

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: D950200010
Evidenční číslo zhotovitele:
Číslo zakázky objednatele: 599200026

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 referátu hydrotechniky

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

(dále jen jako objednatel)

1.2. Zhotovitel:

Název: **Agroprojekce Litomyšl s.r.o.**
Adresa sídla: Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto

Statutární orgán: Ing. Jaroslav Jakoubek, jednatel
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Jaroslav Jakoubek
Zástupce pro věci technické: Ing. Jaroslav Jakoubek

IČ: 64255611
DIČ: CZ64255611
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Hradci Králové oddíl C vložka 8321

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět díla

2.1. Název akce: **Štědrý potok, aktualizace studie odtokových poměrů a záplavového území**

2.2. Zhotovitel se zavazuje k vypracování díla dle následující specifikace:

Cílem prací je aktualizace záplavového území Štědrého potoka v úseku ř.km 1,850 – 7,866, návrh retenčních prostorů v povodí potoka včetně posouzení jejich vlivu na rozsah záplavového území v obcích. Rovněž bude navržena úprava kritických úseků Štědrého potoka v obcích.

Popis prací:

- Aktualizace záplavového území Štědrého potoka v úseku ř.km 1,850 – 7,866
 - doměření příčných profilů
 - zpracování výpočtu hladin povodňových průtoků ($Q_1 - Q_{500}$) na podkladu nových hydrologických dat
 - na základě vypočtených hladin povodňových průtoků bude vymezen rozsah rozlivů při průtocích Q_5 , Q_{20} , Q_{100} a Q_{500} na podkladu DMR5G (předáno zadavatelem) a rozsah aktivní zóny ZÚ dle požadavků vyhlášky č. 79/2018Sb.
- Návrh retenčních prostorů v povodí Štědrého potoka a úprav koryta
 - návrh retenčních prostorů v povodí Štědrého potoka s cílem max. snížení povodňových průtoků v zastavěném území obcí
 - výpočet transformace průtoků Q_5 , Q_{20} , Q_{100}
 - stanovení základních parametrů poldrů
 - zpracování výkresové dokumentace poldrů (situace, vzorový příčný řez)
 - identifikace pozemků pod hrází a v zátopě poldrů
 - návrh úpravy kritických úseků Štědrého potoka v obcích
 - propočet nákladů
- Vymezení rozsahu rozlivů při průtocích Q_5 , Q_{20} , Q_{100} po realizaci poldrů a úpravách koryta

Technické požadavky na výstupy:

Předmět plnění zakázky bude předán 3 x v tištěné a 1x v digitální podobě.

Přílohy:

- Technická zpráva
- Hydrotechnické výpočty
- Situace ZÚ v M 1 : 5000 bude obsahovat osu toku s popisem kilometráže, jednotlivé údolní řezy s popisem kilometráže, záplavové čáry Q_5 , Q_{20} , Q_{100} a Q_{500} a rozsahem aktivní zóny záplavového území
- Zpracování dokumentace záplavového území dle datového standardu (příloha č.2 vyhlášky č. 79/2018Sb.).
- Situace poldrů a úprav koryta
- Psaný podélný profil hladin pro současný stav a stav po realizaci PPO
- Podélný profil hladin pro současný stav a stav po realizaci PPO
- Situace ZÚ v M 1 : 5000 po realizaci protipovodňových opatření bude obsahovat osu toku s popisem kilometráže, jednotlivé údolní řezy s popisem kilometráže, záplavové čáry Q_5 , Q_{20} a Q_{100}

3. Doba plnění díla

3.1. Předpoklad zahájení prací: srpen 2020.

Zahájením prací se rozumí datum nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy.

3.2. Zhotovitel se zavazuje předat dokončený předmět díla objednateli: **do 29.1.2021.**

4. Cena díla

Celková cena za provedení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 28.7.2020. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí 188 000,- Kč,

slovy: jednoosmdesátosmtisíc korun českých bez DPH.

5. Platební a fakturační podmínky

- 5.1. Právo fakturovat vzniká zhotoviteli po převzetí díla objednatelem. Podkladem pro fakturaci je protokol o předání a převzetí díla objednatelem. Za datum uskutečnění zdanitelného plnění je považován datum tohoto podepsaného protokolu.
- 5.2. Při zjištění vad a nedodělků nebránících využití díla při kontrole provedené objednatelem má objednatel právo do sjednané doby jejich odstranění pozastavit proplacením 10% z celkové ceny díla bez DPH.
- 5.3. Objednatel proplatí daňový doklad bezhotovostní platbou prostřednictvím svého peněžního ústavu do 30 dnů po jeho doručení objednateli. Za datum doručení se považuje razítko podatelny objednatele. Mezibankovní zúčtování není započítáno ve lhůtě splatnosti.
- 5.4. Daňový doklad bude mít náležitosti ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.

6. Součinnost objednatele

- 6.1. V průběhu zpracování díla je zhotovitel povinen svolat výrobní výbor, na kterém bude za účasti objednatele a zástupců dotčených obcí podrobně projednán předmět díla. Objednatel dále vytvoří podmínky pro provedení díla tím, že předá zhotoviteli tyto podklady pro zpracování předmětu díla nejpozději do 14 dnů od podpisu smlouvy:
 - digitální mapy 1: 10 000 (ZABAGED)
 - digitální model reliéfu (DMR5G)
 - letecké snímky

7. Smluvní pokuty

- 7.1. 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.
- 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 za příslušnou část díla nejméně však 500,- Kč (slovy: pět set 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.
- 7.3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny dotčené části díla nejméně však 500,- Kč (slovy: pět set 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.
- 7.4. Smluvní strana, které byly smluvní pokuty vyúčtovány, je povinna ji do 15 dnů po obdržení vyúčtování uhradit.

8. Zvláštní ustanovení

- 8.1. Předmět díla je jedinečným výsledkem tvůrčí činnosti zhotovitele a je předmětem práva autorského podle § 2 zák. č. 121/2000 Sb. Zhotovitel vytvořil dílo na základě této smlouvy a poskytl objednateli licenci, to je oprávnění k výkonu autorského práva dílo užít v původní nebo zpracované či jinak

změněné podobě, a to všemi způsoby užití a v rozsahu neomezeném k účelu vyplývajícímu ze smlouvy. Objednatel může dílo upravit či jinak měnit sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel poskytl objednateli licenci výhradní a neodvolatelnou, územní rozsah licence je omezen na území České republiky, časový rozsah licence je omezen na dobu trvání majetkových autorských práv k dílu a v množstevním rozsahu tomuto účelu přiměřenému. Licence zahrnuje oprávnění k pořízení rozmnoženin přímých i nepřímých, trvalých i dočasných, vcelku nebo zčásti, jakýmkoli prostředky a v jakékoli formě a k rozšiřování takto zhotovených rozmnoženin. Zhotovitel se zřiká práva licenční smlouvu vypovědět a práva odstoupit od licenční smlouvy pro změnu přesvědčení. Cena veškerých licencí poskytnutých na základě této smlouvy je již zahrnuta v ceně díla.

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1. 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.
- 9.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zajistí neprodleně objednatel.
- 9.3. 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.
- 9.4. 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. Jaroslav Jakoubek
jednatel
podepsán elektronicky