

**Statutární město Brno**

**Magistrát města Brna  
Odbor správy majetku  
Husova 3, 601 67 Brno**

V Brně dne: **10.8.2020**

**Věc: Odborné posouzení zdiva pro možnost změny otvorů v příčkách v prostorách zasedací místnosti tajemníka v objektu Dominikánské nám. 1 v Brně, vč. posouzení trhlin nad videoprojektorem včetně návrhu na opravu.**

---

Na základě místního šetření dne 20.7.2020 a studia stávajícího stavu z předložené dokumentace stávajícího stavu prostor tajemníka MMB předkládám následující posouzení a návrh opatření pro uvažované stavební práce:

**1/ Rozšíření otvoru mezi místnostmi č. 254 a 256**

Jedná se o příčku tl. 150 mm, nenosnou, u které vznikla v důsledku pohybů okolních nosných konstrukcí 1 staticky nevýznamná svislá trhlina vlevo nade dveřmi.



### Návrh:

Pro zvětšení otvoru navrhuji zrušit dveře a srovnat výšku stávajících dveří do místnosti č. 253 s novým otvorem, tj. provést tyto práce:

- vybourat drážku ve zdivu pro osazení překladu (standardní ŽB dl. 210 cm), viz schema na snímku
- osadit překlad, s uložením min. 150 mm na obou stranách
- vybourat zdivo a dveře pod překladem
- provést opravu omítek
- osadit obložky v podhledu překladu pro sjednocení designu s dveřmi do místnosti č. 253

### **2/ Posun dveří do zasedačky (č. 258)**

Jedná se o příčku tl. 150 mm, nenosnou, u které se bude provádět posun směrem doprava o 90 cm.



### Návrh prací:

- oklepat omítku pro zjištění druhu a délky překladu nade dveřmi
- v případě zjištění použitelného překladu vybourat vpravo od překladu potřebnou drážku ve zdivu pro posunutí překladu, viz schema na snímku
- osadit překlad, s uložením min. 150 mm na obou stranách
- vybourat zdivo a dveře pod překladem
- dozdít zdivo v levé části otvoru
- provést opravu omítek
- osadit dveře
- osadit obložky dveří

### 3/ Sanace trhlin nad videoprojektorem

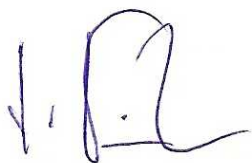
Staticky významná je pouze vodorovná trhlina  $\delta = 0$  až 2 mm, která vznikla v souvislosti s vestavbou stropní konstrukce sousední místnosti č. 256. U této trhliny je potřeba počítat s tím, že je aktivní a bude mít tendenci se projevovat i v budoucnu.



#### Návrh prací:

- oklepat omítku kolem trhliny v šířce cca 150 mm
- podle zjištění stavu trhliny buď pouze provést novou omítku na armovací tkanině (perlince) ve 2 vrstvách, anebo případně zdivo aktivovat pomocí klímků – nutno posoudit na místě během prací
- drobné ostatní trhlinky sanovat pružným omítkovým tmelem

Zpracoval:



**Ing. Jiří Šmíkmátor**  
Kamínky 33, 634 00 Blno  
IČO: 404 58 211  
mobil: 605 259 328

Ing. Jiří Šmíkmátor

**Půdorys místností s navrhovanými stavebními úpravami:**