

Zásady organizace výstavby

Obsah:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE MOSTU.....	1
2.	POPIS ČINNOSTI	2
2.1.	PŘÍPRAVNÉ PRÁCE.....	2
2.2.	PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	2
2.3.	DOPRAVNÍ OPATŘENÍ	2
2.4.	PŘÍSTUPY NA POZEMKY	2
2.5.	ZEMNÍ PRÁCE.....	2
2.6.	LEŠENÍ	3
2.7.	PODPĚRNÉ KONSTRUKCE	3
3.	ZÁSADY BOZ	3
4.	STRUČNÝ PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY.....	4

1. Identifikační údaje mostu

Stavba	VD Bedřichov, rekonstrukce koruny hráze -aktualizace DPS
Katastrální území	Bedřichov u Jablonce nad Nisou 601365
Obec	Bedřichov
Kraj	Liberecký
Objednatel stavby	Povodí Labe,s.p. Víta Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové tel. 495 088
Uvažovaný správce	Povodí Labe,s.p. Želivského 5 466 05 Jablonec nad Nisou tel. 483 311 631
Projektant	Projektová kancelář VANER s.r.o. V Horkách 101/1 460 07 Liberec 9 tel. 485 152 532, 33 info: www.vaner.cz IČO: 25458990 DIČ: CZ25458990 Zapsána v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, odd. C, vložka 19271
Zodp.projektant	Eva Kadavá, autorizace č.0501192
Pozemní komunikace	Účelová komunikace
Volná výška	nad hrází neomezena nad mostem neomezena pod mostem nade dnem koryta 1.72m

2. Popis činnosti

2.1. Přípravné práce

Pro zařízení staveniště bude možno využít uzavřenou část účelové komunikace na předpolí hráze a mostu. Pro přípravu staveniště bude nutno provést všeobecné vyklizení dotčených ploch okolo hráze a mostu.

2.2. Přeložky inženýrských sítí

Ověření existence inženýrských sítí bylo provedeno v rámci této dokumentace - viz př.č. E-Doklady.

Inženýrské sítě jsou orientačně zakresleny ve výkresové dokumentaci.

Na vtokové i výtokové straně mostu (SO 203) se nachází kabelové chráničky inženýrských sítí Povodí Labe s.p.

Na hrázi prochází kabelové vedení inženýrských sítí Povodí Labe s.p. z obsluhového domku do manipulačních věží. Propojení kabelů mezi věžemi prochází v madle zábradlí.

Vybraný zhotovitel před zahájením prací zajistí vytyčení všech inženýrských sítí.

2.3. Dopravní opatření

Stavba bude prováděna za úplné uzavírky účelové komunikace pro pěší i cyklisty.

Na obou koncích hráze budou osazeny dopravní značky B30 Zákaz vstupu chodců a zábrany pro označení uzavírky Z2. Na křižovatkách turistických cest budou osazeny informační tabule s textem „Hráz na vodním díle Bedřichov uzavřena“.

2.4. Přístupy na pozemky

Stavba se nachází v extravilánu obce Bedřichov, v ochranném pásmu CHKO Jizerské hory. Jediný přístup k VD Bedřichov z obou stran hráze je po pozemcích (lesní cestě) ve vlastnictví Lesů ČR. Investor zajistí pro vybraného zhotovitele povolení pro vstup na příjezdovou komunikaci k VD Bedřichov. Přístup ze strany od přehrady v Rudolfově si vyžádá opravu, případně lokální zpevnění krajnic cesty od rozcestí u Stammelova kříže k hrázi pro průjezd staveništní techniky na šířku 3.00m, úprava vozovky – viz příčný řez této přílohy. Toto bude zahrnuto do rozpočtu stavby. Pro otáčení staveništní techniky lze využít stávající obratiště před hrází. Zhotovitel před zahájením prací provede pasportizaci, včetně dokumentace cest a po skončení prací předá cesty Lesům ČR s.p. ve stávajícím nebo lepším stavu.

Zařízení staveniště je možné zřídit na předpolí hráze na pozemcích investora (Povodí Labe, s.p.).

2.5. Zemní práce

Zemní práce jsou omezeny na výkopy pro úpravu předpolí hráze, odstranění svršku hráze a pro provedení drenáží na hrázi a přelivu.

Předpokládá se, že materiál z výkopů bude z velké části zpětně použit

do zásypů, zbylá část bude odvezena na skládku. Vytěžený materiál (kamenné kostky a obruby) zůstávají v majetku Povodí Labe, s.p..

2.6. Lešení

Pod mostem bude nutno vytvořit lehké pracovní lešení pro sanaci opěr a pilíře přelivu.

2.7. Podpěrné konstrukce

Pro zachování přesného tvaru nové nosné konstrukce přelivu bude stávající nosná konstrukce podskružena a teprve pak bude demolována, včetně části opěr a následně vybetonována nová konstrukce.

Pro provedení nosné konstrukce mostu bude pro betonáž použita skruž.

3. Zásady BOZ

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat pravidla BOZP, včetně zákonných požadavků, ustanovení norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

Některé základní legislativní předpisy:

Směrnice Rady 92/57/EHS ze dne 24. června 1992, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo mobilních staveništích (osmá samostatná směrnice ve smyslu čl.16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS).

Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce s účinností od 1.1. 2007.

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) s účinností od 1.1.2007.

Nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích s účinností od 1.1.2007.

Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti s účinností od 1.1.2007.

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 ze dne 15.8.2005.

Dále platí nařízení vlády 101/2005 Sb. a nařízení vlády 495/2001 Sb.

Zhotovitel rozpracuje uvedené předpisy pro podmínky dané stavby se zvláštním přihlédnutím k práci ve výškách, v ochranných pásmech podzemních sítí a manipulaci s břemeny. Všichni pracovníci zhotovitele budou s předpisy prokazatelně seznámeni.

Zhotovitel vypracuje plán zajištění BOZP, který do zahájení stavby předloží investorovi.

4. Stručný plán organizace výstavby

Zahájení výstavby se předpokládá 04/2019, dokončení 09/2020. Doba výstavby se předpokládá 2 stavební sezony, provedení objektu SO 203 lze provádět nezávisle na pracích na ostatních objektech.

Vybraný zhotovitel předloží investorovi harmonogram prací, který bude respektovat možnosti zhotovitele a požadavky investora.

V Liberci dne 14.03.2018
Vypracovala Eva Kadavá

Přílohy:

Úprava cesty od rozcestí u Stammelova kříže k hrázi

Harmonogram prací