

SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

1. Smluvní strany

Objednatel: **Povodí Odry, státní podnik**
sídlo: Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
doručovací číslo 701 26
Statutární zástupce: Ing. Jiří Pagáč, generální ředitel
Zástupce pro věci technické: Ing. Eva Hrubá, vedoucí investičního odboru
Ing. Jiří Konečný, investiční referent
Telefon: 596 657 111
Fax: 596 611 696
IČO: 70890021
DIČ: CZ 70890021
Bankovní spojení: KB Ostrava, č.ú. 97104-761/0100
Plátce DPH: ano
Zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu Ostrava, oddíl A XIV, vložka 584

Zhotovitel: **AQUATIS a.s.**
sídlo: **Botanická 834/56, 602 00 Brno**
Zástupce pro věci smluvní: Ing. Pavel Kutálek, generální ředitel
Zástupce pro věci technické: Ing. Jiří Švancara
Osoba zodpovědná za vedení zakázky: Ing. Jiří Švancara (autorizovaná osoba)
Telefon: 541 554 111 - provolba
Fax: 541 211 205
E-mail: jiri.svancara@aquatis.cz
http: www.aquatis.cz
IČO: 46 34 75 26
DIČ: CZ46347526
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú. 117729743/0300
Plátce DPH: ano
Zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně oddíl B, vložka 775

2. Předmět smlouvy

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 7.7.2016 podaná na základě výzvy k podání nabídky na veřejnou zakázku **Dokumentace pro provádění stavby – Suchá nádrž Jelení, OHO**.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

Předmětem díla je vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS) pro stavbu „Suchá nádrž Jelení, OHO, stavba č. 5751“ vč. následujících prací a činností, které se zhotovitel rovněž zavazuje provést:

- 2.1. Koncept projektové dokumentace pro provádění stavby. Podkladem pro vypracování bude projektová dokumentace pro stavební povolení zpracovaná společností Pöry Environment a.s.
- 2.2. Projektovou dokumentaci pro provádění stavby (DPS) v rozsahu podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Podkladem pro vypracování bude projektová dokumentace pro stavební povolení zpracovaná společností Pöry Environment a.s. Součástí vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby budou dále uvedené náležitosti:
 - a) zpracování položkového rozpočtu stavby (oceněného v cenové úrovni příslušného roku a neoceněného jako podklad pro výběrové řízení na zhotovitele stavby) v členění podle stavebních objektů a provozních souborů včetně uvedení výpočtu výkazu výměr jako součástí rozpočtu.

- b) vypracování výkresů tvaru a výztuží všech monolitických a prefabrikovaných betonových konstrukcí
- c) vypracování technických podmínek podle příslušných ustanovení zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů. Přílohou technických podmínek bude fotodokumentace vč. měřítka, zobrazující reprezentativní vzorek v projektu navržených konstrukcí stavby (např. požadovaný vzhled kamenných opevnění, obkladů, dlažeb, pohledovost betonových konstrukcí, atd.).
- d) vypracování návrhu havarijního plánu a povodňového plánu
- e) vypracování manipulačního řádu pro objekty stavby, na nichž lze provádět manipulace. Řád bude vypracován a projednán v souladu s vyhláškou MZe ČR č.195/2002 Sb., o náležitostech manipulačních a provozních řádů vodních děl a normou TNV 752910 Manipulační řády vodohospodářských děl na vodních tocích.

Projektová dokumentace bude zohledňovat podmínky stanovené ve stavebním řízení. Dokumentace bude rovněž řešit potřebné uzavírky komunikací a objízdné trasy.

- 2.3. Provádění autorského dozoru hlavního projektanta stavby a projektanta dílčích částí projektu stavby, včetně provádění autorského dozoru v rámci podpůrných odborných činností projektanta stavby (např. geologie, geodézie, geotechnika, statika staveb, hydrologie, hydraulika, apod.). Prováděním autorského dozoru se rozumí činnost pracovníka projektanta vykonávaná v prostoru staveniště, případně kancelářská činnost prováděná na základě požadavku investora.
- 2.4. Dokumentaci dle čl. 2.2. předá zhotovitel objednateli ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě, paré č.1 bude navíc obsahovat samostatný oceněný položkový soupis prací obsahující výpočet výkazu výměr. Dále předá zhotovitel objednateli dokumentaci dle čl. 2.2. v jednom vyhotovení v digitální podobě na nosiči CD, ve formátu dle pokynů objednatele, a to včetně zdrojových souborů. Dokumentaci dle čl. 2.1. předá zhotovitel objednateli v jednom vyhotovení v digitální podobě na nosiči CD ve formátu dle pokynů objednatele.
- 2.5. Odeslaná i došlá korespondence zhotovitele v rámci projednání projektové dokumentace bude průběžně předávána objednateli na vědomí.
- 2.6. Každý jednotlivý výtisk projektové dokumentace bude opatřen autorizačním razítkem a podpisem zástupce zhotovitele zodpovědného za odborné provedení zakázky, tj. autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (příp. vodohospodářské stavby) podle zákona č. 360/1992 Sb. a další obory autorizace v závislosti na obsahu projektové dokumentace.
- 2.7. Zhotovitel je povinen zpracovávanou projektovou dokumentaci průběžně konzultovat s technickými zástupci objednatele na výrobních výborech a zapracovat jejich připomínky. Výrobní výbory ke každému stupni projektové dokumentace budou svolány zhotovitelem v sídle objednatele dle následujících bodů:
 - a) první výrobní výbor zhotovitel svolá nejpozději v den termínu konceptu technického řešení dle bodu 3.2. této smlouvy.
 - b) následující výrobní výbory zhotovitel svolá podle potřeby
 - c) poslední výrobní výbor zhotovitel svolá nejpozději v den termínu vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby dle bodu 3.2.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje, že projektovou dokumentaci dle této smlouvy vypracuje v souladu se zákonem o veřejných zakázkách, v platném znění. V opačném případě (nesoulad projektové dokumentace se zákonem o veřejných zakázkách) nese zhotovitel odpovědnost za škodu způsobenou objednateli.
- 2.9. Zhotovitel odpovídá za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a za proveditelnost stavby podle této dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu technologického řešení, včetně vlivů na životní prostředí. Zhotovitel je povinen dbát právních předpisů a obecných požadavků na výstavbu vztahujících se ke konkrétnímu stavebnímu záměru a působit v součinnosti s příslušnými dotčenými orgány.
- 2.10. Není-li zhotovitel způsobilý některou část projektové dokumentace zpracovat sám, je povinen k jejímu zpracování přizvat osobu s oprávněním pro příslušný obor nebo specializaci, která

odpovídá za jí zpracovaný návrh. Odpovědnost zhotovitele za projektovou dokumentaci jako celku tím není dotčena. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s čl. 10.7. této smlouvy.

3. Dodací lhůta

- 3.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na předmětu smlouvy a řádně v nich pokračovat bezodkladně po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat hotové dílo objednateli v následujících termínech:

vypracování konceptu projektové dokumentace pro provádění stavby dle čl. 2.1. SoD	do 31. 7. 2016
vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby dle čl. 2.2. SoD, včetně položkového rozpočtu, bez výkresů tvaru a výztuží	do 30. 9. 2016
vypracování výkresů tvaru a výztuží dle čl. 2.2.b) SoD	do 25. 11. 2016
provádění autorského dozoru dle čl. 2.3	při realizaci stavby

- 3.3. Termín dokončení a předání je závislý na řádném a včasném splnění součinností objednatele dohodnuté ve smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s plněním součinností není zhotovitel v prodloužení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení a předání díla nebo jeho části o dobu shodnou s dobou prodloužení objednatele v plnění jeho součinností.

4. Cena díla a platební podmínky

- 4.1. Cena díla v rozsahu dle čl. 2 této smlouvy je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 7.7.2016 a činí:

• práce dle čl. 2.1.	425 000,- Kč
• práce dle čl. 2.2.	1 596 000,- Kč
• Celková cena bez DPH	1 994 000,- Kč
• práce dle čl. 2.3.	720,- Kč/hod.

- 4.2. Cena díla je sjednána jako cena pevná ve smyslu § 2620 odst. 1 občanského zákoníku. Odchylně od tohoto ustanovení lze cenu díla měnit pouze postupem a v souladu s čl. 5. této smlouvy.
- 4.3. Cena je stanovena jako cena celková, DPH bude vypočtena v platné sazbě pro projekční a inženýrskou činnost v době vystavení faktury zhotovitelem.
- 4.4. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady, které bude nutné vynaložit při provádění díla ze strany zhotovitele.
- 4.5. Cena prací bude fakturována ke dni předání a převzetí díla dle nejzazšího termínu dle bodu 3.2.
- 4.6. Podkladem pro zaplacení sjednané ceny je faktura, která bude obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího vystavení a prokazatelného doručení objednateli.
- 4.7. Faktura bude doručena na adresu objednatele doporučeně poštou nebo osobně na podatelnu v sídle objednatele.
- 4.8. Oprávněně vystavenou fakturu je objednatel povinen zaplatit. Odmítnout její úhradu je objednatel oprávněn jen do uplynutí data její splatnosti a pouze v případě, že předaná část díla má nedodělky nebo vady nebo faktura neobsahuje některou z náležitostí daňového dokladu. Tato skutečnost opravňuje objednatele k vrácení faktury bez provedení úhrady. Pokud není v této smlouvě (nebo ve smluvním dodatku) pro konkrétní případy dohodnuto jinak, právo fakturovat vzniká zhotoviteli dnem předání předmětu díla bez vad a nedodělků objednateli, v případě sjednání dílčího plnění dnem předání příslušné části předmětu díla bez vad a nedodělků objednateli.

- 4.9. Zdanitelné plnění se uskuteční odevzdáním výsledků práce zhotovitelem poště k přepravě, případně osobním odevzdáním výsledků práce objednateli s potvrzením o převzetí.
- 4.10. Zhotovitel souhlasí s platbou DPH na účet místné příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
- 4.11. V případě dílčího plnění bude postupováno v souladu s §21/8 odst.8 zák.235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 4.12. Cena díla, platební podmínky a změny ceny díla jsou ve smlouvě upraveny komplexně, zejména v čl. 4. a 5. této smlouvy. Pro vyloučení pochybností smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2611, § 2620 odst. 2 a § 2622 občanského zákoníku.

5. Podmínky změny sjednané ceny

- 5.1. V případě potřeby změny činnosti na základě okolností, které nemohly být při zadání díla přepokládány, bude cena snížena o méně práce či zvýšena o dodatečné práce na základě dohody obou smluvních stran, která bude podkladem pro změnu smluvního vztahu formou písemného dodatku k této smlouvě.
- 5.2. Dodatečné práce budou zadány v souladu s ustanoveními zákona č.137/2006 Sb. o veřejných zakázkách a souvisejících předpisů, v platném znění.

6. Spolupůsobení objednatele

- 6.1. Objednatel se bude v průběhu prací zúčastňovat jednání svolaných zhotovitelem a bude na vyžádání poskytovat zhotoviteli informace ve vazbě na předmět díla.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za vady díla

- 7.1. Dílo (projekt) má vady, pokud neodpovídá smlouvě, případně je podle něho stavba (nebo její dílčí část) neproveditelná.
- 7.2. Zhotovitel ručí v záruční době 60 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla za bezvadnost a úplnost provedeného díla tzn., že dílo nebo jakákoliv jeho součást v okamžiku předání splňuje požadavky této smlouvy, technických podmínek zadávací dokumentace a veškerých platných předpisů a technických podmínek vztahujících se k předmětu díla. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé po předání díla změnou výchozích podmínek (tj. právních předpisů, norem, podkladů, sortimentu výrobků, technickým pokrokem apod.).
- 7.3. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vad a nedodělků.
- 7.4. Reklamované vady a nedodělky odstraní zhotovitel na své náklady v termínu do 21 dní po obdržení písemné výzvy objednatele. Termín odstranění reklamovaných vad a nedodělků lze ve složitých případech prodloužit po dohodě zhotovitele s objednatелеm. Na provedenou opravu vady poskytne zhotovitel novou záruku za jakost, přičemž záruční doba skončí současně se záruční dobou sjednanou pro dílo jako celek dle bodu 7.2. tohoto článku smlouvy.
- 7.5. Nároky z vad díla se uplatňují dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, dle § 2615 a následujících. Účastníci se dále dohodli, že v případě takové vady díla-projektu, na základě které vznikne v průběhu realizace potřeba dodatečných stavebních prací, které zhotovitel v projektu nepředpokládal, má objednatel právo uplatnit u zhotovitele tyto nároky:
 - a) odstranění vady zpracováním nového nebo dílčího projektu
 - b) náhrady skutečných nákladů vynaložených objednatелеm na realizaci dodatečných prací, zejména: hodnotu dodatečných prací, náhradu nákladů zadávacích řízení veřejné zakázky na výběr subjektu, který bude dodatečné práce realizovat
 - c) náhradu nákladů spojených s prodloužením harmonogramu stavebního díla
 - d) náhradu marně vynaložených nákladů, např. v důsledku potřeby odstranění části stavby

8. Sankční ujednání a náhrada škody

- 8.1. Smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý den prodlení se sjednává pro případ prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla dle čl. 3. Pro případ prodlení zhotovitele s dokončením a předáním části díla dle čl. 3.2. se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z ceny části díla dle čl. 4.1. za každý den prodlení.
- 8.2. Smluvní úrok z prodlení ve výši 0,5% z dlužné částky za každý den prodlení se sjednává pro případ prodlení objednatele s úhradou faktury.
- 8.3. Smluvní pokuta ve výši 3.000,- Kč za každý den prodlení se sjednává pro případ nedodržení termínu odstranění vady nebo nedodělků zhotovitelem dle čl. 7. bodu 7.4.
- 8.4. Smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč se sjednává pro případ nedodržení ustanovení čl. 2. bodu 2.8. a 2.9. této smlouvy ze strany zhotovitele.
- 8.5. Pro případ porušení ujednání uvedeného v čl. 11. bod 11.3. této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové ceny plnění dle této smlouvy, a to se splatností do 14 dnů od vystavení faktury.
- 8.6. Při porušení povinnosti zhotovitele sjednané v čl. 10. bodu 10.7. této smlouvy je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé porušení.
- 8.7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu škody.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato strana povinna tuto skutečnost bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.
- 9.2. Objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s touto smlouvou a v souladu se zadávacími podmínkami a neodstraní tyto nedostatky ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě a způsobí tak objednateli škodu. Dále je objednatel oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel je bezdůvodně v prodlení s prováděním prací podle této smlouvy o dobu delší než 30 dnů.
- 9.3. Jednostranné odstoupení od smlouvy odstupující smluvní strana písemně oznámí druhé straně s uvedením dne, ke kterému odstupuje od smlouvy a s uvedením důvodu odstoupení.

10. Zvláštní ujednání, subdodavatelé

- 10.1. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s obsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné.
- 10.2. Zhotovitel je povinen při plnění této smlouvy postupovat podle platných technických norem a předpisů.
- 10.3. Objednatel je oprávněn použít předmět díla k účelům vyplývajícím z této smlouvy bez jakéhokoli omezení.
- 10.4. Zhotovitel, po předchozím písemném souhlasu objednatele, může práce, které jsou předmětem plnění této smlouvy, dodat a vyfakturovat objednateli i před sjednanou dobou plnění.
- 10.5. Převzetí dílčích částí projektové dokumentace bude potvrzeno samostatnými oboustranně podepsanými protokoly.
- 10.6. Objednatel je oprávněn přerušit plnění předmětu smlouvy v případě nedostatku finančních prostředků, a to bez možnosti uplatnění sankcí a nároku na náhradu škody vůči objednateli.
- 10.7. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit každého případného subdodavatele. Schválení objednatele podléhá i každá změna ve struktuře a podílu prací jednotlivých subdodavatelů oproti předložené nabídce zhotovitele, na základě které byla uzavřena tato smlouva. Bez předchozího obdržení souhlasu objednatele nesmí zhotovitel takovou změnu realizovat.
- 10.8. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2609 občanského zákoníku.

11. Závěrečná ujednání


- 11.1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy v platném znění.
- 11.2. Rozsah, podmínky a požadavky na provedení tohoto díla jsou specifikovány:
- v této smlouvě
 - v zadávací dokumentaci veřejné zakázky
 - v nabídce vítězného uchazeče
- Výše zmíněné dokumenty musí být chápány jako komplexní, navzájem se vysvětlující a doplňující, v případě jakéhokoliv rozporu mají vzájemnou přednost v pořadí výše stanoveném.
- 11.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit, převést ani zastavit tuto smlouvu ani jakákoli práva, povinnosti, dluhy, pohledávky nebo nároky vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 11.4. Tato smlouva může být měněna pouze písemně, a to vztupně očíslovanými dodatky ke smlouvě o dílo, které budou odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
- 11.5. Pro účely této smlouvy se vylučuje uzavření smlouvy, resp. uzavření dodatku k této smlouvě v důsledku přijetí nabídky jedné smluvní strany druhou smluvní stranou s jakýmkoliv (byť i nepodstatnými) odchylkami nebo dodatky.
- 11.6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly a smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání na základě jejich svobodné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Obě smluvní strany potvrzují správnost a autentičnost této smlouvy svým podpisem.
- 11.7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení této smlouvy.
- 11.8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran
- 11.9. Smluvní strany vylučují použití první věty ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se dále dohodly, že obchodní zvyklosti nemají přednost před žádným ustanovením zákona.
- 11.10. Zhotovitel souhlasí s tím, aby za účelem sjednání a uzavření této smlouvy Povodí Odry, státní podnik zajišťoval, zpracovával a uchovával v písemné, listinné a automatizované podobě jeho osobní údaje ve smyslu zák. č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.11. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a to včetně příloh a dodatků. Za tím účelem se smluvní strany zavazují v rámci kontraktačního procesu připravit smlouvu v otevřeném a strojově čitelném formátu.
- 11.12. Povodí Odry, státní podnik považuje ze skutečností uvedených v této smlouvě za své obchodní tajemství údaje týkající se identifikace smluvní strany a údaj o ceně. Tyto údaje nebudou zveřejněny v registru smluv.
- 11.13. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zveřejní v registru smluv Povodí Odry, státní podnik do 30 dnů od jejího uzavření. V případě nesplnění této smluvní povinnosti uveřejní smlouvu druhá smluvní strana.

za objednatele:
V Ostravě dne:

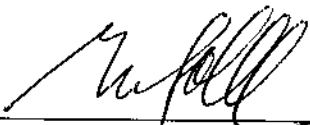
26-07-2016

Povodí Odry,

státní podnik 150
701 26 Ostrava, Varenská 49


Ing. Jiří Pagáč
generální ředitel

za zhotovitele:
V Brně dne:


Ing. Pavel Kutálek
generální ředitel