

**Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně**  
**areál Černá pole – Budova T**  
Zemědělská 1, 613 00 Brno

## **Technická zpráva**

Projektová dokumentace řeší demontáž stávajících zařizovacích předmětů a osazení nových zařizovacích předmětů v 1. nadzemním podlaží.

Nově budou osazeny – použití předstěn

závěsný záchod WC

závěsný pisoár

závěsné umyvadlo

Úprava u pisoárů bude zrušena a zrušena bude i stávající vpust. Dále pak bude osazena sprchová vanička a výlevka.

Veškeré zařizovací předměty budou osazeny do stávajících vývodů kanalizace a přívod vody bude napojen na stávající rozvody vody těsně ve stěně.

Přívod vody studené k pisoárům bude zrušen a nové potrubí ve stejné dimenzi bude vedeno v příčce.

Napojení na stávající kanalizaci bude plastovým potrubím DN 100 nebo DN 70. Rozvody vody budou navrženy z plastového potrubí dimenze Ø20 a 25.

### *Tlakové zkoušky*

Bude provedeno dle ČSN 73 6660. Bude provedena prohlídka a tlaková zkouška. K prohlídce se připraví potrubí a armatury bez tepelné izolace, s nezakrytými drážkami a kanály. Tlaková zkouška se provede po prohlídce vnitřního vodovodu. Před tlakovou zkouškou se musí všechny úseky vnitřního vodovodu propláchnout vodou. Zkouška se provede přetlakem 1,5 MPa. Po napuštění vodou se vodovod stabilizuje provozním přetlakem po dobu 12 hodin. Po této době se zvýší tlak na zkušební přetlak. Doba zkoušky je jedna hodina. Tlak nesmí poklesnout o více než 0,02 MPa.

## **POUŽITÉ NORMY A PŘEDPISY POŽADAVKY NA BEZPEČNOST**

ČSN 75 5401	Navrhování vodovodní potrubí
ČSN 75 5402	Výstavba vodovodních potrubí
ČSN 75 59 11	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí a souvisejících TNV 75 54 02, TNV 75 54 10

Bezpečnost práce by se měla řídit dle všech platných zákonů a nařízení vlády a to zejména  
Zákon č. 262/2006 Sb

Zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy

Nařízení vlády 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při pracích na staveništích

Nařízení vlády 362/2005 Sb. O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo d hloubky

Všichni pracovníci , pracující na stavbě , musí být proškoleni odpovědným pracovníkem z bezpečnostních předpisů v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce na stavbě. Pracovníci , kteří nesplňují podmínky odborné a zdravotní způsobilosti nesmí provádět práce , pro které je tato způsobilost nutná.

V Brně, prosinec 2016

Ing. Helena Zámečníková