

ŠLUKNOV

DĚTSKÉ DOPRAVNÍ HŘIŠTĚ

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ STAVBY

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

B.8.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA



BŘEZEN 2020

OBSAH

B.8.	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	3
B.8.1.	Technická zpráva.....	3
B.8.2.	Výkresy	5
B.8.3.	Harmonogram výstavby	5
B.8.4.	Schéma stavebních postupů	6
B.8.5.	Bilance zemních hmot	6

A.1. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

A.1.1. Technická zpráva

a) *Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:*

Staveniště bude napojeno na stávající síť NN v dosahu staveniště. Podmínky a místo napojení dojedná zhotovitel stavby před jejím zahájením. Voda pro potřeby stavby bude řešena dovážkou.

b) *Odvodnění staveniště:*

S ohledem na rozsah a charakter stavby, nebudou přijímána žádná opatření k odvodnění staveniště.

c) *Napojení stavby na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:*

Dopravní napojení bude řešeno na stávající veřejnou komunikaci – Sokolskou ulici. Napojení staveniště na technickou infrastrukturu je popsáno v části **B.8.a)** této zprávy.

d) *Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:*

Při realizaci stavby dojde k omezení provozu na stávajících veřejných komunikacích a chodnících v ulicích Sokolská a Svatopluka Čecha. Dojde tím k omezení přístupu nikoliv k jeho zamezení na přilehlé nemovitosti. Omezení přístupu, bude zhotovitelem za účasti stavebníka projednána s vlastníky těchto nemovitostí.

e) *Ochrana okolí a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin:*

Stavba nevyvolá žádné požadavky na asanace, demolice. Kácení dřevin je řešeno samostatným povolením ORŽP MěÚ Šluknov.

f) *Maximální dočasné a trvalé zábery pro staveniště:*

Stavba bude probíhat na pozemcích viz kapitola **B.1.I)** Souhrnné technické zprávy. Vstup na dotčený pozemek, který není ve vlastnictví stavebníka, bude zajištěn souhlasem vlastníka tohoto pozemku.

g) *Požadavky na bezbariérové obchozí trasy:*

Výstavba se nedotýká žádných staveb ve smyslu jejich současného bezbariérového užívání.

h) *Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace:*

Během stavby budou produkovány pouze „Směsné stavební a demoliční odpady (17 09 03). Množství bude odpovídat charakteru a rozsahu řešené stavby. Likvidaci bude provádět oprávněná organizace na místě k tomu určeném, mimo místo stavby.

i) *Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:*

Během stavby vznikne odpad při bouracích pracích stávajících zpevněných ploch. Vybouraný materiál bude uložen mimo staveniště na skládce, určené ke skládkování odpadů. Předpokládané množství do **45m³**.

Další odpad vznikne při odstranění konstrukcí stávající vozovky a chodníků. Po přetřídění a vyhodnocení možnosti použití vhodného materiálu do nové konstrukce navržené komunikace, bude přebytečný materiál uložen mimo staveniště na skládce, určené ke skládkování stavebních odpadů. Předpokládané množství **135m³**.

Dále s ohledem na řešení stavby a návaznost na nivelety navazujícího území, nelze dosáhnout vyrovnané bilance zemin. Stavba bude realizována s přebytkem výkopku v množství cca **685m³**. Přebytečný výkopek bude uložen mimo plochu stavby na skládce, určené stavebníkem.

j) *Ochrana životního prostředí při výstavbě:*

S ohledem na charakter a rozsah stavby, nejsou navržena žádná opatření k ochraně životního prostředí při výstavbě.

k) *Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:*

Stavba bude prováděna dodavatelsky oprávněnou firmou. Během stavby budou splněny všechna ustanovení vyplývající ze zákona 309/2005 Sb.

l) *Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:*

Výstavba se nedotýká žádných staveb ve smyslu jejich současného bezbariérového užívání.

m) *Zásady dopravní inženýrských opatření:*

Jak je uvedeno v části **B.8.d)** této zprávy, stavbou bude omezen provoz v ulicích Sokolská a Svatopluka Čecha. Bude nutné na dobu nezbytnou pro provedení úprav této ulice (napojení úprav ploch na stávající povrch), projednat zúžení a s tím související dopravní značení. Tato dopravně inženýrská opatření projedná zhotovitel stavby před zahájením prací se správcem komunikace město Šluknov a DI PČR.

n) *Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby:*

Pro provádění stavby nejsou stanoveny žádné speciální podmínky.

o) *Zařízení staveniště s vyznačením vjezdu:*

Staveniště kopíruje obvod vlastní stavby. Na ploše stavby je vyčleněna plocha, která bude sloužit pro zařízení staveniště s umístěním mobilního WC pro pracovníky stavby a skládek materiálu. Staveniště bude oploceno. Vykližení staveniště a zrušení oplocení bude uskutečněno před ukončením stavby.

Vjezd na staveniště ze Sokolské ulice bude v rámci dopravně inženýrských opatření vyznačen svislým dopravním značením.

p) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

Stavba bude realizována v jednom pracovním kroku. Jednotlivé části budou provedeny takto:

- Bourací práce
- Zemní práce a uložení nových inženýrských sítí
- Provedení podezdívek oplocení a zárubní zídky
- Provedení konstrukcí zpevněných ploch pod kryt
- Provedení obrub a krytů zpevněných ploch
- Provedení čistých terénních úprav a výsadby zeleně

Dílčí termíny budou stanoveny zhotovitelem stavby.

PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍEK STAVBY

V souladu s §133 zákona č. 183/2006 Sb. je stanoven plán kontrolních prohlídek stavby. Kontrolní prohlídky budou probíhat v následujících etapách stavby:

1. Předání staveniště – investor předá zhotoviteli místo stavby, projektovou dokumentaci a vyjádření DOSS, správců inženýrských sítí a účastníků řízení
2. Dokončené bourací práce – kontrolní prohlídka stavby po odstranění stávajících krytů a konstrukcí komunikací a odstranění dřevin
3. Kontrolní prohlídka vytyčení tras a výšek nových vedení inženýrských sítí, oplocení a komunikací
4. Položení nových vedení a ostatních částí inženýrských sítí – kontrolní prohlídka tras a uložení vedení a ostatních částí inženýrských sítí
5. Kontrolní prohlídka základové spáry podezdívek oplocení
6. Kontrolní prohlídka osazení obrub. Před provedením podkladních vrstev konstrukcí zpevněných ploch bude provedena kontrola polohy obrub a přehutnění pláňe, zejména v trasách podzemních vedení nových inženýrských sítí
7. Prohlídka a kontrola hutnění podkladních vrstev a jejich provedení
8. Závěrečná kontrolní prohlídka dokončené stavby před kolaudací

Časový harmonogram kontrolních prohlídek bude navržen před zahájením stavby a upřesněn v jejím průběhu.

Kontrolní prohlídky budou probíhat na základě ověřené projektové dokumentace stavby. Kontrolních prohlídek se účastní investor stavby, projektant a stavební úřad. Kontrolní prohlídky budou evidovány a bude pořízen zápis. Následně bude provedena kontrola plnění navržených opatření.

A.1.2. Výkresy – ZOV SITUACE STAVBY

1 : 250

A.1.3. Harmonogram výstavby

Postup výstavby vyplývá z předchozích částí zprávy ZOV a technických zpráv stavebních objektů – **část D** této dokumentace.

A.1.4. Schéma stavebních postupů

Je popsáno v technických zprávách stavebních objektů – **část D** této dokumentace.

A.1.5. Bilance zemních hmot

Je popsáno v **části B.8.1.i)** této zprávy.