

SMLOUVA O DÍLO

Evidenční číslo objednatele:

D952160099

Evidenční číslo zhotovitele:

HS 12660009L

(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:
Osoba oprávněná k podpisu smlouvy:

Ing. Mariánem Šebestou, generálním ředitelem
Ing. Petr Martinek, investiční ředitel

Zástupce pro věci technické:

Ing. Petr Kočí, vedoucí odboru inženýrských činností
Ing. Pavel Svatoš, vedoucí odboru technicko provozních činností

IČ:
DIČ:
Plátce DPH:
IBAN
Obchodní rejstřík:
Telefon:
Fax:
(dále jen jako objednatel)

70890005
CZ70890005
Ano
CZ6103000000000103914702
Krajský soud v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473
495088111
495088782

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:
Pověřený pro DČ:

Prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, děkan FAST VUT
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 o podkladech vázících 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 objednatелеm.

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 objednatele 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 odstupuje, 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 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.
- 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 20. 07. 2016

V Brně, dne

13 -07- 2016

Povodí Labe,
státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
(9)

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

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



