



Číslo smlouvy objednatele: PM17637/2014-503

Číslo smlouvy zhotovitele: 14117

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 536 a následujícími paragrafy zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**obchodní zákoník**“)

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

Sídlo: Dřevořanská 11, 602 00 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565
Jednající: RNDr. Janem Hodovským, generálním ředitelem
IČ: 708 90 013
DIČ: CZ70890013
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Brno – venkov
Číslo účtu: 43-6569330247/0100
Zástupce ve věcech technických: Ing. Marek Viskot

2. Zhotovitel:

Pöyry Environment a.s.

Sídlo: Botanická 834/56, 602 00 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu B, vložce 775
Zastoupený: Ing. Pavlem Kutálkem, předsedou představenstva nebo Ing. Radkem Maděříčem, prokuristou
IČ: 463 47 526
DIČ: CZ46347526
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.
Číslo účtu: 2026637033/2700
Zástupce ve věcech technických: Ing. Roman Hanák

Tento projekt je spolufinancován z Programu „Evropská územní spolupráce (EÚS) Rakousko – Česká republika 2007-2013 v rámci projektu M00235 Společná opatření v oblasti ochrany vod na hraniční řece Dyji.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatele řádně provedený předmět díla převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 12. 2. 2014 podaná pro plnění nadlimitní veřejné zakázky na služby s názvem „**Studie zlepšení jakosti vod ve vodním díle Vranov – Frainer Thaya/Vranovská Dyje**“ (dále jen „**nabídka na veřejnou zakázku**“).
Veřejná zakázka byla uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek dne 23. 12. 2013 pod číslem 348096.
3. Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „**dílo**“, případně „**studie**“.



4. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele kompletní dílo nazvané
„Studie zlepšení jakosti vod ve vodním díle Vranov– Frainer Thaya/Vranovská Dyje“
5. Provedení díla spočívá ve zpracování studie, která bude řešit příslušnou problematiku v souvislosti s působením negativních vlivů v povodí Dyje nad vodní dílem Vranov a v souvislosti s nežádoucími procesy ve vlastním vodním díle. Následně budou vyhodnoceny dopady těchto vlivů, jejich okamžitá a dlouhodobá závažnost a bude určena efektivnost navrhovaných řešení i s ohledem na ekonomickou náročnost.
6. Součástí studie bude také ekonomické vyhodnocení navrhovaných opatření zpracované formou orientačního propočtu.
7. Studie bude obsahovat a řešit následující ucelené části:
 - I. Shromáždění dostupných podkladů a dat.
 - II. Doplnění informací na základě aktuální monitorovací kampaně, průzkumu v povodí, nad nádrží a v nádrži.
 - III. Zpracování dílčích výstupů.
 - IV. Zpracování návrhů vhodných opatření ke zlepšení stavu vod jak v povodí, tak i na nádrži a stanovení priorit.
 - V. Zpracování možností financování navržených opatření a jejich provozování a stanovení priorit, pilotní opatření.
8. Bližší vymezení jednotlivých dílčích částí obsahuje příloha č. 1 k této smlouvě.
9. Objednatel pro plnění díla dle této smlouvy předal či předá následující podklady:
 - údaje o jakosti vody z pravidelného provozního monitoringu z limnigrafické stanice Jemnice,
 - údaje o vodních stavech, průtocích v limnigrafických stanicích Janov, Jemnice, Podhradí n.D a Vranov – Hamry.
10. Zhotovitel je povinen zajistit si pro řádné plnění díla dostupné podklady, zejména:
 - údaje o jakosti vody z pravidelného provozního monitoringu a průběh vodních stavů a průtoků z limnigrafické stanice Vysočany - zdroj ČHMÚ, pobočka Brno,
 - záznamy Moravského rybářského svazu v souvislosti s rybí obsádkou,
 - zpracované studie, práce apod., které se v minulosti zabývaly danou problematikou,
 - zprávy z provedených výzkumů, průzkumů, měření vztahující se k řešené oblasti.
11. Bližší specifikace dokumentů uvedených v odst. 9 a 10 tohoto článku bude provedena před samotným zahájením provádění díla, či v průběhu jeho provádění, a to tak, aby uvedené dokumenty byly dostatečně určité a srozumitelně definovány.
12. Předmět díla bude zpracován v listinné formě v počtu 6 vyhotovení a v elektronické formě na CD nebo DVD v počtu 3 vyhotovení (textová část v podobě souborů xxx.doc nebo xxx.xls, výkresy v podobě xxx.dwg a xxx.pdf a kompletní předmět díla v podobě xxx.pdf

III. Doba plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v následujících termínech:

Předpokládaný termín zahájení provádění díla:	ihned po podpisu smlouvy
Dílčí termíny plnění díla:	
I. Shromáždění dostupných podkladů a dat:	do 25. 8. 2014
II. Doplnění informací na základě aktuální monitorovací kampaně, průzkumu v povodí, nad nádrží a v nádrži:	do 25. 8. 2014
III. Zpracování dílčích výstupů:	do 25. 10. 2014
IV. Zpracování návrhů vhodných opatření ke zlepšení stavu vod jak v povodí, tak i na nádrži	

a stanovení priorit:

do 25. 10. 2014

V. Zpracování možností financování navržených opatření

a jejich provozování a stanovení priorit, pilotní opatření:

do 25. 10. 2014

Termín ukončení díla a předání jeho předmětu:

do 25. 10. 2014

- Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla v zápisech z výrobních porad nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, zajištění dílčích činností v průběhu realizace díla, apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatelem a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle této smlouvy.

IV. Cena díla

- Smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, sjednávají pevnou cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, a to ve výši:

Specifikace oblastí (etapy) předmětu díla	Cena v Kč bez DPH
I. Shromáždění dostupných podkladů a dat	735 000,-
II. Doplnění informací na základě aktuální monitorovací kampaně, průzkumu v povodí, nad nádrží a v nádrži	1 470 000,-
III. Zpracování dílčích výstupů	1 250 000,-
IV. Zpracování návrhů vhodných opatření ke zlepšení stavu vod jak v povodí, tak i na nádrží a stanovení priorit.	950 000,-
V. Zpracování možností financování navržených opatření a jejich provozování a stanovení priorit, pilotní opatření.	480 000,-
Cena celkem bez DPH	4 885 000,-

- K ceně díla bude připočtena příslušná sazba DPH dle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- Cena díla zahrnuje zejména zisk a veškeré náklady k realizaci díla včetně nákladů souvisejících (např. daně, pojištění, zvýšené náklady vyplývající z obchodních podmínek a z vývoje cen do doby provedení díla) a dále náklady na veškeré práce, dodávky a služby uvedené v čl. II této smlouvy.
- Jakákoliv změna pevné ceny musí být předem sjednána dodatkem k této smlouvě. Bez tohoto dodatku není zhotovitel oprávněn fakturovat zvýšenou cenu, i kdyby se toto navýšení týkalo víceprací či změn díla, které nebylo možno dopředu předvídat, a které jsou objektivně nutné pro dokončení díla a byly zástupcem objednatele ve věcech technických odsouhlaseny.

V. Platební podmínky

- Cenu díla objednatel uhradí na základě jediné faktury vystavené zhotovitelem po předání a převzetí celého předmětu díla bez vad a nedodělků/po předání příslušné části díla. Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu, potvrzeného technickým zástupcem objednatele.
- Fakturovaná částka bude vždy zaokrouhlena na celá čísla dle matematických zásad.
- Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu v souladu s ustanovením § 29 zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, mít náležitosti obchodní listiny dle § 13a zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a musí být zaslána na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- Zhotovitel je povinen na daňových dokladech a korespondenci uvést č. projektu: M00235 a název projektu: Společná opatření v oblasti ochrany vod na hraniční řece Dyji.



- Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy dohodnuté přílohy. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout od počátku ode dne doručení opravené faktury objednateli.
- Splatnost faktur byla smluvními stranami dohodnuta do **60 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.
- Úhrada za cenu díla bude provedena do výše 90% celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících 10% bude uhrazeno do 60 dnů od předání a převzetí celého předmětu díla bez vad a nedodělků; pokud objednatel převezme předmět díla s vadami nebo nedodělků, tak do 60 dnů od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
- Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odesání fakturované částky z účtu objednatele.
- V případě úhrady faktury nebo její části po lhůtě splatnosti má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

- Objednatel vytvoří podmínky pro provedení sjednaných prací tím, že se bude zúčastňovat všech v dostatečném předstihu svolaných jednání týkajících se plnění díla.
- Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodaných podkladů, pokynů, technického řešení či existenci překážky omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla.
- Zhotovitel je povinen provést všechny nezbytné činnosti, nutné pro zpracování díla.
- Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla svolávat pravidelné výrobní výbory (minimálně jednou za kalendářní měsíc). Na úvodním výrobním výboru bude zhotovitelem předložen harmonogram plnění díla.
- Zhotovitel je povinen předložit objednateli v průběhu plnění díla (zpravidla na výrobním výboru) ke kontrole příslušné části díla, které budou průběžně zpracovávány.
- Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele ke kontrole kompletní pracovní výtisk díla 20 dnů před sjednaným termínem předání předmětu díla.

VII. Změny smlouvy

- Každá změna smlouvy (zejména změna v rozsahu díla, doby plnění díla, změna pevné ceny) musí být dohodnuta v písemném dodatku k této smlouvě.
- Návrh zhotovitele na změnu, rozšíření nebo omezení rozsahu díla musí být oznámen objednateli.
- Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.
- V případě, že se smluvní strany dohodnou na omezení rozsahu díla (příp. změně díla), současně se rovněž dohodnou na snížení pevné ceny díla, a to dodatkem k této smlouvě.

VIII. Předání předmětu díla

- Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo řádným ukončením díla a jeho předáním objednateli v jeho sídle.
- Objednatel převezme řádně ukončený předmět díla, resp. jeho sjednanou část, na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna minimálně **5 dní** před stanoveným termínem předání a převzetí. Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků, může však z vlastní vůle převzít i dílo vykazující pouze ojedinělé drobné vady a nedodělků nebránící bezpečnému a řádnému užívání díla.



3. O předání a převzetí předmětu díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přejímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.

IX. Odpovědnost za vady díla, záruka za jakost díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se na předmětu díla vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 2 tohoto článku.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců** od data převzetí celého díla objednatelem. V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělků, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s vadami a/nebo nedodělků do odstranění poslední vady nebo nedodělků zjištěných při předání a převzetí celého díla předmětu díla.
3. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel závazek, že předmět díla bude po záruční dobu způsobilý pro použití ke smlouvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smlouvené, jinak obvyklé vlastnosti.
4. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do **10 dnů** od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta.
5. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
6. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
7. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.

X. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nepředá předmět díla ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 5.000,- Kč) za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel nedodrží jakýkoliv jiný termín uvedený v čl. III. této smlouvy, termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
4. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady díla nebo záruční vady, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a vadu.
5. Nárok na náhradu škody není smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě dotčen.
6. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XI. Licence

1. Zhotovitel poskytuje objednateli podpisem této smlouvy nevýhradní oprávnění užít jakékoli plnění, k jehož provedení se zavázal podle této smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem, v neomezeném rozsahu a ke všem způsobům užití uvedeným v ustanovení § 12 zákona č. 121/2000 Sb., v platném znění (licence). Licence rovněž zahrnuje oprávnění takový výsledek činnosti zpracovat, měnit a upravovat.
2. Zhotovitel se zavazuje, že žádná osoba nebude mít k předmětu díla práva omezující objednatele. V případě, že se toto tvrzení ukáže nepravdivým, je zhotovitel povinen uhradit objednateli vzniklou škodu a zajistit na vlastní náklad nerušené vykonávání práva.
3. Objednatel není povinen licenci využít.
4. Zhotovitel uděluje objednateli souhlas oprávnění tvořící součást licence zcela nebo zčásti poskytnout třetí osobě/osobám (podlicence). Zhotovitel uděluje objednateli souhlas postoupit licenci zcela nebo zčásti na třetí osobu/osoby. Objednatel není povinen tuto oprávnění využít.
5. Licenci zhotovitel poskytuje objednateli na dobu trvání svých majetkových práv k autorskému dílu, které je předmětem licence.
6. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně díla.

XII. Ostatní ujednání

1. Vlastnické právo přechází na objednatele okamžikem převzetí předmětu díla.
2. Zhotovitel není oprávněn předmět díla poskytnout jiné osobě než objednateli.
3. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám objednatele, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele.
4. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za zhotovitelem. Pohledávky objednatele a zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
5. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato smlouva neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do této smlouvy doplněno.
6. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - pokud zhotovitel nezačne provádění díla ve lhůtě do 15 dnů od termínu dle čl. II této smlouvy,
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení a předání díla dle čl. II této smlouvy delší než 15 dnů
3. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na předmětu díla. Zhotoviteli zůstává zachována odpovědnost za vady dle této smlouvy u provedených částí díla a rovněž tak odpovědnost za škody způsobené vadným plněním.



4. Dojde-li k odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele, provede zhotovitel tato opatření na náklady objednatele.
5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením druhé smluvní straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje. Účinek odstoupení nastává doručením písemného oznámení druhé smluvní straně.
6. Pokud dojde před splněním závazku provést dílo k odstoupení od smlouvy budou doposud provedené práce převzaty od zhotovitele na základě písemného protokolu. Následně bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. Náklady na sepsání a ocenění provedených prací hradí strana, která smlouvu porušila.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky uzavřenými oprávněnými zástupci smluvních stran. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
2. Zhotovitel je na základě ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je konečný příjemce dotace ze státního rozpočtu a dotace z programů EÚS ERDF na financování díla. Zhotovitel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Centru pro regionální rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, finančnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladu souvisejících s projektem, vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, územní finanční orgány, Ministerstvo financí ČR, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly.
3. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
5. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

V Brně dne: 22 -04- 2014

V Brně dne: 10. 04. 2014

Za objednatele:

Povodí Moravy, s.p.
RNDr. Jan Hodovský
generální ředitel

Povodí Moravy, s.p.
Gul 73 1100, Brno 602 00
IČO: 25200421, DIČ: CZ25200421

Za zhotovitele:

PÖYRY

Pöyry Environment a.s.
Ing. Radek Maděřč
projekta
technický ředitel
Botanická 834/56, 602 00 BRNO