

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.
Správa toků – oblast povodí Labe
Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: Rybníky Janovická oboře - aktualizace 2023

1) **Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Horní, Prostřední a Dolní v Oboře Janovice**

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Projektová dokumentace pro provádění stavby - AKTUALIZACE

Místo: Vápenný Podol

Obec s rozšířenou působností: Chrudim

Kraj: Pardubický

Katastrální území: Nerozhovice

Název toku: Cítkovský potok

ČHP.: 1-03-04-005

IDVT: 10174213

Druh prací: rekonstrukce a oprava tří vodních nádrží

Charakter akce: investiční/neinvestiční

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD, a jeho délka:

Rybník Horní: ř. km 1,980

Rybník Prostřední: ř. km 1,730

Popis stávajícího stavu:

Jedná se o průtočné vodní nádrže v Janovické oboře (soustavu VN) nacházející se na Cítkovském potoce.

V rámci realizace akce byly v roce 2022 na rybníce Prostřední provedeny práce dle zpracované PD:

SO 02.1 - Úpravy v zátopě - je odstraněn sediment ze zátopy

SO 02.2 - rekonstrukce hráze- práce nebyly zahájeny

SO 02.3 - rekonstrukce požeráku a spodních výpustí - práce nebyly zahájeny, jsou odstraněny dluže ze stávajícího požeráku, voda protéká výpustným potrubím

SO 02.4 - rekonstrukce bezpečnostního přelivu - jsou zhotoveny základové pasy (pod stěnu přelivu včetně vyrovnávacího betonu pod desku dna přelivu, vtokové čelo, proti průsakové žebro, výtokové čel) a je vystavěn stabilizační práh pod výtokem. Dále je hotový vyrovnávací beton mezi žebrem a výtokovým čelem jako podklad pro část DT1, podklad je opatřen tekutou lepenkou (hydroizolačním nátěrem Hydroseal) a je vybetonovaný podklad pro základovou desku bezpečnostního přelivu DP1 a stěny přelivu SP1. Práh je zasypán výkopkem pro zajištění prozatímního komunikačního propoje zpevněného panelu. Před objektem je vytvořena zemní neuhnutelná hrázka jako

ochrana před zatopením v době mimostavební. Prostor mezi hrázkou před a násypem komunikace je zatopen.

Práce na rybníce Horní nebyly vůbec započaty.

SO 04 - terénní úpravy- je provedeno rozhrnutí sedimentu z rybníků Prostřední a Dolní na plochách bezlesí P1 (110 C00e), P2 (110 C503), P3, P4 (713 D00e), chybí osetí.

Popis návrhu a požadavků investora:

Technické řešení se od původního PD nemění. Aktualizace se bude týkat:

Rybník Prostřední

- technická zpráva formou dodatku
- aktualizace výkazu výměr u SO 02.4 rozsahu prací dle skutečného stavu. Vyhotovení rozdílového rozpočtu (původní cenová úroveň 2/2020).
- vytvoření samostatného stavebního objektu obsahujícího výkaz výměr na veškeré práce spojené s uvedením stavby, do fáze, kdy lze navázat na již provedené práce např. nutností odstranění prozatímních zemních hrázek a ošetření ocelové výztuže a těsnících ocelových pásů částečně zabudovaných do betonových konstrukcí. Výkaz prací bude obsahovat také položku „Pasportizace provedených prací včetně ověření kvantitativních a kvalitativních parametrů“ (Rozpočet bude v cenové úrovni I/2023)

2) Oprava a rekonstrukce rybníka Dolní v Oboře Janovice-aktualizace po povodni 2020

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Projektová dokumentace pro provádění stavby-AKTUALIZACE

Místo: Vápenný Podol

Obec s rozšířenou působností: Chrudim

Kraj: Pardubický

Katastrální území: Nerozhovice

Název toku: Cítkovský potok

ČHP.: 1-03-04-005

IDVT: 10174213

Druh prací: rekonstrukce a oprava tří vodních nádrží

Charakter akce: investiční/neinvestiční

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD, a jeho délka:

Rybník Dolní: ř. km 1,580

Popis stávajícího stavu:

Jedná se o průtočnou vodní nádrž v Janovické oboře (v soustavě VN) nacházející se na Cítkovském potoce.

V rámci realizace akce v roce 2022 byly na rybníce Dolní provedeny práce dle zpracované PD:

SO 03.1 - Úpravy v zátopě - je odstraněn sediment ze zátopy

SO 03.2 - Rekonstrukce hráze - pro zásyp a rekonstrukci je použita zemina jak z deponie tak z původní hráze. Zásyp je hotov cca do výšky 2 m nad úroveň zemní pláň (0,3 m nad úroveň křídla u požeráku), v délce od pravého zavázání až po stavební jámu BP. Práce v dalším navyšování hráze a hutněným zásypům byly zastaveny z důvodu absence zkoušek zhutnitelnosti. Zhotovitel doložil zkoušky zhutnitelnosti, místa pro odběr vzorků nebyly v souladu s PD. Zhotovitel i přes požadavek a několikanásobné upozornění nevedl evidenci ukládaných zeminy do hráze z deponií a výkopů.

SO 03.3 - rekonstrukce požeráku a spodních výpustí, je instalován nový prefabrikátový žb požerák bez poklopu, je upravena nátok k požeráku, vybetonovaná ŽB křídla a upraveno dno nátoky kamennou rovnaninou na ŠP. Je proveden zásyp stavební jámy z pravé i levé strany výpustního potrubí včetně hutnění (zkouška zhutnitelnosti byla provedena 28.7.2022). zásyp je cca do výšky 2 m nad zemní pláň hráze (0,3m nad úroveň křídla u požeráku). Voda protéká přes zrekonstruované potrubí spodní výpustě.

SO 03.4 - rekonstrukce bezpečnostního přelivu, jsou hotovy podkladní betony a základové pasy pod přepadovou stěnu, vtokového a výtokového čela a proti průsakového žebra, je vybetonována základová deska DP1 jsou osazeny těsnící plechy a PVC těsnění. Je hotový podkladní beton mezi čely a žebrem včetně ošetření tekutou lepenkou (hydroizolačním nátěrem Hydroseal, ošetřena lepenkou je také vodorovná plocha základového pásu vtokového čela. Jsou instalovány ložiska EPDM doplněné o EPS v místě budoucího zámku DP1aDT1. Je zabetonována deska dna propusti DT1 a je zhotovena pravá stěna propusti SP. U levé stěny je pouze rozpracováno vyvazování armatury. Armatura je taktéž rozpracována u stěny přelivu. Před BP je provedena zemní ochranná hrázka.

Popis návrhu a požadavků investora:

Technické řešení se od původního PD nemění.

- Rybník Dolní

- technická zpráva formou dodatku

- aktualizace výkazu výměr u SO 03.2, SO 03.3, SO 03.4 rozsahu prací dle skutečného stavu. Vyhotovení rozdílového rozpočtu (původní cenová úroveň 2/2020).

- vytvoření samostatného stavebního objektu obsahujícího výkaz výměr na veškeré práce spojené s uvedením stavby, do fáze, kdy lze navázat na již provedené práce např. nutností odstranění prozatímních zemních hrázek a ošetření ocelové výztuže a částečně zabudované do betonových konstrukcí. Členění bude dle původního formátu rozpočtu. Výkaz prací bude obsahovat také položku „Pasportizace provedených prací včetně ověření kvantitativních a kvalitativních parametrů“ (Rozpočet v cenové úrovni I/2023).

3) Oprava a rekonstrukce soustavy rybníků Pekliny a Dolanský v Oboře Janovice

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Projektová dokumentace pro provádění stavby - AKTUALIZACE

Místo: Vápenný Podol

Obec s rozšířenou působností: Chrudim

Kraj: Pardubický

Katastrální území: Cítkov, Zbyhněvice, Holičky u Chrudimi

Název toku: Bylanka

ČHP.: 1-03-04-004

IDVT: 10100241

Druh prací: rekonstrukce a oprava dvou vodních nádrží

Charakter akce: investiční/neinvestiční

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD, a jeho délka:

Rybník Pekliny ř. km 20,457

Rybník Dolanský: ř. km 19,851

Popis stávajícího stavu:

Jedná se o průtočné vodní nádrže v Janovické oboře (soustavu VN) nacházející se na potoce Bylanka.

V rámci realizace akce byly v roce 2022 na Rybníce Dolanský provedeny práce dle zpracované PD

SO 02.1 - úpravy v zátopě je odstraněn dnový sediment

SO 02.3 - rekonstrukce spodní výpusti a požeráku - je odstraněn požerák s potrubím spodních výpustí, v místě výpustí je stavební jáma, svahy jsou cca 1:1,5-2. Ze staveniště jsou odvezeny vybourané původní betonové konstrukce (požerák a potrubí).

Práce na Rybníku Pekliny nebyly započaty. - změna uložení sedimentu (oprava ve výkresové i textové části). aktualizace rozpočtu (+ přidat geodetické ověření mocnosti sedimentu zhotovitelem před těžbou sedimentu v rozsahu řezů dle PD) Doplnění prací včetně promítnutí do rozpočtu o nutnost ohrazení uložení sedimentu po osetí)

SO 03 - terénní úpravy (společně pro rybník Dolanský i Pekliny) - je provedeno odlišné uložení rozhrnutí sedimentu u rybníka Dolanský od PD a to na plochách určených pro soustavu VN z Cítkovského p. a to bezlesí P1 (110 C00e), P2 (110 C503), P3, P4 (713 D00e), chybí osetí.

Popis návrhu a požadavků investora:

Technické řešení se od původního PD nemění. Aktualizace se bude týkat:

- Rybník Dolanský

- technická zpráva formou dodatku

- aktualizace výkazu výměr u SO 02.3, rozsahu prací dle skutečného stavu. Vyhotovení rozdílového rozpočtu (cenová úroveň původní).

- vytvoření samostatného stavebního objektu obsahujícího výkaz výměr na veškeré práce spojené s uvedením stavby, do fáze, kdy lze navázat na již provedené práce. Členění bude dle původního formátu rozpočtu. Výkaz prací bude obsahovat také položku „Pasportizace provedených prací včetně ověření kvantitativních a kvalitativních parametrů“ (Rozpočet v cenové úrovni I/2023)

Podklady poskytnuté objednatelem:

Soupis provedených prací Rybníky Janovická obora (rybníků Horní, Prostřední, Dolní, Pekliny a Dolanský) .

Postup (fáze) zpracování PD:

- Aktualizace PD (v el podobě)

Termín dílčího plnění 31.3. 2023

- Zajištění zaměření skutečného provedení tří rybníků(Dolní, Prostřední a Dolanský) včetně zaměření deponií zemin (pro bilanci zemin)

Termín dokončení - 28. 2. 2023

Koncept aktualizace projektu bude průběžně projednávána a odsouhlasována (po rybnících)

Aktualizace bude provedena ve 2 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické podobě.

Požadované podklady:

- **geodetické práce** – zaměření skutečného provedení na 2 rybnících (Dolní, Prostřední), *požadujeme výškopis BPV a polohopis v souřadnicovém systému JTSK*, vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn.), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovacích, kontrolních a dokumentačních činnostech. Do výkresů bude uveden popis metody použité metody zaměření.

Ostatní požadavky:

- štítek na deskách a výkresech projektu bude obsahovat aktualizace 2023
- členění projektu a PD nebude měněno
- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.),
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli bude zapůjčena stávající dokumentace stavby a doklady související se stavbou,

Objednatel:

Dne:

.....
.....
.....

Zhotovitel:

Dne:

.....
.....

Lesy České republiky, s.p.

