

Smlouva o dílo

(dále jen smlouva)
uzavřená dle § 2586 s následujícími zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen občanský zákoník)

Evidenční číslo objednatele: D911160015
Evidenční číslo zhotovitele:
Číslo akce objednatele: 599160035

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název: Povodí Labe, státní podnik
Adresa sídla: Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl A, vložka č. 9473

Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Pavel Řehák, technický ředitel
Zástupce pro věci technické: Ing. Ivan Beran, pracovník odboru TPČ
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 103914702/0300
Telefon: 495 088 111
Fax: 495 088 782
E-mail: labe@pla.cz
(dále jen jako objednatel)

1.2 Zhotovitel:

Název: VODNÍ DÍLA TBD a.s.
Adresa sídla: Hyberská 1617/40, 110 00 Praha
IČ: 49241648
DIČ: CZ49241648
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka č. 2154

Statutární orgán: představenstvo a.s.
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Miloš Sedláček, prokurista
Zástupce pro věci technické: Ing. David Richtr, vedoucí útvaru 401
Bankovní spojení: Komerční Banka a.s.
Číslo účtu: 64504021/0100
Telefon: 222 241 362
Fax: 224 212 803
E-mail: praha@vdtbd.cz
(dále jen jako zhotovitel)

2. Předmět díla

2.1 Předmětem smlouvy o dílo je vypracování **Návrhu opatření k zajištění bezpečnosti a stability vodního díla Ivanské jezero** na Javornickém potoce v ř. km. 3,400 v k. ú. Rychnov nad Kněžnou. Návrh opatření k zajištění bezpečnosti a stability vodního díla Ivanské jezero bude spočívat v:

- provedení vrtného průzkumu tělesa hráze za účelem zjištění stavu zdiva vnitřní konstrukce tělesa hráze. Průzkum bude proveden minimálně v rozsahu dvou svislých jádrových vrtů z koruny hráze o průměru 80 – 100 mm do hloubky 4 m. Vrty budou sanovány cementovou zálivkou.
- provedení vrtného průzkumu do podloží tělesa hráze pro zjištění stavu podloží. Průzkum bude proveden minimálně v rozsahu jednoho jádrového vrtu při vzdušní patě hráze (vedeném tělesem hráze šikmo do podloží) o průměru 80 – 100 mm do hloubky 4 m. Vrt bude sanován cementovou zálivkou.
- vyhodnocení výsledků vrtných průzkumů tělesa hráze a podloží, včetně posouzení základních materiálových charakteristik kameniva a pojiva: vizuální prohlídka a popis vývrtů, destruktivní zkouška malty a kamene v tlaku - 1 vzorek; destruktivní zkouška pevnosti v prostém tahu – rozhraní malta x kámen - 1 vzorek; destruktivní zkouška pevnosti v prostém smyku - rozhraní malta x kámen - stanovení nasákavosti malty - 1 vzorek; chemický rozbor malty - 1 vzorek. Destruktivní zkoušky budou provedeny pouze v případě, že se podaří z vrtů vynést použitelné vzorky. Zkoušky materiálů budou provedeny v akreditované laboratoři.
- vypracování variantního řešení celkové rekonstrukce hráze, např. rekonstrukce formou injektáže tělesa hráze a podloží, rekonstrukce formou zatěsnění návodního líce nebo realizace nové hráze, včetně odborného odhadu nákladů na jejich realizaci.
- vypracování variantního řešení celkové rekonstrukce funkčních objektů - rekonstrukce spodní výpusti s jejím zkapacitněním a zohledněním manipulovatelnosti při převádění povodňových průtoků a rekonstrukce bezpečnostního přelivu pro bezpečné převedení kontrolního a návrhového průtoku přes profil vodního díla včetně odborného odhadu nákladů na jejich realizaci.
- zpracování variantního řešení rozsahu odbahnění, revitalizace nádrže a úprav v zátopě a okolí nádrže, včetně posouzení nezbytnosti realizace sedimentační záchytné nádrže a návrhu jejího umístění. Součástí bude i odborný odhadu nákladů na realizaci.
- zajištění posudku o potřebě a návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu (kategorizace) pro vybranou variantu řešení.
- posouzení stability hráze pro rozhodující fáze realizace vybraného technického řešení a pro extrémní zatěžovací stavy při provozu díla.
- zajištění aktuálních hydrologických údajů (N - leté průtoky, průběh návrhové a kontrolní povodně).
- posouzení bezpečnosti VD při povodních pro stávající a pro vybranou variantu technického řešení.
- majetkoprávní analýze stavbou dotčených pozemků (trvalý zábor, dočasný zábor, zakres vybrané varianty řešení do katastrální mapy).
- návrhu členění stavby vybrané varianty technického řešení na jednotlivé stavební objekty, včetně stanovení rozsahu rekonstrukce a základních parametrů těchto stavebních objektů.

2.2 Zhotovitel se zavazuje provést předmět díla dle podmínek sjednaných v této smlouvě a v souladu s vyhláškou č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla v platném znění.

2.3 Zhotovitel se zavazuje dodat a předat objednateli řádně provedené dílo ve sjednaném termínu dle této smlouvy o dílo.

3. Čas, způsob a místo plnění díla

- 3.1** Předmět díla se zhotovitel zavazuje dokončit a předat objednateli do 30. 11. 2016.
- 3.2** Výstup prací se zhotovitel zavazuje předat objednateli v čistopise v 5 výtiscích a jedenkrát elektronicky na CD (kompletní výstup v PDF, editovatelné části ve formátech doc a xls, výkresové přílohy ve formátu dwg).
- 3.3** Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a uhradit cenu za jeho provedení v souladu s článkem 5 této smlouvy.
- 3.4** Místem předání díla je sídlo objednatele. O předání díla bude vyhotoven předávací protokol. Povinností objednatele je zajistit zhotoviteli vstup na dílo a zapůjčit mu dostupnou dokumentaci.

4. Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 4.1** Objednatel v rámci spolupůsobení při předmětu smlouvy se zavazuje zhotoviteli předat objednateli dostupné podklady potřebné k vypracování předmětu smlouvy a na základě žádosti zhotovitele umožnit nahlédnutí do další technické a provozní dokumentace nebo případně dokumentaci zapůjčit.
- 4.2** V průběhu zpracování předmětu smlouvy se zhotovitel zavazuje svolat a zrealizovat nejméně dva výrobní výbory v sídle objednatele, na kterých seznámí objednatele s výsledky provedených prací dle bodu 2.1 této smlouvy. Na prvním výrobním výboru budou zhodnoceny podklady a výsledky provedených průzkumů, na jejichž základě bude zvolena výsledná varianta technického řešení. Druhý výrobní výbor bude uskutečněn před dokončením vybraného technického řešení. Podklady pro projednání na výrobním výboru zhotovitel objednateli zašle nejméně 5 dní před konáním výrobního výboru.

5. Cena díla, způsob fakturace

- 5.1** Pro uvedené dílo se sjednává cena ve smyslu cenové nabídky ze dne 29. 6. 2016 jako cena nejvýše přípustná ve výši 287 000,- Kč (slovy: dvěštosmdesát tisíc korun českých).
- 5.2** Uvedená cena je bez daně z přidané hodnoty. Tato daň bude k této ceně připočtena podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 5.3** O předání a převzetí díla bude vyhotoven předávací protokol, na jehož základě bude zhotovitelem vystavena faktura. Výše fakturované ceny bude odpovídat skutečně provedenému rozsahu prací.
- 5.4** Splatnost faktury je stanovena dohodou smluvních stran na 21 kalendářních dní ode dne jejího doručení objednateli ve dvojím vyhotovení. Za datum doručení faktury je považováno razítko podatelny objednatele. Přílohou faktury bude objednatelům potvrzený předávací protokol.
- 5.5** V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 5.6** V případě prodlení zhotovitele s provedením díla v termínu dle bodu 3.1 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení.

6. Závěrečná ustanovení

- 6.1** Smluvní strany prohlašují a podpisy svých oprávněných zástupců na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 6.2** Smlouva nabývá platnost a nabývá účinnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
- 6.3** Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
- 6.4** Smlouva je vystavena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích

V Hradci Králové, dne:

V, dne:

.....
za objednatele
Ing. Pavel Řehák, technický ředitel

.....
za zhotovitele