

**Mendelova univerzita v Brně**  
**Stavební úpravy laboratoře v objektu P**  
Zemědělská 1, 613 00 Brno

**Technická zpráva**

Projektová dokumentace řeší:

- 1) odvedení odpadu od jednotek VZT a zvlhčovače vzduchu
- 2) napojení umyvadla na stávající odpad za výlevkou
- 3) připojení na stávající přívod vody u výlevky a napojení umyvadla

Napojení umyvadla bude do stávajícího odpadu za výlevkou, odpadní potrubí bude vedeno ve výšce 0,4 m nad podlahou (sklon potrubí 3 %). Potrubí bude vedeno v příčce.

Odpadní potrubí od zvlhčovače vzduchu bude vedeno ve stěně nade dveřmi a bude napojen do stávající stoupačky přes zápachovou uzávěru HL 136 (138) do stávající stoupačky za výlevkou. Odvod kondenzátu od jednotek VZT bude napojen do nového potrubí od zvlhčovače vzduchu - společné potrubí v dimenzi Ø40.

Přívod vody bude napojen na stávající rozvod vody za výlevkou a bude napojeno umyvadlo a zvlhčovač vzduchu.

Odpadní potrubí kanalizace bude v dimenzi Ø40 (odvod odpadu od jednotek VZT, zvlhčovače vzduchu i umyvadla). Přívodní potrubí vody bude v dimenzi Ø25.

V Brně, prosinec 2016

Ing. Helena Zámečnicková