

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

č. smlouvy objednatele: 1224/2016-SML

č. smlouvy zhotovitele: 413/2016/D/69

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

sídlo:

IČO:

DIČ:

statutární orgán:

oprávněn k podpisu smlouvy:

oprávněn ve věcech technických:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku:

(dále jen „objednatel“)

Povodí Vltavy, státní podnik

Holečkova 8, Praha 5, PSČ 150 24

70889953

CZ70889953

RNDr. Petr Kubala, generální ředitel

xxxxxxxxxxxxxx, ředitel sekce správy povodí

xxxxxxxxxxxxxx– centrální vodohospodářský dispečink

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.

xxxxxxxxxxxxxx

Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594

a

Zhotovitel:

sídlo:

IČO:

DIČ:

statutární orgán:

zástupce ve věcech technických:

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „zhotovitel“)

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce

Podbabská 2582/30, Praha 6, PSČ 160 00

00020711

CZ00020711

Mgr. Mark Rieder, ředitel v.v.i

xxxxxxxxxxxxxx

Komerční banka Praha 6

xxxxxxxxxxxxxx

uzavírají tuto smlouvu:

Článek I. PŘEDMĚT DÍLA

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla řádně a včas na své náklady a nebezpečí a pod svým jménem s vynaložením veškeré odborné péče, za níže specifikovaných podmínek a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla cenu sjednanou v této smlouvě za podmínek níže uvedených.

- 1.2. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla (studie) „Vltavská kaskáda - podklady pro střednědobé plánování provozu při málovodných obdobích“.

Studie bude obsahovat:

1. Identifikace historických případů hydrologického sucha, ve kterých by pro dodržení funkce Vltavské kaskády bylo nezbytné významně nadlepšovat průtoky;
V co nejdelší průtokové řadě budou vyčísleny nedostatkové objemy, potřebné pro zajištění průtoku Vltavy $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v profilu Vrané nad Vltavou.
2. Průměrné dlouhodobé měsíční průtoky v suchých letech;
Z historických dat bude vybrán reprezentativní počet málovodných let, resp. let následujících po zimních obdobích chudých na sníh, a z těch budou určeny průměrné dlouhodobé průtoky pro jednotlivé měsíce roku.
3. Pravděpodobnostní zhodnocení průběhu měsíčních průtoků v suchých letech;
Z historických událostí hydrologického sucha bude zpracováno pravděpodobnostní pole výskytu měsíčních průtoků v roce počátku sucha a v roce následujícím.
4. Statistické charakteristiky nedostatkových objemů v suchých obdobích;
Z historických případů budou zpracovány charakteristiky objemu, trvání a hloubky průtokové deprese.
5. Statistické charakteristiky srážek a průtoků v suchých obdobích a jejich porovnání s dlouhodobým průměrem.
6. Zpracování relací ukazujících jaká velikost srážek je nezbytná pro ukončení období hydrologického sucha - z hlediska doplnění zásobního objemu Vltavské kaskády;
Podle dat z historických případů sestavit vztah pro odhad toho, jaké množství srážek je nezbytné, aby se deficit vody vyrovnal.
7. Návrh postupu orientačního odhadu přítoku do Vltavské kaskády na základě předpokládaných srážek a teploty vzduchu.

Článek II.

ZPŮSOB PLNĚNÍ

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje započít s plněním neprodleně po podpisu této smlouvy a provést dílo v celém rozsahu a nejpozději do 30. 9. 2016.
- 2.2. V průběhu zpracovávání díla se uskuteční kontrolní dny podle potřeby. Z každého kontrolního dne bude sepsán záznam. Termín konání kontrolního dne musí být odsouhlasen oběma smluvními stranami, a to nejméně týden před jeho konáním.
- 2.3. Dílo bude předáno objednateli v podobě čistopisu studie v tištěné (5 výtisků) a elektronické podobě na DVD ve formátech *.pdf., *.doc. a *.xls - jedno vyhotovení.
- 2.4. Po řádném a včasném dokončení díla zhotovitel vyzve objednatele k jeho převzetí v místě sídla objednatele, které je místem plnění: Povodí Vltavy, státní podnik, oddělení centrálního vodohospodářského dispečinku, Holečkova 8, 150 24 Praha 5. O předání díla, případně o odmítnutí jeho převzetí, bude sepsán protokol s uvedením případných zjevných vad a s termínem jejich odstranění. Objednatel je oprávněn převzetí díla odmítnout pouze v případě,

že vady díla znemožňují nebo omezují jeho užívání ke sjednaným účelům, tj. k činnosti určené v předmětu činnosti objednatele.

Článek III. CENOVÉ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Smluvní strany se dohodly, že cena díla v rozsahu stanoveném touto smlouvou je stanovena dle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, ve výši
90 000 Kč bez DPH
(slovy: devadesáttisíc korun českých)
- 3.2. K ceně díla bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.3. Podkladem pro stanovení ceny je kalkulace ceny obsažená v nabídce zhotovitele, která je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1 - Kalkulace prací.
- 3.4. Cena díla se sjednává jako cena pevná, platná po celou dobu sjednanou pro zhotovení díla, která obsahuje veškeré náklady zhotovitele, spojené s provedením díla v dohodnutém termínu a kvalitě. Změnu ceny díla lze provést pouze za podmínek vymezených touto smlouvou.
- 3.5. Cenu díla bude objednatel hradit na základě faktury zhotovitele. Fakturovat je zhotovitel oprávněn pouze po splnění podmínek stanovených touto smlouvou.
- 3.6. Cena díla bude objednatelem uhrazena po ukončení a předání díla. Platebním dokladem jsou faktury. Podkladem pro fakturaci je protokol o předání a převzetí díla bez výhrad, podepsaný oběma smluvními stranami, který musí být přílohou příslušné faktury.
- 3.7. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu, podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku. Na faktuře bude vždy uvedeno číslo smlouvy objednatele.
- 3.8. Faktura bez zákonných nebo sjednaných náležitostí nebude považována za řádný platební a daňový doklad a objednatel bude mít právo vrátit fakturu zhotoviteli. V takovém případě pobežší nová lhůta splatnosti ode dne doručení nové faktury.
- 3.9. Splatnost faktury je do 21 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli. Faktura bude uhrazena na účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátc, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem o DPH.

Čl. IV ODPOVĚDNOST ZA VADY, SMLUVNÍ SANKCE

- 4.1. V případě prodlení objednatele s placením faktury smluvní strany sjednávají smluvní pokutu ve výši 0,05 % z neuhrazené částky za každý kalendářní den prodlení.
- 4.2. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla podle této smlouvy je smluvními stranami sjednaná smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý kalendářní den prodlení.
- 4.3. Zhotovitel odpovídá za vady díla, včetně těch, které nebyly zjištěny v den předání a převzetí díla.
- 4.4. Zhotovitel přebírá závazek, že po níže stanovenou záruční dobu bude dodané dílo jako celek i

jednotlivé části díla způsobilé pro použití k dohodnutému účelu a že si ponechá obvyklé vlastnosti.

- 4.5. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle přechází na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla.
- 4.6. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 36 měsíců.
- 4.7. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla.
- 4.8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci objednatel navrhne požadovaný způsob a reálný technicky zjištělý termín zahájení i dokončení prací na odstranění vad.
- 4.9. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že navrhne způsob a lhůty jejich odstranění. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit do 10 kalendářních dnů od doručení reklamace.
- 4.10. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost smluvní strany plnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a náhrada škody se tedy hradí v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 4.11. Povinnost nahradit škodu se mezi smluvními stranami řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Článek V.

UKONČENÍ SMLOUVY

- 5.1. Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.
- 5.2. Objednatel může od smlouvy odstoupit kdykoli v průběhu provádění díla, a to:
 - a) je-li zhotovitel v prodlení s plněním smlouvy ve sjednaných termínech o více než 1 týden nebo
 - b) porušuje-li zhotovitel platné předpisy, normy a příkazy objednatele takovým způsobem, že je ohrožena kvalita díla, bezpečnost, život a zdraví osob nebo užitná hodnota díla, nebo že hrozí nebezpečí vzniku škody.
- 5.3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné, a musí být doručeno druhé smluvní straně.
- 5.4. Jestliže je smlouva ukončena dohodou stran nebo odstoupením od smlouvy před dokončením díla, smluvní strany bez zbytečného odkladu protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena, a to na základě potvrzených soupisů provedených prací a dodávek nebo zjišťovacích protokolů. Závěrem této inventarizace smluvní strany dohodnou finanční hodnotu doposud provedeného díla se zohledněním ekonomického významu díla pro objednatele a společně stanoví částku, kterou objednatel zhotoviteli zaplatí za účelně provedené práce, nebo přeplatek, který získal zhotovitel neoprávněně od objednatele a který se zhotovitel zavazuje objednateli vrátit. Smluvní strany zároveň sjednají termín pro vyrovnaní stanovených finančních pohledávek.

Článek VI.

VLASTNÍK A UŽIVATEL DÍLA

- 6.1. Vlastnické právo k dílu přechází ze zhotovitele na objednatele dnem předání díla.
- 6.2. Zhotovitel je srozuměn s tím, že dílo bude objednatel nebo jím pověřené třetí osoby užívat pro potřeby objednatele v rozsahu a v rámci předmětu činnosti objednatele.

Článek VII.

OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích zjištěných v souvislosti s plněním závazků z této smlouvy, které tvoří obchodní tajemství objednatele.
- 7.2. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 7.3. Veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečňovány formou písemných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.4. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 stejnopisy.
- 7.5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1: Kalkulace prací

Datum:

Datum:

objednatel:

zhotovitel:

.....
xxxxxxxxxxxxxx
ředitel sekce správy povodí
Povodí Vltavy, státní podnik

.....
Mgr. Mark Rieder
ředitel v.v.i.
**Výzkumný ústav vodohospodářský
T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce**