

## 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: D950190005  
Evidenční číslo zhotovitele:  
Číslo zakázky objednatele: 599180003

### 1. 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. Petr Martínek, investiční ředitel

Zástupce pro věci technické: XXX  
XXX

IČ: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

(dále jen jako objednatel)

#### 1.2. Zhotovitel:

Název: **Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**  
Adresa sídla: Nábřeží 90/4, Smíchov, 150 00 Praha 5

Statutární orgán: Ing. Jan Plechatý, předseda představenstva  
Ing. Šárka Balšánková, místopředseda představenstva  
Ing. Jiří Frýba, člen představenstva  
Ing. Jiří Valdhans, člen představenstva  
Ing. Jan Cihlář, člen představenstva

Osoba oprávněná k podpisu: Za společnost jednají vždy dva členové představenstva společně. Kdo za společnost podepisuje, připojí k obchodní firmě společnosti svůj podpis popřípadě i údaj o své funkci.

Zástupce pro věci technické: XXX

IČ: 47116901  
DIČ: CZ471116901  
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1930

(dále jen zhotovitel)

## 2. Předmět díla

2.1. Název díla: **Návrh opatření ke zvýšení retence vody v povodí řeky Doubravy.**

2.2. Zhotovitel se zavazuje k vypracování díla **Návrh opatření ke zvýšení retence vody v povodí řeky Doubravy** v níže uvedeném rozsahu:

- Odborné stanovení vodohospodářského potenciálu a zhodnocení možné realizace u dříve uvažovaných lokalit k výstavbě úrodných nádrží s přihlédnutím k aktuálnímu stavu. Jedná se zejména o následující profily: profil Křížová, profil Rochňovec, profil Ostružno, profil Spačice, profil Třemošnice, profil Žleby.
- Výběr dalších, dříve nevidovaných lokalit na Doubravě, u kterých lze předpokládat, že se za určitých podmínek mohou během suchých period stát vhodným akumulacním prostorem k posílení vodní bilance v řece Doubravě.
- U každé z posuzovaných lokalit budou vyhodnoceny její klady i zápory. Bude stanoven jejich vodohospodářský potenciál, vliv na osídlení včetně komunikačních sítí či případná hospodářská omezení. Součástí díla také bude elementární názor na geologii podloží, působení na okolní přírodní poměry a výpis jiných souvisejících faktorů. U historicky pozorovaných lokalit bude provedena optimalizace původně navrhovaných parametrů, účelu a zváženy úpravy na umístění v terénu.
- Budou prozkoumány a vyhodnoceny i další dříve neuvažované alternativy s možným pozitivním vlivem na zvýšení retenčních kapacit celého povodí Doubravy.
- Budou vyhodnocena a posouzena také opatření, u kterých lze předpokládat vyšší využití stávajících podzemních zdrojů.
- Předmětem studie bude i posouzení netradičních postupů jako jsou například možnosti umělé infiltrace či podobné aktivity.
- Budou prozkoumány a popsány možnosti vhodných opatření blízkých přírodě a stanoven jejich vodohospodářský potenciál včetně přínosů ke zvýšení retence (kvantifikace).
- Požadovaný návrh opatření bude podroben kritické analýze, která vyhodnotí míru využitelnosti v poměrech, které jsou predikovány modely „globální klimatické změny“.
- Jako doplňující údaj dokreslující okolnosti, za kterých budou navrhovaná opatření připravována, budou zpracovány také údaje o demografické skladbě povodí, včetně očekávaných trendů a jejich vlivů na odběry vody. Dále budou zpracovány a posouzeny rozvojové trendy všech hospodářských aktivit v území (průmysl, zemědělství včetně rybářství, jiné investiční celky apod.) a vyhodnoceny dopady na zdroje vody.
- Návrh opatření v povodí řeky Doubravy bude zpracován s přihlédnutím k základním historickým pramenům, které se zabývají hydrologickými a klimatickými poměry a vývojem užívání vod ve sledované oblasti v minulosti i nyní.
- Součástí návrhu opatření také bude stručný geografický popis celého území včetně orografického členění a hydrologického režimu celé oblasti včetně stanovení budoucích trendů a porovnání s minulým stavem. Budou vyhodnoceny stávající zásoby povrchové i podzemní vody a provedena úplná bilance dostupných vodních zdrojů.
- V lokalitách s možným využitím pro vodárenské účely bude také uvedeno stručné hodnocení jakosti vody.
- Součástí návrhu opatření bude vyhodnocení rizik, které souvisí s realizací předkládaných návrhů. Součástí závěrů bude návrh opatření k eliminaci nežádoucích důsledků.
- V rámci zakázky budou zpracovány mapové, obrazové i jiné přílohy. Popisnou i grafickou formou bude zdokumentováno využití krajiny (land use) jako jednoho z faktorů formujícího hydrologický potenciál povodí řeky Doubravy. Ke zpracování návrhu opatření se využijí veškerá dostupná

hydrologická data (průtoky, srážky, evaporace, objemy aj.) a provede se jejich analýza s výhledem na budoucí trendy v oblasti.

- K předkládanému návrhu opatření bude provedeno stručné ekonomické hodnocení.
- Výstupem zakázky bude při zpracování všech výše uváděných atributů návrh na veškerá možná opatření ke zvýšení retence vody v povodí řeky Doubravy. Posouzeny a vyhodnoceny budou jak dříve uvažované lokality pro akumulaci povrchových vod, tak možnosti k získání nových vhodných lokalit. Budou nalezena a popsána účinná opatření blízká přírodě a prozkoumány alternativy k využití stávajících zásob podzemní vody. Součástí také bude názor na využití jiných netradičních způsobů zajištění vodních zdrojů, jako jsou např. infiltrace, převody apod.

Další specifikace předmětu díla a požadavky na jeho zpracování jsou uvedeny v zadání díla zpracovaném státním podnikem Povodí Labe v prosinci 2018.

- 2.3. Součástí předmětu díla jsou také průběžně prováděné konzultace s objednatelem nad jednotlivými segmenty zpracovávaného díla. Vedle úvodního a závěrečného pracovního jednání, zhotovitel v průběhu řešení zajistí nejméně další dvě pracovní schůzky.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo dle specifikace uvedené v této smlouvě v požadovaných termínech a kvalitě. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení.

### 3. Doba plnění díla

- 3.1. Předpokládaný termín zahájení díla: **duben 2019**
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje předat dokončený předmět díla objednateli: **do 10. prosince 2019**

### 4. Cena díla

- 4.1. Celková cena bez DPH činí **382 000,- Kč**,  
slovy: třistaosmdesátdvatisíc korun českých bez DPH
- 4.2. Cena za předmět plnění díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s kompletní realizací prací, bez kterých by předmět plnění dle této smlouvy nedosahoval požadovaného rozsahu a kvality.
- 4.3. Uvedená cena má platnost do doby dokončení a předání předmětu plnění dle této smlouvy.
- 4.4. DPH bude uplatněna v souladu s příslušným ustanovením zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění.

### 5. Platební a fakturační podmínky

- 5.1. Objednatel na předmětné dílo neposkytuje žádnou zálohu.
- 5.2. Zhotovitel vystaví daňový doklad až po protokolárním předání předmětu díla v rozsahu dle čl. 2 „Předmět díla“, a to nejpozději do 15. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, v němž došlo k protokolárnímu předání předmětu díla bez vad a nedodělků.
- 5.3. Zhotovitel zajistí, aby daňové doklady byly označeny číslem této smlouvy, názvem a číslem zakázky objednatele v souladu s údaji uvedenými v této smlouvě. Bez těchto údajů nebudou daňové doklady proplaceny. Nedílnou součástí daňových dokladů musí být soupis provedených prací.
- 5.4. Objednatel proplatí daňové doklady bezhotovostní platbou ve lhůtě splatnosti 30 dnů po jeho doručení prostřednictvím svého peněžního ústavu. Mezibankovní zúčtování není započítáno ve lhůtě splatnosti.
- 5.5. Daňové doklady budou mít náležitosti ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a ustanovení § 435 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

## 6. Smluvní pokuty

- 6.1. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 6.2. V případě nesplnění termínů uvedených v článku „Doba plnění díla“ smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za příslušnou část díla nejméně však 200,- Kč (slovy: dvě stě korun českých) za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele řádně provést předmět plnění a není tím dotčen nárok objednatele na náhradu případně vzniklé škody.
- 6.3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny dotčené části díla nejméně však 200,- Kč (slovy: dvě stě korun českých) za každý den prodlení v případě, že předmět plnění bude vadný a zhotovitel bude v prodlení s odstraněním vad. Prodlením se rozumí doba od písemně oboustranně dohodnutého termínu na odstranění vad do dne předání bezvadných prací.
- 6.4. Smluvní strana, které byly smluvní pokuty vyúčtovány, je povinna ji do 15 dnů po obdržení vyúčtování uhradit.

## 7. Zvláštní ustanovení

- 7.1. Vady díla budou reklamovány písemnou formou a jejich odstranění provede zhotovitel na svůj náklad.
- 7.2. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.
- 7.3. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nutném k dosažení cíle.
- 7.4. Objednatel je výlučným vlastníkem předaného díla včetně všech podkladů zajištěných v rámci této smlouvy pro plnění předmětu díla a je oprávněn je bez omezení využívat.
- 7.5. Poskytnutí obdržených podkladů, díla nebo jeho části jiné osobě než objednateli, jakož i jeho využívání včetně využívání zdrojových dat a podkladů zajištěných v rámci této smlouvy pro plnění předmětu díla u zhotovitele je možné jen s písemným souhlasem objednatele a za podmínek jím stanovených.
- 7.6. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů smlouvy, včetně dohodnuté ceny.

## 8. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Rozsah, podmínky a požadavky na provádění díla jsou specifikovány:
  - v této smlouvě,
  - v zadávací dokumentaci veřejné zakázky,
  - v nabídce vítězného uchazeče,
  - výše zmíněné dokumenty musí být chápány jako komplexní, navzájem se vysvětlující a doplňující, avšak v případě jakéhokoliv rozporu mají vzájemnou přednost v pořadí výše stanoveném.
- 8.2. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy.
- 8.3. Právní vztahy touto smlouvou vysloveně neupravené se řídí ustanoveními Občanského zákoníku.
- 8.4. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy, případně 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.
- 8.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

- 8.6. 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.
- 8.7. Smlouva je vystavena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích.
- 8.8. Účastníci potvrzují podpisem smlouvy, že souhlasí s tím, aby objednatel uveřejnil smlouvu prostřednictvím registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv).
- 8.9. Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1 – Zadání díla

V Hradci Králové, dne .....

.....

za objednatele

Ing. Petr Martínek  
investiční ředitel

.....

za zhotovitele