

D. Zásady organizace výstavby

1. Technická zpráva

1.1 Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

Stavba se nachází v intravilánu města Břeclav. Třetí úsek začíná na ulici Břetislavova a pokračuje směrem po ulici Bratislavská. Společný prostor je veden podél komunikace II/425 v trase stávajícího chodníku, který bude rozšířen do okolní zeleně. Nově zrekonstruovaný podjezd pod železnici nebude výstavbou cyklostezky dotčen a stávající dlažba v podjezdu zůstane zachována. Kvůli bezpečnějšímu vedení cyklostezky bude upravena křižovatka na ulici Mládežnická.

Po domluvě s investorem stavby bude III. úsek cyklostezky rozdělen na další části – úsek III, 1. část a 2. část.

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

Soupis dotčených pozemků je uveden v příloze č. B. 3.

1.3 Zásady návrhu zařízení staveniště

Způsob sociálního zabezpečení pracovníků, způsob stravování apod. zajistí zhotovitel stavby, stanovení počtu pracovníků při výstavbě je závislé na způsobu dodavatelské zajištění stavby.

Umístění téměř veškerého sociálního zabezpečení pracovníků se předpokládá na vhodné ploše mimo prostor stavby na pozemcích investora.

Stravování pracovníků je individuální, v místních zařízeních.

Lékařská péče bude v případě potřeby (úraz apod.) zajištěna v nejbližším lékařském zařízení, nebo na tel. 155.

Zařízení staveniště bude upřesněno dle aktuálních potřeb dodavatele stavby určeného výběrovým řízením investora a budou umístěna výhradně na pozemku, který si zajistí dodavatel.

Staveniště bude řádně označeno, tak aby splňovalo TP 66 – „Označování pracovních míst na pozemních komunikacích“.

Místo pro případnou skládku nového materiálu potřebného k výstavbě určí před samotným zahájením stavby investor na pozemku v jeho vlastnictví.

1.4 Návrh postupu a provádění stavby (Plán kontrolních prohlídek stavby)

- **Přípravné práce**
- **Odstranění stávajících ohrub a konstrukcí**
- **Zhutnění zemní pláně**
- **Položení podkladních vrstev**
- **Pokládka ohrub**
- **Dláždění chodníků**
- **Dokončovací práce**

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

Stavba bude předána jako celek.

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

Elektrická energie bude na stavbě zajištěna pomocí mobilních generátorů. Zdroje vody na stavbu budou zajištěny pomocí cisteren s vodou. Telekomunikace bude prováděna mobilními telefony.

1.7 Možnosti nakládání s odpady z výstavby (jestliže není samostatný projekt nakládání s odpady)

Předpis pro nakládání s odpady z výstavby je zpracován na základě patné legislativy v odpadovém hospodářství. Jeho cílem je stanovit základní principy nakládání s odpady, rekapitulovat druhy odpadů vznikající při předemné stavbě. Druhy vznikajících odpadů, jejichž vznik souvisí s novostavbou komunikace, jsou druhově zařazeny na základě zkušeností s obdobných staveb.

Vybouraný materiál je nutno uložit na řízené skládky. Původce odpadů budou firmy, které budou provádět výstavbu. Tyto firmy pak budou mít povinnost nakládat s jednotlivými odpady, které jejich činností vzniknou. V souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 a souvisejícími předpisy, především s vyhláškou č.383/2001 o podrobnostech nakládání

s odpady, vyhláškou č. 381/2001 (katalog odpadů) a vyhláškou č. 376/2001 Sb. o hodnocení vlastností odpadů.

Odpadní materiál, jehož vznik se předpokládá v souvislosti demoličními pracemi a samotnou výstavbou, jsou druhově zařazeny na základě zkušeností z obdobných staveb. Nelze však vyloučit, že v průběhu výstavby budou některé druhy odpadů na základě jejich zjištěných složek zařazeny jinak. Skutečné množství vzniklých odpadů bude známo až v průběhu provádění stavby a předávání jednotlivých odpadů k využití, odstranění nebo při předávání osobě oprávněné ke sběru nebo výkupu odpadků.

Předpokládá se, že dodavatelské firmy budou využívat stávající stavební dvory a skládky v blízkém okolí stavby.

Konkrétní druhy odpadů a způsoby nakládání s odpady:

Skup. číslo:	Název odpadu:	Kategorie:	Způsob likvidace:
080111*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	O (N)	zneškodnění podle konkrétního druhu a zjištěné kategorie odpadu (skládka, spalovna)
080112	Jiné odpadní barvy a látky neuvedené pod číslem 080111	O	zneškodnění podle konkrétního druhu a zjištěné kategorie odpadu (skládka, spalovna)
150202*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	O (N)	Spalovna (zneškodnění dle druhu znečištění)
170101	Beton	O	zpětný odvoz do betonárky, recyklace, skládka
170301*	Asfaltové směsi obsahující dehet	O (N)	zneškodnění podle konkrétního druhu a zjištěné kategorie odpadu (skládka, recyklace)
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301 (bez dehtu)	O	zneškodnění podle konkrétního druhu a zjištěné kategorie odpadu (skládka, recyklace)
170405	železo nebo ocel (konstrukční výztuže, svodidla), zbytky železných konstrukcí	O	Recyklace, kovošrot
170407	Směsné kovy	O	Recyklace, kovošrot
170503*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	O (N)	zneškodnění podle konkrétního druhu a zjištěné kategorie odpadu (skládka,

170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O	recyklace) zneškodnění podle konkrétního druhu a zjištěné kategorie odpadu (skládka, recyklace)
170903*	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	O (N)	zneškodnění podle konkrétního druhu a zjištěné kategorie odpadu (skládka, recyklace)
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903	O	zneškodnění podle konkrétního druhu a zjištěné kategorie odpadu (skládka, recyklace)
200201	Biologicky rozložitelný odpad	O	Kompostace, spalení, skládka
200301	Směsný komunální odpad	O	zneškodnění podle konkrétního druhu a zjištěné kategorie odpadu (skládka, recyklace, spalovna)

„*“ - označení nebezpečného odpadu dle katalogu odpadů

Při výstavbě budou v místě stavby vznikat zejména odpady související s hlavními stavebními pracemi, jejichž množství bude minimalizováno již vlastním požadavkem na ekonomickou efektivnost stavby. Množství výše uvedených odpadů nelze předem specifikovat. Konkrétní zařazení jednotlivých odpadů a zejména zjištění zda mají nebo nemají nebezpečné vlastnosti je povinností původce odpadů – dodavatele stavby.

1.8 Přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy)

Přístupy na staveniště budou umožněny z okolních komunikací.

1.9 Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Stavba nebude oplocená, případné výkopy budou zajištěny dle platných předpisů.

1.10 Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření

U provádění nejsou žádné zvláštní požadavky.

1.11 Návrh řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objízďky, výluky), včetně zajištění základních podmínek a označení pro samostatný a bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace na veřejně přístupných komunikacích a plochách souvisejících se stavenišťem

Během výstavby bude pohyb chodců směřován na vytyčenou náhradní trasu, která se bude nacházet na protilehlé straně. Stavba bude označena dle TP 66 „Označování pracovních míst na pozemních komunikacích“.

1.12 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

Z hlediska zajištění bezpečnosti práce na staveništi i bezpečnosti silniční dopravy musí být staveniště řádně zajištěno dopravním značením. Dále je třeba při provádění prací dbát všech předpisů z hlediska bezpečnosti práce.

V Břeclavi, březen 2019

Jiří Pihar