

Smlouva o dílo

D/1881/2018/ŽPZE

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník mezi těmito smluvními stranami:

Objednatel: **Zlínský kraj**
se sídlem ve Zlíně, tř. T. Bati 21, PSČ 761 90
jednající: RNDr. Alan Urc – vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství
IČ: 70891320
DIČ: CZ70891320
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 2786182/0800
zástupce ve věcech technických: XXXXXXXXXX
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **Povodí Moravy, s.p.**
se sídlem v Brně, Dřevařská 11, PSČ 602 00
zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565
zastoupený: MVDr. Václavem Gargulákem, generálním ředitelem
IČ: 70890013
DIČ: CZ70890013
bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXX
číslo účtu: XXXXXXXXXXXXX
zástupce ve věcech technických: XXXXXXXXXXXXX
(dále jen „zhotovitel“)

I. Předmět smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele dílo v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.
Pro účely této smlouvy se dílem rozumí: **Provedení monitoringu kvality povrchových vod v povodí nad vodárenskou nádrží Ludkovice, včetně závěrečného vyhodnocení.**
- 1.2 Součástí předmětu smlouvy jsou i práce v této smlouvě výslovně nespécifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

II. Rozsah díla

Dílem se rozumí provedení monitoringu kvality a množství povrchových vod ve vybraných tocích v povodí nad vodárenskou nádrží Ludkovice a zpracování závěrečné zprávy, a to v rozsahu prací uvedených v bodech 2.1 až 2.7.

- 2.1 Odběry vzorků povrchové vody budou provedeny z vodních toků nad vodárenskou nádrží Ludkovice v devíti odběrných profilech s četností 12× (jeden odběr za měsíc). Tento pravidelný monitoring proběhne v období duben 2018 až březen 2019.
- 2.2 Popis a lokalizace všech odběrných profilů na vodních tocích v povodí nad vodárenskou nádrží Ludkovice je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2.3 V případě, že nebude možné odebrat vzorky v rámci pravidelného monitoringu z důvodu nevyhovujících klimatických nebo hydrologických podmínek (např. zamrznutý nebo vyschlý tok, apod.), budou tyto vzorky odebrány v náhradním termínu, pokud tyto přírodní podmínky umožní.
- 2.4 Při odběru vzorků bude vždy zaznamenáno aktuální počasí, průtok vody v odběrném profilu, aktuální údaje o stavu povrchové vody (plovoucí znečištění, zákal, pach, ledové jevy). V případě zákalu vody je zhotovitel povinen zjistit možné příčiny tohoto stavu (např. zda se v korytě nad profilem nepohybuje technika, nedochází k brodění dobytka či k jinému jevu, způsobujícímu zákal apod.).
- 2.5 Rozbor každého jednotlivého vzorku bude proveden v tomto rozsahu: teplota, pH, CHSK_{cr}, BSK₅, NL_{sušené}, P_{celk}, fosfor fosforečnanový (reaktivní), N-NH₄⁺, N-NO₃⁻.
- 2.6 Celkem 4× za sledované období bude proveden na všech sledovaných odběrných profilech rozbor PAU (polycyklické aromatické uhlovodíky).
- 2.7 Závěrečná zpráva bude obsahovat popis jednotlivých odběrných míst (souřadnice GPS, foto místa odběru, foto způsobu odběru a měření průtoku), posouzení kvality odebraných vzorků vody s ukazateli vyjadřující stav povrchové vody dle nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizace a o citlivých oblastech (výstupy textové, grafické i tabulkové).

III. Doba plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést v termínu **do 30. 4. 2019**.
- 3.2 Objednatel se zavazuje, že za provedené dílo ve smyslu čl. II. smlouvy zaplatí zhotoviteli dohodnutou cenu podle čl. IV. této smlouvy.

IV. Cena za dílo

- 4.1 Cena za zhotovení předmětu této smlouvy v rozsahu podle čl. II. byla stanovena dohodou smluvních stran jako maximální v souladu s platnými cenovými předpisy.

Celková cena za zhotovení díla činí: Celková cena v Kč bez DPH	198 840,00 Kč	slovy: sto devadesát osm tisíc osm set čtyřicet korun českých
21% DPH	41 757,00 Kč	slovy: čtyřicet jedna tisíc sedm set padesát sedm korun českých
Celková cena v Kč včetně DPH	240 597,00 Kč	slovy: dvě stě čtyřicet tisíc pět set devadesát sedm korun českých

- 4.2 Sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Sjednaná cena za provedení díla je cenou nejvýše přípustnou, se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku apod., kterou není možné překročit a kterou je možné změnit pouze v případě změny sazby DPH, a to tak, že zhotovitel bude fakturovat sjednanou cenu díla s daní z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. Sjednaná cena za provedení díla zahrnuje veškeré činnosti, práce a

dodávky, které jsou předmětem této smlouvy, jakož i činnosti, práce a dodávky v této smlouvě výslovně neuvedené, které však jsou k řádnému naplnění účelu a předmětu této smlouvy nezbytné, a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět.

- 4.3 V případě snížení sazby DPH se o sníženou část DPH snižuje cena za splnění předmětu smlouvy uvedená v odst. 4.2 tohoto článku. V případě zvýšení sazby DPH se o zvýšenou část DPH zvyšuje cena za splnění předmětu smlouvy uvedená v odst. 4.2 tohoto článku.

V.

Platební podmínky

- 5.1 Podkladem pro úhradu ceny za provedení díla bude faktura vystavená zhotovitelem.
- 5.2 Závěrečná faktura bude zhotovitelem vystavena v termínu do 5-ti pracovních dnů ode dne předání závěrečné zprávy zhotovitele objednateli.
- 5.3 Podkladem pro vystavení daňového dokladu – faktury, je oběma stranami podepsaný předávací Protokol o předání a převzetí díla. Tento protokol bude současně tvořit přílohu daňového dokladu – faktury.
- 5.4 Daňový doklad – faktura bude obsahovat specifikaci fakturovaných prací a číslo smlouvy. Faktura bude vystavena ve dvou originálech. Zhotovitel je na každé faktuře povinen výslovně uvést, zda je, či není plátcem DPH. V případě, že je zhotovitel plátcem DPH, pak součástí každé faktury musí být prohlášení zhotovitele (podepsané statutárním orgánem) o tom, že:
- nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této faktury (dále jen „daň“),
 - nejsou mu známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni vystavení této faktury v takovém postavení nenachází,
 - nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu,
 - úplata za plnění dle smlouvy není odchylná od obvyklé ceny,
 - nebude nespolehlivým plátcem,
 - bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
 - souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty za plnění bude o zhotoviteli zveřejněna správcem daně skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, uhradí Zlínský kraj daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
 - souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu zhotovitele určeného pro ekonomickou činnost správcem daně, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.
- 5.5 Splatnost daňového dokladu – faktury je 30 dnů od jeho doručení objednateli. Za den doručení faktury se pokládá den uvedený na otisku doručovacího razítka podatelny objednatele. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.6 Objednatel je oprávněn před uplynutím data splatnosti vrátit zhotoviteli fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje nebo pokud byla vystavena dříve, než bylo zhotovitelem předáno objednateli hotové dílo dle čl. I této smlouvy. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
- 5.7 Objednatel neposkytuje zálohy. Platby dle této smlouvy bude objednatel hradit bezhotovostním převodem na účet zhotovitele.

VI.

Podmínky a způsob provedení díla

- 6.1 Zhotovitel provede dílo na svůj náklad a nebezpečí.
- 6.2 Ke kontrole postupu prací na díle může objednatel svolat v předem oznámeném termínu kontrolní poradu se zástupci zhotovitele, kde zhotovitel předloží informaci o stavu rozpracovanosti díla. Při té příležitosti je objednatel oprávněn uplatnit pokyny a připomínky. Zhotovitel připomínky objednatele zohlední při svém dalším postupu při plnění svých povinností.
- 6.3 Zhotovitel je povinen v průběhu zhotovování díla poskytovat objednateli informace o postupu jeho plnění a o skutečnostech, které mohou mít na zhotovování díla vliv, dodržovat obecně závazné předpisy a postupovat s náležitou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele.
- 6.4 Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli na vyžádání podklady, jejichž potřeba vzejde v průběhu prací, pokud je má objednatel v držení nebo je bude schopen zajistit, přičemž požadavek na dodání musí být zhotovitelem přesně a včas písemně definován.

VII.

Předání a převzetí díla

- 7.1 Zhotovitel je povinen po řádném dokončení díla závěrečnou zprávu, ve smyslu čl. II odst. 2.7 předat objednateli v jeho sídle. Objednatel se zavazuje řádně dokončený předmět smlouvy, tj. dílo popsané v závěrečné zprávě zhotovitele převzít a zaplatit cenu ve výši a za podmínek sjednaných touto smlouvou.
- 7.2 Zhotovitel je povinen objednatele vyzvat k převzetí závěrečné zprávy nejpozději v poslední den lhůty k provedení díla podle článku III. této smlouvy.
- 7.3 Zhotovitel předá závěrečnou zprávu včetně výsledků měření v elektronické podobě na CD nebo DVD a v tištěné podobě v 1 vyhotovení.
- 7.4 V případě, že objednatel odmítne předávanou závěrečnou zprávu z důvodu její neúplnosti či vad převzít, zhotovitel je povinen tyto nedodělky či vady odstranit v přiměřené lhůtě stanovené objednatel. Tím není dotčena povinnost zhotovitele dokončit závěrečnou zprávu a předat objednateli v termínu dle čl. III. této smlouvy.
- 7.5 O předání a převzetí díla bude sepsán Protokol o předání a převzetí díla, který bude podepsán oběma zástupci ve věcech technických, jeho nedílnou součástí bude soupis případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.

VIII.

Záruka a odpovědnost za vady

- 8.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu a za podmínek stanovených touto smlouvou, právními předpisy a závaznými technickými normami.
- 8.2 Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět této smlouvy v době jeho předání zhotovitelem a převzetí objednatel. Za vady vzniklé po této době zhotovitel odpovídá pouze, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 8.3 Na vady a nedodělky, které objednatel zjistil až po převzetí díla, je objednatel povinen nejpozději do 15 dnů od jejich zjištění písemně upozornit zhotovitele a vyzvat jej k jejich odstranění.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje uplatněné vady a nedodělky odstranit nejpozději do 10 dnů od provedeného upozornění.
- 8.5 Zhotovitel dále prohlašuje, že v době předání a převzetí nebude mít dílo právní vady.

- 8.6 Náklady na odstranění vad a nedodělků díla a další náklady související s jejich odstraněním je povinen z titulu své odpovědnosti uhradit zhotovitel.
- 8.7 Objednatel je oprávněn případnou vadu díla odstranit, jestliže dá zhotovitel k odstranění vady písemný souhlas nebo jestliže zhotovitel bez závažného důvodu vady neodstraní ve lhůtě stanovené objednatelem po nahlášení vady zhotoviteli, a to na náklad zhotovitele.

IX.

Nebezpečí škody a vlastnické právo dílu.

- 9.1 Zhotovitel je vlastníkem díla a nese nebezpečí škody na něm až do okamžiku jeho předání a převzetí objednatelem v souladu s čl. VII., kdy nebezpečí škody i vlastnické právo k dílu přechází na objednatele.

X.

Smluvní pokuty

- 10.1 Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši:
- 0,01 % z ceny podle čl. IV. odst. 4.2 této smlouvy za každý den prodlení s předáním řádně provedeného díla podle čl. II. této smlouvy,
 - 10.000,- Kč v případě, že při předání a převzetí dílo nebo jeho část mělo vady nebo nedodělky,
 - 500,- Kč denně za prodlení s odstraněním každé vady nebo nedodělku, uvedené v protokolu o předání a převzetí díla,
 - 500,- Kč denně za každou vadu díla, za níž odpovídá zhotovitel nebo zjištěnou objednatelem v záruční době, pokud ji neodstraní do 30 dnů od doručení reklamace.
- 10.2 Dojde-li na straně objednatele k prodlení s úhradou faktury, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb. ve smyslu § 1970 OZ, a to z dlužné částky za každý započatý den prodlení až do doby zaplacení a objednatel je povinen takto účtovaný úrok z prodlení zaplatit.
- 10.3 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 15 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování zhotoviteli. Výsledné částky se zaokrouhlují na celé koruny nahoru.
- 10.4 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
- 10.5 Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost zaplatit smluvní pokutu.

XI.

Odstoupení od smlouvy

- 11.1 Každá ze smluvních stran této smlouvy je oprávněna od této smlouvy nebo její příslušné části odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou.
- 11.2 Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména:
- jestliže zhotovitel neprovádí dílo dohodnutým způsobem a tento postup nebo dosavadní výsledek provádění díla vedou nepochybně k vadnému plnění,
 - jestliže je zhotovitel v prodlení s předáním díla podle této smlouvy trvajícím déle než 5 dnů,
 - jestliže neoprávněně přerušil nebo neoprávněně zastavil provádění díla podle této smlouvy.
- 11.3 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy.

11.4 Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy.

XII.

Ostatní ujednání

- 12.1 Jakékoliv vícepráce a jejich cena musí být odsouhlaseny objednatelem formou písemného dodatku k této smlouvě.
- 12.2 Za vícepráce se považují takové práce, které přesahují smluvní závazky zhotovitele podle této smlouvy a jejichž provedení nemá vliv na řádné a včasné provedení smluveného předmětu díla podle článku I. a II. této smlouvy nebo které nemohl zhotovitel při vynaložení veškeré odborné péče, kterou lze na něm požadovat, předvídat ani jim zabránit.
- 12.3 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které nabývají platnosti a účinnosti podpisem oprávněných zástupců obou smluvních stran.

XIII.

Závěrečná ustanovení

- 13.1 V souladu s § 2586 smluvní strany sjednávají, že závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí Občanským zákoníkem.
- 13.2 Součástí smlouvy je příloha č. 1 – Místa odběrných profilů.
- 13.3 Smluvní strany této smlouvy prohlašují a stvrzují svými podpisy, že mají plnou způsobilost k právním úkonům, a že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že ji neuzavírají v tísní, ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek, že si ji řádně přečetly a jsou srozuměny s jejím obsahem.
- 13.4 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., zákona č. 340/2015 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb.
- 13.5 Tato smlouva nabývá platnosti dnem uzavření smlouvy, tj. dnem podpisu obou smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb.
- 13.6 Objednatel uveřejní tuto smlouvu, včetně metadat v zákonem stanovené lhůtě, v registru smluv.
- 13.7 Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a tři objednatel.

Ve Zlíně dne: 27.3.2018

V Brně dne: 23.3.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

.....
RNDr. Alan Urc
vedoucí odboru ŽPZE

.....
MVDr. Václav Gargulák
generální ředitel Povodí Moravy, s.p.

Příloha č. 1 ke Smlouvě o dílo D/1881/2018/ŽPZE: Místa odběrných profilů

1. Ludkovický potok – přítok, srovnání s dlouhodobým monitoringem PM
2. Ludkovický potok – limnigraf, uzávěrový profil se všemi vlivy
3. Řetechovský potok - ústí, vliv Řetechova
4. Ludkovický potok – Pradlisko nad, profil oddělující vliv Pradliska a Provodova
5. Ludkovický potok – Provodov nad ČOV, vliv Provodova kromě ČOV
6. LP Ludkovického potoka – č. p. 46, vliv nezkanalizovaných domů podél hlavní silnice
7. LP Ludkovického potoka – nad koupalištěm, přirozené pozadí
8. Ludkovický potok – na Lhotách, vliv horní části obce
9. LP Ludkovického p. od ZD – pod ZD, vliv areálu bývalého ZD

