

B. Souhrnná technická zpráva

dle vyhlášky č. 62 / 2013

Základní charakteristika stavebního řešení

Navržené opravy a udržovací práce jsou návratem k původnímu stavu před povodní v roce 1997. Jedná se o nesouvislou úpravu úseku ř.km 30,700 – 33,000. V návrhu projektové dokumentace je oprava poškozených stávajících příčných objektů a pomístně oprava podélného opevnění toku. Podtékající přelivné hrany a závěrné prahy dřevěných stupňů budou vyměněny. Dále budou opraveny podezmlé základy opěrných zdí podbetonováním základových částí. Úseky poškozených opěrných zdí budou odstraněny a obnoveny v původních rozměrech a konstrukcích. Pomístní nánosy z úseku budou odtěženy.

Stávající opěrné zdi z lomového kamene

Konstrukce v úsecích poškozených zdí budou opraveny. Propadlé úseky budou odstraněny a obnoveny v původních rozměrech a konstrukcích.



Stávající opěrné zdi z lomového a betonových prefabrikátů mají v některých úsecích základy poškozeny erozí. Je navrženo podbetonování stávajících zdí. Stávající zdivo bude v celé ploše vyčištěno a případně vyspárováno.



Stávající dřevěné stupně a prahy

U některých stávajících dřevěných stupňů a prahů z kulatiny jsou odplaveny opevnění dna vývarů, budou proto doplněny záhozovým kamenem hmotnosti 500kg. V rámci oprav budou odstraněny podtékající kulatiny na přelivech prahů a nahrazeny.





a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby,

Dodavatelská dokumentace není součástí této PDPS. Případnou potřebnou dodavatelskou dokumentaci nechá zpracovat zhotovitel stavby.

b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrana zdraví při práci na staveništi,

Při provádění prací je nutné dodržovat všechny příslušné bezpečnostní předpisy, zejména
Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat všechny příslušné bezpečnostní předpisy a to zejména:

Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

Vyhláška 367/2005 Sb., kterou se mění vyhl. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla.

Nař. vlády č.178/2000, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Zákon č.262/2006 Sb., zákoník práce ve znění dalších předpisů.

Zákon č.22/1997 Sb., zákon o technických požadavcích na výrobky v platném znění a na něj navazující nařízení vlády.

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.

Vyhl. č.192/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č.48/1982, vyhláška Českého úřadu o bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Před zahájením prací zpracuje dodavatel stavby technologické postupy ve kterých budou zahrnuty podmínky a požadavky na zajištění bezpečnosti práce. Jedná se zejména o práce v ochranných pásmech nadzemních a podzemních sítí, silničních komunikací, při práci v dosahu strojů a zařízení (bagry, nakladače, jeřáby), případně práci ve výkopech .

c) podmínky realizací prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb,

Na realizaci stavby nejsou kladeny od účastníků řízení žádné zvláštní požadavky. Před zahájením stavby zhotovitel zajistí vytyčení dotčených sítí. Zhotovitel je povinen dodržet podmínky realizací prací uvedených v jednotlivých vyjádřeních dotčených správců sítí, případně zajistit souhlas s činností v ochranných pásmech.

d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavkům stavebníka na provádění stavby,

Staveniště nebude oplocováno. Po dobu výstavby je třeba na vhodných místech umístit tabulky se zákazem vstupu na staveniště.

V případě potřeby bude jako zdroj energie použita elektrocentrála.

Jako objekty zařízení staveniště poslouží mobilní buňky dodavatele. Jejich umístění bude vhodné dle dispozic investora pokud možno na parcele toku. Dopravu a stravování pracovníků zajistí zhotovitel. Sklárky materiálu budou v bezprostřední blízkosti stavby.

e) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Při provádění zemních prací budou použity zemní stroje s ekologickými náplněmi. Je třeba dbát na to, aby zemní stroje byly v bezvadném technickém stavu a nedocházelo z nich k úkapům PHM. Zahájení prací bude konzultováno s Českým rybářským svazem.

Při výstavbě je nutné používat mechanismy s ekologicky nezávadnými náplněmi a mazivy. V toku budou zřízeny normé stěny pro případ náhodného úniku náplní. Na stavbě budou k dispozici prostředky určené k likvidaci těchto látek (vapex, fibroil, souprava EKO -LES III apod.)

Časové dokončení jednotlivých prací je závislé na zajištění financování akce investorem.

V Krnově 12 /2013

Vypracovala : Andrea Pavlasová

Zodp. projektant: Ing. Ladislav Řehka