

Technická zpráva

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

- a) Označení stavby:** Znojmo – Místní komunikace – Přímětice východ – I. etapa
- b) Stavebník:** Město Znojmo
Obroková 1/12, 669 02 Znojmo
IČ: 00293881
- c) Projektant:** Silniční a mostní inženýrství, s.r.o.,
Rudoleckého 25, 669 02 Znojmo
IČ: 27699927, DIČ: CZ27699927
Autorizovaná osoba: Ing. Libor Pivnička
autorizace ČKAIT 1000397
- d) Stupeň PD:** Dokumentace pro stavební povolení
Dokumentace pro zadání stavby
Realizační dokumentace stavby
- e) Údaje o umístění stavby:** Místo stavby: Znojmo, Přímětice, intravilán obce
Katastrální území: Znojmo – město, Přímětice

2. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) Charakteristika, uspořádání a odvodnění staveniště:

Stavba se nachází na katastrálním území Znojmo – město a Přímětice v intravilán obce, v lokalitě „Východ“. Obslužná komunikace bude napojena na stávající místní komunikace vedoucí ke stávající zástavbě a na silnici II/361.

V prostoru staveniště se nachází stávající inženýrské sítě – kanalizace splašková, kanalizace dešťová, vodovod, plynovod, sdělovací kabel, vzdušné vedení VO a místního rozhlasu, vedení NN včetně všech jejich přípojek ke stávajícím nemovitostem.

Vzhledem k charakteru podloží se nepředpokládá výskyt lokalit s vysokou hladinou spodní vody. Z výkopů na staveništi bude, v případě nutnosti, nahromaděná dešťová voda přečerpána do stávající kanalizace.

b) Umístění a obvod staveniště:

Staveniště je situováno na pozemcích města Znojma.

c) Zařízení staveniště:

V projektové dokumentaci je navrženo zařízení staveniště na pozemku p. č. 4462/3, 4462/4, 4462/9 a 4462/10 ve vlastnictví města Znojma. Konkrétní umístění dohodne zástupce investora s dodavatelem tak, aby bylo situováno co nejblíže staveniště a aby pokud možno splňovalo následující požadavky:

- přístup z veřejné komunikace
- umístění z hlediska dostupnosti stavby
- umístění na plochy nejlépe bez inženýrských sítí

- plocha bez nutnosti velkých úprav spojených s jejím zpevněním
- dostatečná velikost

Pro zařízení staveniště projekt předpokládá použití mobilního zdroje tepla a mobilních chemických WC. Napojení na zdroj energie (NN), pitné a užitkové vody je možný z rozvodů obce.

Příjezd všech běžných stavebních mechanismů je možný po stávajících místních komunikacích a po silnici II/361.

d) Postup a provádění stavby:

Časové údaje o realizaci stavby závisí na možnostech investora a dodavatele. Datum bude upřesněno v rámci stavebního řízení a výběrového řízení na dodavatele stavby.

Navržený sled pořadí provádění prací dle jednotlivých SO:

- SO 401 Veřejné osvětlení
- SO 402 Sítě nízkého napětí (samostatná projektová dokumentace)
- SO 301 Dešťová kanalizace
- SO 302 Splašková kanalizace
- SO 302 Vodovod
- SO 101 Vozovka a chodníky

e) Napojení na zdroje:

Zdroje vody a energií - napojení na obecní zdroje vody a energií pro stavební účely i pro zařízení staveniště bude dohodnuto mezi zhotovitelem, správcí jednotlivých sítí a investorem, případně budou použity mobilní zdroje pitné a užitkové vody, tepla, mobilních chemických WC a elektrické energie.

Zdroje materiálů, zemníky - všechny materiály potřebné pro stavbu zajistí zhotovitel stavby dle svých zvyklostí po dohodě s investorem stavby tak, aby byly zajištěny předepsané kvalitativní podmínky stanovené v projektové dokumentaci.

f) Nakládání s odpady z výstavby:

S odpady vzniklémi během stavby musí být nakládáno dle následujících předpisů:

- zákon č.185/2001 Sb. o odpadech
- vyhláška 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů
- vyhláška 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- vyhláška 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky

Dle zákona 185/2001 sb., kterým se stanoví katalog odpadů:

Katalogové číslo odpadu *	Název odpadu *	Výpočet - odhad množství	Způsob nakládání s odpadem **
17 01 01	Beton, cihly, tašky a keramika	22 m3	odpovídající recyklační skládka
17 03 02	Asfaltové směsi neobsahující dehet (demolice vozovek)	98 m3	dočasná skládka určená k dalšímu použití
17 05 04	Zemina a kamení neobsahující nebezpečné látky	3142 m3	odpovídající skládka, případně terénní úpravy
17 02 01	Dřevo (palety)	1,1 t	zpětné použití , případně skládka
17 02 03	Plasty (obaly stavebních materiálů)	0,4 t	tříděný odpad určený k recyklaci

**dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů.*

***dle § 9a zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech*

Pozn.: množství odpadů se týká odpadů, u kterých je jejich množství možno stanovit a hodnota není striktně závazná

Případně další odpady viz. Katalog odpadů.

Odpady třídy 17 01 až 17 05 budou likvidovány na skládce v Načeratcích.

Zhotovitel stavby musí zajistit kontrolu práce a údržbu stavebních mechanismů. Pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejnerů) – uvedeno ve výše uvedené tabulce pod katalogovým číslem 170503. U malých nepropustných ploch možno provést dekontaminaci vapexem.

O vzniklých odpadech musí zhotovitel stavby vést evidenci v souladu s výše uvedenými předpisy.

g) Přístup na staveniště:

Přístup na staveniště je, vzhledem k situování stavby, zajištěn ze silnice II/361.

h) Ochrana staveniště a okolí:

Vzhledem situování stavby a k tomu, že se jedná o stavbu liniovou, nebude staveniště oplocováno. Staveniště bude na vstupu a v místech napojení místních komunikací řádně označeno a opatřeno výstražnými tabulemi v souladu s níže uvedenými předpisy. Osoby a vozidla pohybující se v prostoru staveniště (bydlící, zásobování) jsou povinny dbát všeobecných bezpečnostních pravidel, údajů na výstražných tabulích a pokynů pracovníků zhotovitele stavby. Při výkopových pracích je zhotovitel povinen zajistit výkopy patřičným způsobem proti pádu osob.

i) Doprava během stavby:

Dopravní a přístupové trasy - budou vedeny po místních komunikacích

Dopravní omezení a uzavírky - stavba bude probíhat za úplné uzavírky dotčené oblasti.

Podmínky pro samostatný a bezpečný pohyb osob se sníženou schopností pohybu a orientace (OSSPO) na komunikacích a plochách souvisejících se stavenišťem - opatření na řízení přístupu a užívání komunikací a ploch v rámci stavby budou provedena v souladu s vyhláškou č.398/2009 Sb.

j) Podmínky pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:

Při provádění stavby je nutno, z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, dodržet patřičné předpisy a vyhlášky v platném znění.

Ve Znojmě 10. 2. 2020

Zpracovala Miroslava Zedníková