



NÁDRŽ ZLÍN

Oprava bočního přelivu

E. ORGANIZACE VÝSTAVBY

V Brně, listopad 2011

NÁDRŽ ZLÍN – OPRAVA BOČNÍHO PŘELIVU

ORGANIZACE VÝSTAVBY

OBSAH:

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	4
B.	TECHNICKÁ ZPRÁVA	4
C.	VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH SUBJEKTŮ	4
D.	GRAFICKÉ PŘÍLOHY	4
E.	ORGANIZACE VÝSTAVBY	4
E.1	TECHNICKÁ ZPRÁVA, ZÁKLADNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	4
E.1.1	Charakteristika staveniště	4
E.1.2	Kapacita a využití dosavadních nebo nově budovaných objektů pro účely zařízení staveniště	4
E.1.3	Zabezpečení přívodu vody a energií k staveništi, připojení kanalizace, odvodnění staveniště, telefon	4
E.1.3.1	Zajištění vody	4
E.1.3.2	Kanalizace	5
E.1.3.3	Přípojka NN	5
E.1.3.4	Telefon	5
E.1.3.5	Sklady pohonných hmot, dílny	5
E.1.4	Údaje o dopravních trasách pro přepravu rozhodujících dodávek a odvoz stavebního odpadu	5
E.1.5	Předpokládaný počet pracovníků při výstavbě a jejich sociální zabezpečení	5
E.1.6	Podmínky a nároky na provádění stavby	6
E.1.6.1	Zásadní podmínky a nároky na provádění stavby	6
E.1.6.2	Časový postup vyklizení zařízení staveniště	6
E.1.6.3	Ochrana staveniště proti N-letým vodám	6
E.2	PLÁN VÝSTAVBY	6
E.2.1	Lhůta výstavby a předpokládaný termín zahájení a dokončení stavby, předpokládané termíny dokončení jednotlivých stavebních prací	6
E.2.2	Průběh stavebních prací	6
E.3	ZÁVĚR	7
F.	VÝKAZ VÝMĚR	7
G.	INFORMATIVNÍ ROZPOČET	7
H.	FOTODOKUMENTACE	7

Identifikační údaje stavby

Název stavby:	Nádrž Zlín - oprava bočního přelivu
Číslo HM:	HM231947 nádrž hospodářská Zlín
Číslo stavby:	323106STA
Účel stavby:	Odstranění nedostatků TBD
Místo stavby:	VD Kudlovská nádrž
Číslo hydrologického pořadí:	4-13-01-035
Vodní tok:	Kudlovský potok; km 0,7595
Okres:	Zlín
Investor opravy:	Povodí Moravy s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno
Správce a provozovatel VD:	Povodí Moravy s.p., – závod Střední Morava, Moravní náměstí 766, 686 11 Uherské Hradiště
Stupeň dokumentace:	Investiční záměr
Projektant:	VODNÍ DÍLA - TBD a.s., pracoviště Brno, Studená 2, 638 00 Brno

A. Průvodní zpráva
B. Technická zpráva
C. Vyjádření dotčených subjektů
D. Grafické přílohy

E. ORGANIZACE VÝSTAVBY

E.1 Technická zpráva, základní zařízení staveniště

E.1.1 Charakteristika staveniště

Staveništěm je bezpečnostní přeliv a jeho bezprostřední okolí Nádrže Zlín (Kudlovská nádrž), který se nachází na pozemku parc. č. 3561/2 k.ú. Zlín, jehož vlastníkem je Statutární město Zlín, náměstí Míru 12, 761 40 Zlín. Stavbou budou dále dotčeny pozemky parc. č. 525/6 (vlastník Orel jednota Zlín, Štefánikova 661, 760 01 Zlín), jde o místní obslužnou komunikace se dvěma parkovacími místy a pozemek parc. č. 525/2 (vlastník Statutární město Zlín), jde o chodník podél ulice Štefánikova a část místní obslužné komunikace. Těchto pozemků, ležících v bezprostřední blízkosti bezpečnostního přelivu, bude využito zejména pro odvoz sutí, dovoz potřebných materiálů a vybavení staveniště.

Dále je možné využít po dohodě s investorem Povodí Moravy, s.p. pozemek parc. č. 3561/6, který tvoří vzdušná část hráze vodního díla. Dostupnost této lokality od místa staveniště je však přes veřejnou komunikaci se značným provozem.

Staveniště nelze zabezpečit plotem. Je nutné vypracovat a sjednat podmínky s investorem Povodí Moravy s.p. o zabezpečení celého areálu před vstupem nepovolaných osob v celém období provádění stavby.

E.1.2 Kapacita a využití dosavadních nebo nově budovaných objektů pro účely zařízení staveniště

Pro účely zařízení staveniště nelze využít toalet, šaten ani umyváren v jeho blízkosti. Dodavatel stavby je povinen sociální zázemí zajistit vlastními prostředky.

E.1.3 Zabezpečení přívodu vody a energií k staveništi, připojení kanalizace, odvodnění staveniště, telefon

E.1.3.1 Zajištění vody

V místě stavby, v bezprostřední blízkosti bezpečnostního přelivu, není možnost připojení na vodovodní síť s pitnou vodou. Dodavatel stavby musí zajistit dovoz vody.

Rovněž zajištění technické vody je v případě její potřeby na dodavateli. Jímání omezeného množství technické vody z vývaru spodních výpustí je možné pouze po dohodě s Povodím Moravy s.p..

E.1.3.2 Kanalizace

Připojení na kanalizaci nebude provedeno. Pro WC přímo na místě staveniště je nutné použít chemické mobilní buňky.

E.1.3.3 Přípojka NN

Připojení si zajistí dodavatel stavby. V případě použití mobilních motorových generátorů, musí být zajištěny proti úniku látek.

E.1.3.4 Telefon

Telefonní přípojka pro zařízení staveniště není řešena, potřebné telefonní spojení bude zajištěno mobilními radiotelefony.

E.1.3.5 Sklady pohonných hmot, dílny

Se sklady pohonných hmot, ani s opravami vozidel se po dobu výstavby v místě stavby nepočítá.

E.1.4 Údaje o dopravních trasách pro přepravu rozhodujících dodávek a odvoz stavebního odpadu

Příjezd na staveniště bude využita místní Štefánikova ulice, která vede po koruně hráze Kudlovské nádrže. V její bezprostřední blízkosti bude využita výše uvedená místní komunikace nacházející se na pozemcích parc. č. 525/6 a 525/2.

Pro dopravu materiálu na stavbu budou v obci využívány převážně ulice Štefánikova (místo stavby) a tř. Tomáše Bati s návazností na komunikace mimo obec. V případě odvozu stavební sutě mimo místo stavby připadá v úvahu skládka Suchý Důl-Mladcová (součást Zlína). Dovozní vzdálenost z místa stavby na skládku je 5 km.

E.1.5 Předpokládaný počet pracovníků při výstavbě a jejich sociální zabezpečení

Předpokládaný počet pracovníků určí zhotovitel díla v nabídkovém řízení v závislosti na navrženém termínu dokončení stavby.

Na staveništi se předpokládá vybudování sociálního a technického zázemí dočasného charakteru osazením mobilních staveništních buněk, případně maringotek. Staveniště bude vybaveno WC - chemické mobilní buňky. ZS bude bez kuchyně – jídlo se bude dovážet nebo se využijí místní stravovací zařízení. Vše potřebné podle příslušných norem zajistí zhotovitel.

E.1.6 Podmínky a nároky na provádění stavby

E.1.6.1 Zásadní podmínky a nároky na provádění stavby

Dodavatel stavby musí zajistit, aby stavební činností nebyly poškozeny žádné další objekty v okolí hráze (zábradlí, vozovka na koruně).

E.1.6.2 Časový postup vyklizení zařízení staveniště

Požadavky na postup vyklizení zařízení staveniště budou specifikovány v příslušné smlouvě o dílo mezi investorem a dodavatelem.

E.1.6.3 Ochrana staveniště proti N-letým vodám

Vzhledem k charakteru sanace na bezpečnostním přelivu nelze staveniště jednoznačně chránit před N – letými vodami. **Pokud by v průběhu opravy hrozil příchod povodně, při níž bude přítok do nádrže vyšší než je kapacita spodní výpusti, rozhoduje dále vodohospodářský dispečink Povodí Moravy. Veškeré práce budou okamžitě přerušeny a staveniště bude vyklizeno. V dotčeném prostoru přelivu ani spadiště nesmí být skladován žádný stavební materiál. O nutnosti vyklizení staveniště bude rozhodnuto podle aktuální situace a hydrologické předpovědi.**

Vybrané území pro zařízení staveniště nebude při průchodu povodně dotčeno. Pro zařízení staveniště není nutné řešit ochranu proti N-letým vodám.

Nepředpokládá se, že by byl v době opravy využíván přeliv pro převádění povodně.

E.2 Plán výstavby

E.2.1 Lhůta výstavby a předpokládaný termín zahájení a dokončení stavby, předpokládané termíny dokončení jednotlivých stavebních prací, etapizace výstavby

Zahájení i dokončení stavby se předpokládá v roce 2012. Dodavatelé stavebních částí budou určeni na základě výběrového řízení.

Upozorňujeme, že některé stavební práce, jako jsou **sanace betonových konstrukcí nelze provádět v nepříznivých podmínkách, obzvláště potom v zimním období.**

Vzhledem k tomu, že jednotlivé stavební práce na sebe bezprostředně logicky a technologicky navazují, nepředepisujeme zvláštní postup prací.

E.2.2 Průběh stavebních prací

Průběh jednotlivých stavebních prací není projektantem závazně předepisován. Dodržený musí být veškeré technologické postupy přímo vyžadované specifikací v technické zprávě (část B), včetně odzkoušení a zhodnocení technologií oprav a sanací na referenčních plochách.

E.3 Závěr

Účelem Projektu organizace výstavby (POV) je upozornit na základní problematiku postupu prací za daných podmínek.

Podrobný POV a časový harmonogram prací zpracuje a předloží v nabídkovém řízení zhotovitel stavby.

V Brně, listopad 2011

Vypracoval : Ing. Karel Pekárek

Schválil : Ing. Jiří Hodák, Ph.D.
Vedoucí útvaru 403
Vodní díla na Moravě a Slezsku

F. VÝKAZ VÝMĚR

G. INFORMATIVNÍ ROZPOČET

H. FOTODOKUMENTACE