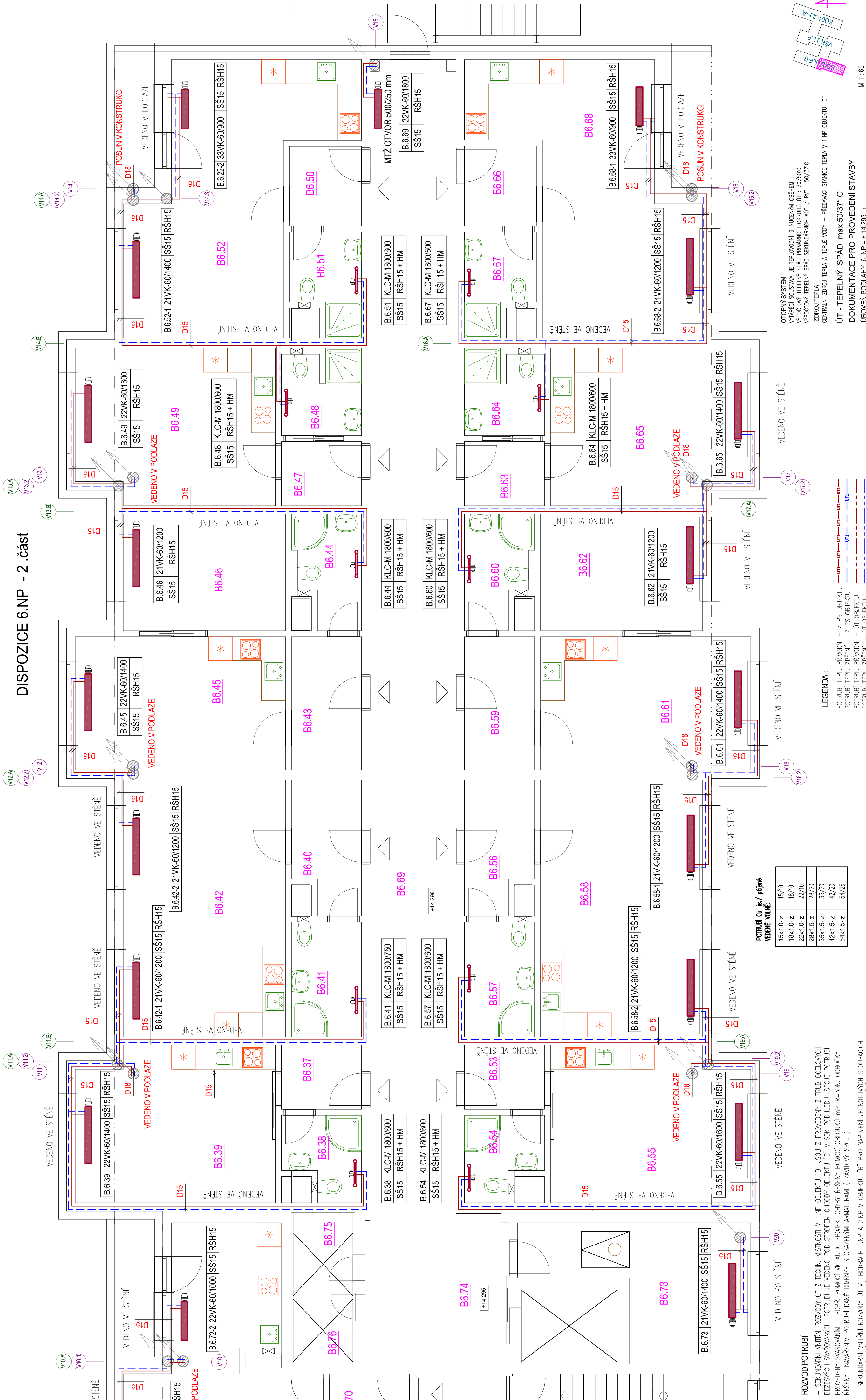


DISPOZICE 6.NP - 2.část



ROZVOD POTRUBÍ

- SEKUNDÁRNÍ VNITŘNÍ ROZVODY ÚT Z TECH. MÍSTNOSTI V 1.NP OBJEKTU "B" JSOU Z PROVEDENÝ Z TRUB OCELOVÝCH BEZEVÝCH SVÁŘOVÁNÍM - PŮPR. POMOCÍ WCTALIC SPOJEK, OHYBY ŘEŠENY POMOCÍ OBLOUKŮ min R=3DN. ODBOČKY PROVEDENY SVÁŘOVÁNÍM - PŮPR. POMOCÍ WCTALIC SPOJEK, OHYBY ŘEŠENY POMOCÍ OBLOUKŮ min R=3DN. ODBOČKY ŘEŠENY NÁVAREM POTRUBÍ DANÉ DIMENZE S OSÁZENÝMI ARMATURAMI (ZÁVITOVÝ SPOJ)
- SEKUNDÁRNÍ VNITŘNÍ ROZVODY ÚT V CHODBÁCH 1.NP A 2.NP V OBJEKTU "B" PRO NÁPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH STUPNICÍCH ROZVODŮ VČETNĚ STUPNICÍCH ROZVODŮ A NÁPOJENÍ OTVORNÝCH TĚLES A JSOU Z PROVEDENÝ Z TRUB MĚDĚNÝCH - Cu.
- JEDNOTEK A PO STĚNÁCH UBYTVOVAČÍCH JEDNOTEK PRO NÁPOJENÍ OTVORNÝCH TĚLES.
- SPOJE POTRUBÍ A LOMY TRASY POTRUBÍ PROVEDENY POMOCÍ LISOVACÍCH / PALENÝCH TVAROVEK DANÝCH DIMENZÍ, ODBOČKY Z TRASY ŘEŠENY TVAROVKAMI (T-KUSY) DANÉ DIMENZE S OSÁZENÝMI ARMATURAMI (ZÁVITOVÝ SPOJ).
- POTRUBÍ Z Cu NENÍ TŘEBA OPATŘOVAT NÁTĚM.
- MĚDĚNÉ ROZVODY VEDENY PO STĚNÁCH A POD STROPEM JSOU ULOŽENY V IZOL. TRUBNÍCH POULZDRECH tl. 10/20 mm, KOMPENZACE DEKOVÉ ROZIŽNOSTI POTRUBÍ Cu ŘEŠENA VOLBOU TRASY POTRUBÍ A TVAROVEK (OBLOUKY) PŮPR. TRUBNÍMI KOMPENZÁTORY. NÁPOJENÍ OTVORNÝCH TĚLES ŘEŠENO ZE STĚN
- POTRUBÍ Cu OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ, VE VYTÁPĚNÝCH PROSTORÁCH - CHODBÁCH, BUDE OPATŘENO IZOLAČNÍMI TRUBICEMI ZE SKLENĚHO VLÁKNA XXX - JEDNOSTRANNĚ PRŮŘIŽNITÝ SE ŽNAKEM, TRUBICE JSOU KÁŠROVANY S HLINIKOVU SPOJOVACÍ FOLIÍ VYTŽIŽENOU MŘÍŽKOVINOU.
- VE VYTÁPĚNÝCH PROSTORÁCH - UBYTVOVAČÍCH JEDNOTEKÁCH, BUDE POTRUBÍ OPATŘENO IZOLAČNÍMI TRUBNÍMI POULZDRY Z POLYETHYLENU - SÍLA DLE PRŮMĚRU (VIZ TABULKA)

LEGENDA:

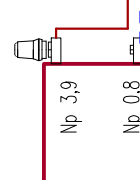
- POTRUBÍ TEPL. PŘÍVODNÍ - Z PS OBJEKTU
- POTRUBÍ TEPL. ZPĚTNÉ - Z PS OBJEKTU
- POTRUBÍ TEPL. PŘÍVODNÍ - ÚT OBJEKTU
- POTRUBÍ TEPL. ZPĚTNÉ - ÚT OBJEKTU

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 Klasik s BOČNÍM NÁPOJENÍM :
 - 1x přímý radiátorový termostatický ventil DN15
 - 1x elektronická termostatická hlavice - dodávka M+R
 - 1x přímé / rolové 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
 - 1x - svěrné šroubení 3/4" na Cu 15x1,0 XXX

ČÍSLO MÍSTNOSTI

- SPEC. TOPNĚHO TĚLESA
- VENTIL - ŠROUBENÍ, PŘÍMÝ, DIMENZE
- POŽADOVANÝ VÝKON OTOPNĚHO TĚLESA
- RADIÁTOROVÝ VENTIL - NASTAVENÍ
- RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ - NASTAVENÍ



OTOPNÝ SYSTÉM
VYTÁPĚČÍ SOUSTAVA JE TEPELOVODNÍ S NUCENÝM OBĚHEM :
VÝPOČTOVÝ TEPELNÝ SPÁD PŘÍMÝCH OKRŮHŮ ÚT : 70/50°C
VÝPOČTOVÝ TEPELNÝ SPÁD SEKUNDÁRNÍCH AUT. / PVT : 50/37°C

ZDROJ TEPLA
CENTRÁLNÍ ZDROJ TEPLA A TEPLÉ VODY - PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA V 1.NP OBJEKTU "C"

ÚT - TEPELNÝ SPÁD max 50/37° C

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ÚROVEŇ PODLAHY 6. NP = + 14,295 m

M 1 : 60

| | | | | | |
|----------------|---|----------------|---|--------|---------|
| Ing. KUNERT R. | | | Ing. KUNERT R. | | |
| Projektant | Ing. KUNERT R. | Odp.projektant | Ing. KUNERT R. | | |
| Obec | OLOMOUC | Stav. dílo | OLOMOUC | | |
| Investor | UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI, Křížkovského 51/118, 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. TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB | | | | |
| PROFESE | D.1.4.2. VYTÁPĚNÍ | | | | |
| NÁZEV | DISPOZICE ÚT 6.NP - 2.část | | | | |
| | | | Stupeň | Formát | Datum |
| | | | DPS | 4 A4 | 09/2023 |
| | | | Arch.kreslo | | |
| | | | 24 - 2314 - 2 / 10 | | |
| | | | Ing. Roman KUNERT | | |
| | | | IČO : 649 55 028 DIČ : CZ-660203612 | | |
| | | | Bylkova 49/38 tel : OLOMOUC 783 01 +420 608708002 | | |
| | | | dtp@volny.cz | | |