

a) Charakteristika a celkové uspořádání staveniště vč. jeho odvodnění

Místo stavby se nachází v zastavěném území města Odry mezi ulicemi Radniční a Hranická, na levém břehu řeky Odry.

V místě stavby se nachází stávající odstavné nezpevněné parkovací plochy, stávající stavební dvůr města Odry a zeleň.

Staveniště nebude odvodněno, rýhy výkopů pro inž. sítě mohou být odvodněny do sběrných jímek a vyčerpávány do vodoteče.

Stávající ochranná a bezpečnostní pásma v místě navržené stavby:

Stavba bude zasahovat do ochranného pásma stávajících inženýrských sítí

- Vodovod ... ochranné pásmo 1,5 m na obě strany od vnějšího líce potrubí
- Kanalizace DN 600 ... ochranné pásmo 3,5 m na obě strany od vnějšího líce potrubí
- Sdělovací kabely ochranné pásmo 1 m od kabelů na obě strany
- Silové kabely ochranné pásmo 1 m od kabelů na obě strany
- STL plynovod ... ochranné pásmo 1 m na obě strany od vnějšího líce potrubí
- Silnice I. Třidy Ochranné pásmo v zastavěném území není

b) Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště

Staveniště se bude nacházet na pozemcích stavebníka, které je vymezeno dotčenými pozemky stavbou. Jedná se o stavbu nových chodníků, komunikací, parkovacích stání, stavbu odvodnění komunikací, osvětlení veřejného prostoru a obnovu stávající zámecké zdi. Stavba bude rozšiřovat stávající zpevněné plochy ve veřejném prostranství.

c) Zásady návrhu zařízení staveniště

Stavební (investor) určí na svých pozemcích místo pro umístění zařízení staveniště. Samotná stavba bude probíhat po jednotlivých částech komunikací a sítí. Před zahájením prací bude dodavatelem stavby předložen harmonogram výstavby.

d) Návrh postupu výstavby a provádění stavby

Postup výstavby bude určen stavebníkem před započítím stavby, popřípadě navržen dodavatelem stavby.

Před zahájením prací bude dodavatelem stavby předložen podrobný harmonogram výstavby.

Na základě harmonogramu výstavby bude vypracováno dodavatelem stavby dopravně inženýrské opatření pro výstavbu (DIO).

Dodavatel stavby před zahájením stavby zajistí zvláštní užívání komunikace během výstavby.

Postup provádění stavby – stručný harmonogram výstavby:

- 1) Vytyčení stávajících sítí
- 2) Zajištění ochrany stávajících sítí
- 3) Vyčištění staveniště (odstranění stávajících komunikací, stávající sutě, stávajících objektů)
- 4) Sejmутí ornice
- 5) Výkop na úroveň pláň komunikací
- 6) Výkop rýh pro pokládku potrubí
- 7) Pokládka potrubí vč. šachet, uličních vpustí, akumulární nádrže, ORL, lože, obsypu potrubí apod.
- 8) Výstavba základů zámecké zdi
- 9) Pokládka obrub
- 10) Výstavba chodnikového tělesa a tělesa komunikace (zásypy, násypy apod.)
- 11) Hutnění pláň
- 12) Výstavba konstrukčních vrstev komunikací
- 13) Výstavba krytů komunikací
- 14) Výstavba nadzemní částí zámecké zdi
- 15) Hrubé terénní úpravy
- 16) Čisté terénní úpravy

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

Stavba bude uvedena do provozu a bude užívána až po kolaudací stavby. Stavba nevyžaduje předčasné předčasné užívání stavby.

f) Možné napojení na zdroje**Telekomunikace:**

Bude využívána mobilní síť.

Vodní hospodářství:

Stavba bude vybavena mobilními WC, které budou vyváženy na ČOV.

Technologickou vodu pro výstavbu si zajistí dodavatel pomocí cisterny, popřípadě bude využívána pitná voda z vodovodního řadu.

Připojení na dopravní infrastrukturu a parkování:

Staveniště bude napojeno na komunikace ve městě Odry a to na místní komunikaci ul. Radniční a silnici I. třídy ul. Hranická.

Možnosti napojení na technickou infrastrukturu (podzemní a nadzemní sítě) :

Staveniště nevyžaduje napojení na el. energii. Předpokládá se použití motorových strojů a motorového nářadí na naftový, popřípadě benzínový motor.

V případě potřeby bude možné napojení na el. energii v přilehlém objektu, který je v majetku města Odry (objekt České pošty).

g) Možnosti s nakládání s odpady z výstavby

Materiál ze stávajících komunikací, který nebude využit při výstavbě bude odvezen na skládku nebezpečného odpadu a bude zlikvidován dle zákona o odpadech. Jedná se převážně o zeminu, nevhodné šterkové konstrukční vrstvy, stávající asfalt, stávající obruby apod.

ODPADY VZNIKAJÍCÍ PŘI STAVBĚ A DEMOLICI

Přesnou specifikaci konkrétních druhů a množství jednotlivých druhů odpadů z vlastního procesu výstavby lze upřesnit až v prováděcích projektech, kdy budou známy dodavatelé a budou specifikovány i konkrétní použité materiály. Předpokládá se však vznik odpadů uvedených v dalším textu a kategorizovaných dle vyhlášky MŽP ČR č.381/2001 Sb.. Jedná se o odpady běžně vznikající při obdobné činnosti, které je možné bez problémů příslušným způsobem odstranit.

Součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnostmi subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo likvidace a investor vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

Odpady budou shromažďovány odděleně dle jednotlivých druhů. Přednostně budou nabízeny k dalšímu využití nebo zpracování (recyklaci). Pokud recyklace odpadu není dostupná, bude odpad odstraněn jiným způsobem v souladu s příslušnými ustanoveními zákona. Zpracování nebo likvidace nebezpečných odpadů budou zajišťovány prostřednictvím odborné organizace oprávněné k nakládání s předmětnými druhy odpadů.

Převážní část stavebního odpadu bude vznikat při frézování stávajících asfaltových krytů komunikace a chodníků. Tento odpad je recyklovatelný a bude zpátky použit buď na tuto nebo jinou stavbu.

Přehled a kategorizace odpadů vznikajících při výstavbě:

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihly	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O
17 06 04	Izolační materiály	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O
17 05 04	Zemina a kameny	O
17 03 01	Asfaltové směsi s obsahem dehtu	N

17 04 07	Směsné kovy	O
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organické rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 04 09	Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
17 02 01	Dřevo	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 05	Železo a ocel	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
20 03 03	Uliční smetky	O

h) Přístup na staveniště

Staveniště bude napojeno na komunikace ve městě Odry a to na místní komunikaci ul. Radniční a silnici I. třídy ul. Hranická.

i) Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Po dobu výstavby bude staveniště viditelně označeno a zajištěno. Na staveniště bude zamezeno vstupu nepovolaných osob. Staveniště bude oploceno mobilním oplocením.

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

Stavba nevyžaduje zvláštní požadavky na provádění stavby.

k) Návrh řešení dopravy během výstavby

Pro stavbu bude před zahájením stavby zajištěno zvláštní užívání všech dotčených komunikací.

Před zahájením stavby dodavatel předloží dopravně inženýrské opatření pro výstavbu (DIO), které bude odsouhlaseno všemi požadovanými dotčenými orgány.

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

Při provádění stavby budou dodrženy podmínky stanovené předpisy na bezpečnost práce a ochrany zdraví při práci dle předpisů :

- § zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (zejména část pátá - Bezpečnost a ochrana zdraví při práci)
- § zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti 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)
- § nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- § nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- § nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- § nařízení vlády č. 480/2000 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením
- § vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- § vyhláška č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů

PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK

Základní podmínky výstavby

Výstavba komunikací bude prováděna na základě Smlouvy o spolupráci mezi dodavatelem stavby a budoucím provozovatelem stavby (vlastníkem stavby).

Výstavbu komunikací musí provádět zhotovitel, který je držitelem oprávnění pro výstavbu silničních staveb.

Při realizaci stavby musí být dodrženy příslušné normy a TP.

Zahájení stavby s uvedením odpovědného stavbyvedoucího dodavatele, včetně adres a telefonu bude oznámeno budoucímu provozovateli - min. 14 dní předem.

Kontrolní prohlídky stavby

Kontrolní prohlídky stavby provádí pověřený pracovník stavebního úřadu a stavebníka, který se bude v průběhu výstavby účastnit kontrolních dnů stavby.

Dozor stavebního úřadu provádí v rámci kontrolních dnů kontrolu prováděných prací a jejich soulad se schválenou projektovou dokumentací.

Dozor stavebního úřadu bude přizván ke kontrole následujících činností prováděné stavby:

- kontrola provedení kanalizační potrubí a odvodnění stavby
- Kontrola provedení násypů a pláně komunikací, budou doloženy protokoly únosnosti zemních těles.
- Kontrola provedení konstrukčních vrstev, budou doloženy protokoly únosnosti konstrukčních vrstev.
- kontrola provedení kytu komunikací
- Kontrola provedení obnovy zámecké zdi
- Závěrečná kontrola díla pro terénních úpravách

Po provedení kontrolní prohlídky provede dozor stavebního úřadu zápis do stavebního deníku s uvedením výsledku a odsouhlasí provádění navazujících prací.