

ZPRÁVA Z PROHLÍDKY č.2

Statik:

Jméno a příjmení : Ing. Aleš Palička
Adresa : U Jičínky 383/8, 741 01 Nový Jičín
ČKAIT: 1103150 – IS00

Objednatel:

MěÚ Nový Jičín – p. Rosová
Masarykovo náměstí 1/1, 741 01 Nový Jičín

Akce:

Oprava podlahy ve společné odkládací místnosti ve 2.NP
Hoblíkova 32 ,Nový Jičín

Zpráva:

Dnešního dne (8.9.2016) byla za účasti objednatel (p. Rosová) proveden prohlídka propadlé podlahy v místnosti bytového domu na adrese Hoblíkova 32 v Novém Jičíně.

Nález

Předmětné místo bylo v maximální možné míře vyčištěno, přebytečná suť byla odvezena. Byl odstraněn degradovaný záklop trémového stropu.

Z takto odkrytého stropu byly zjištěny následující fakta:

- suť z rekonstrukce spojené s vestavbou podkroví se nachází rovněž pod podlahou sousední obytné místnosti
- sloupek krovu vynášející vaznici a skrytý v příčce mezi obytnou místností a sušárnou není uložen na žádnou podpurnou konstrukci.
- stávající nosné stropní trámy jsou napadeny hnilobou, je zřejmá jejich degradace a neplní tak již na 100% svou funkci

Závěr a doporučení:

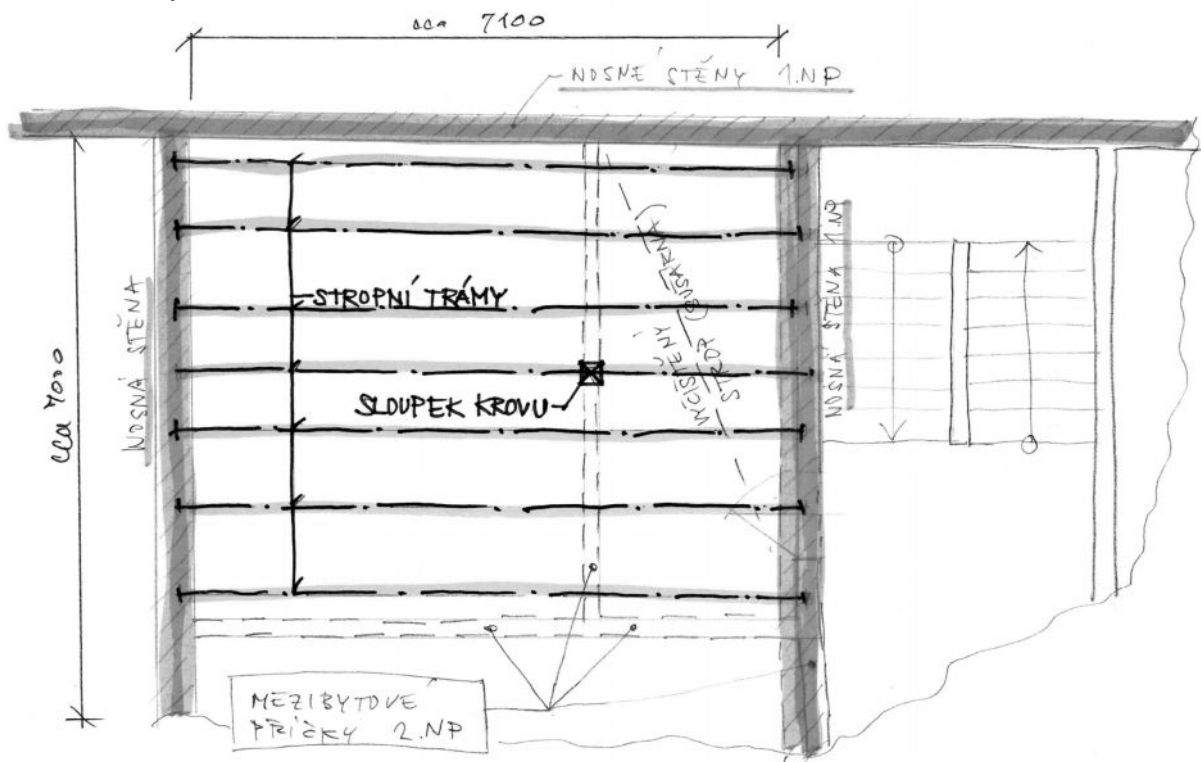
Na základě zjištěných skutečností je možno konstatovat, že nosné konstrukce plní svou funkci jen velmi sporadicky a v případě, že by nastalo plné využití konstrukce (např. při maximálním normovém zatížení sněhem), hrozí překročení mezního stavu únosnosti a zřícení konstrukce. Vzhledem k výše popsaným skutečnostem lze nazvat stav nosné konstrukce s hlediska mechanické odolnosti a bezpečnosti jako **nevyhovující**.

Při místním šetření byly zvažovány sanační práce v omezeném prostoru sušárny, tak aby nebylo nutné vystěhovat sousední obytné prostory. Bohužel vzhledem k velmi malému prostoru a nemožnosti provádění stavebních prací (uložení nového ocelového nosníku pod sloupky krovu a protézování stávajících dřevěných trámů), bude nutné odkrýt i zbývající část řešeného stropu a sanovat celou půdorysnou plochu. Za tímto účelem doporučuji zpracovat projektovou dokumentaci včetně zaměření s podružným odkrytím a vyčištěním zbývající části stropu.

Výše zmíněné návrhy doporučuji provést v co nejkratším možném termínu, a to především z důvodu bezpečnosti konstrukce v zimním období, kdy mohou nastat značné sněhové srážky a již zmíněné následné překročení únosnosti degradovaného stropu.

Fotogalerie

Foto sutě pod obývanou částí, celkové foto a foto nepodepřené sloupku krovu

Schéma stropu

Palička