

Akce : Stavební úpravy laboratoře v objektu P – 1.NP
Místo : budova P, 1.NP., parcela č. 22/5, k.ú. Černá pole
Investor : Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (vypracovaná dle Přílohy č.6 k vyhlášce č.499/2006 Sb.)

D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

A. Architektonické, dispoziční a provozní řešení

B. Stavebně technické řešení

1. Bourací práce
2. Zemní práce
3. Základy
4. Svislé konstrukce
5. Vodorovné konstrukce
6. Střešní konstrukce
7. Izolace proti vodě, radonu, tepelné
8. Úpravy povrchů stěn a stropů, podlahy a výplně otvorů
9. Konstrukce klempířské
10. Konstrukce truhlářské
11. Konstrukce zámečnické
12. Nátěry
13. Vnitřní vybavení

A. Architektonické, dispoziční a provozní řešení

Zpracovaná dokumentace řeší návrh vzduchotechnického zařízení pro vlhčení laboratoře N1009a a klimatizaci obou laboratoří N1009 a N1009a v 1.NP objektu P. Dále se jedná o umístění nového umývadla v rohu místnosti č. N 1009. Podkladem byla pasportizace objektu P včetně popisu účelu jednotlivých místností a osobní prohlídka laboratoří. Dispoziční uspořádání bude beze změny.

B. Stavebně technické řešení

1. Bourací práce

1. Vybourají se drážky pro potrubí ZTI
2. Vybourají se prostupy pro odpadní potrubí ZTI do úklidové komory
3. Proveďte se demontáž kazetového podhledu v chodbě pro rozvody elektro a propojení jednotek VZT
4. Otlučte se omítka v místě budoucích bělinových obkladů za umývadla.

2. Zemní práce

Nevyskytují se

3. Základy

Nevyskytují se

4. Svislé konstrukce

Nevyskytují se - stávající

5. Vodorovné konstrukce

Nevyskytují se – stávající

6. Střešní konstrukce

Střešní konstrukce stávající – stavební úpravy se provádějí v 1.NP dvoupodlažního objektu.

7. Izolace proti vodě, radonu, tepelné

Pod bělinové obklady bude použita stěrková hydroizolace

8. Úpravy povrchů stěn, stropů, podlahy a výplně otvorů

Stěny , které nebudou obloženy, budou očištěny a opatřeny novou malbou, penetrace + malba bílá . Za umývadlem se provedou bělinové obklady 200 x 300 mm včetně rohových a přechodových lišt. Finální výběr typů obkladů bude odsouhlasen dle předložených vzorků vedením ústavu.

Strop a stěny budou budou očištěny a opatřeny novou malbou, penetrace (1x) + malba bílá (2x).

9. Konstrukce klempířské Nevyskytují se

10. Konstrukce truhlářské Nevyskytují se

11. Konstrukce zámečnické

Konzoly pro osazení jednotek VZT – viz část Vzduchotechnika

12. Vnitřní vybavení Nevyskytuje se

Poznámka: Finální výběr typů obkladů a dlažeb bude odsouhlasen dle předložených vzorků vedením ústavu.

