

Projektová dokumentace pro územní souhlas

Oplocení kontejnerového stání v ulici Havlíčkova, Bohušovice nad Ohří

Stavebník:

Město Bohušovice nad Ohří
Husovo náměstí 42
411 56 Bohušovice nad Ohří

Zpracovatel PD:

Ing. Bedřich Kučera
IČO: 17482071
Kostelní 903/24
410 Lovosice

Obsah PD:

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**
- B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**
- C. SITUAČNÍ VÝKRESY**
- D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE**
- E. DOKLADOVÁ ČÁST**

Duben 2024

Část:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby: „Oplocení kontejnerového stání“
Místo stavby: V ulici Havlíčkova, parc. č. 589/1, v k.ú. Bohušovice nad Ohří
Investor (stavebník): Město Bohušovice nad Ohří
Husovo náměstí 42
411 56 Bohušovice nad Ohří
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro územní souhlas
Zpracoval: Ing. Bedřich Kučera
601 537 848
e-mail: beda.kucera@seznam.cz

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

Obec	Katastrální území	Parcelní číslo	Druh pozemku podle katastru nemovitostí	Výměra	Vlastník
Bohušovice n. Ohří	Bohušovice n. O.	589/1	Ostatní plocha	11324	Město Bohušovice n. Ohří

A. 2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba není členěna na samostatné stavební objekty.

A. 3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Projektová dokumentace je navržena jako jednostupňová pro účel územního souhlasu. Jako výchozí podklad pro zpracování byly předloženy podklady od investora.

regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace

Stavební úpravy kontejnerového stání jsou v souladu s územním plánem obce.

mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady

Nebyly provedeny.

dopravní průzkum

Nebyly provedeny žádné dopravní průzkumy.

geodetický a hydrologický průzkum, základní korozní průzkum

Nebyl proveden IGP ani hydrogeologický průzkum.

diagnostický průzkum

Nebyl proveden.

stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo je v památkové zóně

Stavba se nenachází v oblasti archeologického naleziště, ani památkové rezervaci a památkové zóně a není kulturní památkou.

Část:

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

I. ÚČEL DOKUMENTACE

Projektová dokumentace je zpracována za účelem rozšíření oplocení stávajícího kontejnerového stání, které je v těsné blízkosti sběrného dvoru. Počet kontejnerů se nemění. Celkově je 12x kontejnerů na tříděný a komunální odpad o objemu 1100 l. Současnou úpravu povrchu pod kontejnery tvoří asfaltová komunikace a zatravněné plochy. Nově bude zatravněná plocha nahrazena zpevněným asfaltovým povrchem. Řešený úsek se nachází v ulici Havlíčkova v blízkosti sběrný odpadů. Před výstavbou oplocení je potřeba vybourat stávající obrubníky a odtěžit stávající zeleň viz výkresová dokumentace, která v současnosti vymezuje prostor pro kontejnery. Vzhledově bude oplocení navazovat na již stávající. Nové oplocení včetně základových konstrukcí je navrženo na parcelách investora stavby. Navržené oplocení bude sestávat z ocelových sloupků (rozteč 1,8 m až 2,6 m) a výplně z vlnitého plechu. Plot je výšky 2,0 m od UT. Konstrukce oplocení bude snadno demontovatelná.

Polohově je oplocení navrženo v těsné blízkosti parcely č. 120, která je ve vlastnictví města Bohušovice nad Ohří.

Oplocení je navrženo směrem k ulici Havlíčkova, v jehož důsledku bude nutné posunout vjezdovou bránu na sběrný dvůr o cca 4,7 m.

Před započítáním stavebních prací budou vytyčeny sítě. Základové pasy se nacházejí v blízkosti podzemního vedení NN do 1 kV a VN do 35kV.

II. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Přípravné práce

Stavbou dle informací o průběhu sítí technické infrastruktury dojde k dotčení ochranných pásem podzemního vedení NN a VN. Při projektové práci nebylo vedení vytyčeno. Stavebník je povinen alespoň 14 dnů před započítáním zemních prací požádat o vytyčení trasy podzemního zařízení NN a VN.

- *Ochranné pásmo podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky je stanoven v §46, odst. (5), Zák. č. 458/2000 Sb. A činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu kabelové trasy.*

Při provádění stavby nutno brát ohled na umístění sítí technické infrastruktury, které jsou v blízkosti.

Zemní práce

Před zahájením zemních prací se oplocení vytyčí lavičkami. Také se zřetelně označí výškový bod, od kterého se určují všechny příslušné výšky. Vlastní zemní práce budou zahájeny skrývkou kulturní vrstvy půdy, která bude uložena na vhodném místě stavební parcely a po dokončení stavby bude využita. Následně budou provedeny výkopy pro základové patky rozměru 0,4x0,4 m do úrovně -750 mm od ÚT. Samotné výkopové práce budou prováděny ručně, těsně před betonáží základů je potřeba ruční začištění, až na základovou spáru. V

průběhu výkopových prací bude třeba základovou spáru vždy důsledně chránit proti mechanickému poškození, před nepříznivými klimatickými vlivy a před vznikem mrazu např.: podkladním betonem C8/10.

Základy

Na pozemku nebyl proveden geologický průzkum. Předpokládá se založení na jednostupňovitých základových patkách 0,4x0,4x0,75 m. Patky budou z betonu C20/25 XC2; XA1, vyztuženy armokošem 4xR8 + TřR6/200 (B500B).

Konstrukce oplocení

Konstrukce oplocení je tvořena ocelovými sloupky TR100/4, které jsou v rozteči cca 1,8m až 2,6 m (dle výkresu D.1.1-02) a jsou výšky 2,0 m od UT. Sloupky jsou kotveny přes patní plech P10-250/250 na 4x chem. kotva M12/250 do základových patek. Patní plech bude podlitý plastmaltou (vyrovnání podkladu). Ke sloupkům jsou přes šroubový styk připevněny ve třech řadách paždíky L50/50/5 v rozteči 0,75m (na sloupkách bude příprava pro připevnění paždíku platle P5-50/80. K příčným profilům bude připevněna výplň z vlnitého plechu. PKO bude pro třídu C2, tedy žárový zinek nebo vhodný nátěrový systém. Spojovací prostředky (8.8).

Sloupky TR100/4 - S235JR

Paždíky L50/50/5 – S235JR

Zpevněné plochy

Konstrukční skladby zpevněných ploch

Vyasfaltování původní zeleně pod kontejnerovým stáním dle výkresové dokumentace. Zpevněná plocha cca 30 m².

- | | |
|--|------------|
| - Asfaltový beton ACO 11 tř. I | tl. 40 mm |
| - Spojovací postřík 0,5 kg/m ² | |
| - Asfaltový beton vrstva ACP 16 (obalované kamenivo) | tl. 70 mm |
| - Infiltrační postřík 1,5 kg/m ² | |
| - Podklad ze směsi stmelené cementem SC C8/10 | tl. 120 mm |
| - Podklad ze štěrkodrtě | tl. 50 mm |

III. ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

V řešeném území stavby se nenachází žádné kulturní památky, chráněná území. Stavba se nenachází v památkové zóně nebo v rezervaci. Stavba se nenachází na poddolovaném území. Stavba není v obvodu a ochranném pásmu dráhy. Stavbou nedojde k dotčení inženýrských sítí. Při výstavbě budou respektovány požadavky jednotlivých správců inženýrských sítí. Stavba je navržena tak, aby splňovala požadavky platných norem.

IV. ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ

Stavba se bude nacházet na pozemcích parc. č. 598/1. Tyto pozemky se nachází dle platného územního plánu obce Bohušovice nad Ohří v území zastavěném, ploše VP – veřejná prostranství.

V. MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE

Při realizaci stavby musí být dodržena ustanovení zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 273/2021 Sb. Dle zákona (O odpadech) se musí odpad třídit a vést o něm evidence dle druhu, množství a způsobu nakládání s ním. Původce odpadů zařazuje odpady dle katalogu odpadů dle vyhlášky č.8/2021 Sb., Katalog odpadů.

Likvidace nebezpečných odpadů, které budou vznikat při stavbě, bude prováděna odbornými firmami k těmto úkonům oprávněnými a disponujícími povolením orgánů státní správy k nakládání. Ostatní odpad, který není nutné likvidovat speciálně, bude likvidován běžným způsobem (technické služby, kovošrot,...) popřípadě bude recyklován a znovu využit na stavbě (například beton, neznečištěná zemina, atd.)

Předpokládaná produkce možných odpadů stavby:

Papírové a lepenkové obaly 15 01 01 B – **0,1 t**

Plastové obaly 15 01 02 B – **0,1 t**

Dřevěné obaly 15 01 03 A – **0,1 t**

Textilní obaly 15 01 09 B – **0,1 t**

Ocel – železo, potrubí 17 04 05 B – **0,2 t**

Zemina a kamení 17 05 04 A – **13 t**

Směsné stavební materiály 17 09 04 A – **1 t**

Výskyt nebezpečných odpadů (C) se nepředpokládá

Způsob likvidace odpadů:

A – odvoz na skládku

B – třídění, oddělené skladování, recyklace

Jednotka:

t – tuna

Množství odpadů na stavbě je pouze odhadnuto. Je v zájmu zhotovitele stavby, aby řádnou stavební činností omezil tato množství na minimum.

Odpady vzniklé při výstavbě jsou odpady skupiny č. 15 Odpadní obaly a skupiny č. 17 Stavební a demoliční odpady. Stavební odpad a obaly budou skladovány ve velkoobjemových kontejnerech se zajištěním ochrany proti úniku (ztrátě) skladovaných odpadů. Recyklovatelné odpady budou tříděny a skladovány odděleně, odvoz do sběrných surovin nebo k recyklaci.

VI. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Při výstavbě musí být dodrženy podmínky ochrany životního prostředí, především musí být zajištěna:

- Ochrana ovzduší při technologii stavebních prací. Nutno eliminovat prašnost, zamezit vznik a následný únik spalin při likvidaci odpadních stavebních materiálů
- Ochrana podloží a následně vod eventuálním únikem ropných látek (pohonných hmot a olejů) z poškozených stavebních strojů a mechanismů
- Ochrana okolí před nadměrným hlukem – taktéž poškozenými stroji a mechanismy, dále nevhodnou koncentrací potenciálních zdrojů hluku
- Ochrana před znečišťováním místních komunikací

- Ochrana proti hluku