Stanovení stálého zatížení na základě výsledků zkoušek

Ing. Luděk Dostál, Ing. Zbyněk Potužák
Diagnostika staveb Dostál a Potužák, s.r.o.

Ing. Václav Kumšta
SATRA, spol. s r.o.

Zásady hodnocení existujících konstrukcí
23. října 2006, Thákurova congress centre

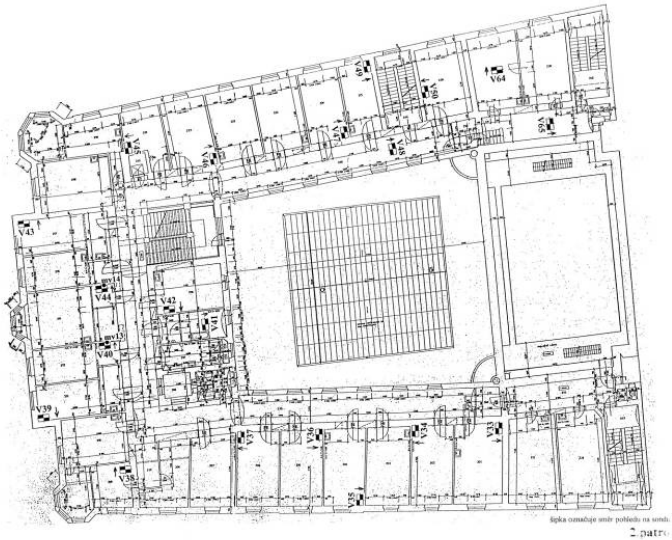
Inovace metod hodnocení existujících stavebních konstrukcí CZ.04.3.07/4.2.01/0005
na řešení projektu se podílí

Stanovení stálého zatížení na základě výsledků zkoušek

1. Úvod
2. Půdorys 2. patra
3. Fasáda
4. Restaurace
5. Plodnice dřevomorky
6. Plodnice dřevomorky
7. Sonda V26 – fotodokumentace
8. Sonda V29 – fotodokumentace
9. Sonda V26 – dokumentace

Inovace metod hodnocení existujících stavebních konstrukcí CZ.04.3.07/4.2.01/0005
na řešení projektu se podílí

Půdorys 2. patra



Fasáda



Restaurace



Plodnice dřevomorky



Plodnice dřevomorky



Sonda V26 – fotodokumentace



Sonda V29 – fotodokumentace



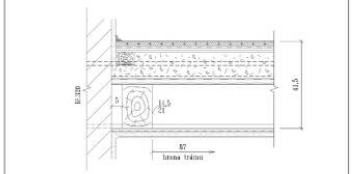
Sonda V29 – dokumentace

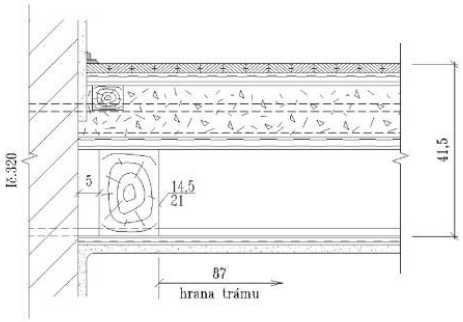
DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ STROP DO TRAVERZ

Sonda č.: V29 Umístění sondy: 3.patro

Schema stropní konstrukce

- vlysky	2,2 cm
- podlahová prkna	3 cm
- škvára a písek s polštáři	12,5 cm
- šikovaný základ	3 cm
- podbíjení	~2 cm
- omítka	~2 cm





Poznámka:

Stropní trám je povrchově napaden celulózovorní dřevokaznou houbou a je uložen do válcovaného profilu I.č.320. Druhý konec trámu je uložen do válcovaného profilu I.č.?, který je vzdálen 208cm. Základ je napaden celulózovorní dřevokaznou houbou a je destruován z cca 10% příčrezu. Nalezeno mycelium. Ostatní dřevěné prvky stropní konstrukce jsou v místě sondy bez známek napadení dřevokaznými škůdci.

DIAGNOSTIKA STAVEB

esf evropský sociální fond v ČR
podpora zaměstnanosti

děkujeme Vám za pozornost

Ing. Luděk Dostál, Ing. Zbyněk Potužák
Ing. Václav Kumšta

SATRA

Inovace metod hodnocení existujících stavebních konstrukcí CZ.04.3.07/4.2.01/0005
na řešení projektu se podílí

dis