

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

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

(dále jen „občanský zákoník“)

Evidenční číslo objednatele: D911200006

Evidenční číslo zhotovitele: 12-0074-0100

Číslo akce: 799200039

I. Smluvní strany

1.1. 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: xxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxx
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**“)

1.2. Zhotovitel:

Název: **Sweco Hydroprojekt a.s.**
Adresa sídla: Tábořská 940/31, 140 16 Praha 4
Statutární orgán: Ing. Milan Moravec, Ph.D. předseda představenstva
Ing. Vladimír Mikule, místopředseda představenstva
Ing. Nikola Gorelová, členka představenstva
Osoba oprávněná k podpisu: Společnost zastupuje vůči třetím osobám v celém rozsahu
představenstvo a to vždy dvěma členy představenstva, nebo
písemně pověřeným členem

Zástupce pro věci technické: xxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxx

IČ: CZ26475081

DIČ: Bankovní spojení: 1700041/0100

Zápis v obchodním rejstříku: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze v
oddílu B, vložce 7326

(dále jen jako „**zhotovitel**“)

II. Úvodní ustanovení

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 26. 2. 2020 pro veřejnou zakázku nazvanou „**Studie opatření k posílení akumulární funkce suchých nádrží**“.
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 „Studie opatření k posílení akumulární funkce suchých nádrží Hroška, Králíky, Lichkov a Dolní Lipka“, dále jen VD. V rámci zpracování studie bude provedeno:
 - terénní rekognoskace všech lokalit VD a dokumentace stavu objektů VD a jejich okolí, zátop a objektů v okolí zátopy,
 - technický návrh možných stavebních úprav hrází a funkčních objektů pro zvýšení akumulární funkce VD (tj. pro nadlepšování průtoků v období sucha), zahrnující i schematické technické výkresy,
 - vypracování vodohospodářského řešení každého VD pro navrhovaný stav zahrnující jak zhodnocení posílení akumulární funkce SN v období sucha, tak posouzení návrhu z hlediska ovlivnění transformační funkce VD v porovnání se stávajícím stavem uspořádání objektů,
 - přešetření dopadů navrhovaných úprav na bezpečnost VD za povodní ve smyslu vyhl. č. 590/2002 Sb (hydrotechnickým výpočtem po VD III. kategorie – PV1000 a VD IV. kategorie – odvozenou PV200)
 - sumarizace a souhrnné vyhodnocení možných organizačních a administrativních souvislostí jako např. nároky na majetkoprávní vypořádání, nároky na zabezpečení budoucího provozu, zajištění potřebných povolení a provozní dokumentace pro každé VD,
 - odhad nákladů na realizaci navržených úprav s vyčíslením souvisejících nákladů a vyvolaných investic pro každé VD.
2. Zhotovitel se zavazuje provést předmět díla dle podmínek sjednaných v této smlouvě.
3. 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 30. 11. 2020.
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 xls, 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. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 26. 2. 2020 a je stanovena dohodou smluvních stran takto:
Celková cena bez DPH činí **245 000,- Kč**,
slovy: dvěstěčtyřicetpěttisíc korun českých bez DPH
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.
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.
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. 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.
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.

VI. Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

1. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli vstup na VD.
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 všech VD nebo dokumentaci bezplatně zapůjčit.
3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli základní hydrologická data a průběh povodňové vlny s dobou opakování 100 let pro každé VD a dále průběh kontrolní PV 1000 pro 2 VD III. kategorie. Ostatní nezbytné hydrologické údaje si zhotovitel pro potřeby vyhotovení této studie odvodí z dat předaných objednatelům.
4. 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.
5. Výrobní výbor bude uskutečněn po zpracování technických variant návrhu úpravy objektů všech VD a provedení hydrotechnických výpočtů. Podklady pro projednání na výrobním výboru zhotovitel zašle objednateli nejméně 5 dní před konáním výrobního výboru.
6. 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.
7. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele.

VI. Ostatní ujednání

1. Součástí obsahu smlouvy tvoří obchodní podmínky objednatele na zhotovení projektové dokumentace ze dne 1. března 2018.
2. Smluvní strany se dohodly, že z obchodních podmínek objednatele neplatí pro tuto smlouvu o dílo následující ujednání:
 - Čl. 1 Všeobecné povinnosti zhotovitele - v celém rozsahu
 - Čl. 3 Platební a fakturační podmínky - bod 3.
 - Čl. 6 Záruka za jakost díla - body 1., 3. a 4.
 - Čl. 8 Odstoupení od smlouvy – bod 1., písm. b), poslední odrážka a dále body 3. a 4.
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, jejichž obsah bude odsouhlasen a následně podepsán oběma smluvními stranami.
4. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí zákonem č. 89/2012, Sb., občanský zákoník, a souvisejícími právními předpisy.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
6. 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.
7. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

.....
za objednatele
Ing. Pavel Řehák
technický ředitel
podepsán elektronicky

.....
za zhotovitele
Ing. Milan Moravec, Ph.D.
předseda představenstva
podepsán elektronicky

.....
za zhotovitele
Ing. Vladimír Mikule
místopředseda představenstva
podepsán elektronicky