

ZAHRADA DVOU BŘEHŮ 2013 – 2015

Část E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY (z DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ)

Investor : Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín
Projektant : BMCH. s. r.o., 28.října 1142/168 , 709 00 Ostrava - Mariánské Hory

Září 2012

2

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
BMCH s.r.o.
28. října 1142/168
709 00 Ostrava-Mariánské Hory
tel.: 596 611 167
DIČ: CZ48394190



IČ: 40394190

a) informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště

Rozsah a stav staveniště:

Stavební pozemek a území dotčené výstavbou se nachází v zastavěném území obce Č. Těšín, k.ú. Český Těšín. Dotčenými pozemky jsou parc. 252/1, 251/1, 251/2, 251/3, 447, 286, 445 a 679 k. ú. Český Těšín ve vlastnictví stavebníka. Revitalizace parku bude prováděna v místě stávajícího parku, jenž je ohraničen 2 hraničními mosty, místní komunikací nábřeží Míru a řekou Olší. Stavební pozemek je mírně svažité východním směrem k řece Olši. Přístup na pozemek stavebníka je z komunikace nábřeží Míru umístěné západně od parku případně peším chodníkem podél řeky. Stavební pozemek je ve vlastnictví stavebníka, dotčení pozemků jiných vlastníků se nepředpokládá.

Staveniště je vhodné pro daný typ stavby. Na ploše se nyní nachází travní porost, vzrostlé stromy, dětské hřiště, mobiliář parku. Příjezd na staveniště bude z komunikace nábřeží Míru. Na staveništi se nenacházejí stávající inženýrské sítě, které by musely být v důsledku výstavby přeloženy. Projektant zakreslil stávající inž. sítě z digitálních podkladů jejich správce a umístil nové stavby a zařízení v maximální míře tak, aby nekolidovaly se stávajícími sítěmi. Při případné práci v ochranném pásmu bude použito ruční práce bez využití strojní mechanizace.

- V předmětném území se nenacházejí žádná přírodní ochranná pásma ani zvláště chráněná území.
- Na území se nenacházejí objekty památkově ani kulturně chráněné.
- Na území se nepředpokládají archeologické nálezy – v případě náhodného nálezu bude postupováno dle platných předpisů a nálezy budou neprodleně ohlášeny pracovišti příslušného Památkového ústavu.
- Stavba se nachází v záplavovém území řeky Olše Q 100, stavebník si je vědom případných rizik v dané lokalitě a nese veškerou zodpovědnost za škody způsobené na svých objektech povodňovými průtoky
- stavbou dojde k zásahu do VKP – údolní nivy vodního toku Olše, podmínky dané v koordinovaném závazném stanovisku příslušného orgánu státní správy byly v DSP splněny
- Realizací stavby nedojde k dotčení zájmů civilní obrany.
- Stavba se nenachází ve vzdálenosti do 50 –ti metrů od hranice lesního pozemku
- Stavba nebude realizována na pozemcích zařazených do ZPF – kultura – orná půda a zahrada
- Staveniště je v ochranném pásmu státní hranice, záměr stavby byl kladně projednán s MVČR, podmínky jsou v DSP splněny
- Na stavebním pozemku a v blízkém okolí se dle dostupných informací nacházejí v současné době inž. sítě a zařízení chráněné ochrannými pásmy (kanalizace, vodovod, plynovod, kabely O2, kabely NN). V případě činnosti v ochranných pásmech je nutno přizpůsobit stavební práce a výkopy dle požadavků a podmínek správce sítí. Pod vzdušným vedením vyloučit práci jeřábů a zvedacích mechanismů. Při křížení sítí a blízkém souběhu je nutno provádět ruční výkopy.

Předpokládané úpravy staveniště:

- Před zahájením stavby zajistí hlavní dodavatel stavby (případně stavebník) vytýčení dotčených ploch a stávajících podzemních sítí, vedení a překážek včetně jejich ochranných pásem, stejně jako vytyčí ochranná pásma případných nadzemních vedení.
- V rámci ZS budou vymezeny plochy pro uložení materiálu, osazeno mobilní sociální zařízení a zřízeny staveništní přípojky vody a elektrické energie.
- Před zahájením výkopových prací budou sejmuty kulturní vrstvy zeminy, pokud se zde nacházejí v dostatečně použitelné kvalitě. Vzhledem k charakteru stavby i druhům pozemků (nejedná se o zem. půdu) se předpokládá minimální množství. Tato zemina bude případně

použita pro následné terénní a sadové úpravy v místě stavby.. V průběhu výstavby bude uložena na deponii v prostoru staveniště..

Oplocení staveniště:

Staveniště nebude oploceno s ohledem na jeho rozsáhlou plochu i charakter stavební činnosti . Oplocena bude plocha uvažovaná pro dodavatele stavby pro potřeby ZS, ta je projektantem navržena v prostoru ulice Moskevské v rozsahu cca 22m² na parc. č. 679 a 251/3. Parcely jsou ve vlastnictví stavebníka.

Trvalé deponie a mezideponie:

Případné deponie kulturních vrstev i ostatní výkopové zeminy budou v rámci plošných možností staveniště zřízeny v místě stavby na pozemcích stavebníka. Následně bude využita k zásypům a terénním úpravám. Přebytková zemina bude odvezena na skládku. Mezideponie mimo prostory staveniště nebudou zřízeny.

Příjezdy a přístupy na staveniště:

Příjezd a přístup na staveniště je možný z místní komunikace nábřeží Míru. Na ni je pak možný příjezd z ulice Bezručovy, Dvořákovy, Moskevské a Štefánikovy. Přístupové cesty budou před zahájením prací upřesněny mezi stavebníkem a dodavatelem stavby i s ohledem na celkový provoz v dané oblasti. S ohledem na charakter stavby a rozsah prací se nepředpokládá příliš velké dopravní zatížení.

b) významné sítě technické infrastruktury:

V prostoru staveniště a blízkém okolí se vyskytují následující inženýrské sítě :

- sdělovací kabely Telefónica O2 – podzemní vedení
- stávající kanalizace DN 300 a DN 400 v majetku SmVaK Ostrava a.s.
- stávající vodovod DN 80, DN 125 a DN 150 v majetku SmVaK Ostrava a.s.
- stávající plynovod NTL a STL ve vlastnictví RWE a.s.
- Podzemní kabelové vedení ČEZ Distribuce, a.s.

Tyto sítě budou zhotovitelem stavby chráněny v souladu s projektovou dokumentací.

Vedení podzemních inženýrských sítí v koordinační situaci není směrodatné, a proto je před zahájením stavby povinností dodavatele stavby (stavbyvedoucího) zevrubně se seznámit s vedením veškerých inženýrských sítí a zařízení a ověřit si jejich uložení jejich vytýčením na místě stavby jednotlivými správci případně ověřit si jejich skutečné polohopisné a výškopisné uložení prostřednictvím ručně kopaných sond. Doklad (dohoda) mezi zadavatelem a zhotovitelem o vytýčení inženýrských sítí případně provedení sond bude součástí předání staveniště (pokud nebude přímo předmětem smlouvy o dílo). Bez ověření skutečného průběhu vedení inženýrských sítí nesmí být zahájeny jakékoliv stavební práce, zvláště pak zemní práce. Současně je na straně zhotovitele stavby povinnost zajistit případné obnovení platnosti existence jednotlivých sítí u jejich správců. Vyjádření k existenci sítí doložené v projektové dokumentaci má omezenou platnost určenou správci sítí a nemusí být v době zahájení a provádění stavby již platné.

Obecně platí, že na stavbě budou dodržovány veškeré platné bezpečnostní předpisy, vztahující se na charakter prací a činností na stavbě. Zvláště upozorňujeme na bezpečnost práce při stavebních pracích v prostoru kabelů vzdušného vedení nn, ostatních silových kabelů elektro a vedení vodovodu. Zvláštní opatrnost je třeba věnovat zajištění sdělovacích a telekomunikačních kabelů společnosti Telefónica O2.

c) napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, kanalizace, telefonu, odvodnění staveniště

voda a elektro:

Odběr el. energie a vody ve smyslu zařízení staveniště budou v místě stavby. Předpokládá se, že dodavatel stavby si zajistí odběr elektro a vody po dohodě s investorem z okolního zařízení patřící Městu Č. Těšín. Vzhledem k velkému rozsahu staveniště a dílčích prací je pravděpodobné, že vybraný dodavatel stavby si zajistí případné odběry z vlastních zdrojů. Bude upřesněno při uzavírání smlouvy o dílo.

kanalizace splašková:

Sociální zařízení ZS bude opatřeno chemickými WC bez nutnosti zaústění do splaškové kanalizace.

telefon:

Stavba bude řízena mobilními telefony, nepředpokládá se zřizování telefonní staveništní přípojky.

odvodnění staveniště po dobu výstavby:

odvodnění bude zajištěno na pozemku investora

d) úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace

Na staveništi se nepředpokládá pohyb cizích osob. Toto bude řádně oploceno a viditelně označeno bezpečnostním označením a tabulkami o zákazu vstupu nepovolaných osob. Zhotovitel ručí za majetek na svém staveništi a ve svém zájmu si sjedná jeho případnou ostrahu a ohrazení.

Stavba je realizována v zastavěném území - je nutné tedy dodržovat noční klid a zabránit zvýšené prašnosti při provádění stavebních prací. Komunikace užívané pro stavební dopravu musí být udržovány v bezvadném stavu.

Za zhoršení vlivu na životní prostředí v době provádění stavby plně odpovídá zhotovitel stavby.

Během výstavby bude okolí ovlivněno zvýšenou hlučností ze stavebních prací, zvýšenou hlučností a exhalacemi ze staveništní dopravy a zvýšenou prašností. Tyto vlivy lze omezit :

- omezením staveništního provozu na pouze denní dobu (7.00 – 18.00 hod.).

- omezením prašnosti kropením vodou.

Obecně je třeba dbát zejména na

- omezení hlučností na stavbě s ohledem na blízkou zástavbu

- ochranu vod před znečištěním hlavně ropnými produkty

- snížením prašnosti včasným čištěním vozovek a kropením vodou při manipulaci se sypkými materiály

- zamezení znečištění ovzduší zákazem spalování jakýchkoliv látek na staveništi

- nakládání s odpady ze stavební výroby v souladu s příslušnými předpisy

Oplocení zamezí vstup nepovolaným osobám na staveniště.

Pro realizaci stavby není nutné zřizovat jeřábovou dráhu – bude případně využita jeřábová mobilní kolová technika.

Stavba nebude nijak omezovat stávající pěší trasy – není potřeba provádět žádné úpravy pro osoby s omezenou schopností pohybu.

e) uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

Zhotovitel je povinen respektovat podmínky správců sítí stávajících i nově budovaných, jež jsou stanoveny v jejich vyjádřeních pro územní rozhodnutí případně stavební povolení.

Odkryté IS je nutno před odchodem ze staveniště zabezpečit proti poškození – v případě jakékoliv nehody neprodleně hlásit příslušnému správci a zajistit sjednání nápravy.

Na staveništi je potřeba vyloučit pohyb neoprávněných osob.

Stávající i nově budované kabely a potrubí je nutno v místech nutných přejezdů chránit shora panelovým nebo ocelovými krytem.

Před výjezdem ze staveniště budou dle potřeby čištěna kola stavebních strojů a aut. V případě znečištění je nutno ihned sjednat nápravu a komunikace vyčistit.

V místě souběhu nebo křížení stávajících nebo nově budovaných sítí je nutno respektovat jejich polohu a vytyčená ochranná pásma a provádět zemní práce s maximální opatrností, realizovat výkopy ručně při dodržení všech podmínek jejich správců.

f) řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů

V současné době není znám dodavatel stavby, předpokládá se však, že investor uzavře smlouvu s jedním zhotovitelem, se kterým bude uzavřena smlouva o dílo na zhotovení stavby a tento zajistí potřebné zařízení staveniště (sociální, správní a provozní) pro sebe a i své případné subdodavatele po dohodě s nimi. Zhotovitel stavby případně zajistí po dohodě se stavebníkem rovněž jednu uzamykatelnou místnost pro investorský a autorský dozor stavby. Stravování bude zabezpečeno dodavatelem stavby v souladu se zákoníkem práce.

Zdravotní péči možno zajistit ve stávajících zdravotnických zařízeních v Českém Těšíně a okolí.

g) popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení

Nepředpokládá se využití takových objektů ZS, která by vyžadovala vyřízení ohlášení stavby .

h) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (§ 15 zák. č. 309/2006Sb., kterým se upravují další požadavky bezp. a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Při stavebních pracích je nutno respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591 ze dne 12. prosince 2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a dále je nutné dodržovat nařízení vlády č. 378/2001 Sb., 101/2005 Sb., 11/2002 Sb., 362/2005 Sb., 591/2006 Sb., 406/2004 Sb.

Z hlediska BOZP přicházejí na navrhované stavbě v úvahu následující možná ohrožení :

Z hlediska zákona 309/2006 Sb. :

- dle § 3 : odst. 1 - práce spojené s rozpojováním a přemísťováním zeminy
- odst. 4 - práce spojené s montáží a spojováním ocelových, dřevěných, betonových, žebetonových nebo jiných prvků

odst.5 - práce spojené s rozrušením, popř. demontáží konstrukce stavby -
bouracích prací.

odst. 8 - práce při údržbě stavby..

- dle § 4 odst.10- práce spojené se skladováním a manipulací s výrobky
ohrožení osob nebo předmětů pádem z výšky nebo do hloubky - dodržení
nařízení vlády č.362/2005 Sb. Jedná se především o nebezpečí pádu při montáži
sloupů VO a dále o práci poblíž výkopů o hloubce od 0,5>1,5 m.

V celém rozsahu se na veškeré práce vztahuje příloha č.1, č.2 , č.3 - v rozsahu prací které jsou
obsahem stavby, nařízení vlády č. 591/2006 Sb – o bližších minimálních požadavcích na
BOZP na staveništích.

Obecně platí, že na stavbě budou dodržovány veškeré platné bezpečnostní předpisy, vztahující
se na charakter prací a činností na stavbě. Zvláště upozorňujeme na bezpečnost práce při
stavebních pracích ve výškách, v prostoru kabelů elektrického napětí, ostatních silových a
sdělovacích kabelů elektro, vedení vodovodu a plynovodu a zvláště pak kabelových a
nadměrných telekomunikačních kabelů a zařízení.

Od správců jednotlivých inženýrských sítí zajistí zhotovitel stavby před zahájením stavby a to
i prací přípravných (budování zařízení staveniště) vytýčení stávajících inž. sítí a zařízení
nalézajících se v prostoru staveniště a jeho bezprostředním sousedství a prostorech, kde by
mohla být tato vedení a zařízení dotčena stavebními pracemi nebo provozem stavby.

Základní požadavky na zajištění staveniště – obecné:

Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu
nepovolaných fyzických osob, při dodržení následujících zásad:

- a) Staveniště v zastavěném území musí být na jeho hranici souvisle oploceno do výšky
nejméně 1,8 m. Při vymezení staveniště se bere ohled na související přilehlé prostory a
pozemní komunikace s cílem tyto komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit.
Náhradní komunikace je nutno řádně vyznačit a osvětlit,
- b) Nelze-li u prací prováděných na pozemních komunikacích z provozních neb
technologických důvodů ohrazení ani zábrany provést , musí být bezpečnost provozu a osob
zajištěna jiným způsobem, například řízením provozu nebo střežením,
- c) Nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí
pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny nebo zasypány.
- c) Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických
osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené
viditelnosti a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým
osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech a na přístupových
komunikacích, které k nim vedou.
- d) Nejsou-li požadavky na zabezpečení staveniště pro zrakově a pohybově postižené
obsaženy v projektové dokumentaci, zajistí zhotovitel, aby náhradní komunikace a oplocení,
popřípadě ohrazení staveniště na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích
umožňovalo bezpečný pohyb fyzických osob s pohybovým postižením, jakož i se
zrakovým postižením.
- e) Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami,
provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným
fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech, a na
přístupových komunikacích, které k nim vedou.

f) Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení, a během provádění prací je dodržuje.

g) Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací; požadavky na osvětlení stanoví zvláštní právní předpis.

h) Přístup na jakoukoli plochu, která není dostatečně únosná, je povolen pouze, pokud je vhodným technickým zařízením nebo jinými prostředky zajištěno bezpečné provedení práce, popřípadě umožněn bezpečný pohyb po této ploše.

i) Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

Poznámka: zhotovitel se bude řídit těmi zásadami, jichž se charakter navrhované stavby přímo týká.

Zařízení pro rozvod energie:

– Dočasná zařízení pro rozvod energie na staveništi musí být navržena, provedena a používána takovým způsobem, aby nebyla zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu; fyzické osoby musí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem. Návrh, provedení a volba dočasného zařízení pro rozvod energie a ochranných zařízení musí odpovídat druhu a výkonu rozváděné energie, podmínkám vnějších vlivů a odborné způsobilosti fyzických osob, které mají přístup k součástem zařízení. Rozvody energie, existující před zřízením staveniště musí být identifikovány, zkontrolovány a viditelně označeny.

– Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

– Pokud nelze nadzemní elektrické vedení přesunout mimo staveniště nebo je odpojit od zdroje elektrického proudu, je nutno zabránit vjezdu dopravních prostředků a pojízdňích strojů do ochranného pásma. Nelze-li provoz dopravních prostředků a pojízdňích strojů pod vedením vyloučit, je nutno umístit závěsné zábrany a náležitá upozornění.

Základní požadavky na venkovní pracoviště na staveništi:

1. Pohyblivá nebo pevná pracoviště nacházející se ve výšce nebo hloubce musí být pevná a stabilní s ohledem na:

- a) počet fyzických osob, které se na nich současně zdržují,
- b) maximální zatížení, které se může vyskytnout, a jeho rozložení,
- c) povětrnostní vlivy, kterým by mohla být vystavena.

2. Nejsou-li podpěry nebo jiné součásti pracovišť dostatečně stabilní samy o sobě, je třeba stabilitu zajistit vhodným a bezpečným ukotvením, aby se vyloučil nežádoucí nebo samovolný pohyb celého pracoviště nebo jeho části.

3. Zhotovitel zajišťuje provádění odborných prohlídek pracoviště způsobem a v intervalech stanovených v průvodní dokumentaci, vždy však po změně polohy a po mimořádných událostech, které mohly ovlivnit jeho stabilitu a pevnost.
4. Zhotovitel skladuje materiál, nářadí a stroje podle pokynů výrobce a v souladu s požadavky NV č. 591/2006 Sb. a požadavky na organizaci práce a pracovních postupů stanovenými v příloze č. 3 k tomuto nařízení tak, aby nevzniklo nebezpečí ohrožení fyzických osob, majetku nebo životního prostředí.
5. Zhotovitel přeruší práci, jakmile by její další pokračování vedlo k ohrožení životů nebo zdraví fyzických osob na staveništi nebo v jeho okolí, popřípadě k ohrožení majetku nebo životního prostředí vlivem nepříznivých povětrnostních vlivů, nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje, živelné události, popřípadě vlivem jiných nepředvídatelných okolností. Důvody pro přerušeni práce posoudí a o přerušeni práce rozhodne fyzická osoba pověřená zhotovitelem.
6. Při přerušeni práce zajistí zhotovitel provedeni nezbytných opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví fyzických osob a vyhotovení zápisu o provedených opatřeních.
7. Dojde-li v průběhu prací ke změně povětrnostní situace nebo geologických, hydrogeologických, popřípadě provozních podmínek, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce zejména při používání a provozu strojů, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu provedeni nezbytné změny technologických postupů tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce a ochrana zdraví fyzických osob. Se změnou technologických postupů zhotovitel neprodleně seznámí příslušné fyzické osoby.
8. V místech s nebezpečím výbuchu, zasypání, otravy, utonutí, pádu z výšky nebo do hloubky zajišťuje zhotovitel, aby fyzické osoby pracující na takovém pracovišti osamocené byly seznámeny s pravidly dorozumívání pro případ nehody a stanoví účinnou formu dohledu pro potřebu včasného poskytnutí první pomoci.

Další úkoly zadavatele stavby, jejího zhotovitele a popřípadě koordinátora bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Účastníci výstavby se budou řídit zejména §14, 15 a 16 zákona č. 309/2006 Sb., jestliže stavba bude svým charakterem a rozsahem splňovat podmínky povinnosti oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému dle místa staveniště a určení koordinátora stavby.

Stavebník (zadavatel stavby) před zahájením výstavby určí stavební dozor a koordinátora BOZP stavby. Tím může být jedna a táž osoba. Zadavatel stavby (investor) doručí oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli (dodavateli).

Zadavatel stavby ve spolupráci se stavebním dozorem a koordinátorem BOZP určí před zahájením výstavby způsob a podmínky koordinace dodavatelů z hlediska BOZP, tj. počet a frekvenci kontrolních dnů stavby, způsob seznámení osob pohybujících se na staveništi s BOZP atd.

Zhotovitel stavby je povinen zejména poskytovat koordinátoru stavby součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby.

i) podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

Hospodaření s kulturními vrstvami půdy - na stavbě bude provedena skrývka rekultivační vrstvy zeminy ve velmi malém rozsahu – pod zpevněnými plochami hřišť případně pod skladovací plochou pro zařízení staveniště. Kompletní objem sejmutých vrstev půdy bude deponován na staveništi a bude použit pro potřeby provedeni sadových úprav stavby po dokončení prací.

Stromy na staveništi, které nebudou určeny ke skácení, budou důsledně chráněny před poškozením.

Obecně je třeba dbát zejména na :

- omezení hlučnosti na stavbě použitím moderní techniky s ohledem na okolní zástavbu
- ochranu vod před znečištěním hlavně ropnými produkty
- snížení prašnosti včasným čištěním vozovek a kropením vodou při manipulaci se sypkými materiály
- zamezení znečištění ovzduší zákazem spalování jakýchkoliv látek na staveništi
- zamezení znečištění řeky Olše v blízkosti stavby
- s veškerými odpady bude nakládáno dle zákona č.185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a příslušných prováděcích vyhlášek.
- v rámci možností budou provedeny práce v co nejkratším termínu, aby bylo okolí obtěžováno co nejkratší dobu.

Odpad po dobu výstavby:

Veškerý odpad vzniklý po dobu výstavby bude podle možností nabídnut k recyklaci nebo odvážen na nejbližší skládku komunálního odpadu.

Výkopová zemina bude použita částečně k vyrovnání terénních nerovností, přebytečná bude odvezena na skládku.

Případné nebezpečné odpady budou likvidovány u specializovaných firem k tomu uzpůsobených v souladu se zákonem 185/2001Sb. (kupř. DEPOS Horní Suchá)

Ocelový odpad bude odvezen do sběru. Dřevní odpad bude použit jako palivové dřevo.

Problematika manipulace s odpady, jejich evidencí, skladování a likvidace odpadů je v kompetenci původce odpadů, tj. dodavatele stavby. Tento je povinen řešit likvidaci odpadů v souladu s příslušným zákonem. S případným nebezpečným odpadem vzniklým při realizaci stavby může nakládat pouze osoba oprávněná k nakládání s nebezpečnými odpady, tj. mající souhlas dle §16 odst. 3 zákona o odpadech v platném znění. Tento souhlas vydává příslušný odbor ŽP .

Odpady, které jsou považovány za stavební a demoliční odpady vhodné k recyklaci :

17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 02 02	Sklo
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků, neuvedené pod číslem 17 01 06
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03

Tyto budou odvezeny na skládku inertního odpadu do vzdálenosti 10 km k případné recyklaci (např.skládka fy.PINMARK Ropice).

Při realizaci stavby vzniknou následující odpady (byly rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogem odpadů), které je nutno likvidovat, v následujícím orientačním množství.

Stavební nebo demoliční odpady :

katalog č.	druh odpadu	kategorie odpadu	Množství
170201	dřevo (bez stromů)	O	0,2 t
170101	beton	O	2,0 t
170202	sklo	O	0,1t
170203	plasty	O	0,05t
170407	směsné kovy	O	0,2t
170411	kabely	O	0,07t
170504	zemina a kamení	O	8m ³

Seznam je zpracován dle zákona č. 381/2001 Sb. Likvidace odpadu bude prováděna dle zákona č. 106/2005 Sb. o odpadech (zákon č. 185/2001 v platném znění). Původce stavebního odpadu (dodavatel stavby) zajistí evidenci a nakládání s tímto odpadem dle zákona č.381/2001 Sb. Tato povinnost mu bude uložena ve smlouvě o dílo s objednatelem a při předání stavby do užívání případně kolaudačním souhlasu prokáže tuto skutečnost stavebnímu úřadu.

Dodavatelé musí zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu okamžitě odtěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejneru). U malých nepropustných ploch možno provést dekontaminaci VAPEXEM.

Dodavatel stavby při uzavírání smluv na jednotlivé dodávky stavebních prací zakotví ve smlouvách povinnost subdodavatelů likvidovat odpady vznikající při jejich činnosti tak, jak je uvedeno výše.

j) orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů

Lhůta výstavby - zpracovatel dokumentace navrhl lhůtu výstavby dle odborného odhadu - realizované stavby obdobného charakteru :

Celková lhůta výstavby : 13 měsíců
zahájení stavby : 5/13
ukončení stavby : 5/14

Lhůta výstavby a zahájení a ukončení stavby budou upřesněny ve smlouvě o dodávce stavby mezi investorem a zhotovitelem stavby.

Zhotovitel stavby bude vybrán na základě výběrového řízení - soutěže. S tímto zhotovitelem uzavře investor stavby smlouvu o dílo na dodávku stavby.

Plán kontrolních prohlídek stavby dle ustanovení zákona č.183/2006 Sb. :

- 1.kontrolní prohlídka stavby : při zahájení stavby
- 2.kontrolní prohlídka stavby : po dokončení VO a hřišť
- 3.kontrolní prohlídka stavby : po dokončení kompletní stavby včetně napojení na sítě a provedení venkovních úprav

Časový postup vyklizení zařízení staveniště :

Staveniště bude vyklizeno k předání objektu do užívání do takové míry, aby nebránilo původnímu provozu. Pro potřeby zajištění oprav a nedodělků si dodavatel stavby ponechá zařízení staveniště po nezbytně nutnou dobu (cca 15. dnů) od předání stavby investoru.

Požadavek na komplexní vyzkoušení jednotlivých částí stavby :

Stavba nevyžaduje provedení komplexního vyzkoušení.