

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.2. Dokumentace demoličních prací – statické posouzení

*k akci: Demolice bytového domu č.p. 247, 248, 249 v ulici Dolní
Příkopy - st.p.č. 260/1, 261, 262 k.ú. Horní Slavkov*

V Horním Slavkově: duben 2018

Vypracoval: Lukáš Bazala

Kontroloval: Ing. Zdeněk Dražný

OBSAH:

- A1. Identifikační údaje
 - 1.1 Údaje o stavbě
 - 1.2 Identifikační údaje žadatele
 - 1.3 Identifikace zpracovatele
- A2. Statické posouzení stavby

A1. Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

Název: Demolice bytového domu č.p. 247, 248, 249 v ulici Dolní Příkopy
Místo: Horní Slavkov, ulice Dolní Příkopy
Katastrální území: Horní Slavkov
Stavební parcely: st.p.č. 260/1, 261, 262

1.2 Identifikace žadatele

Název: Město Horní Slavkov
Sídlo: Dlouhá 364/12, 357 31 Horní Slavkov
IČ: 00259322
Odpovědný zástupce: Alexandr Terek, starosta

1.3 Identifikace zpracovatele

Zhotovitel PD: Petr Fojtík
Sídlo: Jindřichovice 405, 358 01 Kraslice
IČ: 49162942

Hlavní projektant: Ing. Zdeněk Dražný, ČKAIT 0300534 (specializace – pozemní stavby)
Sídlo: 9. Května 764, 357 35 Chodov

Zpracovatel PD: Lukáš Bazala
Sídlo: Poštovní 646/7, 357 31 Horní Slavkov

A2. Statické posouzení stavby

Jedná se o budovu s pěti nadzemními podlažími (suterén a 1.NP – 4.NP), podkrovím a valbovou střechou.

Svislé nosné konstrukce jsou zděné z cihel plných pálených (zdivo nosné tl. 450 mm a 300 mm, příčky tl. 150 mm a 75 mm).

Vodorovné konstrukce - stropy jsou pravděpodobně tvořeny škvárobetonovými stropními vložkami kladených do železobetonových stropních překladů (tl. stropní konstrukce 250 mm), tl. betonových podlah cca 100 mm.

Konstrukce krovu je dřevěná z vazných trámů, stojek a krokví. Krov je podporován ležatými stolicemi s bačkorami. Střešní krytina je provedena z falcovaných plechů kladenými na laťování.

Při stavební průzkumu nebyly zjištěny žádné zvláštní a neobvyklé konstrukce, které by ohrožovaly statiku objektu.

Varování: V objektu byly odstraněny některé konstrukce (např. některé překlady, některé kovové konstrukce). Některé konstrukce mohou mít ztracenou oporu a pohyb po objektu může způsobit jejich zřícení.

Při pohybu a při bouracích pracích postupovat velmi opatrně.

Během demoličních prací budou dodržovány platné normy a předpisy BOZP – podklad pro členy ČKAIT.

Před samostatnou demolicí bude vybrán koordinátor bezpečnosti práce, který seznámí pracovníky s veškerými předpisy, normami a bezpečnosti a riziky při demolici.

V Horním Slavkově, duben 2018

Vypracoval: Lukáš Bazala