

ODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	IČ: 070 934 97	MORAVIA PROJEKT s.r.o. Mírová 607 739 32 Řepiště	
ING. TOMÁŠ KUBALA	ING. TOMÁŠ KUBALA	Tel. 608 116 969		
		tomas.kubala@moraviaprojekt.cz		
INVESTOR: Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, 701 26 Ostrava			FORMÁT	7xA4
NAZEV AKCE: <b>DEMOLICE PILY, 02.060 OPATŘENÍ V ÚSEKU BRANTICE, OHO, STAVBA Č. 5882</b>			STUPEŇ	ODSTR. STAVBY
			DATUM	09/2020
			Č. ZAKÁZKY	7/2020
MÍSTO STAVBY: <b>PARC. Č. st. 416/1, 410/11, 410/12, K.Ú. BRANTICE</b>			MĚŘÍTKO	
			ČÍSLO VÝKRESU	<b>1</b>
TECHNICKÁ ZPRÁVA				

a) **Popis technologického postupu bouracích prací a odstranění technických nebo technologických zařízení**

Před zahájením prací je nutné vnitřní prostory objektu uklidit. Provede se kontrola odpojení objektů od sítí technické infrastruktury a budou vytýčeny podzemní sítě.

V době zaměření a prohlídky byl objekt obtížně přístupný nákladním vozidlům a stavební mechanizaci z toho důvodu, že na okolních plochách byla skladována dřevní štěpka. Před zahájením prací nutno případně dojednat zpřístupnění objektu přemístěním štěpky.

Bourací práce se zahájí odstraněním vnitřních instalací. Poté se provede odstranění střešní krytiny a nosné konstrukce střech.

Bourací práce se ukončí min. 1m pod úrovní terénu. Bourací práce budou prováděny převážně strojně rýpadlem popř. buldozerem. Dutiny a nově vzniklé prázdné prostory se zasypou sutí a řádně zhutní.

Budou odstraněny zpevněné plochy.

Po skončení prací budou všechny vzniklé výkopy zasypány a zhutněny. Na takto připravený podklad bude navedena zemina tl. cca 200mm. Zemina bude rozprostřena pouze jako vrchní vrstva na kulturní vrstvy nižší kvality.

Tyto plochy a dále všechny plochy dotčené výstavbou budou upraveny zatravněny dle ČSN 83 9011 Práce s půdou a ČSN 83 9031 Travníky a jejich zakládání. Poškozené plochy budou před výsevem pečlivě zkypeny. Odpady, kameny o průměru větším než 5 cm a části rostlin, které se obtížně rozkládají je nutno odstranit, vegetační vrstvu doplnit na tl. min. 10 cm, srovnat do roviny a napojit plynule na okolní terén a vyset travní osivo „Parková směs“ v množství min. 25 g/m<sup>2</sup>.

b) **Upozornění na zvláštní, neobvyklé konstrukce, konstrukční detaily, technologické postupy**

Zvláštní či neobvyklé konstrukce se ve stavbě nevyskytují.

c) **Rozměry a jakost materiálů hlavních konstrukčních prvků**

Rozměry konstrukčních prvků jsou zřejmé z výkresové části projektové dokumentace. Předpokládají se konstrukční materiály dobré jakosti.

d) **Návrh postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru**

Sled bouracích prací je následující:

- úklid prostorů staveniště (odpad cca 10t)
- ověření odpojení objektu od inženýrských sítí
- odstranění střešní krytiny
- demontáž nosné konstrukce střechy
- odstranění svislých nosných konstrukcí
- zasypání a zhutnění podzemních prostor a prázdných dutin

e) **Úpravy zjištěných podzemních prostorů**

Dutiny a nově vzniklé prázdné prostory se zasypou sutí a řádně zhutní. Hutnění se bude provádět po vrstvách 0,3m.

f) **Zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů**

Není řešeno. Podchycovací a zpevňovací práce nebudou vyžadovány.

g) **Nutné pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací**  
Není nutno provádět pomocné konstrukce a úpravy pro zajištění bouracích prací.

h) **Speciální požadavky na rozsah a obsah dokumentace bouracích prací při zvláštních postupech (např. použití trhacích prací)**  
Nejsou vyžadovány žádné speciální požadavky.

i) **Fotodokumentace**



*Pohled na objekt od jihu*





*Pohled na objekt od západu (v popředí skladovací objekt jiného vlastníka, který není předmětem demolice a nutno jej ponechat)*



*Nosná konstrukce objektu*





*Nosná konstrukce objektu*



*Nosná konstrukce objektu*





*Nosná konstrukce objektu*



*Pohled na objekt od jihozápadu*





*Materiál určený k odvezení*



*Materiál určený k odvezení*

V Řepištích, září 2020

Vypracoval: Ing. Tomáš Kubala