

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

E.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název stavby: **Stavba místní komunikace v lokalitě Nad Fojstvím II, Zubří**

Místo stavby: k.ú. Zubří ,

Investor: Město Zubří, U Domoviny 234, 756 54 Zubří,
/objednatel/ IČ 00304492

Projektant : HRABOVSKÝ s.r.o., Náměstí 75/15, 757 01 Val. Meziříčí
IČ 02213761

Stupeň : **Dokumentace pro vydání stavebního povolení**

Zakázkové číslo : Z 22 051 6

Arch.číslo : Tz – E.1.4.01

Datum : červen 2016

OBSAH

- 1.1. Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění
- 1.2. Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště, včetně pozemků, které zajišťuje stavebník/objednatel
- 1.3. Zásady návrhu zařízení staveniště
- 1.4. Návrh postupu a provádění výstavby
- 1.5. Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu
- 1.6. Možné napojení na zdroje
- 1.7. Možnosti nakládání s odpady z výstavby
- 1.8. Přístupy na staveniště
- 1.9. Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí
- 1.10. Návrh řešení dopravy během výstavby
- 1.11. Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví

1.1. Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

Staveniště se nachází v zastavěném území města Zubří, na pozemku p.č. 48/1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,3973/172,120, ve vlastnictví investora. Staveniště je dopravně přístupné po místní komunikaci na ul. Starozuberská. Jelikož stavba leží v bezprostřední blízkosti místní komunikace a bude provedeno napojení novým sjezdem, dojde proto v dané lokalitě, po dobu výstavby, k omezení dopravního provozu, který bude upraven přechodným dopravním značením. Před započítáním stavby je nutné požádat správce sítí o vytyčení jejich vedení. Samotné staveniště nevyžaduje zvláštních úprav, bude provedeno pouze k odstranění křovin rostoucích na místě budoucího sjezdu a celoplošné skryvce povrchová vrstva v tloušťce cca 150 mm, která bude odvezena na skládku určenou investorem.

Na zpevněných plochách staveniště bude umístěn sklad stavebního materiálu, vyhrazené místa pro možné umístění cisterny s vodou, kompresoru na výrobu stlačeného vzduchu a elektrické centrály.

Obvod staveniště bude po dobu výstavby zabezpečen proti vniknutí nepovolaných osob rozebíratelným staveništním oplocením.

Odvodnění staveniště je uvažováno zásakem do země.

1.2. Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště, včetně pozemků, které zajišťuje stavebník/objednatel

Obvod staveniště bude vymezen rozebíratelným oplocením na pozemku investora, aby bylo zabráněno vstupu nepovolaných osob na staveniště. Obvod staveniště je dán, půdorysnou velikostí stavby a velikostí potřebných míst pro umístění zařízení staveniště.

Staveniště je umístěno na pozemcích určených pro umístění stavby a mimo pozemku přilehlé místní komunikace.

Informace o pozemcích pro umístění staveniště:

Parcela číslo: 48/1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,
3973/172,120

Katastrální území: Zubří

Druh pozemku: ostatní plocha

Vlastník pozemku : **Město ZUBŘÍ**
U Domoviny 234
756 54 Zubří
IČ: 00304492

1.3. Zásady návrhu zařízení staveniště

Jako sklad materiálu pro stavbu poslouží plochy situované na okraji staveniště.

Předpokládá se zde ukládání dlažebních dílců uložených na paletách a prefabrikovaných dílců pro stavbu kanalizace. Nepředpokládá se zde ukládání sypkého materiálu určeného pro stavbu vrstev vozovky.

1.4. Návrh postupu a provádění výstavby

Před započítím prací je nutné zaměření inženýrských sítí a jejich vytýčení. V průběhu výstavby je třeba zajistit jejich ochranu podle požadavků jejich provozovatelů a správců.

S ohledem na skutečnost, že zhotovitel stavby bude určen výběrovým řízením, je možno v tuto chvíli stanovit pouze základní rámcový postup výstavby, který bude doplněn a upřesněn na základě kapacitních a technologických možností zhotovitele. Včetně časových mílníků a dokončení celé stavby dohodnutých smluvně s investorem.

Základní postupy provádění stavby:

1. Vytýčení základních bodů stavby.
2. V prostoru stavby dojde ke skrytce povrchové vrstvy a provedení odkopávek .
3. Výstavba dešťové kanalizace s přípoji pro ul.vpustě.
4. Kabelové trasy VO se základy osvětlovacích stožárů .
5. Zhotovení podélné drenáže DN110.

Na závěr prací se výkopy po vnějším obvodu parkoviště zasypou zeminou získanou při výkopových pracech, povrch zeminy se urovná a oseje travním semenem.

1.5. Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu

Stavba bude prováděna v jedné etapě, dělené na dílčí úseky v návaznosti na technologické postupy. Předpokládaná délka výstavby je cca 12 měsíců. Podmínkou je termínování stavby mimo zimní období.

Stavba bude uvedena do provozu jako jeden celek.

1.6. Možné napojení na zdroje

Zdroje vody a elektrické energie pro účely výstavby zajistí dodavatel stavby na své náklady. Předpokládá se , že stavba bude zásobena vodou z přistavené cisterny. Elektrická energie bude odebírána z mobilního zdroje. Jako zdroj stlačeného vzduchu pro potřeby výstavby bude použito mobilního kompresoru.

Stavební suť a další odpady, které je možné využít jako zdroj druhotných surovin, recyklovat.

Veškeré odpady budou likvidovány ve smyslu ustanovení Zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech, Vyhl. č. 381/2001 Sb., a Vyhl. č. 383/2001 Sb. o nakládání s odpady.

Odpady dle druhu budou likvidovány na příslušných skládkách (vzdálenost od místa stavby do 10 km) popř. prostřednictvím sběren druhotných surovin.

Obaly od barev, ředidel, lepidel a pod. musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad – doklady o zneškodnění doložit při kolaudaci.

Likvidace odpadů ze stavební činnosti – charakteristika a zařídění odpadů ze stavby dle Katalogu odpadů z Vyhlášky č. 381/2001 Sb.:

Kategorizace odpadů:

Název	kategorie	množství
odpad při stavbě		
150101 papírový a lepenkový odpad	0	2,0 m3
150106 směsné obaly	0	1,5 m3
191202 železné kovy	0	0,1 t
170101 beton, pojiva	0	5,5 m3
170102 cihly	0	0,2m3
170603 Izolační materiály, obsahující nebezpečné látky	N	2,5t
200301 směsný komunální odpad	0	2,0 m3
200121 Zářivky	N	0kg

Odpady ostatní (O), které není nutno likvidovat na zvláštních skládkách, budou likvidovány nebo využívány běžným způsobem.

Před zprovozněním stavby bude předložen soupis odpadů, které vznikly během stavební činnosti a způsob jejich využití nebo zneškodnění.

Nebezpečné odpady (N) vzniklé při stavbě budou odvezeny na k tomu určenou skládku a tímto likvidovány dle platných předpisů.

Nakládání s odpady

Nakládání s odpadem při stavbě zajistí investor stavby. Bude se řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění.

Smlouvy s firmami, které budou zajišťovat využití, nebo zneškodnění uvedených druhů odpadů budou uzavřeny firmami provádějícími stavbu. Množství odpadů se bude evidovat dodavatelskou firmou.

1.7. Přístupy na staveniště

Staveniště je dopravně přístupné z přilehlé místní komunikace ulice Starozuberskáí.

Pohyb třetích osob na staveništi je povolen jen s vědomím odpovědných pracovníků dodavatele nebo investora a v jejich doprovodu. Všechny tyto osoby musí být vybaveny ochrannými pomůckami dle platných předpisů

Přístup na staveniště je nepovolaným osobám zamezen. Staveniště je po celém obvodu ohraničeno rozebíratelným staveništním oplocením. Oplocení bude doplněno informativními výstražnými cedulkami se zákazem vstupu nepovolaným osobám. Zamezení přístupu na staveniště nepovolaným osobám je zajištěno oplocením staveniště. Vlivem stavby dojde v dané lokalitě k dočasnému dopravnímu omezení

1.8. Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Není třeba řešit.

1.9. Návrh řešení dopravy během výstavby

Jelikož stavba leží v bezprostřední blízkosti místní komunikace ulice Starozuberská, dojde proto v dané lokalitě, po dobu výstavby, k omezení dopravního provozu zúžením komunikace. Úprava dopravního značení je znázorněna na výkrese č.C.1.4.09.

1.10. Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví

Před započítím a v průběhu konání stavebních prací musí být **zhotovitelem** respektovány aktuální **právní** a **ostatní předpisy** z oblasti bezpečnosti práce, předpisy **technické**, jakož i vnitřní organizační předpisy a stanovené pracovní postupy. Z pohledu právních předpisů se jedná zejména o:

- Zákon **č.309/2006** Sb., o zajištění dalších **podmínek BOZP**, a to především ustanovení **§3** – požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na **staveništi** v plném rozsahu, při respektování požadavků vyplývajících z projektu a stanovených pro realizaci stavby
- Nařízení vlády č. **591/2006** Sb., o bližších minimálních **požadavcích** na **BOZP** na **staveništích**, a to hlavně při uspořádání staveniště (podrobněji – viz **příloha č.1** k NV), jeho vymezení pro výkon jednotlivých prací a činností, při dodržení všech známých skutečností uvedených v zápise o předání a převzetí staveniště (blíže viz § 2)
- Nařízení vlády **č.362/2005** Sb., o bližších **požadavcích** na **BOZP** na pracovištích s **nebezpečím pádu z výšky** nebo **do hloubky**, téměř v plném rozsahu, pokud zhotovitel bude vykonávat **práce ve výškách**, práce s použitím **technických konstrukcí** a různých typů **dočasných stavebních konstrukcí** (viz např. **lešení, ohrazení, zábrany, ochranné konstrukce proti propadu, zřízení** apod.), nebo bude-li používat **žebříky**, zejména při výstupu do výšky nad **5m**, popř. musí při **výstavbě, bourání** apod. resp. musí ke zvyšování místa práce použít **pohyblivou pracovní plošinu**.

1.12. Plán kontrolních prohlídek stavby

Kontrolní prohlídky stavby budou vykonávány pověřeným zástupcem příslušného stavebního úřadu v průběhu realizace stavby dle § 133 a § 134 Zákona č.183/2006 Sb., (Stavební zákon).

Projektant navrhuje tři kontrolní prohlídky stavby :

První kontrolní prohlídka je navržena po uložení kanalizačního potrubí a a všech projektovaných sítí.

Druhá kontrolní prohlídka je navržena před položením konstrukce vozovky po provedení úpravy pláň.

Třetí , závěrečná prohlídka se navrhuje po dokončení všech stavebních prací, před vydáním kolaudačního souhlasu.

Stavebník ohlásí stavebnímu úřadu fáze výstavby podle plánu kontrolních prohlídek stavby, zajistí provedení kontrolní prohlídky a této prohlídce se zúčastní, pokud tomu nebudou bránit zvláštní důvody.