

POLANSKÝ GROUP a.s.
Přemyslova 529
251 01 Říčany

Technologický postup - demolice

„Demolice objektu č.p. 2285 na p.č. 4786/1 a 4848 k.ú. Písek“

Obsah:

1. Obecné informace o stavbě, stručný popis předmětu demolice
2. Převzetí staveniště, připravenost staveniště
3. Doprava
4. Postup provedení demolice
5. Seznam použité mechanizace
6. Bezpečnost práce při demolicích
7. Požární zabezpečení objektu při demoličních pracích:
8. Ekologie – vliv na životní prostředí, nakládání s odpady

Zhotovitel:

POLANSKÝ GROUP a.s.
Přemyslova 529
251 01 Říčany
IČ: 276 33 896
DIČ: CZ27633896

Objednatel:

Město Písek
Velké náměstí 114/3
397 19 Písek
IČ: 00249998
DIČ: CZ00249998

Investor:

Město Písek
Velké náměstí 114/3
397 19 Písek
IČ: 00249998
DIČ: CZ00249998

Zodpovědný projektant:

Ing. Jaromír Havlíček

Místo staveniště:

Písek

Dokumentace ze dne: 06/2017

Osoba zodpovědná za staveniště:

Jméno a příjmení: Ing. Jiří Hůrka

Tel.: 724 422 282

Email: hurka@polansky.info

1. Obecné informace o stavbě, stručný popis předmětu demolice

- Přízemní částečně patrová a částečně podsklepená budova s plochými střechami o celkových rozměrech 44,2m x 22,2m + 9,7m x 9,2m s krytou nakládací a nekrytou rampou o rozměrech 44,2m x 2,4m a 5,6m x 3,2m. Nosná konstrukce je tvořena železobetonovým montovaným skeletem systému MS 71 se skrytými průvlaky. Konstrukce stropů a střech je tvořena železobetonovými stropními panely. Základy jsou betonové patky a pasy s technickými kanály. Na střeše je živičná krytina. Okna jsou dřevěná zdvojená. Zdivo suterénu je železobetonové.

2. Převzetí staveniště, připravenost staveniště**2. 1) Převzetí staveniště**

- Zápis do stavebního deníku, vyhotovení předávacího protokolu

2. 2) Připravenost staveniště

- Oplocení, zařízení staveniště nutné pro demolici

3. Doprava

- Popis dopravy mimo stavbu – odvoz sutí, materiálů na skládku, nutná opatření proti znečištění komunikací, doprava materiálů na stavbu - Scania

4. Postup provedení demolice:

- Odborný průzkum objektu
- Vymezení ohroženého prostoru a zajištění proti vstupu nepovolaných osob
- Vykližení objektu
- Odpojení elektrické energie, vodovodu, zemního plynu – (zajistí objednavatel)
- Demontáž všech zařizovacích předmětů
- Demontáž el. rozvodů, osvětlovacích zařízení
- Vyvěšení dveřních křídel, demontáž oken, vrat a ostatního příslušenství
- Odstranění podlahových krytin

- Odstranění střešní krytiny
- Demontáž vnitřních dělicích stěn
- Rozebrání obvodového pláště a stropních betonových konstrukcí
- Vybourání základových pasů
- Odstranění zpevněných ploch vč. podkladu
- Provedení zateplovacího systému

Vlastní realizace bude prováděna maximálně šetrně s ohledem na okolí staveniště.

V Případě potřeby po dobu bouracích prací bude prašnost snižována kropením.

Veškeré práce probíhají od shora dolů.

Demolované materiály budou tříděny a odváženy na deponii zhotovitele a budou využity k dalšímu zpracování.

Ostatní odpady budou odváženy na skládku.

5. Seznam použité mechanizace:

- CAT 318 - vydracovací nůžky
- KOMATSU 97S
- NEW HOLLAND R 235
- CAT 360 - drapák, nůžky, lžíce, kladivo
- Manipulátor
- Scania R 124CB 8x6 - 2x

Tyto mechanizmy se budou pohybovat pouze v prostorách určených k demolicí.

6. Bezpečnost práce při demolicích:

Před zahájením stavebních prací budou všichni pracovníci seznámeni s platnými bezpečnostními předpisy a normami, zejména s vyhláškou 324/90 Sb. o bezpečnosti práce a technickém zařízení, o čemž se provede zápis do stavebního deníku. Veškeré zásady bezpečnosti práce musí být dodržovány po celou dobu demoličních prací všemi pracovníky. Dle části 10 VTHL, 324/90 bourací práce se zejména musí dodržet paragrafy:

§ 62 – základní ustanovení

§ 63 – průzkum stavu objektů

§ 64 – přípravné práce

§ 66 – vstupy a vjezdy do bouraného objektu

§ 67 – bourání střešních konstrukcí

§ 68 – bourání svislých konstrukcí

§ 69 – bourání podlah, stropů a jednotlivých vodorovných prvků

§ 70 – práce nad sebou

7. Požární zabezpečení objektu při demoličních pracích:

V průběhu demolic budou udržovány volné únikové cesty popř. nástupní plochy pro HZS.

8. Ekologie – vliv na životní prostředí, nakládání s odpady

Při realizaci stavby z hlediska odpadů budou dodrženy zákony o odpadech v platném znění č. 185/2001 a 381/2001Sb. a vyhláška 383/2001Sb. v platném znění.

Zpracoval: Lukáš Vycpálek

Schválil:

V Říčanech dne 29. 3. 2018

Lubomír Polanský
předseda představenstva