

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: D952160059
Evidenční číslo zhotovitele:
Číslo stavby objednatele: 129140001

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: Ing. Petr Kočí, vedoucí odboru inženýrských činností
Ing. Jakub Hušek, vedoucí oddělení investic východ
Ing. Martin Oliva, technický dozor stavebníka (TDS)

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: **Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.**
Adresa sídla: Chrudim III., Píšťovy 820, PSČ 537 01

Statutární orgán: Ing. Josef Drahokoupil, jednatel
Ing. Jiří Vala, jednatel
Mgr. Pavel Vančura, jednatel

Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Josef Drahokoupil
Ing. Jiří Vala
Mgr. Pavel Vančura

Zástupce pro věci technické: Ing. Jakub Eichler
IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1036
Číslo účtu: ČSOB Chrudim, č.ú: 272199033/0300
Telefon: 469682303-05
E-mail: ekomonitor@ekomonitor.cz

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět díla

- 2.1. Název akce: **Opatovický kanál, Semín-Podůlšany, odstranění nánosů, ř.km 1,010-23,945**
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje k vypracování projektové dokumentace na akci: Opatovický kanál, Semín-Podůlšany, odstranění nánosů, ř.km 1,010-23,945 dle níže uvedeného členění dílčích etap:
- I. etapa: Vypracování projektové dokumentace stavby jednostupňové (dále jen DSJ), tj. dokumentace pro stavební povolení v detailu rozpracovanosti dokumentace pro provádění stavby - bod 2.3. smlouvy.
- II. etapa: Výkon autorského dozoru (dále jen AD) během realizace stavby (čl. 1. odstavec D obchodních podmínek).
- 2.3. Členění DSJ bude odpovídat požadavkům dokumentace pro stavební povolení (čl. 1. odstavec B Obchodních podmínek). Rozsahem a podrobností bude dokumentace zpracována na úrovni dokumentace pro provedení stavby (čl. 1. odstavec C Obchodních podmínek). DSJ bude zpracována v podrobnostech umožňujících kompletní realizaci díla. DSJ bude obsahovat též technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací.
- 2.4. Nedílnou součástí předmětu díla jsou v rámci I. etapy i následující činnosti:
- a) Terénní průzkum v podrobnosti vztahující se k příslušnému stupni projektové dokumentace, průzkum bude zahrnovat lokalizaci případného původního těsnění koryta. Dále budou lokalizovány pro techniku neúnosné části kanálu. Zaznamenány budou také úrovně hladiny podzemní vody ve studních v místech, kde její případný vzestup zvýšeným průsakem po odtěžení sedimentů může vést ke vzniku škod např. zatopením sklepů.
- b) Geodetické zaměření
- řešených úseků koryta toku včetně stanovení mocnosti a kubatury sedimentů a zaměření přilehlého okolí, potřebného např. pro přístup techniky, manipulaci s vytěženým sedimentem, kácení dřevin, apod.
 - V rámci geodetického zaměření bude zaměřena linie břehové hrany kanálu. Bude zpracován podélný profil toku. Příčné profily korytem kanálu budou četností odpovídat proměnlivosti tvaru a směru koryta. Vzdálenost příčných profilů nepřesáhne 100 m.
 - V rámci geodetického zaměření budou zaměřeny všechny objekty, které zasahují do průtočného profilu a mohou být při těžení sedimentů poškozeny (např. odběrné objekty, mostky, aquadukty, výusti apod.).
- c) Zajištění veškerých potřebných rozborů
- Odběry směsných vzorků sedimentů a jejich analytické rozborů budou provedeny akreditovanou laboratoří, která má posouzený systém kvality podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025 pro stanovené ukazatele a odběry.
 - Rozsah stanovení bude pokrývat požadavky vyplývající z vyhlášky č. 257/2009 Sb. a vyhlášky č. 294/2005 Sb. v platném znění s ohledem na použití sedimentu na zemědělské půdě (včetně případných rozborů zemědělské půdy, na kterou má být sediment aplikován), resp. využití na povrchu terénu nebo uložení na příslušné skládce odpadu.

- Zhotovitel odebere minimálně 11 směsných vzorků v těchto úsecích Opatovického kanálu, tj. v každém tomto úseku odebere min. 1 směsný vzorek:

1) ř.km 23,945 – 22,34	5) ř.km 15,4 – 13,8	9) ř.km 7,17 – 4,96
2) ř.km 22,34 – 20,17	6) ř.km 13,8 – 11,54	10) ř.km 4,96 – 2,39
3) ř.km 20,17 – 17,34	7) ř.km 11,54 – 9,67	11) ř.km 2,39 – 1,01
4) ř.km 17,34 – 15,4	8) ř.km 9,67 – 7,17	

- d) Návrh transferu živočichů vypracovaný v souladu s případnými požadavky dotčených orgánů ochrany přírody a krajiny, a v souladu s podkladem Inženýrsko-ekologický servis od firmy Envicons s.r.o., čl. 5. Vliv plánovaného záměru na zvláště chráněné druhy zájmového území, opatření na jejich ochranu.
- e) Výkon inženýrské činnosti vedoucí k zajištění veškerých podkladů pro žádost o vydání právoplatného povolení realizace stavby, tj. zajištění veškerých nutných dokladů, stanovisek, vyjádření, rozhodnutí, výjimek ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných živočichů, apod. To znamená, že si zhotovitel zajistí kompletní projednání příslušné jednostupňové dokumentace se všemi dotčenými organizacemi, orgány státní správy, především s orgány ochrany přírody, a zapracuje jejich případné připomínky do projektové dokumentace.
- f) Zajištění veškerých potřebných podkladů z hlediska majetkoprávního spočívající v návrhu a projednání provizorních přístupových komunikací ke korytu a pro těžení a ukládání sedimentu, to znamená, že zhotovitel v případě potřeby zajistí uzavření adekvátního smluvního vztahu se všemi vlastníky a nájemci stavbou dotčených pozemků a nemovitostí (vzory a forma smluvních vztahů bude projednána a odsouhlasena majetkovým odborem objednatele) a zapracuje jejich případné připomínky do projektové dokumentace.

2.5. Zhotovitel provede dílo na základě předaných podkladů a prohlídky v terénu. Podkladem pro předmět díla jsou zejména:

- Záměr opravy „Opatovický kanál, Semín-Podůlšany, odstranění nánosů, ř.km 1,010-23,945“ vypracovaný dne 18. 7. 2014 Karlem Koudelou, závod Pardubice.
- Inženýrsko-ekologický servis vypracovaný firmou ENVICONS s.r.o. v červenci 2015 (zpráva + fotodokumentace).
- Vyjádření Krajského úřadu Pardubického kraje, OŽP k záměru opravy ze dne 24. 10. 2014 vydané pod č.j.: KrÚ 67688/2014/OŽPZ/PP.
- Závazné stanovisko k zásahu do významných krajinných prvků ze dne 18. 8. 2015, vydané Magistrátem města Pardubic, OŽP pod č.j.: ŽP/48250/2015/Ves.
- Závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku ze dne 21. 8. 2015 vydané Městským úřadem Přelouč, OŽP pod č.j.: MUPC/14258/2015/OŽP/Fe.
- Závazné stanovisko dotčeného orgánu státní památkové péče ze dne 9. 9. 2015 vydané Magistrátem města Pardubic, OSA pod č.j.: MmP 53409/2015.

2.6. Součástí obsahu smlouvy tvoří obchodní podmínky objednatele na zhotovení projektu ze dne 15. 1. 2016.

3. Doba plnění díla

3.1. Předpoklad zahájení prací: květen 2016

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

- 3.2. Zhotovitel se zavazuje předat dokončený předmět díla objednateli: **do 30. 11. 2019**
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje předat výsledky plnění jednotlivých etap v následujících dílčích termínech:
- I. etapa - DSJ **do 20. 12. 2016**
 - II. etapa- Výkon AD bude prováděn během realizace stavby, nejpozději **do 30. 11. 2019**

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 29.04.2016. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí 646 000,- Kč,

slovy: šestsetčtyřicetšesttisíc korun českých bez DPH.

5. Zvláštní ustanovení

- 5.1. Smluvní strany dohodly, že z obchodních podmínek objednatele na zhotovení projektu neplatí pro tuto smlouvu o dílo následující ujednání:
- čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. A) Vypracování projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR) – body 1 - 11.,
 - čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. B) Vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) – bod 3., 4., 14.,
 - čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. C) Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS) – bod 1.,
- 5.2. Zhotovitel bere na vědomí, že hodnocení vzorků říčního sedimentu a vodného výluhu, které je přílohou Záměru opravy, má pouze informativní charakter. Zhotovitel je povinen si zajistit nové rozbory dle bodu 2.4 této smlouvy.
- 5.3. 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, jakýmikoli 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.

6. Závěrečná ustanovení

- 6.1. 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.
- 6.2. Smlouva nabývá platnost a nabývá účinnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
- 6.3. 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.
- 6.4. 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
Ing. Petr Martínek, investiční ředitel

.....
za zhotovitele