

Zápis

2. výrobní výbor ke zpracování projektové dokumentace pro retenční nádrž Bába v k. ú. Jedlá

Místo jednání: LS Ledeč nad Sázavou

Datum konání: 6. 12. 2024 od 8:00

Přítomni:

Ing. Karel Barták – zhotovitel PD

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Průběh jednání:

Zhotovitel předložil doplnění geotetického zaměření lokality, základní hydrologické údaje povrchových vod, soupis dřevin k odstranění a koncept technického řešení stavby.

Objednatel PD byl seznámen s dosud získanými podklady a bylo projednáno technické řešení stavby v rozsahu:

Nádrž

Sediment v množství cca 50 m³ bude využit pro ohumusování vzdušního svahu hráze a břehů. Erozi narušené břehy budou dosypány. Prostor nátoky do nádrže bude upraven z důvodu získání větší plochy litorálního pásma.

Hladina normálního nadržení na kótě 473,00 m n. m.

Hráz

Dosypání stávajícího tělesa, šířka v koruně min. 3,5 m, (z důvodu požadavku na pojezd lesní technikou), sklon vzdušního svahu 1:2, sklon návodního svahu 1:3, opevnění návodního svahu záhozem z lomového kamene po úroveň 473,50 m n. m.

Výpustné zařízení

Odstranění stávajícího výpustného zařízení a odtokového potrubí. Bude nově vybudováno výpustné zařízení typu požerák s délkou přelivné plochy min. 400 mm. Požerák bude doplněn nátokovými křídly. Na vyústění odtokového potrubí bude vybudováno monolitické betonové čelo.

Bezpečnostní přeliv

Nově bude vybudován korunový přeliv lichoběžníkového průřezu se šířkou ve dně 6 m a sklony svahů 1:6. Přelivná hrana bude na kótě 473,1 m n. m. Přeliv je dimenzován na převedení Q₁₀₀ při úrovni hladiny na kótě temena návodního svahu (473,50 m n. m.).

Odtokové koryto (balvanitý skluz) od bezpečnostního přelivu bude na nově vytvořeném násypu u levého úbočí. Navrhovaný sklon odtokového koryta je 20 %.

Opevnění koruny bezpečnostního přelivu bude z kamenné rovnániny, opevnění balvanitého skluzu z kamenného záhozu. Skluz bude zaústěn do lesního porostu, resp. do průlehu, který přirozeně navazuje na navržený BP.

Tůň a úprava prostoru mezi nádrží a tůní

Z důvodu získání zeminy vhodné pro zasypání překopu hráze a doplnění návodního svahu bude severně od nádrže vytvořena průtočná tůň, která bude tvořit zemník. Tůň bude navržena tak, aby byla umístěna v rámci pozemku p. č. 337. Odtok z tůně bude přibližně v místě stávajícího toku, tůň bude od nádrže oddělena hrázkou z lomového kamene a štěrku, který tvoří stávající opevnění návodního svahu hráze.

Zemní val, který pravděpodobně tvoří zemina vzniklá při budování nádrže, bude částečně odtěžen a zemina z něj použita pro zpětný zához zemníku a pro dosypání svahů nádrže.

V návaznosti na aktuální legislativní režim, kdy se kácení dřevin rostoucích mimo les z důvodu výstavby povoluje až v rámci řízení o polení záměru, byla projednána změna smlouvy spočívající v rozdělení položky v cenové nabídce. V rámci I. etapy bylo provedeno stanovení rozsahu kácení a zpracování podkladů pro povolení kácení (návrh 8 000 Kč). Do II. etapy by se přesunulo zajištění povolení kácení dřevin (návrh 2 000 Kč). Odstraňování dřevin bude mimo jiné projednáno v rámci jednotného environmentálního stanoviska. Z hlediska provádění samostatného kácení bylo domluveno, že kácení bude součástí samostatného objektu a to i v rozpočtové části. O tom, zda bude kácení provedeno dodavatelsky, případně LS Ledec n. Sázavou bude rozhodnuto dle aktuálních možností LS, před realizací díla.

Bylo projednáno rozšíření smlouvy o dodatečný geologický průzkum za účelem ověření vhodnosti zemín pro dosypání hráze, který bude spočívat v provedení 4 kopaných sond v prostoru nad stávající nádrží, popisu jejich profilu a laboratorní zrnitostní analýzy směsného vzorku včetně stanovení optimální vlhkosti a zkoušky Prostor-standard. Projektant nacenil dodatečný geologický průzkum na 17 000 Kč bez DPH. Dodatečný průzkum bude součástí I. etapy.

V návaznosti na potřebu doplnění biologického průzkumu, který bude postihovat i jarní aspekt a který bude jedním z podkladů pro získání jednotného environmentálního stanoviska, bylo projednáno přesunutí položek pro podání žádostí o povolení stavby a nakládání s vodami včetně pravomocných rozhodnutí do III. etapy prací. Konečný termín dokončení díla zůstane beze změny.

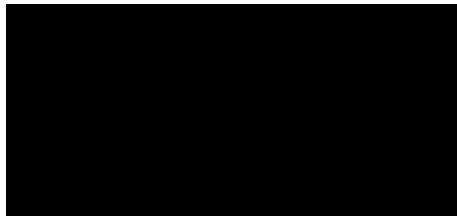
Požadavky a úkoly vyplývající z jednání:

Objednatel připraví dodatek smlouvy o dílo „Retenční nádrž Bába - PD, AD, č. S954/2024/154“.

Zhotovitel předloží kompletní dokumentaci pro povolení stavby nejdéle do 31. 12. 2024.

Zapsal: Ing. Karel Barták

Ověřil: 



Retenční nádrž Bába

I. Etapa - Zpracování návrhu projektové dokumentace stavby a zajištění podkladů

aktualizace hydrologických údajů ČHMÚ	7 000	Kč bez DPH
geodetické zaměření (doplnění poskytnutých podkladů)	15 000	Kč bez DPH
zpracování projektové dokumentace pro povolení stavby v souladu s aktuální legislativou dle přílohy č.2 vyhlášky 131/2024	75 000	Kč bez DPH
stanovení rozsahu kácení, zpracování podkladů pro povolení kácení	8 000	Kč bez DPH
dodatečný geologický průzkum s ohledem na ověření vhodnosti zemin do homogenní hráže nádrže na vybrané části pozemku (4 sondy, laboratorní rozbor)	17 000	Kč bez DPH
I.Etapa celkem	122 000	Kč bez DPH

II. Etapa - Inženýrská činnost pro zajištění stavebního povolení

Dopracování PD pro povolení stavby v souladu se závěry biologického průzkumu, IČ a zapracování připomínek do projektové dokumentace pro povolení stavby.	15 000	Kč bez DPH
Inženýrská činnost pro potřeby podání žádosti o povolení stavby - projednání s dotčenými orgány státní správy a dotčenými institucemi včetně zajištění JES, včetně projednání povolení kácení	17 000	Kč bez DPH
Posudek (kategorizace) VD z hlediska potřeby výkonu TBD nad vodním dílem	7 000	Kč bez DPH
Návrh provozního a manipulačního řádu	15 000	Kč bez DPH
II.Etapa celkem	54 000	Kč bez DPH

III. Etapa - zpracování dokumentace pro provádění stavby

Zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby	50 000	Kč bez DPH
Podání žádosti o povolení stavby a zajištění pravomocného povolení stavby	3 000	Kč bez DPH
Podání žádosti o nakládání s vodami a zajištění povolení k nakládání s vodami	2 000	Kč bez DPH
Návrh plánu BOZP	15 000	Kč bez DPH
III.Etapa celkem	70 000	Kč bez DPH

Autorský dozor

Cena za den autorského dozoru	4 000	Kč bez DPH
Předpokládaný počet dnů autorského dozoru	5	ks
Cena celkem za autorský dozor	20 000	Kč bez DPH

Souhrn:

Projektová dokumentace a IČ celkem	246 000	Kč bez DPH
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (PD + AD):	266 000	Kč bez DPH