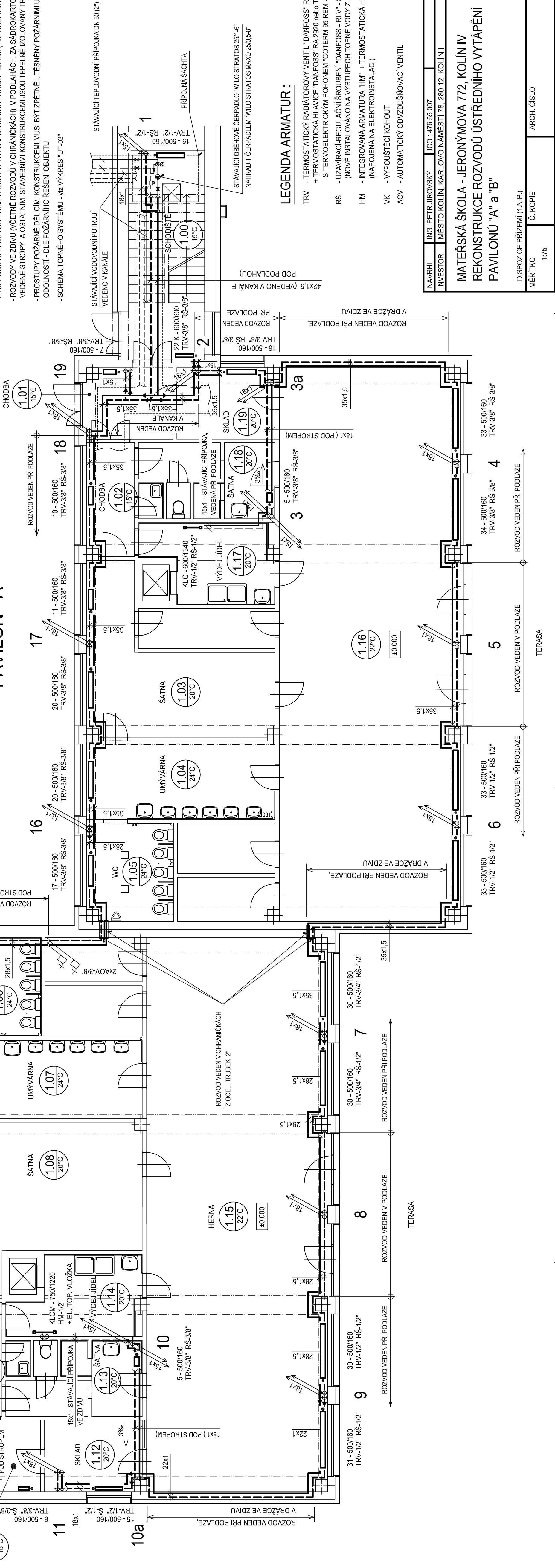


POZN. :

- NOVÝ ROZVOD TOPNÉ VODY Z MĚDĚNÉHO POTRUBÍ BUDE PROVEDEN OD MEZIPŘÍRUBOVÝCH UZAVÍRAČÍCH KLAPEK NA SVISLÉM POTRUBÍ V PŘÍPOJNÉ ŠACHTĚ POD PODLAHOU SCHODIŠTĚ (č. 1.00) V PAVILONU "A" - viz VÝKRES "UT-03" - SCHÉMA TOPNÉHO SYSTÉMU .
- STÁVAJÍCÍ REGULAČNÍ UZEL V PŘÍPOJNÉ ŠACHTĚ BUDE ZACHOVÁN, DOJDE POUZE K VÝMĚNĚ STÁVAJÍCÍHO OBĚHOVÉHO ČERPADLA "WILO STRATOS MAXO 25/0.5-6" ZA NOVÉ ČERPADLO "WILO STRATOS MAXO 25/0.5-8".
- NOVÁ PŘÍPOJKA KE STOUPAČCE č. 1 JE VEDENA V PŘÍPOJNÉ ŠACHTĚ.
- NOVÝ ROZVOD Z PŘÍPOJNÉ ŠACHTY KE STOUPAČKAM č. 2 , 19 a 18 JE VEDEN VE STÁVAJÍCÍM KANÁLE POD PODLAHOU, PO PŘEDCHOZÍ DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍCH OCELOVÝCH ROZVODŮ TOPNÉ VODY.
- NOVÉ HLAVNÍ HORIZONTÁLNÍ ROZVODY JSOU V OBOU PAVILONECH VEDENY PŘEVÁŽNĚ PŘI PODLAŽE NAD SEBOU, PŘED LÍCEM ZDIVA, V HERNÁCH č. 1.15, 1.16 A V PROSTORU SCHODIŠTĚ č. 1.11 JSOU HORIZONTÁLNÍ ROZVODY V MÍSTECH VENKOVNÍCH DVEŘÍ VEDENY V HORNÍ VRSTVĚ PODLAHY, NAD HYDROIZOLACÍ.
- V HERNÁCH č. 1.15 A 1.16, U BOČNÍCH STĚN, JSOU HORIZONTÁLNÍ ROZVODY VEDENY PŘI PODLAŽE, V DRÁŽKÁCH VE ZDIVU, V ÚSECÍCH MEZI STOUPAČKAMI 3 - 3a, 10 - 10a, 12a - 14 A VE VYZNAČENÉM ÚSEKU NA WC (č. 1.06) JSOU HORIZONTÁLNÍ ROZVODY VEDENY POD STROPEM.
- STOUPAČKY 4 - 9, 14, 17, 18 BUDOU ZAKRYTY SÁDROKARTONOVOU KONSTRUKCÍ, OSTATNÍ STOUPAČKY, VEDENÉ VIDITELNĚ BUDOU OPAČTĚNÝ BÍLÝM NÁTĚREM.
- ROZVOD POD STROPEM MEZI STOUPAČKAMI 12a - 14 BUDE ZAKRYT SÁDROKARTONOVOU KONSTRUKCÍ.
- OTOPNÁ TĚLESA BUDOU ZACHOVÁNA STÁVAJÍCÍ, VČETNĚ TERMOSTATICKÝCH VENTILŮ NA VSTUPECH TOPNÉ VODY. BUDE PROVEDENO NOVÉ PŘEDNASTAVENÍ VENTILOVÝCH VLOŽEK - viz VÝKRES "UT-03" - SCHÉMA TOPNÉHO SYSTÉMU.
- RADIÁTOROVÁ SROUBENÍ NA VÝSTUPECH TOPNÉ VODY Z OTOPNÝCH TĚLES BUDOU NAHRAZENA NOVÝMI, REGULAČNÍMI, S UZAVÍRÁNÍM A VYPOLŠTĚNÍM, TYP "DANFOSS - RLV". SOUČÁSTÍ DODÁVKY BUDE PLNÍCÍ A VYPOLŠTEČI ARMATURA "DANFOSS - 003L0152".
- Z DŮVODU VEDENÍ HLAVNÍCH HORIZONTÁLNÍCH ROZVODŮ PŘEVÁŽNĚ PŘI PODLAŽE, MUSÍ BÝT OTOPNÁ TĚLESA VE VĚTŠINĚ MÍSTNOSTÍ V 1.N.P. POSUNUTA O CCA 100 mm VÝŠE. VÝŠKOVÝ POSUN OTOPNÝCH TĚLES MUŽE VYVOLAT ÚPRAVU VÝŠKY JEJICH ZAKRYTÍ - V PŘÍPADĚ POTŘEBY JE ÚPRAVU ZAKRYTÍ NUTNO ŘEŠIT S ODBORNOU TRuhlÁRSKOU FIRMOU.
- POSUNUTÍ SE NETYKÁ OTOPNÝCH TĚLES V MÍSTNOSTECH : 1.00, 1.01, 1.09, 1.10, 1.11, 1.13, 1.14, 1.17 a 1.18.
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY V KANÁLE POD PODLAHOU BUDOU PONECHÁNY V NEFUNKČNÍM STAVU, POUZE V ÚSEKU, KTERÝM BUDE VEDENO NOVÉ MĚDĚNÉ POTRUBÍ BUDE STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ POTRUBÍ DEMONTOVÁNO.
- STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKY "TOPNÝCH ŽEBŘÍKŮ" V MÍSTNOSTECH 1.14 A 1.17 BUDOU ZACHOVÁNY A NAPOJENY NA NOVÝ ROZVOD. OSTATNÍ STÁVAJÍCÍ ROZVODY, VČETNĚ OBĚHOVÉHO ČERPADLA A FILTRU V MÍSTNOSTI č. 1.10 BUDOU DEMONTOVÁNY.
- ROZVODY V PŘÍPOJNÉ ŠACHTĚ A V KANÁLU JSOU TEPELNĚ ISOLOVÁNY POUZDRY Z MINERÁLNÍ VLNY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ZTUŽENOU HLINIKOVOU FOLÍI, TLOUŠŤKY STĚN ISOLAČNÍCH TRUBIC - 30 mm (POTRUBÍ 35x1.5, 42x1.5) a 20 mm (POTRUBÍ 15x1, 18x1).
- ROZVODY VE ZDIVU (VČETNĚ ROZVODŮ V CHRÁNKÁCH), V PODLAŽÍCH, ZA SÁDROKARTONOVÝMI OBKLADY, JAKOŽ I ROZVODY VEDENÉ STROPY A OSTATNÍMI STAVEBNÍMI KONSTRUKCEMI JSOU TEPELNĚ ISOLOVÁNY TRUBICEM "TUBEX" TL. STĚNY 10 mm.
- PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT ZPĚTNĚ UTĚSNĚNY POŽÁRNÍMI UCPAVKAMI, S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ - DLE POŽÁRNÍHO ŘEŠENÍ OBJEKTU.
- SCHÉMA TOPNÉHO SYSTÉMU - viz VÝKRES "UT-03"

PAVILON "A"



LEGENDA ARMATUR :

- TRV - TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL "DANFOSS" RA-N + TERMOSTATICKÁ HLAVICE "DANFOSS" RA 2920 nebo TERMOSTATICKÁ HLAVICE S TERMOMELEKTRICKÝM POHONEM "COTERM 95 REM - 24 V" (NAPOJENÁ NA ELEKTROINSTALACI)
- RŠ - UZAVÍRAČI-REGULAČNÍ ŠROUBENÍ "DANFOSS - RLV" - S VYPOLŠTĚNÍM (NOVĚ INSTALOVÁNO NA VÝSTUPECH TOPNÉ VODY Z OTOPNÝCH TĚLES)
- HM - INTEGROVANÁ ARMATURA "HM" + TERMOSTATICKÁ HLAVICE "COTERM 95 REM - 24 V" (NAPOJENÁ NA ELEKTROINSTALACI)
- VK - VYPOLŠTEČI KOHOUT
- AOV - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

|   |   |                            |                  |
|---|---|----------------------------|------------------|
| ING. PETR JIROVSKÝ<br>NA SPRÁVEDLNOSTI 472<br>280 02 KOLÍN II<br>tel. : 774 829 059<br>e-mail : pe.jirovsky@seznam.cz |   | FORMÁT<br>5 A4             |                  |
|   |   | DATUM<br>04/2023           |                  |
|   |   | STAD. PROJ.<br>DSŘ         |                  |
| MATEŘSKÁ ŠKOLA - JERONÝMOVA 772, KOLÍN IV<br>REKONSTRUKCE ROZVODŮ ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ<br>PAVILONŮ "A" a "B"           |   | DISPOZICE PŘÍZEMÍ (1.N.P.) |                  |
|   |   | ARCH. ČÍSLO                |                  |
|   |   | UT-01                      |                  |
| NAVRHL<br>ING. PETR JIROVSKÝ<br>IČO : 476 55 007  | INVESTOR<br>MĚSTO KOLÍN, KARLOVO NÁMĚSTÍ 78, 280 12 KOLÍN I |                            | Č. KOPIE<br>1:75 |