

SMLOUVA O DÍLO

Evidenční číslo objednatele: D952160099

Evidenční číslo zhotovitele:

(dále jen smlouva)
uzavřená dle § 2586 s následujícími zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel:

Povodí Labe, státní podnik
se sídlem
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové

Zastoupený: Ing. Mariánem Šebestou, generálním ředitelem
Osoba oprávněná k podpisu smlouvy: Ing. Petr Martínek, investiční ředitel
Zástupce pro věci technické: Ing. Petr Kočí, vedoucí odboru inženýrských činností
Ing. Pavel Svatoš, vedoucí odboru technickoprovozních činností

IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Plátce DPH: Ano
IBAN: CZ610300000000103914702
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473
Telefon: 495088111
Fax: 495088782
(dále jen jako objednatel)

Zhotovitel:

„Společnost pro PODLEŠÍN“

Vedoucí společnosti: **Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební**
(dále jen FAST VUT)
je součástí veřejné vysoké školy, která vznikla ze zákona
(zákon č. 111/1998 Sb.) a nezapisuje se do obchodního rejstříku.

se sídlem
Veveří 331/95
602 00 Brno

Odpovědný zástupce: Prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, děkan FAST VUT
Zástupce pro DČ: doc. Ing. Nikol Žižková, Ph.D., proděkan pro vnitřní a zahraniční
vztahy
Zástupce ve věcech technických: Doc. Ing. Aleš Dráb, Ph.D.

IČ: 00216305
DIČ: CZ00216305
Plátce DPH: ano
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú: 10006-98330621/0100
Řešitelské pracoviště: Centrum AdMaS
Telefon: 541147750

Další společník: **Ing. Ladislav Kocian**
se sídlem:
Botanická 612/36
602 00 Brno

IČ: 75420368
DIČ: CZ5601202365

(dále jen zhotovitel)

Článek 1

Předmět díla

- 1.1. Předmětem smlouvy je zpracování studie „**PVE PODLEŠÍN - Možnosti hydroenergetického využití lokality**“ v tomto základním rozsahu:

1. Technické řešení projektu

- 1.1. Hydroenergetické řešení
- 1.2. Vodohospodářské řešení
- 1.3. Varianty technického řešení
- 1.4. Rámcový časový harmonogram

2. Dopad projektu na životní prostředí

- 2.1 Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území.
- 2.2 Údaje o možném vlivu na životní prostředí

3. Finanční analýza

- 3.1. Celkové investiční a provozní náklady projektu
- 3.2. Zdroje financování
- 3.3. Poptávka - stávající a budoucí trendy v poptávce, konkurence
- 3.4. Výnosy projektu

4. Analýza rizik

- 4.1. Přehled rizik a vyhodnocení jejich pravděpodobnosti
- 4.2. Optimistické a pesimistické scénáře
- 4.3. Přínosy projektu

Podrobná specifikace předmětu díla je uvedena v příloze č.1 této smlouvy.

- 1.2. Součástí předmětu díla je dále projednání realizovaných dílčích částí díla s objednatelem.
- 1.3. Zhotovitel se zavazuje předat předmět plnění díla v 6-ti tištěných vyhotoveních a v digitální podobě v editovatelném formátu („DWG“, „DOC“ a „XLS“) a needitovatelném formátu („PDF“).

- 1.4. 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.

Článek 2

Lhůty

- 2.1. Předpokládané zahájení prací na projektu: srpen 2016
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo v celém rozsahu nejpozději **do 14 měsíců od podpisu smlouvy**.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech dílčích plnění:
- 1) Zajištění a analýza dostupných informací a podkladů vážících se k dané lokalitě:
do 5 měsíců od podpisu smlouvy
 - 2) Stanovení reálných parametrů PVE Podlešín:
do 8 měsíců od podpisu smlouvy
 - 3) Specifikace podkladů nezbytných k rozhodnutí o realizovatelnosti projektu:
do 12 měsíců od podpisu smlouvy
 - 4) Sumarizace a návrh dalšího postupu přípravy projektu, závěrečná zpráva:
do 14 měsíců od podpisu smlouvy

Článek 3

Cena díla

- 3.1. 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 17.06.2016.

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

Celková cena bez DPH činí: 1 900 000,- Kč

Slovy: jedenmiliondevětsettisíc korun českých bez DPH.

- 3.2. K uvedené ceně bude připočítáno DPH v zákonem stanovené výši.
- 3.3. Uvedená cena je úplná a závazná, má platnost do doby dokončení a předání díla.
- 3.4. V ceně díla jsou již zcela zahrnuty a promítnuty veškeré náklady, které zhotoviteli v souvislosti s touto smlouvou a jejím plněním vznikly nebo vzniknou a bez kterých by dílo nebylo plně funkční nebo nedosahovalo požadované kvality.
- 3.5. Cena vícetisků není obsažena ve sjednané ceně.
- 3.6. Pokud budou zhotoviteli zadávány v souladu se zákonem o veřejných zakázkách dodatečné služby, je zhotovitel povinen provést výpočet změny sjednané ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude písemně odsouhlasena objednatel.

Článek 4

Platební a fakturační podmínky

- 4.1. Právo fakturovat vzniká zhotoviteli 10 kalendářních dnů po podpisu předávacího protokolu dílčího plnění dle článku 2, bodu 2.3. této smlouvy, pokud v této době neobdržel od objednatel požadavek na opravu vad a nedodělků bránících jeho využitelnosti.

Smluvní strany se dohodly, že faktury budou vystavovány po dokončení dílčích plnění dle článku 2, bodu 2.3. této smlouvy takto:

1) dílčí plnění dle čl.2, odst. 2.3., bod 1)	35 % z celkové ceny díla
2) dílčí plnění dle čl.2, odst. 2.3., bod 2)	30 % z celkové ceny díla
3) dílčí plnění dle čl.2, odst. 2.3., bod 3)	25 % z celkové ceny díla
4) dílčí plnění dle čl.2, odst. 2.3., bod 4)	10 % z celkové ceny díla

- 4.2. Objednatel proplatí daňový doklad bezhotovostní platbou prostřednictvím svého peněžního ústavu do 30 dnů po jeho doručení objednateli. Mezibankovní zúčtování není započítáno ve lhůtě splatnosti.
- 4.3. Daňové doklady budou mít náležitosti ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.

Článek 5

Smluvní pokuty

- 5.1. 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.
- 5.2. V případě nesplnění termínu dokončení předmětu díla dle čl. 2.2. této smlouvy má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla dle čl. 3, a to za každý, i jen započatý, den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele řádně provést předmět plnění a není tím dotčen nárok objednatele na náhradu případně vzniklé škody.
- 5.3. V případě odstoupení od smlouvy je smluvní strana, která od smlouvy odstoupuje, povinna uhradit druhé straně veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 5.4. Smluvní strana, které byly úroky z prodlení nebo smluvní pokuty vyúčtovány, je povinna do 15 dnů po obdržení vyúčtování buď je uhradit nebo sdělit druhé straně své námitky.

Článek 6

Ostatní ujednání

- 6.1. Vady díla budou reklamovány písemnou formou a jejich odstranění provede zhotovitel na svůj náklad.
- 6.2. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.
- 6.3. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nutném k dosažení cíle.
- 6.4. 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. Poskytnutí obdržných 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.
- 6.5. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů smlouvy, včetně dohodnuté ceny.

Článek 7

Závěrečná ustanovení

- 7.1. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 7.2. Veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečňovány formou písemných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.3. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- 7.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.

Příloha: Podrobná specifikace jednotlivých částí předmětu díla

V Hradci Králové, dne

V Brně, dne

.....
za objednatele
Ing. Petr Martínek
investiční ředitel

.....
za zhotovitele
doc. Ing. Nikol Žižková, Ph.D.
proděkan pro vnitřní a zahraniční vztahy