

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)
uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen občanský zákoník)

Evidenční číslo objednatele: D950240003
Evidenční číslo zhotovitele: SMLP 2024-021-000012
Číslo zakázky objednatele: 799240010

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: Mgr. Petr Ferbar, vedoucí odboru péče o vodní zdroje
Ing. Jiří Kladivo, vedoucí oddělení hydrotechniky
Ing. Lukáš Machek, oddělení hydrotechniky

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

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název: **Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka,
veřejná výzkumná instituce**

Adresa sídla: Podbabská 2582/30, 160 00, Praha 6, Česká republika

Statutární orgán: Ing. Tomáš Fojtík, ředitel
ústavu Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Tomáš Fojtík, ředitel
ústavu

Zástupce pro věci technické: XXX
IČ: 00020711
DIČ: CZ00020711

Zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT ČR

(dále jen „zhotovitel“)

2. Předmět díla

2.1. Předmětem smlouvy je poskytnutí odborných služeb spočívajících ve zpracování zakázky s názvem:

Hydrologická studie Lodrantky

2.2. Předmět smlouvy se zhotovitel zavazuje provést dle následující specifikace:

Předmětem hydrologické studie je ověření správnosti dat ČHMÚ, stanovení ovlivněných průtoků pod rybníkem Lodrant (po realizaci úprav na bezpečnostním přelivu), posouzení vlivu zaústění dešťových vod z dálnice D35 a stanovení ovlivněných průtoků po realizaci plánované nádrže Struha.

Popis prací:

Ověření správnosti dat ČHMÚ

- Ověření příslušných ploch povodí (např. rozpor u rozdělovacího objektu na Struze do Lodrantky a Milenky)
- Výpočet průtoků v Lodrantce za povodňové situace v r. 2020 – odhad podle srážek, analogie s průtoky z blízkých povodí a měření hladiny pod mostkem v Horní Rovni
- Konstrukce měrné křivky pro hladinoměr v Horní Rovni hydraulickým výpočtem na základě zaměření příčného a podélného profilu
- Kalibrace měrné křivky hydrometrickým měřením za běžného a zvýšených průtoků

Stanovení ovlivněných průtoků pod rybníkem Lodrant (po realizaci úprav na bezpečnostním přelivu)

- Rozbor průběhů povodňových vln v pozorovaných profilech blízkých povodí a na jeho základě konstrukce průběhu povodňových vln Lodrantky různých typů a dob opakování menších než 100 let
- Výpočet transformace povodňových vln rybníkem Lodrant

Posouzení vlivu zaústění dešťových vod z dálnice D35

Stanovení ovlivněných průtoků po realizaci plánované nádrže Struha

- Konstrukce průběhu povodňových vln na toku Strouha různých typů a dob opakování
- Výpočet transformace povodňových vln nádrží Strouha

Požadavky na výstupy:

Výsledná studie bude předána 3 x v papírové formě a 1x v digitální.
Digitální podoba bude předána ve formátu *.DOC (MS WORD)

2.3. 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: **květen 2024**. Zahájením díla se rozumí datum nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy.

3.2. Zhotovitel se zavazuje předat dokončený předmět díla objednateli: **do 30.11.2024**

4. Cena díla

- 4.1. Celková cena bez DPH činí **126 800,- Kč**,
- 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. Objednatel akceptuje elektronické faktury zhotovitele, které mu budou doručeny na e-mailovou adresu: XXX.
- 5.4. 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.
- 5.5. 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.
- 5.6. 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. Součinnost objednatele

- 6.1. Objednatel dále vytvoří podmínky pro provedení díla tím, že předá zhotoviteli na vyžádání všechny dostupné podklady pro zpracování předmětu díla.

7. Smluvní pokuty

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

8. Zvláštní ustanovení

- 8.1. Vady díla budou reklamovány písemnou formou a jejich odstranění provede zhotovitel na svůj náklad.
- 8.2. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.
- 8.3. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nutném k dosažení cíle.
- 8.4. 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.
- 8.5. 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.
- 8.6. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů smlouvy, včetně dohodnuté ceny.
- 8.7. Zhotovitel se při plnění díla zavazuje minimalizovat negativní dopad své činnosti na životní prostředí.
- 8.8. Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě.

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Rozsah, podmínky a požadavky na provádění díla jsou specifikovány v této smlouvě.
- 9.2. 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. Právní vztahy touto smlouvou vysloveně neupravené se řídí ustanoveními Občanského zákoníku.
- 9.3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zajistí neprodleně objednatel.
- 9.4. 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.
- 9.5. 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).
- 9.6. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A a je podepsaná platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.

.....

za objednatele

Ing. Petr Martínek
investiční ředitel
podepsán elektronicky

.....

za zhotovitele

Ing. Tomáš
Fojtík ředitel
ústavu
podepsán
elektronicky