

Zakázkové číslo: 6/03/DSP-2016

Archivní číslo: 6/03/2016

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – „Rekonstrukce
parkoviště u ul. Bílovecké v Ostravě – Svinově“

STAVBA: „Rekonstrukce parkoviště
u ul. Bílovecké v Ostravě – Svinově“

STUPEŇ PROJEKTU: Dokumentace pro vydání stavebního povolení

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

INVESTOR:

Statutární město Ostrava
městský obvod Svinov
Bílovecká 69, 721 00 Ostrava

VYPRACOVAL:

Kamil Árvay
Myslivecká 2092
732 32 Rychvald

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. Vlastimil Šmiřák
Zelená 3027/41,
702 00 Ostrava

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA**a) charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění:**

Staveniště je dáno dotčenými parcelami. Staveniště je odvodněno přirozeným způsobem dle stávajícího terénu. Při pracích je vhodné dbát na odvodnění staveniště po celou dobu výstavby. Zhotovitel navrhne způsob odvodnění staveniště.

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

Obvod staveniště je zřejmý ze situace. Obvod staveniště je dán dotčenými parcelami. Údaje o dotčených pozemcích jsou uvedeny v části A. Průvodní zpráva čl. 2 d).

c) zásady návrhu zařízení staveniště:

Na staveništi musí být přístupné mobilní WC. Další vybavení pro zařízení staveniště vyplývá z charakteru stavby a určí si jej sám zhotovitel na základě svých odborných zkušeností.

d) návrh postupu a provádění výstavby:

Postup a provádění výstavby je blíže popsán v části A. Průvodní zpráva.

e) objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání):

Projektová dokumentace neobsahuje žádné části, které by bylo nutné uvést do provozu předčasně.

f) možné napojení na zdroje (voda, elektrická energie, případně plyn, telekomunikace):

V rámci výstavby je možné se napojit/zřídít staveništní přípojku na dodávku elektrické energie. V rámci tohoto je nutné se obrátit na poskytovatele/distributora elektrické energie společnost ČEZ Distribuce a.s. Elektrická energie je možné získat, také z elektrocentrál. Ostatní média – voda – je nutné dovést v cisternách. Ostatní média nejsou k zdárné výstavbě potřeba.

g) možnosti nakládání s odpady z výstavby (jestliže není samostatný projekt nakládání s odpady):

Při vlastní realizaci stavby se dodavatel musí řídit v současné době platnými předpisy (od 1.ledna 2002) v oblasti odpadového hospodářství, zejména pak:

- Zákon č. 185/2001 Sb., O odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a předpisů, vydaných k jeho provedení
- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznam odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)

- Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., O podrobnostech nakládání s odpady. K výše uvedené problematice byl ve Věstníku ministerstva životního prostředí č.9/2003 uveřejněn „Metodický pokyn odboru odpadů ministerstva životního prostředí k nakládání s odpady ze stavební výroby a s odpady z rekonstrukcí a odstraňování staveb“. Tento pokyn vychází z výše uvedeného zákona č. 185/2001 Sb. a zákona č.50/1976 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Metodický pokyn obsahuje závaznou část upravenou nařízením vlády č.197/2003 Sb. Podle už uvedeného zákona č.185/2001 Sb. - §17 mohou obce upravit systém nakládání se stavebním odpadem. Veškerá přebytečná zemina z výkopů bude odvezena na řízenou skládku a zde za poplatek odborně uložena. Jedná se o inertní, běžný materiál. Rovněž suť z rozebraných betonových, kamenných a jiných konstrukcí (z kameniva) bude odvezena na skládku. Nezávadnou zeminu i „čisté“ štěrky možno v lepším (ekonomicky výhodnějším) případě použít k zásypům spodních částí jiných staveb. Staré rozebrané živičné vrstvy, ať prolévané či z obalovaného kameniva budou použity k recyklaci, případně odvezeny též na řízenou skládku. Zde budou opět za poplatek odborně uloženy. Při výstavbě nebudou použity žádné zdraví škodlivé materiály, hotová stavba nebude produkovat žádné odpady.

Zemina a jiné přírodní materiály vytěžené během stavební činnosti, které se nepoužijí v jejich přirozeném stavu pro účely dané stavby, mohou být použity na jiné stavbě, jen pokud nebudou obsahovat vyšší koncentrace škodlivin, než je uvedeno v tabulce č. 10.1 přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 294/2005 Sb.“) a jejich vodní výluh splní požadavky stanovené v tabulce č. 10.2 přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb.

Původce odpadů je dále povinen:

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií dle ust. § 5 a 6 zákona o odpadech
- dodržovat hierarchii způsobů nakládání s odpady dle ust. § 9a odst. 1 zákona o odpadech
- odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu se zákonem o
- odpadech a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí dle ust. § 12 odst. 3 zákona o odpadech
- shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií v souladu s ust. § 5 vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem
- vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi a při roční produkci odpadů nad 100 kg nebezpečných odpadů, nebo na 100 tun ostatních odpadů, zaslat elektronicky roční hlášení o produkci a nakládání s odpady prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP), a to do 15. února následujícího roku
- při nakládání s nebezpečnými odpady mít k této činnosti souhlas od příslušného orgánu státní správy dle ust. § 16 odst. 3 zákona o odpadech; shromažďování nebezpečných odpadů v místě jejich vzniku a přeprava nebezpečných odpadů nepodléhá souhlasu
- zeminu a jiné přírodní materiály vytěžené během stavební činnosti, které nepoužije v jejich přirozeném stavu pro účely dané stavby, považovat za odpad

Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí (zpracováno dle výhl. MŽP ČR č. 381/2001 - Katalogu odpadů):**Stavební a demoliční odpady:**

17 01 01	Beton	cca 105 t
17 03 02	Asf. směsi neuvedené pod č. 17 03 01	cca 22,5 t
17 05 04	Zemina a kamenivo neuvedené pod č. 17 05 03	cca 425 t
17 01 01	Beton	cca 105 t

h) přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy):

Vjezdy a výjezdy jsou možné z ul. Bílovecká – vstup do zařízení TJ Svinov.

i) požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Staveniště musí být zajištěno proti vstupu nepovolaných osob. Je proto nutné dodržet projekt dočasného dopravního značení – viz soubor výkresů C.1.2.7.

j) zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření:

Projektová dokumentace nevyžaduje.

k) návrh řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objížďky, 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 staveništěm:

V rámci výstavby je nutné požádat kompetentní organizaci o stanovení dočasného dopravního značení vč. zvláštního užívání komunikace (pro danou stavbu vydává SMO, odbor dopravy, kontaktní osoba Ing. Turovský Jan). Před vydáním rozhodnutí o zvláštním užívání je nutné sepsat smlouvu o zvláštním užívání se správcem komunikace. Uzavírky nebo objížďky nejsou v rámci výstavby nutné.

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:

Při výstavbě i při užívání objektu bude třeba dodržovat všechny předpisy a opatření týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení. Podrobné předpisy jsou pro jednotlivé druhy prací a obsluh technických zařízení obsaženy v jednotlivých vyhláškách a ČSN. Zákonem č.309/2006 Sb. se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo právní vztahy.

Všeobecně platí pro ochranu a bezpečnost zdraví tyto zásady:

Vybavit všechny zaměstnance ochrannými pomůckami podle profese práce, kterou vykonávají

Zajištění strojů a el. motorů proti nebezpečnému dotyku uzemněním

Dodržovat bezpečnostní předpisy pro asfaltérské práce

Okružní pily smí obsluhovat pouze člověk proškolený k používání tohoto nářadí a jedině s ochranným krytem

Dbát na řádné vyvěšení el. kabelů a způsobu uchycení kabelů

Vyžadovat od podřízených pracovníků hlášení každého pracovního úrazu

Vykazovat ze staveniště osoby nepovolané nebo podnapilé a dodržovat zákaz pití alkoholu na pracovišti

Pracovníci na skládkách při vykládání, nakládání a přepravě materiálů musí být vybaveni ochrannými pomůckami

V Rychvaldě, dne 20. 10. 2016

Kamil Árvay