

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Dokumentace pro vydání stavebního povolení

Stavba:	Oprava MK v Náchodě, ul. Na Drážkách
Investor:	Město Náchod
Projektant:	Ing. Magdalena Odlová, Ing. Václav Jansa
Ověřil:	Ing. Filip Eichler Ph.D.
Datum:	03. 2015
Č. zakázky:	15-1156

1. Technická zpráva

a) Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

Staveniště se nachází v Náchodě v ulici Na Dráždách na části pozemku parc. č. 429/1 a 430 k.ú. Babí u Náchoda. Na pozemcích je od křižovatky s ul. Broumovskou po č.p. 86 v současné době dožilá asfaltobetonová jednopruhová obousměrná slepá místní komunikace šíře 3,5 – 5,4 m, od č.p. pokračují účelové komunikace š. 2,5 m zajišťující příjezd k č.p. 75 a č.p. 255. Povrch asfaltobetonový a šetřkový.

Stavební pozemek komunikace má podélný spád od 1,3% do 18%.

Staveniště je přístupné z ulice Broumovské – silnice č. II/303 Náchod – Hronov.

Staveniště nebude oploceno. Bude označeno přechodným dopravním značením. Komunikace bude uzavřena pro dopravu, pěší přístup k jednotlivým nemovitostem bude zajištěn. Majitelé přilehlých nemovitostí a obyvatelé domů budou s předstihem informováni o zahájení stavby. Dostupnost prostředků integrovaného záchranného systému do objektů sousedících se staveništěm nebude stavbou dotčena. Zařízení staveniště - šatny, kancelář a sociální zázemí bude mobilní a bude umístěno na ploše staveniště viz situace. Staveniště nebude napojeno na žádné inženýrské sítě. Záchody budou používány mobilní chemické.

Pokud bude nutné, bude v průběhu stavby plán odvodněna drenáží z Flexibilu Ø 100.

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

Obvod staveniště je zakreslen na situaci č. výkr. E.2. Vymezuje minimální potřebný rozsah staveniště pro provedení stavby.

Seznam pozemků staveniště:

Kat. území Babí u Náchoda, parc.č. 429/1 - druh pozemku: ostatní plocha, způsob využití: ostatní komunikace, vlastník Město Náchod, Masarykovo náměstí 40, Náchod

Kat. území Babí u Náchoda, parc.č. 430 - druh pozemku: ostatní plocha, způsob využití: ostatní komunikace, vlastník Město Náchod, Masarykovo náměstí 40, Náchod

c) Zásady návrhu zařízení staveniště

Staveniště vymezuje plochy potřebné pro provedení stavby. Bude výrazně označeno přechodným dopravním značením. Veškeré výkopy budou fyzicky uzavřeny a označeny vybraným dopravním zařízením Z2 (zábrana pro označení uzavírky) nebo plotovými díly pro zabránění pádu osob do výkopu. Stavební stroje se smějí pohybovat po ploše staveniště a po očištění po silnicích a místních komunikacích. Vymezená plocha ZS slouží pro sociální zázemí pracovníků. Sejmutá humózní vrstva zeminy bude ponechána na staveništi a bude použita k ohumusování. Odtěžená zemina a ostatní vybourané materiály budou odvezeny na povolenou skládku. Materiál na stavbu bude navážen průběžně a postupně bude zpracováván. Dle potřeby bude instalována lehká dřevěná lávka pro pěší v místě vstupů k rodinným domům. Po dokončení stavby bude staveniště vyklizeno, dočasné objekty ZS odstraněny. Využívané plochy budou uvedeny do původního stavu.

d) Návrh postupu a provádění výstavby

Stavba má charakter opravy a bude prováděna jako jeden celek. Postup výstavby určí dodavatel stavby dle svého harmonogramu a klimatických podmínek.

Práce budou probíhat v následující posloupnosti :

- vymezení opravované plochy komunikace, vytyčení inženýrských sítí na ploše staveniště, zřízení zařízení staveniště
- zemní práce, odtěžení konstrukce vozovky, vybourání vpustí, případná ochrana sítí a přeložky sítí, vybudování nových vpustí včetně připojovacího potrubí, urovnání a zhutnění pláň, zřízení podkladních vrstev ze štěrkodrti, osazení obrub, položení nových asfaltobetonových vrstev, úprava plochy podél komunikace
- odstranění objektů zařízení staveniště

e) Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu

Nejsou.

f) Možné napojení na zdroje (voda, el. energie, plyn, telekomunikace)

Staveniště nebude napojeno na vodu, el. energií, plyn. Voda pro potřebu výstavby bude dovážena, elektrická energie vyráběna benzinovým nebo naftovým agregátem. Plyn není potřeba. Na telekomunikace bude stavba napojena mobilním telefonem.

g) Možnosti nakládání s odpady z výstavby

Stavební materiál bude na stavbu dopravován pouze v potřebném množství. Odpad z výstavby – obaly, odřezky stavebních materiálů, stavební suť atd. budou tříděny a likvidovány v souladu se zákonem o odpadech. S odpadem z výstavby bude nakládáno za podmínek § 14 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a vyhlášky č. 394/2006 Sb. Materiál vhodný k dalšímu použití bude odvezen na skládku investora.

h) Přístupy na staveniště

Přístup na staveniště je z ulice Broumovské (silnice II/303).

i) Požadavky na zabezpečení staveniště a jeho okolí

Staveniště bude výrazně označeno a zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob.

j) Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření

Nejsou.

k) Návrh řešení během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání komunikace, uzavírky, objížďky, výluky)

Přepravní a přístupová trasa je po silnici II/303 Náchod – Hronov. Po výběru dodavatele bude zažádáno o zvláštní užívání komunikace a stanovení přechodného dopravního značení. Opravovaný úsek bude uzavřen. Bude umožněn pouze pěší přístup osob zde bydlících. Dostupnost prostředků integrovaného záchranného systému do objektů sousedících se staveništěm nebude stavbou dotčena.

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

Staveniště bude řádně vyznačeno. Zaměstnanci dodavatele stavebních prací budou prokazatelně proškoleny z bezpečnostních předpisů. Dodavatel stavebních prací posoudí rizika při prováděných stavebních pracích. Během výstavby dodržovat platné ČSN a bezpečnostní předpisy, zejména zákon 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví, NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZ při práci na stavbách a NV č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na BOZ při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky do hloubky, zákoník práce a podnikové směrnice dodavatele stavby. Potřeba koordinátora BOZP a zpracování plánu BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb. nevzniká.

2. Výkresy

E.2 Situace organizace výstavby