

## **E-1 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

### **k návrhu na vydání stavebního povolení**

Dokumentace je vypracována a členěna podle § 2 Vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj číslo 499/2006 Sb. ze dne 10. listopadu 2006, která stanoví rozsah a obsah projektové dokumentace k žádosti o stavební povolení

Obsah:

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....	2
E.1. ROZSAH STAVBY A NÁVRH ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ .....	2
E.2. PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY .....	2
E.3. ÚDAJE O ZVLÁŠTNÍCH OPATŘENÍCH .....	3
E.4. KÁCENÍ POROSTŮ, ZÁBOR ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY, MANIPULACE SE ZEMINOU .....	3
E.5. OCHRANA VOD .....	3
E.6. DOTČENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ .....	3
E.7. PŘEDPOKLÁDANÝ POČET PRACOVNÍKŮ .....	3
E.8. PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA VÝSTAVBY .....	3
E.9. BEZPEČNOST PRÁCE .....	4

## E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

### E.1. ROZSAH STAVBY A NÁVRH ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Rozsah stavby je dán velikostí plánované úpravy koryta vodního toku a výstavbou kotevních bloků. Konfigurace terénu je příznivá, v lokalitě není plánovaná jiná souběžná stavba. Příjezd na staveniště bude z účelové komunikace, na kterou se napojuje polní cesta, která umožní přístup na staveniště. Na stavbě převládají zemní práce.

Detailní návrh zařízení staveniště provede až podle výsledků výběru dodavatele sám dodavatel. Pro stavbu nejsou předepsány speciální objekty zařízení staveniště. Drobné objekty zařízení staveniště jako maringotky, sklad nářadí, materiálu apod. je nutno dohodnout s investorem. Na výrobu el. energie bude použit diesel agregát.

Nutno dbát na to, aby při příjezdu strojů po účelové komunikaci a po polní cestě na staveniště nebyly tyto cesty poškozeny a znečištěny. V případě, že by se tak stalo, je nutno tuto komunikaci po ukončení prací opravit.

Veškeré souvislosti týkající se zařízení staveniště jsou věcí dodavatele stavby, který bude vybrán výběrovým řízením.

### E.2. PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Vytyčení stavby bude provedeno v souladu s příčnými řezy a vytyčovací situace C-3.

V průběhu prací je třeba dodržovat předepsané sklony dna a břehů dle příčných profilů a podélného profilu. V prostoru, kde bude zemina a kamenivo ukládáno na mezideponii, bude v daném prostoru odstraněna ornice, která bude skladována samostatně a po ukončení stavebních prací bude zpět rozhrnuta.

Při práci na projektu oslovil investor organizace, které mohou v zájmovém území provozovat inženýrské sítě a další zařízení. Tito sepsali svá vyjádření se zákresy a podmínkami, za kterých je možno jejich zařízení křížit nebo míjet. Je bezpodmínečně nutné, aby se dodavatel seznámil s podmínkami, které kladou správci sítí a dotčených zařízení a v případě střetu se sítěmi je nutné zajistit vytyčení jejich průběhu.

Archeologická povinnost:

Investor i dodavatel stavby mají oznamovací povinnost před zahájením zemních prací vůči Archeologickému ústavu ČSAV. Tato povinnost vyplývá ze zákona č.20/87 Sb. o státní památkové péči.

#### **Příprava území-opatření před zahájením stavebních prací:**

- Před zahájením stavebních prací je nutno:
- Oznámit vlastníkům dotčených parcel zahájení stavebních prací 1 měsíc předem
- Zajistit dopravní značení v případě omezení dopravy
- Označit omezení přístupu ke stavebním rýhám a zákaz vstupu nepovolaným osobám
- Stanovit prostor pro mezideponii materiálů a zařízení staveniště
- Zajistit přebrání základové spáry kotevních bloků geologem

### **E.3. ÚDAJE O ZVLÁŠTNÍCH OPATŘENÍCH**

#### **Opatření k protipovodňové ochraně:**

V případě výskytu mimořádné vydatné přívalové srážky v povodí může dojít k velmi rychlému vzestupu hladiny ve vodním toku. Se zřetelem k výše uvedenému se doporučuje v případě pravděpodobného výskytu vydatných srážek vyklidit techniku, stavební předměty a látky ze zátopové oblasti, které by mohly být při styku s vodou znehodnoceny nebo naopak by mohly způsobit škodu na životním prostředí.

### **E.4. KÁCENÍ POROSTŮ, ZÁBOR ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY, MANIPULACE SE ZEMINOU**

V lokalitě stavby nedojde ke kácení dřevin rostoucích v místě plánované stavby. Manipulace s materiálem bude převážně v prostoru v úseku úpravy vodního toku. Veškerý přebytečný materiál, včetně odpadu, vzniklý při provádění prací, bude ihned odvezen mimo PHO 1.stupně.

### **E.5. OCHRANA VOD**

Z důvodu, že se stavba nachází v ochranném pásmu zdroje pitné vody, musí dodavatel stavby zajistit technický stav vozidel, strojů a zařízení v takovém stavu, aby nedocházelo k úkapům pohonných hmot, mazadel a hydraulických směsí. Pro snížení dopadu na jakost vod při případné poruše je nutno použít hydraulické kapaliny a oleje pro mazání motorových pil propůjčenou ochrannou známkou Ekologický šetrný výrobek. Stavební práce budou prováděny tak, aby nedocházelo k nadměrnému vnosu půdních částic do vodního toku. Zařízení staveniště nebude umístěno v PHO 1.stupně.

### **E.6. DOTČENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ**

V rámci prováděné stavby dojde ke střetu s nadzemním kabelovým vedením VN.

### **E.7. PŘEDPOKLÁDANÝ POČET PRACOVNÍKŮ**

Počet pracovníků bude upřesněn na základě výběru dodavatele stavby, na základě jeho technického vybavení.

### **E.8. PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA VÝSTAVBY**

Předpokládaná doba výstavby se odhaduje na cca 4měsíce.

Akce : VD Vír I – pevná norná stěna na konci vzdutí

Stupeň : Dokumentace pro stavební povolení

zak.č.111705

Příloha : E-1 zásady organizace výstavby

## **E.9. BEZPEČNOST PRÁCE**

Při provádění všech stavebních prací a souvisejících činností je třeba dbát pokynů a ustanovení o bezpečnosti práce a ochraně zdraví pracujících, které vydalo Ministerstvo

zdravotnictví ČR pod označením 324/1990 Sb. Je třeba dodržovat platné předpisy, nařízení a normy ČSN.

Zvláště je třeba věnovat zvýšenou pozornost při provádění zemních prací, při práci pod elektrickým vedením a při křížení podzemních vedení. Zde je třeba zopakovat bezpodmínečnou nutnost dodržovat normu ČSN 73 6611 a ČSN 73 6612.

Z konkrétních norem a zákonů je nutno dodržovat a respektovat :

ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin

ČSN EN 13383-1 Kámen pro vodní stavby-Část1:Specifikace

ČSN 72 1800 Přírodní stavební kámen pro kamenické výrobky

ČSN 72 1810 Technické požadavky prvků z přírodního kamene pro stavební účely

ČSN 72 1860 Kámen pro zdivo a stavební účely.

ČSN 73 3050 Zemní práce

ČSN 73 0550 Navrhování a provádění stavebních prací

ČSN 73 2002 Provádění betonářských prací

ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ČSN 73 1208 Navrhování betonových konstrukcí vodohospodářských objektů

ČSN 75 0000 Vodní hospodářství. Soustava norem ve vodním hospodářství

TNV 75 0747 Ochranná zábradlí na objektech vodovodů a kanalizací

TNV 75 2102 Úprava potoků

TNV 75 2103 Úprava řek

Vyhl. Min.vnitř č. 87/2000 Sb. Svařování a nahřívání živců v tavných nádobách

Nař.vlády č. 178/2001 Sb. Podmínky BOZP při práci

Nař. vlády č. 494/2001 Sb. Nařízení vlády o evidenci a hlášení pracovních úrazů

Nař.vlády č.11/2002 Sb. Vzhled a umístění bezpečnostních značek a signálů

Nař.vlády č. 441/2004 Sb. Zásady pro práci s azbestem

Nař.vlády č. 101/2005 Sb. O podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Zákon č.251/2005 Sb. Inspekce práce

Vyhláška MZ č. 409/2005 Sb. Vyhláška MZ o hygienických podmínkách na výrobky pro styk s pitnou vodou

Vyhláška č. 601/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích

Nař.vlády č.362/2005 Sb. O požadavcích na BOZP s nebezp.pádů z výšky, nebo do hloubky

Nař.vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Zákon č. 262/2006 Sb. Zákoník práce část pátá BOZP

Zákon č.309/2006 Sb. Další požadavky BOZP v pracovněprávních vztazích

Pracovníci, kteří budou stavbu provádět, musí být o všech bezpečnostních předpisech prokazatelně poučeni. Ti pracovníci, kteří budou pracovat v ochranných pásmech elektrických vedení, plynovodů, či jiných vedení musí být navíc prokazatelně poučeni o tom, že se v těchto pásmech nacházejí a také o způsobu práce v těchto pásmech.

Bystřice nad Pernštejnem, červen 2011

Sestavil : Ing. Milan Cifr