**Smlouva o dílo**

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Evidenční číslo objednatele:

Evidenční číslo zhotovitele:

Číslo akce: 799200042

## I. Smluvní strany

1. **Objednatel**:

Název: **Povodí Labe, státní podnik**

Adresa sídla: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí,

 500 03 Hradec Králové

Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel

Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Pavel Řehák, technický ředitel

Zástupci pro věci technické: Ing. Pavel Křivka, Ph.D., vedoucí odboru TPČ

 Ing. Ivan Beran, vedoucí referátu vodních děl a energetiky

IČ: 70890005

DIČ: CZ70890005

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové oddíl A vložka 9473

Bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové č. ú. 103914702/0300

(dále jen jako „**objednatel**“)

2. **Zhotovitel**: …………………………………………………………….

Název: …………………………………………………………….

Adresa sídla: …………………………………………………………….

Statutární orgán: …………………………………………………………….

Osoba oprávněná k podpisu: …………………………………………………………….

Zástupce pro věci technické: …………………………………………………………….

IČ: …………………………………………………………….

DIČ: …………………………………………………………….

Bankovní spojení: …………………………………………………………….

Zápis v obchodním rejstříku …………………………………………………………….

(dále jen jako „**zhotovitel**“)

**II. Úvodní ustanovení**

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne ………. pro veřejnou zakázku nazvanou **„VD Labská, stavebně technický průzkum a variantní návrh řešení ukotvení návodních věží“**.
2. Zhotovitel potvrzuje, že si s náležitou odbornou péčí prostudoval a detailně se seznámil s veškerými požadavky objednatele uvedenými v oznámení či výzvě o zahájení zadávacího řízení a v zadávací dokumentaci.

**III. Předmět díla**

1. Předmětem díla je vypracování stavebně technického průzkumu a variantního řešení ukotvení návodních věží VD Labská v tomto základním rozsahu:
* Vyhodnocení potápěčského průzkumu návodního líce hráze VD Labská z roku 2018.
* Doplnění průzkumu stavu zdiva a spárování šoupátkových věží nad běžnou provozní hladinou (zvenku i zevnitř věží), včetně posouzení stavu kotevních prvků a popisu a pasportizace všech poruch.
* Srovnání výsledků průzkumu s projektovou dokumentací z provedeného ukotvení věží z 60. let min. století.
* Celkové zhodnocení stavu šoupátkových věží (zdivo, spárování, stav táhel).
* Zpracování variantního návrhu (min. 2 varianty) technického řešení na opravu (rekonstrukci) šoupátkových věží, který bude obsahovat:
* zajištění stability šoupátkových věží a omezení průsaků,
* stanovení odhadu nákladů na realizaci,
* zhodnocení vlivu na provoz strojně technologických částí - na jejich stávající nebo budoucí provoz s případnou výměnou návodních šoupátkových uzávěrů,
* stanovení rozsahu zadání pro PD na budoucí opravu (rekonstrukci) u vybrané varianty.
* Zhodnocení dosavadního sledování pohybů šoupátkových věží a stanovení návrhu dalšího rozšíření rozsahu měření.
1. Zhotovitel se zavazuje provést předmět díla dle podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel se zavazuje dodat a předat objednateli řádně provedené dílo ve sjednaném termínu dle této smlouvy o dílo.

**IV. Čas, způsob a místo plnění díla**

1. Předmět díla se zhotovitel zavazuje dokončit a předat objednateli do 15. 10. 2021.
2. Výstup prací se zhotovitel zavazuje předat objednateli ve 4 tištěných vyhotoveních a elektronicky na CD (kompletní výstup v PDF, editovatelné části ve formátech docx a xlsx, výkresové přílohy ve formátu dwg).
3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a uhradit cenu za jeho provedení v souladu s článkem V. této smlouvy.
4. Místem předání díla je sídlo objednatele. O předání díla bude vyhotoven předávací protokol.

**V. Cena díla, způsob fakturace**

1. Pro uvedené dílo se sjednává cena ve smyslu cenové nabídky ze dne ………………. jako cena nejvýše přípustná ve výši ………………. ,- Kč (slovy: ………………. korun českých).
2. 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.
3. Platební a fakturační podmínky jsou stanoveny v Obchodních podmínkách objednatele na zhotovení projektové dokumentace ze dne 1. 2. 2021, které jsou nedílnou součástí smlouvy.

**VI. Spolupůsobení objednatele a zhotovitele**

1. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli vstup na VD Labská.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost při plnění předmětu díla, tj. zejména umožnit mu na základě jeho žádosti nahlédnout do technické a provozní dokumentace VD Labská nebo dokumentaci bezplatně zapůjčit.
3. V průběhu zpracování díla svolá zhotovitel nejméně 1 výrobní výbor v sídle objednatele, na kterém seznámí objednatele s výsledky provedených prací dle bodu III. smlouvy.
4. Výrobní výbor bude uskutečněn po zpracování minimálně 2 variant návrhu řešení ukotvení návodních věží. Podklady pro projednání na výrobním výboru zhotovitel zašle objednateli nejméně 5 dní před konáním výrobního výboru.
5. Zhotovitel je povinen při plnění svého závazku dle této smlouvy postupovat s odbornou péčí a na odborné profesionální úrovni, s využitím všech znalostí a zkušeností, které lze u zhotovitele oprávněně očekávat s ohledem na jeho předmět podnikání a kvalifikační předpoklady.
6. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele.

**VI. Ostatní ujednání**

1. Součást obsahu smlouvy tvoří obchodní podmínky objednatele na zhotovení projektové dokumentace ze dne 1. 2. 2021.
2. Smluvní strany se dohodly, že z obchodních podmínek objednatele neplatí pro tuto smlouvu o dílo následující ujednání:
* Čl. 1 - bod A. až E.
* Čl. 3 Platební a fakturační podmínky - bod 3.
* Čl. 4 Součinnost objednatele - v celém rozsahu
* Čl. 7 Záruka za jakost díla - bod 4.
* Čl. 9 Odstoupení od smlouvy – body 3. a 4.
1. 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, jejichž obsah bude odsouhlasen a následně podepsán oběma smluvními stranami.
2. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí zákonem č. 89/2012, Sb., občanský zákoník, a souvisejícími právními předpisy.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
4. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A a je podepsaná platnými zaručenými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.
5. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísni za nápadně nevýhodných podmínek.

V Hradci Králové, dne: V ………………., dne:

 ………………………………. …………………………….

 za objednatele za zhotovitele

 podepsán elektronicky podepsán elektronicky

 Ing. Pavel Řehák …..

 technický ředitel …..