

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: D95017000X
Evidenční číslo zhotovitele:
Číslo zakázky objednatele: 599170003

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název: **Povodí Labe, státní podnik**
Adresa sídla: Hradec Králové, Víta Nejedlého 951/8, PSČ 500 03

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
Číslo účtu: 103914702/0300
Telefon: 495088111
Fax: 495088782
E-mail: labe@pla.cz
(dále jen jako objednatel)

1.2. Zhotovitel:

Název:
Adresa sídla:

Statutární orgán:
Osoba oprávněná k podpisu:

Zástupce pro věci technické:

IČ:
DIČ:
Obchodní rejstřík:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Telefon:
E-mail:
(dále jen zhotovitel)

2. Předmět díla

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

Bělá, Jizerka, Košátecký potok, Harcovský potok – aktualizace ZÚ nad DMR

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

Cílem prací je aktualizace vymezení záplavového území Bělé (ř.km 0,0 – 13,0), Jizerky (ř.km 5,0 – 14,5), Košáteckého potoka (ř.km 0,0 – 20,0) a Harcovského potoka (ř.km 2,7 – 5,5) na podkladu digitálního modelu reliéfu 5. generace (DMR5G).

Popis prací:

- Zadavatelem budou předány studie záplavových území výše uvedených toků a DMR5G v rozsahu záplavového území uvedených toků.
- Na základě vypočtených hladin povodňových průtoků v jednotlivých profilech (z předaných studií) budou vytvořeny digitální modely hladin pro povodňové průtoky Q_5 , Q_{20} a Q_{100} .
- Průnikem digitálních modelů hladiny a digitálního modelu terénu (DMR5G) budou vytvořeny záplavové čáry při průtocích Q_5 , Q_{20} a Q_{100} .
- Zpracování situace záplavového území nad mapou ZM10

Technické požadavky na výstupy:

Předmět plnění zakázky bude předán 1 x v digitální podobě.

- Technická zpráva (doc)
- Psaný podélný profil s kótami vypočtených hladin $Q_1 - Q_{100}$ (xls)
- Situace v M 1 : 5000 bude obsahovat osu toku s popisem kilometráže, jednotlivé údolní řezy s popisem kilometráže, záplavové čáry Q_5 , Q_{20} a Q_{100} , (dwg)
- Záplavové čáry (dwg, shp)

Zhotovitel se zavazuje k provedení díla uvedeného v tomto článku a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení.

3. Doba plnění díla

3.1. Zpracování díla specifikované v kapitole Předmět smlouvy bude dokončeno a předmět díla bude předán zhotovitelem objednateli do **31.8.2017**

4. Cena díla

4.1. Cena za dílo se sjednává dohodou v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. v platném znění ve výši:

Pevná cena celkem,- Kč

4.2. K uvedené ceně bude připočítána DPH v zákonem stanovené výši.

5. Platební a fakturační podmínky

5.1. Právo fakturovat vzniká zhotoviteli po převzetí díla objednatel. Podkladem pro fakturaci je protokol o předání a převzetí díla objednatel. Za datum uskutečnění zdanitelného plnění je považován datum tohoto podepsaného protokolu.

5.2. Při zjištění vad a nedodělků nebránících využití díla při kontrole provedené objednatel má objednatel právo do sjednané doby jejich odstranění pozastavit proplacení 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. Objednatel dále vytvoří podmínky pro provedení díla tím, že předá zhotoviteli tyto podklady pro zpracování předmětu díla nejpozději do 14 dnů od podpisu smlouvy:
- studie záplavových území řešených toků
 - digitální mapy 1: 10 000 (ZABAGED)
 - digitální model reliéfu (DMR5G)

7. Zajištění lhůt

- 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. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Právní vztahy touto smlouvou vysloveně neupravené se řídí ustanoveními Občanského zákoníku.
- 8.2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
- 8.3. Smlouva může být změněna nebo zrušena pouze písemným projevem obou smluvních stran na návrh některé smluvní strany.
- 8.4. Smlouva je vystavena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích.

V Hradci Králové, dne

.....
za objednatele

.....
za zhotovitele