

0,000 = 531,10B.p.v.

Autorizovaná projekční kancelář		projekts.r.o. EFEKT	Beckovského 1882 580 01 Havlíčkův Brod tel./fax: 569 431 005 mobil.: 608 419 357, 604 595 808 efekt.projekt@seznam.cz	
VEDOUČÍ PROJEKTU :		VYPRACOVAL :		KONTROLOVAL :
Michal Topolovský		Ing. arch. Kateřina Wasserbauerová		Michal Topolovský
INVESTOR: Obec Radostín nad Oslavou, Radostín nad Oslavou čp. 223, 594 44 Radostín nad Oslavou		DATUM: VERZE 3 15.11.2019		
KRAJ: Vysočina	ST. Ú.: Žďár nad Sázavou	STUPEŇ: DPS		
AKCE: SBĚRNÝ DVŮR RADOSTÍN NAD OSLAVOU		ZAKÁZKA: 19048	PARE:	
		FORMÁT: A4		
		MĚŘÍTKO:		
ČÁST: D.1 SO 06 BOURACÍ PRÁCE	Č. VÝKRESU:		601	
OBSAH: TECHNICKÁ ZPRÁVA				

Obsah

1	Situace.....	2
2	Kapacity odstraňovaných staveb	2
3	Popis staveb	2
4	Upozornění na zvláštní neobvyklé konstrukce a postupy:	2
	a) neobvyklé konstrukce.....	2
	b) neobvyklé postupy	2
5	Technologický postup bouracích prací s vlivem na stabilitu stavby či sousední stavby:	2
6	Návrh postupu prací a vymezení ohroženého prostoru:	3
7	Zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňování konstrukcí či prostupů:	3
8	Nutné pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací	4
9	Speciální požadavky na postup prací (např. trhací práce ..)... ..	4
10	Rozsah a způsob odpojení technické infrastruktury před zahájením bouracích prací.....	4

1 Situace

Na řešených parcelách 564/1,562 se nachází zpevněné plochy a oplocení s bránou v majetku obce Radostín nad Oslavou. Dále se zde nachází náletové dřeviny.

2 Kapacity odstraňovaných staveb

Zastavěná plocha zpevněné budovy je 105 m².

Délka oplocení: 39,46 bm

Rozměr brány: 3,74m x 1,7m

3 Popis staveb

Stávající zpevněná plocha se nachází ve východní části areálu, je opatřena betonovými panely tl. 300 mm, vyztuženými kari sítí. Ze tří stran je opatřena betonovou zídkou výšky 500 mm, tl. 200 mm, která je oboustranně vyztužená kari sítí. Zídka se dále nachází ve zpevněné ploše.

Stávající oplocení areálu je dvojitá. V přední části se nachází drátěné oplocení se kovovými sloupky. Délka tohoto oplocení je 7,98 m. V jižní části se nachází drátěné oplocení s betonovými sloupy v. 1,5 m, délky 31,46 m. Příjezdová brána je dvoukřídlá, vespod plná. Rozměr brány je 3,7 m x 1,7m.

V řešeném území se nacházejí náletové dřeviny, které mají obvod kmene menší než 500 mm.

Při místním šetření nebyly na stavbě objeveny žádné nebezpečné materiály. Pokud se v průběhu stavby objeví jakékoli nebezpečné odpady je nutno s nimi naložit v souladu s platnými předpisy a doklad o tom předat úřadům.

4 Upozornění na zvláštní neobvyklé konstrukce a postupy:

a) *neobvyklé konstrukce*

Neobvyklé konstrukce ve smyslu nestandardních stavebních a konstrukčních řešení se na stavbě nevyskytují.

b) *neobvyklé postupy*

Nepředpokládají se žádné neobvyklé konstrukce.

5 Technologický postup bouracích prací s vlivem na stabilitu stavby či sousední stavby:

Stavby budou odstraněny včetně základových konstrukcí až na úroveň projektované zemní pláně.

Prostor určený ke stavebním úpravám bude vyklizen.

V každém okamžiku bouracích prací musí být zajištěna stabilita bourané konstrukce tak, aby nemohlo dojít k ohrožení ponechaných staveb, stavebních strojů, nebo pracovníků.

Rozebírání bude prováděno jak strojně tak ručně (ručně hlavně separace jednotlivých odpadů). Bourací práce by měly probíhat v sestupném směru. V případě, že budou při bouracích pracích

zjištěny neočekávané okolnosti (nezakreslené skryté konstrukce, trhliny, odchylky oproti projektu, stavebník zastaví práce a neprodleně kontaktuje projektanta stavby.

Stroj provádějící zemní práce může pojíždět nebo pracovat dle únosnosti půdy v takové vzdálenosti od stavebních konstrukcí aby nedošlo k jejich porušení. V případě pohybu stroje se nesmí nikdo zdržovat v nebezpečném dosahu stroje. Při práci více strojů na jednom pracovišti musí být mezi nimi zachována taková vzdálenost, aby nedošlo k ohrožení provozu druhého stroje. Při nakládání materiálu na dopravní prostředek se smí manipulovat s pracovním zařízením stroje pouze nad ložnou plochou tak, aby do dopravního prostředku nenaráželo. Je-li nutno při nakládání manipulovat pracovním zařízením nad kabinou řidiče dopravního prostředku, nesmí se v ní zdržovat pracovníci. Ložná plocha musí být nakládána rovnoměrně.

Při nakládání, bouracích a zemních pracích musí být dodržovány všechny ostatní ustanovení platné vyhlášky upravující provádění bouracích a zemních prací.

Materiál z demolice objektů bude vytríděn, a v souladu se zákonem a zařazen dle katalogu odpadů a uložen na určenou řízenou skládku a do sběrných surovin.

Stavební odpad bude tříděn a předán k recyklaci, stavební suť může být využita k zásypům, s nebezpečnými materiály bude naloženo dle platných předpisů. Odvoz suti bude realizován odbornou firmou na místo určení po pozemních komunikacích.

Pro potřeby třídění odpadů v průběhu demoličních prací mohou být dle potřeby vytvořeny následující meziskládky – v případě této malé stavby budou odpady likvidovány přímo odvozem na jednotlivé skládky

6 Návrh postupu prací a vymezení ohroženého prostoru:

Zahájení bouracích prací se může uskutečnit jen na základě písemného příkazu odpovědného pracovníka dodavatele stavebních prací a po vybavení pracoviště pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami určenými v technologickém postupu.

Přesný postup bouracích prací bude upravován dle vzniklé situace a odhalování stávajících zakrytých konstrukcí.

Před započítím bouracích nebo výkopových prací se musí vymežit ohrožený prostor podle technologie prováděných prací, zajistit ho proti vstupu nepovolaných osob. Vstupy, výstupy, sestupy a vjezdy do prostoru bouraného objektu i do jednotlivých pracovišť musí být zajištěny od zahájení prací až do jejich ukončení a viditelně označeny.

Okolní stavby nesmí být průběhem demoličních prací (rozebíráním strojním, ručním) ohroženy.

Při provádění stavby budou dotčeny sousední pozemky. S vlastníkem dotčených pozemků musí být uzavřena smlouva, která stanoví rozsah záborů, postup likvidace případných škod a uvedení pozemku do požadovaného stavu.

7 Zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňování konstrukcí či prostupů:

V každém okamžiku bouracích prací musí být zajištěna stabilita bourané konstrukce tak, aby nemohlo dojít k ohrožení ponechaných staveb, stavebních strojů, nebo pracovníků.

8 Nutné pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací

Nebudou nutné žádné pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací.

9 Speciální požadavky na postup prací (např. trhací práce ...)

Nepředpokládá se použití zvláštních demoličních postupů.

10 Rozsah a způsob odpojení technické infrastruktury před zahájením bouracích prací

Před zahájením demoličních prací je nutné provést vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí a jiné podzemní překážky. V případě zjištění v současné době neznámých sítí musí být zastaveny práce, dokud se nedojde k identifikaci sítí. Pro odběr elektrického proudu pro potřebu bouracích prací se musí zřídit provizorní elektrické připojení ze stávajícího pilíře.

Pro snížení prašnosti bouracích prací kropením musí být zajištěn zdroj vody. Tyto přípojky musí být zabezpečeny proti poškození po dobu provádění bouracích prací.

Elektrická přípojka bude přivedena z pilíře do skříně elektroměru na hranici pozemku. Speciální požadavky z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví

Demoliční, zemní a bourací práce budou prováděny za stálého dozoru zodpovědné (autorizované) osoby.

11 Fotodokumentace





V Havlíčkově Brodě, 15.11.2019

Ing.arch. Kateřina Wasserbauerová