

B.0.5 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY TEXTOVÁ ČÁST

„REVITALIZACE Odstaveného ramene Hatě v Hostovicích“



INVESTOR:	<i>MO Pardubice VIII - Hostovice</i>
PROJEKTANT:	<i>ENVICONS, s.r.o.</i>
STUPĚŇ:	<i>DPS</i>

SRPEN 2011

Obsah

1. Technická zpráva	3
a) Informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště	3
b) Významné sítě technické infrastruktury	5
c) Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.	5
d) Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace	5
e) Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů	6
f) Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů	6
g) Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení	6
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	6
i) Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě	6
j) Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů	7
2. Výkresová část	7

1. Technická zpráva

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

Informace o rozsahu a stavu staveniště

Revitalizované odstavené rameno Chrudimky se nachází v Pardubickém kraji severozápadně od intravilánu obce Hostovice u Pardubic. Odbahnění a vegetační úpravy budou probíhat na dvou vodních plochách. Celkový zábor opatření činí 13 555 m². Vodní plochy se vyskytují na pozemcích p.č. 1322, 1319, 1118, 1115 k.ú. Hostovice u Pardubic – vlastníkem je investor Statutární město Pardubice. Vlastníkem pozemků p.č. 1090 a 1089 k.ú. Hostovice u Pardubic je fyzická osoba pan Vlastimil Kvapil.

Hlavní odbahňovací práce budou probíhat po první polovině září. Toto období je pro tuto lokalitu typické enormně malým výskytem srážek a tudíž vhodné pro maximální odvedení vody z lokality a odvodnění sedimentu těsně před započítím odbahnění.

Vyloučením prací z jarního a letního období bude také splněna podmínka ochrany hnízdicího ptactva a vyvádění mláďat. Stejný závěr platí také pro savce.

Výsadby budou provedeny brzy z jara, případně v podzimním období před zamrznutím půdy.

Požadavky na zábory zemědělského půdního fondu

V rámci záboru stavby dojde k trvalému dotčení zemědělského půdního fondu na parcele p.č. 1089, k.ú. Hostovice u Pardubic v majetku pana Vlastimila Kvapila. Tento pozemek je veden v druhu TTP. Stavba se dotkne výše zmiňovaného pozemku pouze výsadbami. Nebude tedy nutné sejmut travní drn. Část dotčeného pozemku druhu trvalý travní porost (s čísly BPEJ 35800, 35600) bude převedena na pozemek druhu ostatní zeleň. Účelem odnětí je optimalizace vodního režimu v krajině.

Přístup na staveniště

Polní cesty určené k přístupu na lokalitu odstaveného ramene:

k.ú.	Parcel. číslo	Druh pozemku	Vlastnické právo
Hostovice u Pardubic	1318	ostatní plocha	Statutární město Pardubice
Hostovice u Pardubic	1319	ostatní plocha	Statutární město Pardubice

Mezideponie

Jelikož se celá lokalita nachází v záplavovém území, není možné mezideponovat vytěžený sediment poblíž lokality samotné.

Sediment se tedy bude nakládat na nákladní vozy na manipulační ploše a v období několika málo dnů bude odvážen na předem určené plochy druhu orná půda. Sediment bude poté ihned zapraven na pozemky a rozprostřen v dané vrstvě.

Před započítáním prací je nutné v dostatečném předstihu kontaktovat hospodáře pozemků.

Pozemky určené k rozprostření sedimentu:

<i>k.ú.</i>	<i>p.č.</i>	<i>hospodář</i>	<i>plocha pozemku [m2]</i>	<i>druh pozemku</i>	<i>Uložení sedimentu na plochu</i>
Hostovice u Pardubic	1052	AGROSPOL a.s.	30831	orná půda	10745
Hostovice u Pardubic	1054	AGROSPOL a.s.	5098	orná půda	5098
Hostovice u Pardubic	1057	AGROSPOL a.s.	8483	orná půda	8483
Hostovice u Pardubic	1158	AGROSPOL a.s. - majitel	25508	orná půda	25508
Hostovice u Pardubic	1156	AGROSPOL a.s.	6156	orná půda	6156

Celková plocha určená pro uložení sedimentu: 55 990 m² = 5.6 ha

Objem odtěžovaného sedimentu: 4474 m³

Tloušťka vrstvy ukládaného sedimentu: 8 cm

V případě potřeby větší plochy pro ukládání sedimentu je možné sediment ukládat na pozemky:

<i>k.ú.</i>	<i>p.č.</i>	<i>hospodář</i>	<i>plocha pozemku [m2]</i>	<i>druh pozemku</i>	<i>Uložení sedimentu na plochu</i>
Hostovice u Pardubic	1019	AGROSPOL a.s. - majitel	34130	orná půda	34130
Hostovice u Pardubic	1051	Ing. Jiří Kučera	110133	orná půda	20505

K udělení souhlasu hospodářů s uložení sedimentu, tudíž k hospodaření na pozemcích a zúrodňování pozemků, opravňují hospodáře platné smlouvy o nájmu.

Odvozní cesty:

Odvoz sedimentu na výše uvedené plochy bude probíhat po místních komunikacích a po polních cestách:

k.ú.	Parcel. číslo	Druh pozemku	Vlastnické právo
Hostovice u Pardubic	1304	ostatní plocha	Statutární město Pardubice

Odvozní vzdálenost max. 2 km.

Oplocení staveniště

Vzhledem k povaze stavby se nepředpokládá oplocení staveniště.

b) Významné síť technické infrastruktury

V zájmové lokalitě se nenachází nadzemní vedení VN ani žádné další viditelné znaky inženýrských sítí. Stavba bude spočívat pouze v odbahnění stávajících vodních ploch. Další zemní práce, které by mohli poškodit podzemní síť technické infrastruktury, nebudou probíhat mimo stávající vodní plochy.

c) Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.

Během výstavby bude na staveniště dovážena pitná voda – zajistí zhotovitel stavby. V případě potřeby budou na stavbě použity mobilní zdroje elektřiny – zajistí zhotovitel stavby.

Pro odbahnění ramene je nejvhodnější zimní období po zámrazu. Před započatím odbahňovacích prací je nutné přečerpání vody z malé vodní plochy do velké vodní plochy. Pak dojde k vypuštění velké vodní plochy a odvedení přítoku velké vodní plochy odvodňovací rýhou k výpustnému potrubí.

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

Na staveniště bude v průběhu výstavby omezen vstup tak, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti a zdraví třetích osob.

Na tvorbu revitalizačních opatření v krajině se nevztahuje vyhláška 369/2001 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

e) Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

Stavbou nebudou dotčeny veřejné zájmy, proto nejsou navržena opatření vztahující se k uspořádání a bezpečnosti staveniště.

Prováděné stavební práce nebudou pro okolí nebezpečné. Bezpečnost staveniště nebude vzhledem k povaze stavby a umístění mimo intravilán, nutno zajišťovat oplocením.

f) Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů

V prostoru staveniště se nenacházejí žádné objekty, které by bylo možné využít k zařízení staveniště. Zařízení staveniště není potřebné v rámci tohoto projektu zřizovat.

Neuvažuje se s dočasným napojením vody ani kanalizace. Pro sociální účely bude využíváno mobilního chemického WC.

g) Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení

Součástí staveniště nejsou stavby vyžadující dodatečné ohlášení.

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

Při provádění stavebních prací bude postupováno dle vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích v plném znění se všemi doplňky a změnami dle zákona 309/2006 Sb. Dále je nutné dodržet Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Před zahájením stavby a v jejím průběhu musí být všichni pracovníci poučeni o BOZ. Současně se provede poučení a seznámení všech pracovníků s podmínkami na staveništi a upozornění na místa, v nichž je zapotřebí mimořádné opatrnosti. Všichni pracovníci musí při práci používat předepsané ochranné pracovní pomůcky.

i) Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

Při provádění stavby nedojde k zatížení životního prostředí nad míru běžnou při obdobných činnostech. Při stavebních pracích budou použity běžné technologie a mechanismy, hluchnost a prašnost nebude převyšovat obvyklé hodnoty. Jelikož výstavbou bude dotčeno odstavené rameno

Chrudimky, bude třeba věnovat zvýšenou pozornost ochraně podzemních a povrchových vod. Během provádění stavby nesmí docházet k úniku pohonných hmot.

Při demolici požeráku dojde ke vzniku následujícího odpadu zařazeného dle přílohy č.1 vyhlášky MŽP 381/2001 Sb., ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb.:

Odhad objemu odpadu: 2,5 m³ - hmotnost 6,25 t

Složení: 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady

Nejbližší skládka inertního odpadu se nachází v Tuněchodech – firma EKOTOM. Vzdálenost skládky od lokality odstaveného ramene je 7 km.

Při výstavbě ani následném provozování nesmí dojít ke znečištění povrchových nebo podzemních vod ani k ohrožení jejich jakosti nedovoleným nakládáním se závadnými látkami.

Plánovaný záměr negativně neovlivní odtokové poměry v dané lokalitě.

j) Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících důležitých termínů

Hlavní odbahňovací práce budou probíhat po první polovině září. Toto období je pro tuto lokalitu typické enormně malým výskytem srážek a tudíž vhodné pro maximální odvedení vody z lokality a odvodnění sedimentu těsně před započítáním odbahnění.

Vyloučením prací z jarního a letního období bude také splněna podmínka ochrany hnízdicího ptactva a vyvádění mláďat. Stejný závěr platí také pro savce.

Výsadby budou provedeny brzy z jara, případně v podzimním období před zamrznutím půdy.

Výstavba by měla být zahájena v průběhu roku 2011 (případně 2012) v závislosti na možném získání dotace z OPŽP.

2. Výkresová část

Celková situace stavby se zakreslením lokality odstaveného ramene a s vyznačením přístupů na staveniště je součástí přílohy E.2 – SITUACE ZOV.

Vypracoval: Ing. Zdeněk Andrýs