

# D1

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce: **MOST U DOMU Č.105, ULICE REVOLUČNÍ  
V NOVÉM JIČÍNĚ**

Investor: **Město Nový Jičín**  
Masarykovo náměstí 1, 741 01 Nový Jičín

Místo akce: k.ú. Nový Jičín – Horní Předměstí

Zodp. projektant: Ing. Dybal Jaromír, Smetanova 1150, 757 01 Valašské Meziříčí  
Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, mosty a  
Inženýrské konstrukce – ČKAIT 0002556

Projektant: Staveník Petr, Poličná 407, 757 01 Valašské Meziříčí

Datum: 02/2018

# D1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

## **a) charakteristika a celkové uspořádání staveniště ...**

Staveniště se nachází mostu v okrajové části města Nový Jičín v k.ú. Nový Jičín – Horní Předměstí, ul. Revoluční, u RD č.105. Stavba se nachází na parcelách č. 817/2 a 694. Na parcelách zabraných stavbou se nachází stávající most, komunikace a koryto náhonu s regulovatelným tokem.

Staveniště bude po domluvě mezi investorem a dodavatelem stavby vymezeno na parcelách investora. Úpravy terénu (násypy, nebo zářezy) budou prováděny v nutném rozsahu pro umístění stavby a tak aby zasahovaly co nejméně do okolních pozemků.

Podmínky předání staveniště :

Předání staveniště dodavateli stavby bude investorem provedeno v termínech dohodnutých ve smlouvě o dílo. Ve smyslu platných vyhlášek předá investor staveniště vyššímu dodavateli stavby, pokud nebude ve smlouvě o dílo dohodnuto jinak.

## **b) stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště...**

- Obvod staveniště vychází z potřeby stavby pro realizaci stavebních prací. Stavba je realizována na následujících pozemcích - parcelách :

**p.č. 817/2**

**Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle,  
14000 Praha**

způsob využití

- silnice

druh pozemku

- ostatní plocha

**p.č. 694/1**

**Svazek obcí Cyklostezka Nový Jičín - Hostašovice,  
Masarykovo nám. 1/1, 74101 Nový Jičín**

způsob využití

- jiná plocha

druh pozemku

- ostatní plocha

Parcely jsou v KÚ Nový Jičín-Horní Předměstí.

## **c) zásady návrhu zařízení staveniště:**

- pro případné umístění zařízení staveniště, skládky materiálu a zeminy budou použity pozemky ve vlastnictví města Nový Jičín. Jejich poloha bude před realizací odsouhlasena zástupcem investora.

- případné objekty a zařízení staveniště budou budovány jako provizorní. Jedná se o umístění buňky pro kancelář, přenosného sociálního zařízení (chemické WC). Množství skladů a buněk pro kanceláře bude upřesněno jednotlivými dodavateli stavby nebo nebudou použity vzhledem k rozsahu stavby.

- Dodavatel stavby předloží investorovi upravené ZOV v závislosti na době provádění, použitých mechanismů při výstavbě a počtu pracovníků.

**d) návrh postupu a provádění výstavby** – Dodavatelem stavby bude vypracován harmonogram stavby. Dodavatel stavby upřesní postup výstavby s investorem a

zpracuje postup prací s ohledem na dodavatelsko-odběratelské vztahy a konkrétní podmínky.

**e) Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání)**

- do předčasného užívání nelze uvést objekt před dokončením.

**f) možné napojení na zdroje ..**

- voda – neřešeno – s ohledem na umístění stavby, budou použity vlastní zdroje dodavatele stavby

- el. energie -neřešeno - s ohledem na umístění stavby, budou použity vlastní zdroje dodavatele stavby

Ostatní druhy energií nebudou při stavebních pracích využívány.

**g) možnosti nakládání s odpady :**

V souvislosti se vzrůstajícím významem ochrany životního prostředí je nutné se vzniklým odpadem nakládat dle níže uvedeného textu:

Nakládání s odpady musí odpovídat následujícím předpisům:

zákon č.185/2001 Sb., Zákon o odpadech

vyhláška 93/2016 Sb., o katalogu odpadů

vyhláška 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

V souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. jsou v této zprávě uvedené nároky na likvidaci odpadů.

V případě vzniku odpadu je pak nezbytné nakládat s odpadem dle uvedených předpisů. Ze zákona je povinna likvidovat odpad fyzická nebo právnická osoba, při jejíž činnosti odpad vzniká nebo odborná firma smluvně zavázaná k likvidaci odpadu.

Původce odpadů je mimo jiné dle § 16 zákona o odpadech povinen:

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií,
- zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 9a zákona o odpadech,
- ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 zákona o odpadech a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,

Každý má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti; odpady, jejichž vzniku nelze zabránit, musí být využity, případně odstraněny způsobem, který neohrožuje lidské zdraví a životní prostředí a který je v souladu se zákonem o odpadech a se zvláštními právními předpisy (§ 10 odst. 1 zákona o odpadech). Archivovat po dobu stanovenou zákonem a prováděcím právním předpisem.

Odpady mohou být předány pouze osobě oprávněné k převzetí těchto odpadů do svého vlastnictví.

Bez prokazatelného souladu se zákonem o odpadech nesmí být žádné odpady využívány.

Původce odpadů je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich využití nebo odstranění, pokud toto zajišťuje sám jako oprávněná osoba, nebo do doby jejich převedení do vlastnictví osobě oprávněné jejich převzetí dle §12 odst. 3 zákona o odpadech.

Při stavebních pracích se mohou vyskytnout ještě další zde neuvedené odpady, které souvisí s technologií zhotovení stavby vybraným zhotovitelem prací. Ve smlouvě investora a zhotovitele na dodávku stavebních prací musí být zakotvena povinnost zhotovitele likvidovat odpady, vznikající jeho činností.

Zhotovitel díla musí během stavebních prací zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby příp. kontejneru, vyvést na příslušnou skládku nebo do spalovny. O vzniklých odpadech musí zhotovitel stavby vést evidenci, aby bylo možno při kolaudaci provést vyhodnocení.

Vrámci zařízení staveniště bude zajištěn proctor a podmínky pro shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

Přehled druhů odpadů, které se na stavbě vyskytnou:

- O odpady, které nejsou uvedeny v Seznamu nebezpečných odpadů
- N odpady, které jsou uvedeny v Seznamu nebezpečných odpadů

## 17 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY

17 01 01	Beton	<input type="radio"/>
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	<input type="radio"/>
17 04 05	Železo a ocel	<input type="radio"/>
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	<input type="radio"/>

### **h) Přístupy na staveniště ( vjezdy a výjezdy)**

- přístup na staveniště je z silnice I/57

### **i) Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí**

- nejsou

**j) zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření**

- bezpečnostní opatření jsou dány zásadami bezpečnosti práce a vstupu na staveniště, kde je nutné vyznačit prostor stavby, proti vstupu nepovolaných osob, se zaměřením na výkop a stavbu opěrné zdi apod...

**k) návrh řešení dopravy během výstavby ...**

- Stavbou nedojde k výraznému zvýšení intenzity provozu vozidel  
- je zpracováno provizorní dopravní značení, toto je odsouhlaseno Policií ČR

**l) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.**

Stavební mechanismy používané na stavbě musí být zabezpečeny proti možné manipulaci cizími osobami.

Na stavbě mohou pracovat jen pracovníci vyučení nebo alespoň zaučení v daném oboru. Všichni pracovníci stavby musí být proškoleni z bezpečnostních předpisů a pravidelně proškolení.

Při provádění stavebních prací musí být dodrženy obecné technické požadavky zákona o pozemních komunikacích č. 361/2000 Sb.

Při realizaci stavby jsou pracovníci povinni dodržovat všechny profesní bezpečnostní předpisy a dále se musí řídit předpisy o bezpečnosti práce týkající se provozu investora v místě stavby.

Vybavení pracovními prostředky provádí zaměstnavatel.

V případě běžného úrazu bude poskytnuta první pomoc přímo na staveništi. Pro tyto účely musí být na stavbě lékárnička. Těžší úrazy budou po poskytnutí první pomoci ošetřeny na nejbližším zdravotním středisku. Těžké úrazy budou přenechány k ošetření přivolané záchranné službě.

Před zahájením prací musí zhotovitel ve spolupráci se zadavatelem posoudit možná rizika vedoucí k pracovním úrazům a navrhnout opatření vedoucí k minimalizaci těchto rizik. Následně seznámit pracovníky s těmito riziky včetně navržených opatření. Pracovníci musí být seznámeni s přístupovými cestami k staveništi a s vytyčením staveniště.

Po ukončení prací provede dodavatel stavebních prací úklid staveniště a jeho okolí uvede do původního stavu, a to k termínu odevzdání stavby.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vypracuje vybraný dodavatel ve spolupráci s investorem před zahájením činností v souladu s oboustranně schváleným harmonogramem.

Při provádění prací musí být dodrženy bezpečnostní předpisy a vyhlášky. Jedná se zejména:

- Zákon č. 309/2006 Sb.

- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

- Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb. a nařízení vlády č. 441/2004 Sb.

Práce mohou být prováděny pouze odbornou firmou, oprávněnou k podnikání dle zvláštních předpisů k provádění stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti. Všechny použité výrobky pro stavbu musí splňovat požadavky ust. § 47 stavebního zákona a musí být doloženy doklady dle zákona č. 22/97 Sb. v platném znění a předpisů souvisejících. Dodavatel při předání dokončené stavby je povinen předat stavebníkovi doklady o výsledcích předepsaných zkoušek a měření, o způsobilosti provozních zařízení k plynulému a bezpečnému provozu, doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, případně další doklady předepsané zvláštními předpisy.

Předání staveniště dodavateli stavby bude investorem provedeno v termínech dohodnutých ve smlouvě o dílo. Ve smyslu platných vyhlášek předá investor staveniště vyššímu dodavateli stavby.

Ve Valašském Meziříčí 02/2018

Ing. Dybal Jaromír