

Dodatek č. 1 smlouvy o dílo

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), (dále jen „smlouva“)

číslo smlouvy zhotovitele: 018048A
číslo smlouvy objednatele: 304/2018

Název díla:

**“VD Přisečnice - vybudování MVE”
- projektová dokumentace DÚR, DSP, DPS**

SMLUVNÍ STRANY:

Objednatel:

sídlo:

statutární orgán

zástupce ve věcech smluvních:

zástupce ve věcech technických:

Povodí Ohře, státní podnik

Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

Ing. Jiří Nedoma, generálním ředitelem

Ing. Vlastimil Hasík, investiční ředitel

Zástupce objednatele

pro projektovou přípravu:

Zástupce objednatele

pro výkon technického

dozoru:

IČO:

70889988

DIČ:

CZ70889988

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku:

Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl A, vložka
13052.

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

AQUATIS a.s

Botanická 834/56, 602 00 Brno

IČO:

46347526

DIČ:

CZ46347526

zastoupený:

na základě pověření ze dne 15. 11. 2016 společně
Ing. Pavlem Kutálkem, generálním ředitelem a Ing.
Radkem Maděříčem, technickým ředitelem

zástupce ve věcech smluvních:

zástupce ve věcech technických:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka č. 775
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Smluvní strany se dohodly na uzavření tohoto Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo uzavřené dne
11. 04. 2018.

Dodatkem č. 1 se mění a doplňuje následující:

Původní znění:

Název díla:

“VD Přísečnice - vybudování MVE” - projektová dokumentace DÚR, DSP, DPS

Nové znění:

Název díla

RH Přísečnice – MVE – projektová dokumentace

Původní znění

Čl. I. PŘEDMĚT SMLOUVY A PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem smlouvy je zpracování a zajištění:

1. Projektová dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR) a projektové dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst.1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení (DSP) včetně soupisu prací, a vyhodnocení potřeby zajištění koordinátora BOZP v přípravě a realizaci stavby
2. Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS).

(dále jen „Dílo“)

Projektová dokumentace se bude týkat instalace malé vodní elektrárny (MVE) na DN 140 v prostoru strojovny uzávěrů v hrázi pro výrobu elektrické energie s využitím průtoku vody potrubím v rozsahu 20-30 l/s. Provoz MVE musí být nastaven tak, aby byl zabezpečen minimální zůstatkový průtok (MZP) na měrném profilu VD Přísečnice – odtok pod RH Přísečnice. PD bude dále obsahovat zajištění provedení vyvedení výkonu a řídicího systému zařízení.

Zhotovitel se zavazuje provést na své vlastní náklady a na svou odpovědnost ve prospěch objednatele Dílo podle podmínek této Smlouvy v termínu uvedeném v této Smlouvě a zcela dokončené a bezvadné Dílo předat objednateli. Objednatel se zavazuje zcela dokončené a bezvadné Dílo ve sjednaném termínu od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli cenu Díla specifikovanou dále v této Smlouvě.

Nové znění:

ČI. I. PŘEDMĚT SMLOUVY A PŘEDMĚT DÍLA

Projektové dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení v podrobnostech projektové dokumentace pro provádění stavby (DSJ) a vyhodnocení potřeby zajištění koordinátora BOZP v přípravě a realizaci stavby.

Zhotovitel v rámci zpracování projektové dokumentace zajistí:

- modernizaci MVE RH Přísečnice včetně návrhu řídicího systému tak, aby MVE umožnila udržovat minimální zůstatkový průtok (MZP) ve vodoteči pod rybným hospodářstvím (RH) při všech úrovních hladiny v nádrži vodního díla (VD) Přísečnice bez nutnosti dalších manipulací s technologickým vybavením VD.

- navrhne navýšení výkonu samotné Peltonovy turbíny ze stávajících 18,5 kW na max. 29 kW (dle momentální kapacity distribuční sítě) a hltnosti ze 70 l/s na max. 150 l/s při kótě maximální hladiny zásobního prostoru v nádrži VD Přísečnice 732,80 m n. m. K hltnosti 70 l/s je vztažena minimální hladina v nádrži 723,00 m n. m. Množství vody protékající turbínou bude opět regulováno ručním ovládáním – nastavením spojitým řízením trysek přes řídicí systém.

V případě výpadku sekundární sítě dojde k automatickému odpojení generátoru od sítě. Průtok vody přes oběžné kolo bude opět směřovat do rozdělovacího objektu pod MVE. V rámci tohoto provozního stavu musí být ložiska soustrojí dimenzována na průběžné otáčky. U stávajícího obtoku DN 100 na přívodním potrubí do MVE bude nutné zvýšit jeho kapacitu na 150 l/s.

- navrhne, aby zařízení vyhodnocovalo při provozu následující stavu:
- Přepětí, podpětí
 - Frekvenční odchylku
 - Napětíovou a proudovou nesymetrii

- Pokles výkonu zařízení pod nastavenou mez – zamezení přechodu generátoru do motorického chodu
- Výpadek sekundární sítě.

Při výskytu kteréhokoliv z výše uvedených havarijních stavů dojde k automatickému odstavení soustrojí z provozu a jeho odpojení od sítě.

- navrhne úpravu stavební části rozdělovacího objektu, který zajišťuje distribuci surové vody pro jednotlivé části RH
 - prověří kapacity jednotlivých trubních řadů v areálu RH Přísečnice tak, aby byl možný bezpečný převod vody v objemu 120 l/s -150 l/s. Nátoky do jednotlivých trubních vedení umístěných v rozdělovacím objektu požadujeme osadit regulačními uzávěry s elektro pohonem.
 - navrhne alternativní zdroj s kapacitou 60 l/s, aby při realizaci prací nemohlo dojít k jakémukoliv přerušení dodávky vody pro provoz RH Přísečnice.

MVE se nachází na st. p. č. 499 v k. ú. Přísečnice s právem hospodaření s majetkem státu pro Povodí Ohře, s. p.

Objednatel poskytne:

- Archivní dokumentace, manipulační řád.

Zhotovitel se zavazuje provést na své vlastní náklady a na svou odpovědnost ve prospěch objednatele Dílo podle podmínek této Smlouvy v termínu uvedeném v této Smlouvě a zcela dokončené a bezvadné Dílo předat objednateli. Objednatel se zavazuje zcela dokončené a bezvadné Dílo ve sjednaném termínu od zhotovitele převzít a zaplatit zhotovitele cenu Díla specifikovanou dále v této Smlouvě.

Původní znění:

Čl. III. TERMÍNY PLNĚNÍ

Zahájení díla:	Bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti smlouvy
Dílčí termín (předání a převzetí PD DÚR a DSP):	29.06.2018
Dílčí termín (předání a převzetí PD DSP):	3 měsíce od vydání SP s nabytím právní moci
Ukončení díla (po schválení v investiční komisi objednatele):	31.01.2019

Nové znění:

ČI. III. TERMÍNY PLNĚNÍ

Zahájení díla:

**Bez zbytečného odkladu po
nabytí účinnosti smlouvy**

Dílčí termín (předání a převzetí 2 paré PD po projednání na ZVV): do 28.02.2019

Ukončení díla (po schválení v investiční komisi objednatele): do 29.03.2019

Původní znění

ČI. IV. CENA

Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s realizací díla a činí celkem:
190 000,00 Kč bez DPH.

Cena díla je součtem cen za jednotlivé pracovní činnosti:

DÚR + DSP	105 000,00 Kč bez DPH
DPS	85 000,00 Kč bez DPH

Výše ceny díla může být změněna jen písemnou dohodou objednavatele a zhotovitele formou dodatku ke smlouvě o dílo, a to pouze a jen v důsledku mimořádných nepředvídatelných okolností, které se vyskytly v průběhu provádění prací na díle.

Smluvní strany výslovně prohlašují, že touto smlouvou sjednaná cena za provedení díla není považována za skutečnost tvořící obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

Nové znění

ČI. IV. CENA

Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s realizací díla a činí celkem:

190 000,00 Kč bez DPH.

Výše ceny díla může být změněna jen písemnou dohodou objednavatele a zhotovitele formou dodatku ke smlouvě o dílo, a to pouze a jen v důsledku mimořádných nepředvídatelných okolností, které se vyskytly v průběhu provádění prací na díle.

Smluvní strany výslovně prohlašují, že touto smlouvou sjednaná cena za provedení díla není považována za skutečnost tvořící obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

Původní znění:

ČI. V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednavatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Cena díla bude hrazena na základě dílčích faktur a konečné faktury, kterou bude provedeno vyúčtování po dokončení, předání a převzetí díla bez vad. Veškeré faktury je zhotovitel povinen prokazatelně doručit zadavateli nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne uskutečnění plnění. V případě pozdějšího doručení faktury objednavateli nebude tato objednavatelem přijata a zhotovitel zajistí vystavení nové faktury k datu dalšího dílčího plnění.

Fakturace bude provedena následovně:

- a) V případě prvního dílčího plnění dnem protokolárního předání a převzetí kompletní PD stupně DÚR a DSP ve výši 80% ceny, tj. 84 000,00 Kč bez DPH.
- b) V případě celkového plnění dnem podpisu „Rozhodnutí“ o schválení PD stupně DÚR a DSP generálním ředitelem Povodí Ohře, s. p., po předchozím projednání v investiční komisi ve výši zbývajících 20% ceny, tj. 21 000,00 Kč bez DPH.
Schválení PD v IK je povinen objednavatel oznámit zhotoviteli do 5 pracovních dnů po podpisu Rozhodnutí generálním ředitelem Povodí Ohře, s. p.
- c) V případě druhého dílčího plnění dnem protokolárního předání a převzetí ke stupni DPS ve výši 80% ceny, tj. 68 000,00 Kč bez DPH.
- d) V případě celkového plnění dnem podpisu „Rozhodnutí“ o schválení PD stupně DPS generálním ředitelem Povodí Ohře, s. p., po předchozím projednání v investiční komisi ve výši zbývajících 20% ceny, tj. 17 000,00 Kč bez DPH.
Schválení PD v IK je povinen objednavatel oznámit zhotoviteli do 5 pracovních dnů po podpisu Rozhodnutí generálním ředitelem Povodí Ohře, s. p.

Nové znění:

ČI. V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednavatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Cena díla bude hrazena na základě dílčích faktur a konečné faktury, kterou bude provedeno vyúčtování po dokončení, předání a převzetí díla bez vad. Veškeré faktury je zhotovitel povinen prokazatelně doručit zadavateli nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne uskutečnění plnění. V případě pozdějšího doručení faktury objednavateli nebude tato objednavatelem přijata a zhotovitel zajistí vystavení nové faktury k datu dalšího dílčího plnění.

Fakturace bude provedena následovně:

- a) V případě prvního dílčího plnění dnem protokolárního předání a převzetí kompletní PD stupně DSJ ve výši 80% ceny, tj. 152 000,00 Kč bez DPH.

- b) V případě celkového plnění dnem podpisu „Rozhodnutí“ o schválení PD stupně DSJ generálním ředitelem Povodí Ohře, s. p., po předchozím projednání v investiční komisi ve výši zbývajících 20% ceny, tj. **38 000,00 Kč bez DPH**.

Schválení PD v IK je povinen objednavatel oznámit zhotoviteli do 5 pracovních dnů po podpisu Rozhodnutí generálním ředitelem Povodí Ohře, s. p.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ DODATKU Č. 1

1. Ostatní ujednání předmětné smlouvy zůstávají beze změn.
2. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem dodatku č. 1 seznámily, s ním souhlasí, neboť tento odpovídá jejich projevené vůli a na důkaz připojují svoje podpisy.
3. Na svědectví tohoto smluvní strany tímto podepisují dodatek č. 1 smlouvy. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení smlouvy.
4. Smluvní strany nepovažují žádné ustanovení smlouvy za obchodní tajemství.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že Povodí Ohře, státní podnik, je povinen zveřejnit obraz smlouvy a jejích případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí Povodí Ohře, státní podnik, který má právo tuto smlouvu zveřejnit rovněž v pochybnostech o tom, zda tato smlouva zveřejnění podléhá či nikoliv.
6. Dodatek č. 1 smlouvy nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti zveřejněním v Registru smluv, pokud této účinnosti dle příslušných ustanovení smlouvy nenabude později.

v Chomutově dne 08 -08- 2018

v Brně dne 14 -08- 2018

Ing. Vlastimil Hasík
investiční ředitel
Povodí Ohře, státní podnik
objednavatel (podpis, razítko)

objednavatel společnosti
QUATIS a.s.
zhotovitel (podpis, razítko)