

# DIAGNOSTIKA STAVEB DOSTÁL a POTUŽÁK s.r.o.

## Odborné stanovisko k současnému stavu dřevěné stropní konstrukce pod chodbou v objektu lampovny v Hornickém skanzenu Mayrau ve Vinařicích

V rámci stavebně technického a mykologického průzkumu v objektu lampovny jsme dnešního dne zjistili, že stabilita stropní konstrukce pod chodbou podél lampovny (místnost 1.9) je akutně ohrožena v celém rozsahu chodby a strop zde hrozí zřícením. Stav konstrukce tak ohrožuje bezpečnost a zdraví osob a hodnotíme ho proto jako **havarijní**. Důvodem je totální destrukce stropních trámů hnědou destrukční hnilobou a propadlé záklopy. Dřevokazná houba způsobující hnilobu je dle makroskopických znaků aktivní a jedná se s vysokou pravděpodobností o dřevomorku domácí (Serpula lacrymans). Betonová vrstva nad záklopy je nevyztužená a není uložena do zdiva. Drží pouze třením a zatěžuje zcela nefunkční dřevěný strop.

Z uvedeného důvodu doporučujeme s ohledem na bezpečnost návštěvníků v uvedeném místě **ihned zabránit pohybu osob pod stropem i na něm**, což platí i pro současně užívanou obchozí prohlídkovou trasu přes lampovnu. Strop pod chodbou před dveřmi z místnosti 1.11 má rovněž propadlý zákop, který se opírá o zcela destruovaný trám podhledu. Strop je i zde v havarijním stavu, protože nosná konstrukce prakticky chybí. Její funkci plní pouze nevyztužená betonová vrstva podlahy svým klenebným účinkem. Tloušťka betonu je pouze cca 0,09m.



*Propadlý zákop chodby před dveřmi z místnosti 1.11*

Diagnostika staveb Dostál a Potužák, s.r.o.  
Kamenice, Hlubočinka 859, PSČ 251 68

kancelář a korespondenční adresa :  
Beranových 65, 199 21 Praha 9 - Letňany

☎ + fax : 283 920 588

dostal.dis@wo.cz  
potuzak.dis@wo.cz

IČO : 27176860  
DIČ : CZ27176860

Městský soud v Praze,  
oddíl C, vložka 102144

## DIAGNOSTIKA STAVEB DOSTÁL a POTUŽÁK s.r.o.



*Zničený strop pod chodbou 1.9*


Závěrem znovu upozorňujeme na nebezpečí zřícení části stropu a na nutnost zajistit bezpečnost osob zamezením vstupu. Špatný technický stav konstrukce neumožňuje v daném místě podle našeho názoru ani její provizorní podepření a k havárii stropu může dojít náhle bez předchozích varovných příznaků.. Výsledky průzkumu včetně dokumentace sond a výsledků laboratorního mykologického posouzení odebraných vzorků dřeva budou uvedeny v následné podrobné zprávě.

Ing. Luděk Dostál

V Praze 23.6.2015

**Diagnostika staveb Dostál a Potužák, s.r.o.**  
Kamenice, Hlubočinka 859, PSČ 251 68

**kancelář a korespondenční adresa :**  
Beranových 65, 199 21 Praha 9 - Letňany

 + fax : 283 920 588

dostal.dis@wo.cz  
potuzak.dis@wo.cz

IČO : 27176860  
DIČ : CZ27176860

Městský soud v Praze,  
oddíl C, vložka 102144