

ZNALECTVÍ, PORADENSTVÍ, PROJEKČNÍ STUDIO



D.c - STATICKÉ POSOUZENÍ

Název stavby:	Demolice domů č.p. 1307-1309 na ul. Gustawa Morcinka a domů č.p. 1310-1317 na ul. Fučíkova v Karviné – Novém Městě
Místo stavby:	Gustawa Morcinka 1307 – 1309, Fučíkova 1310 - 1317 735 06 Karviná - Nové Město
Investor:	Statutární město Karviná Fryštátská 72/1 733 24 Karviná - Fryštát IČ: 00297534 DIČ: CZ00297534
Zhotovitel projektových prací:	ASA expert a.s. Lešetínská 626/24 719 00, Ostrava IČ: 27791891 Ing. Pavel Srkal autorizovaný inženýr ČKAIT 1103796 Ing. Lukáš Slepčan zodpovědný projektant
Stupeň projektové dokumentace:	Dokumentace bouracích prací

OBSAH

1. Statický výpočet k posouzení stability konstrukce objektu.....	3
--	----------

1. Statický výpočet k posouzení stability konstrukce objektu

Při celkové obhlídce všech jedenácti objektů byl shledán jejich stav jako havarijný a to včetně hlavních nosných konstrukcí. Ze zřejmého stavu vyplývá, že tyto konstrukce jakožto celý objekt, mají poškození natolik závažné, že je snížena jejich únosnost či použitelnost. Nosné i nenosné konstrukce jsou v technicky nevyhovujícím a život ohrožujícím stavu, je proto nutné posuzovat jejich stabilitu v jednotlivých etapách bouracích prací a navrhovat dočasné podpěrné konstrukce v návaznosti na vzniklé skutečnosti, které se projeví během provádění bouracích prací.

Veškeré demoliční práce budou probíhat **směrem shora dolů!!!** Většina bouraných konstrukcí bude odstraněna strojně, některé konstrukce musí být odstraňovány postupně a ručně (jedná se zejména o vnitřní vybavení objektů, výplně otvorů a střešní konstrukci). Při demoličních pracích a souvisejících činnostech musí být dodržovány technologické postupy demoličních prací zpracované zhotovitelem a také příslušné bezpečnostní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení vlády. Demolice bude provádět odborná firma, která má oprávnění k provádění demoličních prací. Postup bouracích prací viz D.a - Technická zpráva.

V Ostravě 9. 1. 2018

Ing. Lukáš Slepčan, zodpovědný projektant