

ODSTRANĚNÍ PROVOZNÍ BUDOVY – VESELÍ NAD MORAVOU

698 01 Veselí nad Moravou, katastrální území: Veselí-Předměstí,

parc.č. st. 2876

D.1.1.c) Statické posouzení (statický, popřípadě dynamický výpočet k posouzení stability konstrukce v jednotlivých etapách bouracích prací, případně pro navržení dočasných podpěrných konstrukcí).

dle vyhlášky 499/2006 Sb. (ve znění novely 405/2017 Sb.)

Odpovědný projektant	Vypracoval	Stupeň dokumentace	Datum
Ing. Pavel Zemek	Ing. Jiří Čunek	DSP	Říjen 2018

Identifikační údaje.....	3
Popis bouracích prací	3
Bezpečnost při práci	3

Identifikační údaje

Údaje o stavbě

a) název stavby

Odstranění provozní budovy – Veselí nad Moravou

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Adresa: 698 01 Veselí nad Moravou

Kat. území: Veselí-Předměstí

parc. č. st. 2876

Údaje o vlastníkově

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Dlážděná 1003/7

110 00 Praha 1 - Nové Město

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba),

Engineers CZ s.r.o.

Ortenovo náměstí 1488/13

170 00 Praha

IČ: 241 27 663

b) jméno a příjmení (fyzická osoba).

Kreslil: Ing. Jiří Čunek

Odpovědný projektant: Ing. Pavel Zemek

Popis bouracích prací

Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o jednoduchou jednopodlažní stavbu není nutné provádět statické, popř. dynamické výpočty k posouzení stability konstrukce v jednotlivých etapách bouracích prací ani stanovovat žádné speciální bourací postupy.

Bourací práce se budou provádět postupně po částech od shora směrem dolů. U všech bouraných částí musí být zajištěna jejich stabilita a musí být zvoleny takové postupy bourání, aby nedošlo k jejich samovolnému zřícení. Bourání bude prováděno s ohledem na stavební objekty nacházející se v blízkosti odstraňované stavby a s ohledem na vzdálenost od kolejiště.

Při bourání bude postupováno následovně:

1. Odstranění střešní krytiny a všech střešních vrstev
2. Odstranění dřevěných vazníků a zbývajících prvků krovu
3. Demontáž jednotlivých buněk typu Okál
4. Vybourání podlah a základových konstrukcí

Bezpečnost při práci

• Vzhledem k tomu, že vizuální prohlídka objektu nemohla poskytnout úplné informace o stavu a skladbě všech konstrukcí, je třeba při bouracích pracích postupovat velmi obezřetně, přísně dodržovat všechny platné předpisy zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví pracujících.

- Při všech stavebních pracích je třeba soustavně sledovat chování všech konstrukcí a při jakýchkoliv známkách poruch (vznik trhlinek apod.) bourací práce přerušit, dle možnosti zajistit provizorně podepření (při dodržení bezpečnosti pracujících) a konzultovat se statikem.
- Realizace bouracích prací musí odpovídat ustanovením zákona 309/2006 Sb. a dalším souvisejícím nařízením, především nařízením vlády č. 591/2006 a č. 592/2006 Sb