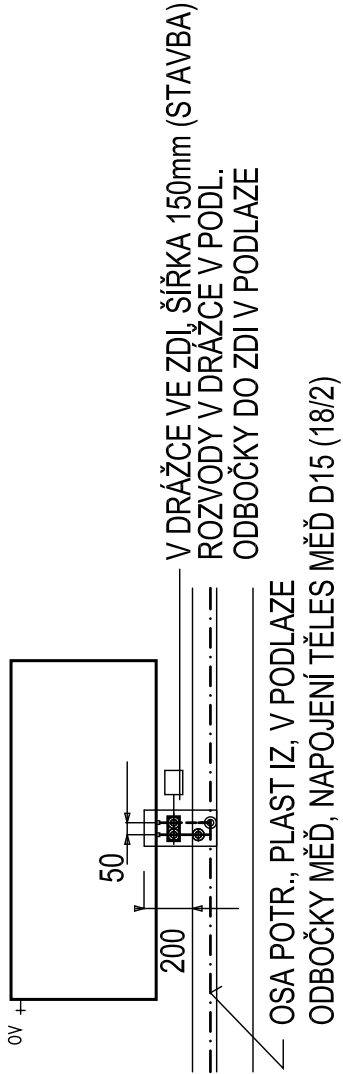


DET. VEDENÍ POTRUBÍ A OSAZENÍ TĚLES

TĚLESA HLADKÁ AĽ ČLÁNKOVÁ STŘEDOVÉ PŘIPOJENÍ  
PLATÍ I PRO ŽEBŘÍČKY

TĚLESA 150mm NAD PODLAHOU



POTRUBÍ TOPNÉ VODY PLAST P8a0/2Pe, SPOJE LISOVANÉ - TVAROVKY, IZOLACE Pe s POVRCHOVOU ÚPRAVOU AÍ FOLIÍ, 2,5cm, ODBOČKY DO ZDI K TĚLESUM MĚD, IZOLOVANÁ MINERÁLNÍ PLSTÍ  
IZOLACE POTRUBÍ VEDEBNÁ V PODLAHÁCH A ZABETONOVANÁ Pe 2,3cm, VÍDITELNÁ POTRUBÍ MINERÁL. VLNA  
POTRUBÍ NAD DN50 OCEĽ, SPOJE SVAŘOVÁNÍM, POTRUBÍ PRO NÁPOJENÍ VZT, JEDNOTEK OCEĽ, SPOJE SVAŘOVÁNÍM, DO DN40  
LZE POUŽÍT MĚD, IZOLACE MINERÁLNÍ PLST s POVRCHOVOU ÚPRAVOU KAŠÍROVANOU FOLIÍ AÍ PL.

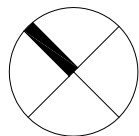
OTOPNÁ TĚLESA ČLÁNKOVÁ, HLADKÁ, SNADNO ČÍSTITELNÁ HLINÍK (SLITINA AL-SI) BEZ ZVÝŠENÝCH POŽADAVKŮ NA KVALITU VODY.

VE ZPP OTOPNÁ TĚLESA S BOČNÍM NÁPOJENÍM, ROZVOD POD STROPEM, IZOLOVANÝ.  
PŘIPOJENÍ PŘES REGULAČNÍ ARMATUŘU ZE SPODU ZE STŘEDU TĚLESA, TERMOSTATICKÝ VENTIL, A MOŽNOST UZAVŘENÍ PŘÍVODU S VYPOUŠTĚNÍM, BLOKAČNÍ KROUŽKY PRO ZAMEZENÍ NEOPRAVNĚNÉ MANIPULACE.

ULOŽENÍ TĚLES NA RYCHLOMONTÁŽNÍ KONZOLY, NA ZDI - NE STOJÁNKY, MIN. 15cm NAD PODLAHOU  
ULOŽENÍ VŠECH TĚLES DO ZDÍ, SÍLITELNÝMI KROUŽKY, SPOJE SVAŘOVÁNÍM, PŘÍPOJKY DO ZDI Z PODLAH Z ROZVODU  
NÁPOJENÍ TĚLES PŘES RORNOVA SPOJENÍ ZE ZDI (NE Z PODLAHY), PŘÍPOJKY DO ZDI Z PODLAH Z ROZVODU

TOPNÝ SYSTÉM NÍZKOTEPLOTNÍ MAX. 70/55°C, REGULACE EKVITERMIÍ DLE VENK. TEPLOT OKRUHY SV, IZ  
DOREGULACE TERMOSTATICKÝMI VENTILY.

SOULČÁSTI MONTÁŽE ÚT JE ZKOUŠKA TĚSNOSTI A DILATACE A TOPNÁ ZVOUSKÁ 72% S DOREGULÁČÍ SYSTÉMU A VŠECH TĚLES  
TLAKOVÉ ZABEZPEČOVÁNÍ SYSTÉMU JE SOULČÁSTÍ PROVOZOVÁNÍ ZVOUSKY, JEDNOTLIVÉ OKRUHY ZVOUCHOTECHNIKA  
ROZVODY KOORDINOVAT SE VZDUCHOTECHNIKOU (MONTÁŽ PO VZT, PŘÍPADNĚ SOUČASNĚ) A ROVNĚŽ S EL. INSTALACÍ - SVÍTIDLA



| Mendelova univerzita v Brně   |                       | DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY  |
|---|-----------------------|-----------------------------------|
| Objednatel:<br>Mendelova univerzita v Brně<br>Zemědělská 1585/1, 602 00 Brno  | Autorizace a razítka: | Schema:<br>                       |
| Generální projektant:<br>MEDICOPROJEKT s.r.o.<br>Komenského 100, 602 00 Brno<br>tel. 541 211 438<br>medicoprojekt@medicoprojekt.cz<br>http://www.medicoprojekt.cz |                       |                                   |
| Hlavní inženýr projektu:<br>Ing. LUDKVAČOVÁ<br>Ing. KUČERKA KONGRESA  |                       |                                   |
| Akce:<br><b>MENDELU - Stavební úpravy objektu D</b>   |                       |                                   |
| Zpracovatel části:<br>TOP-KLIMA, spol. s r.o.<br>Stryjova 4, 602 00 Brno<br>tel. 541 211 438<br>e-mail: klsasny@top-klima.cz                                      |                       | Vypracoval:<br>ING. IVO ŠTASTNÝ   |
| Objekt (SO):<br>SO 01 - Stavební úpravy objektu D   |                       | Datum:<br>LIS TOPAD 2020          |
| Časť PD:<br>Zařízení pro vytápění staveb  |                       | Zakazovatel číslo:<br>DPS-05-2020 |
| Příloha:<br>PUDORYS 1PP   |                       | Formát:<br>8A4                    |
|   |                       | Stupeň:<br>DPS                    |
|   |                       | Číslo přílohy:<br><b>D.1.4-03</b> |

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| Č.M.     | ÚČEL MÍSTNOSTI                  | m <sup>2</sup> |
|----------|---------------------------------|----------------|
| P1000    | SCHODIŠTĚ                       | 21,4           |
| P1001    | CHOBBA                          | 7,6            |
| P1001g   | VÝTAH                           | 5,1            |
| P1002    | CHOBBA                          | 31,1           |
| P1003    | CHOBBA                          | 11,3           |
| P1004    | ZALUŽNÍ ŽIROLE UPS, ROZVÁŽEČE   | 20,0           |
| P1005    | CHOBBA/INSTALAČNÍ PROSTOR       | 34,5           |
| P1006    | CHOBBA                          | 13,7           |
| P1007    | VÝMĚNKOVÁ STANICE               | 25,7           |
| P1008g   | MONTÁŽNÍ SUCHTA                 | 4,6            |
| P1008b   | INSTALAČNÍ PROSTOR              | 2,3            |
| P1009    | CENTRÁLNÍ SKLAD CHEMIKÁLÍ       | 50,8           |
| P1010b   | CHOBBA                          | 5,5            |
| P1010c   | CHUZENÝ SKLAD                   | 10,9           |
| P1011    | CHOBBA                          | 26,4           |
| P1012    | STROJOVNA VZT                   | 60,6           |
| P1013    | STROJOVNA VZT                   | 60,6           |
| P1014-25 | NEOBSLEŽENO                     | -              |
| P102b    | PŘÍPRAVNA KULTIVAČNÍ LABORATOŘE | 10,3           |
| P1027    | KULTIVAČNÍ LABORATOŘ            | 24,0           |
| P1028    | PŘÍPRAVNA SEM                   | 17,0           |
| P1029a   | LABORATOŘ TEM. + SEM            | 41,1           |
| P1029b   | SERVISNÍ MÍSTNOST               | 9,7            |
| P1030    | SKLAD                           | 4,6            |
| P1031a   | PŘEDSÍŇ WC ZAMĚSTNANCŮ          | 2,3            |
| P1031b   | WC ZAMĚSTNANCŮ                  | 1,9            |

