

Technická zpráva

Základní údaje:

Stavba: Bourací práce
Místo: k.ú. ŠTÍTARY st. p. č. 65 a 66.
Investor: obec Krásná

Všeobecně:

Projekt řeší demolici 2 třípodlažních domů na st. p. č. 65 a 66. Demolice je žádaná s ohledem na špatný technický a statický stav objektu. V současnosti nelze tuto stavbu domu řádně využívat.

Účel stavby: Objekt k bydlení

technické a konstrukční řešení bourané části: Svislé nosné části domu jsou z cihelných a betonových bloků. Vnitřní příčky jsou z cihelného zdiva- cihly plné, podlaha přízemí je z monolitického betonu, stropy a střešní plášť z betonových bloků - panelů. Střecha je pultová betonová. Krytina plechová a živičná. Kanalizace je svedena do betonové jímky. Zdroj vody je z vrtu.

Předpokládaná doba bouracích prací: 4 měsíce.

Celkové rozměry bourané stavby: dům na p.č. 65: půdorys 19,0m x 10,3m, výška 11,6m
dům na p.č. 65: půdorys 19,0m x 10,3m, výška 11,6m

Objem bourané části: 2.150 + 2150 m³

předpokládané demontované materiály:

- pálené stavební prvky
- beton
- ocel
- dřevo
- suť z omítek a obkladů
- živičná krytina
- kovové materiály potrubí
- kabely a vodiče

Popis demolice Objekt bude kompletně demolován. Demolice je předpokládána převážně strojně za využití těžké techniky. Vybourané hmoty budou po setřídění odvezeny k likvidaci na skládku.

Demolice bude prováděna postupným rozebíráním shora. Samostatně bude nejprve sejmuta krytina a odvezena na skládku, která může tento materiál přijmout. Následně bude zbourán krov a potom obvodové zdivo, které bude strháváno směrem do vnitřku budovy aby jednotlivé bourané části neohrozily bezpečnost provozu na přilehlé státní komunikaci. V průběhu demolice bude nutno zabezpečit ochranu přilehlé komunikace proti možnosti pádu demolovaných konstrukcí. S ohledem na vzdálenost od komunikace není potřeba dopravního opatření. Při demolicí budou dodržena všechna opatření ČSN, EN a s tímto související vyhlášky. Pro práce bude zajištěn dostatek užitkové vody na kropení bouraných konstrukcí. Tak, aby při bourání strojovou technikou bylo vždy přítomno vozidlo – cisterna.

Součástí demolice je i likvidace kanalizační jímky. Ta bude vybrána, obsah odvezen k likvidaci a po vydesinfikování zasypana vhodným zasypaným materiálem. Horní krycí deska a část bočního zdiva jímky bude demolována.

Dále bude objekt odpojen od přívodu pitné vody- odpojení potrubí z vrtu. Vrt bude ponechán . Bude pouze demontována technologií – čerpadlo a el. Instalace a vrt bude řádně zabezpečen proti manipulaci nepovolanými osobami.

Likvidace sutě a odpadů Vybourané hmoty budou řádně setříděny dle druhu a v celém rozsahu odvezeny k likvidaci na skládku. Likvidace sutě a všech produkovaných odpadů bude řádně dokladována. Žádné odpady a hmotu nebudou na místě skladovány.

Se staveništními odpady bude zhotovitel nakládat ve smyslu zákona o odpadech č.185/2001 Sb. a podle příslušných prováděcích vyhlášek k tomuto zákonu (Vyhláška č.381/2001 Sb. , kterou se vydává katalog odpadů, vyhláška č. 503/2006 Sb. (účinnost dnem 1.1.2007), vyhláška č. 374/2008 Sb. (účinnost dnem 1.11.2008)) a vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Stejně bude zhotovitel zacházet s odpady v případě havárie (nasáklé sorbenty, odtěžená kontaminovaná zemina).

Zatřídění odpadů dle vyhlášky č.381 Ministerstva životního prostředí ze dne 17. 10 2001

V průběhu realizace stavby je možno počítat s následujícími odpady,

kat. čísl	název	kategorie	doručený způsob nakládání odpadem
120102	železný šrot	O	odvoz na skládku
170101	úlomky betonu		
	neznečištěné	O	odvoz na skládku
170103	keramika	O	dtto
170199	odpad druhově		
	bliže neurčený	O	dtto
170201	odpadní dřevo	O	dtto
170202	odpadní sklo	O	recyklace
170203	odpadní plast	O	dtto
170301	asfalt s obsahem dehtu	N	dtto
170402	odpadní AI	O	dtto
170405	odpadní železo, ocel	O	dtto
170407	odpadní směsi kovů	O	dtto

170408	odpadní kabely	O	dtto
170501	zeminy a kameny	O	odvoz na skládku
170602	ostatní izolační materiály	O	recyklace
050105	únik ropných látek	N	odpady v případě havárie

Likvidace vzniklých odpadů v průběhu stavby budou probíhat v souladu s platnou legislativou a odpad budou likvidovat firmy s platným oprávněním.

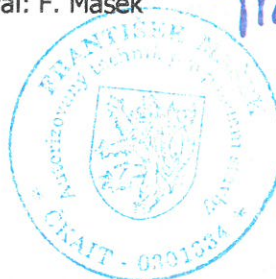
Po dokončení prací bude její okolí uklizeno a uvedeno do původního stavu. Vzhledem k druhu stavebních prací se nepředpokládá významné poškození zeleně a zpevněných ploch. Stavba rovněž nebude mít žádný negativní dopad na životní prostředí.

Veškeré práce související se stavbou musí být provedeny dle platných ČSN a bezpečnostních předpisů .

Ostatní podrobnosti jsou patrné z výkresové dokumentace .

V Aši, únor. 2016

vypracoval: F. Mašek



Městský úřad Aš
stavební úřad
úřad územního úpravi