

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY TECHNICKÁ ZPRÁVA

*Projektová dokumentace je zpracována dle Vyhlášky č.146/2008 Sb.,
o rozsahu a obsahu projektové dokumentace*

Název zakázky: PD - ZŠ Butovická - parkoviště

Objednatel: Město Studénka
nám. Republiky 762
742 13 Studénka

Stupeň dokumentace: DSP+DPS

Vypracoval: Ing. Miroslav Knápek

Datum: 08/2018

Počet stránek: 5

Archivní číslo: mk-2017-29-16

a) Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

Stavba se nachází v blízkosti ZŠ Butovice v prostoru kolem stávající komunikace a školní zahrady.

Staveniště bude před zahájením stavebních prací ohrazeno dvou-tyčovým zábradlím, výjimečně výstražnou páskou, umístěnou ve výšce 1,1 m. Přístupy a příjezdy budou označeny tabulkami se zákazem vstupu a vjezdu nepovolaných osob.

V prostoru vjezdu na stavbu bude staveniště vymezeno pomocí dopravního značení.

Po dobu provádění prací na stavbě budou všichni vedoucí zaměstnanci povinni vykázat cizí osoby ze staveniště, nebudou-li tyto osoby plnit úkoly na staveništi.

Zhotovitel zajistí seznámení všech osob vstupujících na staveniště o výskytu dopravních prostředků a omezení pohybu osob na nezbytně nutnou míru.

Staveniště bude odvodněno do stávajícího žlabu a okolního terénu.

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

Obvod staveniště je dán plochou rekonstruovaných a nových ploch.

Navrhovaná stavba bude umístěna na následujících pozemcích:

katastrální území Butovice

parc. č.	způsob využití	celková výměra (m ²)	zábor pozemku stavbou (m ²)	vlastník pozemku
798	ostatní komunikace	673	1	Město Studénka, nám. Republiky 762, Butovice, 74213 Studénka
799/10	společný dvůr	765	1	Město Studénka, nám. Republiky 762, Butovice, 74213 Studénka
802	ostatní komunikace	726	258	Město Studénka, nám. Republiky 762, Butovice, 74213 Studénka
803/4	zahrada	1466	210	<u>Vlastnické právo:</u> Město Studénka, nám. Republiky 762, Butovice, 74213 Studénka <u>Hospodaření se svěřeným majetkem obce:</u> Základní škola Studénka, Butovická 346, okres Nový Jičín, Butovická 346, Butovice, 74213 Studénka
806	zahrada	883	20	<u>Vlastnické právo:</u> Město Studénka, nám. Republiky 762, Butovice, 74213 Studénka <u>Hospodaření se svěřeným majetkem obce:</u> Základní škola Studénka, Butovická 346, okres Nový Jičín, Butovická 346, Butovice, 74213 Studénka
2275/2	ostatní plocha	1804	1	Město Studénka, nám. Republiky 762, Butovice, 74213 Studénka

c) Zásady návrhu zařízení staveniště

Při zpracování PD nebyl znám zhotovitel, který bude vybrán samostatným výběrovým řízením na zhotovitele před zahájením stavby. S ohledem na lokalitu staveniště se předpokládá, že zhotovitel stavby bude maximálně využívat plochy na pozemcích ve vlastnictví investora akce. Zhotovitel stavby si zřídí minimální zařízení staveniště, pro sebe a své dodavatele v potřebném rozsahu a ve své režii. Jedná se o buňky pro vedení stavby, denní místnost a příruční sklady.

- Voda - pro potřeby výstavby se bude dovážet v cisternách.
- Elektrická energie – v případě potřeby bude použit dieselagregát.
- Kanalizace – na staveništi budou použita suchá WC.
- Telefon – bude využito mobilní telefonní sítě.

d) Návrh postupu provádění výstavby

Po provedení bouracích prací bude provedena ochrana inženýrských sítí. Dále bude následovat výstavba asfaltových a dlážděných ploch, osvětlení a oplocení.

Veškerý stavební materiál bude dočasně skladován přímo na stavebním pozemku mimo ochranná pásma inženýrských sítí.

e) Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu

Na stavbě nejsou objekty, které by bylo nutno uvést samostatně do provozu.

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

Jde o stavbu bez požadavků na zdroje vody a energií. V případě dodatečné potřeby elektrické energie při výstavbě bude použit dieselagregát. Na staveništi bude použito suché WC. Komunikace bude zajištěna prostřednictvím mobilní telefonní sítě.

g) Možnosti nakládání s odpady z výstavby

V průběhu realizace budou vznikat běžné odpady typické pro stavební činnosti tohoto druhu a rozsahu. Odpovědnost za nakládání s odpady vznikajícími s realizací záměru bude upřesněna v příslušné smlouvě uzavřené mezi investorem a dodavatelem stavby. Zneškodňování těchto odpadů bude zajištěno servisním způsobem u specializovaných firem s příslušným oprávněním.

Odpady vznikající při výstavbě, mimo výkopovou zeminu, budou shromažďovány ve sběrných nádobách a kontejnerech, po jejich naplnění budou odpady odváženy k využití, k recyklaci či k odstranění. Nebezpečné odpady, roztříděné dle jednotlivých druhů a kategorií, budou shromažďovány odděleně ve speciálních uzavřených nepropustných nádobách určených k tomuto účelu a zabezpečených tak, aby nemohlo dojít k neoprávněné manipulaci s nebezpečnými odpady nebo k úniku škodlivin z uložených odpadů. Sběrné nádoby budou označeny v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (v případě

shromažďovacích nádob s nebezpečnými odpady budou tyto nádoby opatřeny identifikačními listy nebezpečných odpadů, symboly nebezpečnosti a osobou zodpovědnou za nakládání s těmito nebezpečnými odpady).

Před vydáním kolaudačního souhlasu budou stavebnímu úřadu předloženy veškeré doklady prokazující, že s odpadem vznikajícím během stavby bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona o odpadech, včetně předpisů vydaných k jeho provedení.

Odpady z výstavby:

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategorie	Způsob nakládání s nimi
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly,	O	1
15 01 02	Plastové obaly	O	1
15 01 03	Dřevěné obaly	O	1
15 01 06	Směsné obaly	O	2
16 01 17	Železné kovy	O	1
17 01 01	Beton	O	2
17 02 01	Dřevo	O	1
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	2
17 05 04	Zemina a kamení	O	2

Odpady z provozu stavebních strojů (motorové oleje, akumulátory, pneumatiky apod.) bude zneškodňovat stavební firma v rámci svých programů odpadových hospodářství.

Způsob nakládání s odpady:

- 1 - využití (palivo, regenerace, recyklace)
- 2 - odstranění (uložení na skládku, spalování apod.)
- 3 - biologická úprava

N - nebezpečný odpad O - ostatní odpad

h) Přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy)

Přístup na stavbu je zajištěn ze stávající ul. Školní.

i) Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Aby se zabránilo pohybu nepovolaných osob v oblasti stavby, staveniště bude ohraničeno výstražnou páskou. Výstražná páska bude upevněna na podpěrných sloupcích zakotvených v podkladních deskách nebo na zarážených sloupcích. V prostoru komunikace bude staveniště vymezeno pomocí dopravního značení (vodících desek). Mobilní desky budou umístěny na podkladních patkách, tyto patky musí zajistit stabilitu mobilního oplocení proti překlopení (např. větrem). Zhotovitel si zajistí střežení staveniště, ploch a objektů zařízení staveniště včetně zařízení, které bude užívat.

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

V místě stavby nebo v její blízkosti jsou vedeny následující sítě technické infrastruktury, jejichž ochranná pásma musí být podle vyjádření jejich vlastníků či provozovatelů respektována. Jedná se o následující inženýrské sítě:

- Podzemní vedení VO ve správě města Studénka
- Sdělovací vedení ve správě Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
- Sdělovací vedení ve správě Miramo spol. s r.o.
- Sdělovací vedení ve správě M.NET Studénka s. r.o.
- Podzemní vedení NN ve správě ČEZ Distribuce a.s.
- Vodovod a kanalizace DN200 ve správě Zásobování teplem Vsetín a.s.
- Kanalizace ve správě města Studénka
- NTL Plynovod ve správě GasNet, s.r.o.

Před zahájením stavebních prací je nutné zaměřit skutečnou trasu výše uvedených sítí a prověřit skutečnou hloubku uložení uvedených sítí, aby v průběhu výstavby nedošlo k jejich poškození. V průběhu výstavby nesmí být v trase inženýrských sítí ani v jejich ochranném pásmu skladován stavební materiál, ani zde nesmí být prováděna činnost, která by ohrožovala bezpečný a spolehlivý provoz zařízení. Vyjádření jednotlivých provozovatelů a vlastníků inženýrských sítí nacházejících se v zájmovém území stavby jsou součástí Dokladové části této dokumentace.

k) Návrh řešení dopravy během výstavby

Stavbou a nevyžaduje žádné objížďky – jedná se o slepou komunikaci. Převedení dopravy do zadní části slepé komunikace bude přes probíhající stavbu.

Přechodné dopravní značení bude použito dle TP 66 - Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích (II. vydání), předpis vydaný Ministerstvem dopravy a spojů ČR dne 12.12.2003. Realizaci přechodného dopravního značení po dobu výstavby, vč. zajištění stanovení přechodné úpravy provozu na komunikaci, zajistí zhotovitel stavby, který náklady s jeho zajištěním, provozem a údržbou zahrne do nabídkové ceny stavby.

l) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví

Jedná se o stavbu, která nepodléhá povinnosti ohlášení příslušnému inspektorátu práce dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb. Předpokládaná délka stavebních prací: cca. 3 měsíce. Předpokládaný maximální počet pracovníků stavby: 10 osob. K dispozici bude záložní zdroj elektrické energie (dieselagregát). Staveniště bude zabezpečeno mobilním suchým WC. Stravování pracovníků zajistí dodavatel stavby. S ubytováním pracovníků stavby se neuvažuje.