

## Dodatek č. 1

ke Smlouvě o dílo č. 1886/2015-SML, ev. číslo smlouvy zhotovitele: 100/2015

Smluvní strany

### **Povodí Vltavy, státní podnik**

sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5  
zápis v OR: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594  
statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel  
IČO: 70889953 DIČ: CZ70889953  
oprávnění jednat ve  
věcech technických: [redacted], ředitel sekce správy povodí  
[redacted], vedoucí útvaru povrchových a podzemních vod  
[redacted], specialista útvaru povrchových  
a podzemních vod  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
číslo účtu: [redacted]  
ev. číslo smlouvy objednatele: 1886/2015-SML  
(dále jen „objednatel“)

a

### **Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. (vedoucí společník)**

sídlo (místo podnikání): Žabovřeská 250, 156 27, Praha 5 Zbraslav  
zápis v OR (živ. rejstřík): zapsán v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva  
školství, mládeže a tělovýchovy ČR  
jednající: Ing. Jiří Hladík, Ph.D., ředitel  
IČO: 0027049 DIČ: CZ0027049  
oprávněn jednat ve  
věcech technických: [redacted]  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 5  
číslo účtu: [redacted]  
adresa pro doručování korespondence:  
Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.,  
Žabovřeská 250, 156 27, Praha 5 Zbraslav

### **České vysoké učení technické v Praze (společník 1)**

sídlo (místo podnikání): Zikova 1903/4, 166 36 Praha 6  
zápis v OR (živ. rejstřík): Obvodní úřad městské části Prahy 6, spis. zn.  
ŽO/11315/2008/Rac/2  
jednající: prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., rektor  
IČO: 68407700 DIČ: CZ68407700  
oprávněn jednat ve  
věcech technických: [redacted]  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 5  
číslo účtu: [redacted]

adresa pro doručování korespondence:

ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Katedra hydromeliorací a  
krajinného inženýrství, Thákurova 7, 166 29 Praha 6

### **Sweco Hydroprojekt a.s. (společník 2)**

sídlo (místo podnikání): Tábořská 31, 1460 16 Praha 4  
zápis v OR (živ. rejstřík): Spisová značka B 7326 vedená u Městského soudu v Praze  
jednatel: Ing. Milan Moravec, Ph.D., předseda představenstva

IČO: 26475081

oprávněn jednat ve  
věcech technických:

bankovní spojení:

číslo účtu:

adresa pro doručování korespondence:

DIČ: CZ26475081

Komerční banka, a.s., Praha 4

Sweco Hydroprojekt a.s., Tábořská 31, 1460 16 Praha 4

### **Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., veřejná výzkumná instituce (společník 3)**

sídlo (místo podnikání): Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6  
zápis v OR (živ. rejstřík): zapsán v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva  
školství, mládeže a tělovýchovy

jednatel:

IČO: 00020711

oprávněn jednat ve  
věcech technických:

bankovní spojení:

číslo účtu:

adresa pro doručování korespondence:

Mgr. Mark Rieder, ředitel

DIČ: CZ00020711

Komerční banka, a.s., Praha 6

Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., veřejná výzkumná  
instituce, Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

(dále jen „zhotovitel“)

## **I.**

1. Výše uvedené smluvní strany se dohodly na uzavření tohoto Dodatku č. 1 (dále jen „dodatek“) ke Smlouvě o dílo č. 1886/2015-SML, ev. číslo smlouvy zhotovitele: 100/2015, uzavřené dne 23. 11. 2015 (dále jen „Smlouva“).
2. Smlouva byla uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „ZVZ“), a to v době před účinností zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).
3. Smluvní strany, s odvoláním na § 273 odst. 6 ZZVZ, se na základě vzájemného projednání dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 1 upravujícího změny závazku smluvních stran.

4. Úprava těchto změn je v souladu se zněním § 222 ZZVZ a současně obsahuje i změny, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jsou nezbytné a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.
5. Obě smluvní strany shodně konstatují, že sjednáním dodatečných prací a méněprací v čl. II tohoto dodatku, nedochází ke změně v ceně díla.

## II.

### Článek 2 „Předmět smlouvy“ se mění a doplňuje takto:

- Část „Výstupy“, uvedená v bodech 2.4.7, 2.4.9, 2.4.12 nově zní takto:  
„Výstupy: Text, mapy pro celé řešené území v měřítku odpovídajícímu účelu dané etapy a datové údaje v tabelární formě v digitální podobě na DVD ve formátech doc, xls, shp a pdf, zpracované pro jednotlivé vodní útvary a povodí IV. řádu ve stejné podobě a rozsahu jako odevzdané etapy dle bodů 2.4.4, 2.4.5, 2.4.6 Smlouvy“.
- Přehledové mapy budou předány v odpovídajících měřítcích rovněž v tištěné podobě.

- Bod 2.4.8 nově zní takto:

„Etapa (H)

Ověření metodického návodu pro identifikaci kritických bodů a lokalit plošného zemědělského znečištění na vybraných povodích terénním průzkumem.

Výstupy: Text s komentářem.

Termín plnění: 30. 11. 2017.“

Důvodem k prodloužení termínu plnění etapy v tomto bodě (etapa H) byly velmi nízké drenážní průtoky na podzim 2016. Aby mohl být terénní průzkum (monitoring jakosti vod) proveden dvoukolově (jaro, podzim 2017) a získány tak relevantní výsledky pro ověření kategorizace lokalit B1 a B2, je nutno termín odevzdání posunout na 30. 11. 2017.

- Bod 2.4.9 nově zní takto:

„Etapa (I)

Vytvoření mapy kritických bodů a lokalit plošného zemědělského znečištění (včetně odvodňovacích systémů) pro dílčí povodí Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy, ostatních přítoků Dunaje a subpovodí Želivky.

Výstupy: Text, mapy pro celé řešené území v měřítku odpovídajícímu účelu dané etapy a datové údaje v tabelární formě v digitální podobě na DVD ve formátech doc, xls, shp a pdf, zpracované pro jednotlivé vodní útvary a povodí IV. řádu ve stejné podobě a rozsahu jako odevzdané etapy dle bodů 2.4.4, 2.4.5, 2.4.6 Smlouvy.

Termín plnění: 30. 11. 2017“.

Důvodem k prodloužení termínu v tomto bodě (etapa I) je její návaznost na výsledky etapy H. Pro její úspěšné řešení je nutné, aby výsledky terénního průzkumu byly ve výstupech této etapy zohledněny.

- V bodě 2.4.13 se doplňuje text tohoto znění:  
„Součástí listu opatření typu A bude přehledná situace navrženého opatření na podkladě katastrální mapy ve vhodném měřítku. Listy opatření typu A budou předány zhotoviteli v elektronické a tištěné formě, včetně textové části. Tištěná forma jednotlivých listů

opatření typu A bude předána v 1 pare. Podoba zobrazení bude upřesněna dohodou ve formě zápisu z jednání mezi objednatelem a zhotovitelem do 30. 6. 2018.“

### **Článek 5 „Způsob provedení díla“ bod 5.7 se mění a doplňuje takto:**

- Do 31. 3. 2018 bude vytvořen a vydán tiskem „Atlas“, shrnující hlavní výsledky analytické části projektu pro celé zájmové území. Přesná specifikace podoby, rozsahu a náplně mapového díla „Atlas“ bude upřesněna dohodou ve formě zápisu z jednání mezi objednatelem a zhotovitelem do 30. 6. 2017. V „Atlasu“ budou shrnuty všechny významné mapové výstupy pro všechny relevantní etapy.
- K digitálním výstupům etap dle bodů 2.4.4, 2.4.5, 2.4.6, 2.4.7, 2.4.9, 2.4.12 bude vytvořena a předána do 31. 3. 2018 jednoduchá aplikace pro digitální zobrazení a prohlížení mapových výstupů, která bude rovněž předána na DVD jako samostatně provozovatelný nástroj, umožňující plynulé změny měřítek všech důležitých mapových výstupů projektu pro celé zájmové území.

### **III.**

1. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některým smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.
2. Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti a beze změn.
3. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
4. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva stejnopisy.
5. Smluvní strany prohlašují, že dodatek uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.

zhotovitel:

objednatel:

V Praze dne \_\_\_\_\_

V Praze dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ing. Jiří Hladík, Ph.D.

ředitel

Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.

\_\_\_\_\_  
RNDr. Petr Kubala

generální ředitel

Povodí Vltavy, státní podnik

## SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele : 1886/2015-SML      Číslo smlouvy zhotovitele: 100/2015

Smluvní strany

### **Povodí Vltavy, státní podnik**

sídlo: Praha 5, Holečkova 8, PSČ: 150 24  
statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel  
IČO: 70889953      DIČ: CZ70889953  
oprávněn jednat ve  
věcech technických: [redacted], ředitel sekce správy povodí  
[redacted], vedoucí útvaru povrchových a podzemních vod  
[redacted], specialista útvaru povrchových  
a podzemních vod  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
číslo účtu: [redacted]  
plátcem DPH : Ano  
zápis v OR: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594

(dále jen objednatel)

a

### **Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. (vedoucí společník)**

sídlo (místo podnikání): Žabovřeská 250, 156 27, Praha 5 Zbraslav  
zápis v OR (živ. rejstřík): zapsán v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva  
školství, mládeže a tělovýchovy  
jednající: Ing. Jiří Hladík, Ph.D.  
IČO: 00027049      DIČ: CZ00027049  
plátcem DPH : Ano  
oprávněn jednat ve  
věcech technických: [redacted]  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 5  
číslo účtu: [redacted]  
adresa pro doručování korespondence:  
Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Žabovřeská  
250, 156 27, Praha 5 Zbraslav

### **České vysoké učení technické v Praze (společník 1)**

sídlo (místo podnikání): Žitná 1903/4, 166 36 Praha 6  
zápis v OR (živ. rejstřík): Obvodní úřad městské části Prahy 6, spis. zn.  
ŽO/11315/2008/Rac/2  
jednající: prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.  
IČO: 68407700      DIČ: CZ68407700

oprávněn jednat ve  
věcech technických:  
bankovní spojení:

[REDACTED]  
Komerční banka, a.s., Praha 5  
číslo účtu: [REDACTED]

plátcem DPH :

adresa pro doručování korespondence:

ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Katedra hydromeliorací a  
krajinného inženýrství, Thákurova 7, 166 29 Praha 6

### **Sweco Hydroprojekt a.s. (společník 2)**

sídlo (místo podnikání):  
zápis v OR (živ. rejstřík):  
jednající:

Táborská 31, 1460 16 Praha 4  
Spisová značka B 7326 vedená u Městského soudu v Praze  
Ing. Milan Moravec, Ph.D., předseda představenstva  
Ing. Vladimír Mikule, místopředseda představenstva  
Ing. Marika Mocková, členka představenstva  
Ing. Aleš Mucha, MBA, člen představenstva  
DIČ: CZ26475081

IČO: 26475081

oprávněn jednat ve  
věcech technických:  
bankovní spojení:

[REDACTED]  
Komerční banka, a.s., Praha 4  
číslo účtu: [REDACTED]

plátcem DPH :

adresa pro doručování korespondence:

Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, 1460 16 Praha 4

### **Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., veřejná výzkumná instituce (společník 3)**

sídlo (místo podnikání):  
zápis v OR (živ. rejstřík):

Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6  
zapsán v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva  
školství, mládeže a tělovýchovy

jednající:

IČO: 00020711

oprávněn jednat ve  
věcech technických:  
bankovní spojení:

Mgr. Mark Rieder  
DIČ: CZ00020711

[REDACTED]  
Komerční banka, a.s., Praha 6  
číslo účtu: [REDACTED]

plátcem DPH :

adresa pro doručování korespondence:

Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., veřejná výzkumná  
instituce, Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

(dále jen zhotovitel)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo podle § 2586 a následujících  
zákonů č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), dále jen „smlouva“:

## **Článek 1. Úvodní ustanovení**

- 1.1 Zhotovitel byl vybrán v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, v otevřeném řízení.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k plnění předmětu této smlouvy.
- 1.3 Závazek zhotovitele provést předmět smlouvy je splněn jeho úspěšným protokolárním předáním a převzetím objednatelem, tj. bez vad, a poskytnutím záruky za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 1.4 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky objednatele vymezené pro řádné plnění závazků zhotovitele plynoucích z této smlouvy. Zhotovitel potvrzuje, že překontroloval podklady a dokumentaci, které obdržel od objednatele, a že objednatel mu poskytl před uzavřením této smlouvy dostatek informací a údajů, pro řádné plnění této smlouvy. Dále zhotovitel potvrzuje, že se před podpisem této smlouvy přesvědčil, s ohledem na svoje odborné znalosti a zkušenosti, o její správnosti a dostatečnosti, včetně cenové specifikace. Zjištění případných nedostatků po podpisu této smlouvy nebude důvodem pro změnu termínů plnění smlouvy ani pro zvýšení sjednané ceny.
- 1.5 Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provést na svůj náklad veškeré činnosti a práce související se zhotovením předmětu této smlouvy specifikovaného v článku 2. této smlouvy, za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

## **Článek 2. Předmět smlouvy**

- 2.1 Předmětem smlouvy je provedení díla, které spočívá v provedení komplexní lokalizace a kategorizace lokalit plošného zemědělského znečištění ohrožujících jakost vod ze soustředěného povrchového odtoku a z podpovrchových zdrojů znečištění (drenážní vody) v povodí Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy, ostatních přítoků Dunaje a subpovodí Želivky, a to v rozsahu vytvoření metodického návodu pro identifikaci kritických bodů a kategorizaci lokalit - půdních bloků obou uvedených zdrojů znečištění (včetně vytvoření mapy kritických bodů a lokalit), vytvoření vzorového katalogu opatření pro snížení plošných zemědělských zdrojů znečištění pro listy opatření typu A, identifikace vhodných lokalit pro návrhy opatření k omezení plošného zemědělského znečištění, ekonomické zhodnocení navržených opatření a výběr optimálního řešení pro jednotlivé kategorie kritických lokalit, tvorba listů opatření typu A pro vybrané lokality způsobující plošné zemědělské znečištění. Předmětem smlouvy je rovněž provedení dalších činností, prací a služeb stanovených touto smlouvou. (Vše dále jen jako „dílo“ nebo „předmět smlouvy“).  
Dílo bude provedeno v etapách, jejichž věcné a časové vymezení je uvedeno v odst. 2.4.1 až 2.4.13 tohoto článku smlouvy (dále také jen „etapy“ nebo „části díla“).
- 2.2 Metodické řešení provedení díla musí zohlednit geomorfologii terénu, bude provedeno samostatné řešení pro nížiny a samostatné pro vrchoviny, pahorkatiny a hornatiny. Dále musí být metodicky zohledněno samostatné řešení pro tekoucí vody a samostatné pro stojaté vody a speciálně pro vodárenské nádrže. Dílo musí komplexně lokalizovat a kategorizovat plochy ohrožující jakost vod ze soustředěného povrchového odtoku a plochy ohrožující jakost podpovrchových (drenážních) vod. Součástí díla je definování lokalit, kde je možno navrhovat ochranná opatření.

2.3 Dílo musí být provedeno v souladu s právními předpisy České republiky.

2.4 Věcné a časové vymezení etap provedení díla:

#### 2.4.1 Etapa (A)

Vytvoření metodického návodu pro identifikaci kritických bodů drah soustředěného odtoku - povrchové plošné zemědělské znečištění s ohledem na tekoucí a stojaté vody v podrobnosti sloužící k tvorbě listů opatření typu A.

Výstupy: Text, případně obrázky, schémata, výkresy.

Termín plnění: do 75 dnů ode dne podpisu smlouvy.

#### 2.4.2 Etapa (B)

Vytvoření metodického návodu pro identifikaci kritických bodů z podpovrchových plošných zdrojů zemědělského znečištění - odvodňovacích systémů s ohledem na tekoucí a stojaté vody v podrobnosti sloužící k tvorbě listů opatření typu A.

Výstupy: Text, případně obrázky, schémata, výkresy.

Termín plnění: do 75 dnů ode dne podpisu smlouvy.

#### 2.4.3 Etapa (C)

Tvorba metodického návodu zahrnující identifikaci kritických bodů a kategorizaci lokalit ohrožených znečištěním z povrchových a podpovrchových plošných zemědělských zdrojů pro celé území České republiky v podrobnosti sloužící k tvorbě listů opatření typu A.

Metodické návody identifikace a kategorizace kritických lokalit musí vycházet ze současných ověřených poznatků ČVUT, VÚMOP a VÚV.

Výstupy: Text, případně obrázky, schémata, výkresy.

Termín plnění: 30. 3. 2016.

#### 2.4.4 Etapa (D)

Identifikace a následná kategorizace kritických bodů a lokalit - půdních bloků ve vymezených subpovodích z hlediska příspěvku k odtoku vody a odnosu zeminy z povrchových plošných zdrojů znečištění do vodních toků a stojatých vod pro dílčí povodí Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy, ostatních přítoků Dunaje a subpovodí Želivky.

Výstupy: Text, mapy v měřítku 1:10 000 a 1:50 000 (s legendou a nadpisem) a datové údaje v tabelární formě zpracovaná pro jednotlivá subpovodí a povodí II-IV. řádu.

Termín plnění: 30. 8. 2016.

#### 2.4.5 Etapa (E)

Identifikace a následná kategorizace kritických lokalit podpovrchového plošného zemědělského znečištění- odvodňovacích systémů ve vymezených subpovodích z hlediska příspěvku k odtoku vody a odnosu živin do vodních toků a stojatých vod pro povodí Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy, ostatních přítoků Dunaje a subpovodí Želivky.

Výstupy: Text, mapy v měřítku 1:10 000 a 1:50 000 (s legendou a nadpisem) a datové údaje v tabelární formě zpracovaná pro jednotlivá subpovodí a povodí II-IV. řádu.

Termín plnění: 30. 8. 2016

#### 2.4.6 Etapa (F)

Kategorizace kritických lokalit plošného zemědělského znečištění (syntéza kritických lokalit povrchových a podpovrchových zdrojů znečištění) v jednotlivých subpovodích pro dílčí povodí Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy, ostatních přítoků Dunaje a subpovodí Želivky.

Výstupy: Text, mapy v měřítku 1:10 000 a 1:50 000 (s legendou a nadpisem) a datové údaje v tabelární formě zpracovaná pro jednotlivá subpovodí a povodí II-IV. řádu.

Termín plnění: 30. 11. 2016.

#### 2.4.7 Etapa (G)

Kategorizace kritických lokalit plošného zemědělského znečištění pro povodí II-IV. řádu s ohledem na celkové zatížení látkami, na existující opatření v povodích, na vzdálenost kritických lokalit ke stojatým vodám pro dílčí povodí Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy, ostatních přítoků Dunaje a subpovodí Želivky.

Výstupy: Text, mapy v měřítku 1:10 000 a 1:50 000 (s legendou a nadpisem) a datové údaje v tabelární formě zpracovaná pro jednotlivá subpovodí a povodí II-IV. řádu.

Termín plnění: 30. 3. 2017.

#### 2.4.8 Etapa (H)

Ověření metodického návodu pro identifikaci kritických bodů a lokalit plošného zemědělského znečištění na vybraných povodích terénním průzkumem.

Výstupy: Text s komentářem.

Termín plnění: 30. 6. 2017.

#### 2.4.9 Etapa (I)

Vytvoření mapy kritických bodů a lokalit plošného zemědělského znečištění (včetně odvodňovacích systémů) pro dílčí povodí Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy, ostatních přítoků Dunaje a subpovodí Želivky.

Výstupy: Texty, mapy v měřítku 1:1000, 1:10 000 a 1:50 000 (s legendou a nadpisem) a datové údaje v tabelární formě zpracovaná pro jednotlivá subpovodí a povodí II-IV. řádu.

Termín plnění: 30. 8. 2017.

#### 2.4.10 Etapa (J)

Vytvoření vzorového katalogu opatření pro snížení plošných zemědělských zdrojů znečištění pro listy opatření typu A (včetně odvodňovacích systémů) s ohledem na kategorizaci kritických ploch a povodí.

Výstupy: Text, vzorové výkresy technických opatření.

Termín plnění: 30. 8. 2017.

#### 2.4.11 Etapa (K)

Ekonomické zhodnocení navržených opatření z katalogu (viz Etapa J) a výběr optimálního řešení pro jednotlivé kategorie kritických lokalit plošného zemědělského znečištění (jakost vody x ekonomika).

Výstupy: Text, výpočty ekonomické efektivity pro návrhové srážky  $N=20$ ,  $N=50$ ,  $N=100$ , zdůvodnění návrhu optimálního řešení opatření pro jednotlivé kategorie kritických lokalit.

Termín plnění: 30. 8. 2017.

#### 2.4.12 Etapa (L)

Identifikace vhodných lokalit pro návrhy opatření k omezení plošného zemědělského znečištění ze ZPF (včetně odvodňovacích systémů) včetně vlastníků a uživatelů pozemků.

Výstupy: Text, mapy v měřítku 1:1000, 1:10 000 a 1:50 000 (s legendou a nadpisem) a datové údaje v tabelární formě zpracovaná pro jednotlivá subpovodí a povodí II-IV. řádu.

Termín plnění: 30. 1. 2018.

#### 2.4.13 Etapa (M)

Tvorba listů opatření typu A pro vybrané kategorizované lokality způsobující plošné zemědělské znečištění pro dílčí povodí Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy, ostatních přítoků Dunaje a subpovodí Želivky, k omezení plošného zemědělského znečištění ze ZPF. Objednatel určí, z jakých kritických lokalit bude dodavatel listy opatření typu A tvořit.

Počet vytvořených listů opatření typu A: 3000 ks.

Vzor a struktura listů typu A budou identické (popř. i rozšířené po dohodě s objednatelem), se současně používanými listy opatření typu A v Povodí Vltavy, státní podnik pro jiná technická opatření používaná v 2. plánovacím období PDP. Specifikace technických retenčních, protierozních a biologických opatření bude dokumentována výpočty. Bude deklarována účinnost na návrhovou srážku.

Výstupy: Text, listy opatření typu A.

Termíny kontrolních dnů Etapy M: 30.6.2018, 30.11.2018, 30.5.2019.

Termín plnění: 30. 6. 2019.

- 2.5 Veškeré výstupy v každé z etap v odst. 2.4 tohoto článku předá zhotovitel objednateli ve 4 vyhotoveních v tištěné formě a ve 4 vyhotoveních v elektronické formě na standardním nosiči dat (např. CD, DVD).
- 2.6 Jakékoliv dokumenty či dokumentace, které zhotovitel předá v rámci plnění smlouvy, budou objednateli předány v českém jazyce.
- 2.7 Výstupy v elektronické formě budou předány v těchto formátech:
  - Textové výstupy – formát DOC (SW MS Word).
  - Tabelární údaje – formát XLS (SW MS Excel).
  - Mapové výstupy – formátu JPG a SHP.
- 2.8 Grafická úprava a typ písma textových výstupů musí odpovídat požadavkům Grafického manuálu Povodí Vltavy, státní podnik a ČSN ISO 5966 (01 0173).

### **Článek 3. Místo plnění**

- 3.1 Místem plnění předmětu smlouvy jsou dílčí povodí Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy, ostatních přítoků Dunaje a subpovodí Želivky a dále sídlo nebo místo podnikání zhotovitele případně další místa zvolená zhotovitelem. Místem předání díla nebo jeho samostatně dokončených a předávaných částí (etap) je sídlo objednatele na adrese Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, Praha 5, PSČ: 150 24.
- 3.2 Zhotovitel je povinen vždy do ukončení jednotlivé etapy předat objednateli v místě uvedeném v předchozím odstavci výstupy předmětné etapy, a to vždy v počtech vyhotovení stanovených touto smlouvou.

#### **Článek 4. Doba plnění**

- 4.1 Zhotovitel je povinen zahájit plnění díla neprodleně po podpisu této smlouvy a provést veškeré činnosti vyplývající z předmětu této smlouvy a dokončit a řádně předat celé dílo objednateli do nejpozději do 30. 6. 2019.
- 4.2 Zhotovitel je povinen provádět činnosti vyplývající z předmětu této smlouvy a zhotovovat dílo a předávat předmět díla objednateli po jednotlivých částech (etapách), a to v termínech uvedených pro jednotlivé etapy provedení díla v odst. 2.4.1 až 2.4.13 této smlouvy.
- 4.3 Každý termín plnění jednotlivých etap uvedený v této smlouvě je konečným termínem, ve kterém je zhotovitel povinen řádně dokončit a předat objednateli příslušnou část díla (etapu) s tím, že posouzení výstupů podle odst. 5.7 této smlouvy a případná následná úprava předmětné části díla v případech stanovených touto smlouvou musí být provedeny v dostatečném předstihu před předmětným termínem plnění.
- 4.4 Etapy plnění díla představují celky, které budou předávány zhotovitelem objednateli vždy jednotlivě formou podpisu protokolu o předání a převzetí části díla postupem podle článku 5. této smlouvy.
- 4.5 Zhotovitel je oprávněn splnit každou jednotlivou etapu plnění díla v dřívějším termínu než je termín plnění příslušné etapy uvedený v odst. 2.4.1 až 2.4.13 této smlouvy.

#### **Článek 5. Způsob provedení díla**

- 5.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje dílo zhotovit s vynaložením veškeré odborné péče, a to vlastními prostředky či prostřednictvím subdodavatelů, provádět dílo v etapách definovaných v odst. 2.4.1 až 2.4.13 této smlouvy, v rámci plnění jednotlivých etap předat objednateli výstupy díla specifikované pro každou jednotlivou etapu v odst. 2.4.1 až 2.4.13, při provádění díla postupovat v souladu s požadavky a podmínkami stanovenými touto smlouvou a předat dílo objednateli v požadované kvalitě a plném rozsahu jednotlivých etap v termínech stanovených pro každou jednotlivou etapu v odst. 2.4.1 až 2.4.13 této smlouvy.
- 5.2 V případě použití subdodavatele odpovídá zhotovitel objednateli za termín dokončení a předání díla, stejně tak i za kvalitu díla.
- 5.3 Dílo jsou povinny zhotovit osoby uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy. Tyto osoby jsou schváleny objednatelem jako osoby odpovědné za zhotovení díla (tzv. projektový tým zhotovitele). Zhotovitel může v odůvodněných případech navrhopvat doplnění, nahrazení nebo vypuštění jednotlivých osob z projektového týmu zhotovitele s tím, že veškeré takovéto změny podléhají předchozímu písemnému schválení objednatelem a musí mu být proto oznámeny včetně uvedení důvodu a v dostatečném předstihu tak, aby nebyl narušen postup prací při zhotovování díla. V případě nahrazení člena projektového týmu zhotovitele musí nový člen splňovat kvalifikační požadavky na vzdělání a praxi, které pro předmětnou osobu stanovil objednatel v otevřeném zadávacím řízení pro zadání zakázky (viz odst. 1.1 této smlouvy). Schválení změny navržené zhotovitelem může objednatel odmítnout pouze s uvedením závažných důvodů. Závažným důvodem je mimo jiné i nesplnění požadavků na kvalifikaci (vzdělání, praxe) navrhované osoby. Schválení jakéhokoliv takovéto osoby objednatelem však nezbavuje zhotovitele

žádného z jeho závazků, povinností či odpovědnosti vyplývajících z této smlouvy či právních předpisů.

- 5.4 Zhotovitel odpovídá objednateli za to, že dílo i jeho jednotlivé samostatně předávané části budou bez vad a že je objednatel bude moci využít v souladu s touto smlouvou.
- 5.5 Za účelem spolupráce se zhotovitelem a kontroly plnění smlouvy stanoví objednatel skupinu svých zástupců (dále jen "odborná skupina objednatele"), která bude provádět kontrolu zhotovování díla a spolupracovat se zhotovitelem při projednávání díla nebo jeho částí. Členy odborné skupiny mohou být kromě zástupců objednatele zástupci všech dotčených resortů veřejné správy. Činnost odborné skupiny se uplatňuje zejména v rámci kontroly provádění díla (kontrolních dnů).
- 5.6 Objednatel je oprávněn provádět kontrolu způsobu provádění díla a plnění této smlouvy, a to zejména v kontrolních dnech, při kterých bude kontrolován a hodnocen stav plnění smlouvy zhotovitelem, dále budou objednatelem upřesňovány detaily výstupů díla. Datum konání kontrolního dne stanoví objednatel a oznámí jej v předstihu zhotoviteli, včetně místa a programu kontrolního dne. Kontrolních dnů se zúčastní pracovníci zhotovitele, případně zástupci subdodavatelů, bude-li to v daném případě potřebné či to bude objednatelem požadováno. Za objednatele se kontrolních dnů zúčastní členové odborné skupiny objednatele, dále mohou být přizváni zástupci veřejné správy a další odborníci.
- 5.7 V případě, že zhotovitel směřuje k dokončení každé jednotlivé etapy definované v odst. 2.4.1 až 2.4.13 této smlouvy, je povinen předat objednateli k posouzení výstupy předmětné etapy, a to s předstihem minimálně 21 dnů v případě etapy definované v odst. 2.4.1. – 2.4.3. a minimálně 30 dnů v případě etapy definované v odst. 2.4.4. – 2.4.13. před uplynutím termínu plnění předmětné etapy. Tyto výstupy budou předány objednateli ve 2 vyhotoveních v tištěné formě a ve 2 vyhotoveních v elektronické formě, ve formátech stanovených v odst. 2.7 této smlouvy.

Po předání těchto výstupů je objednatel povinen uskutečnit kontrolní den, na kterém sdělí zhotoviteli výsledek posouzení výstupů příslušné etapy provádění díla. Termín, místo a program tohoto kontrolního dne je objednatel povinen oznámit zhotoviteli do 3 pracovních dnů od obdržení výstupů od zhotovitele. Objednatel je povinen uskutečnit kontrolní den ve lhůtě 15 dnů od obdržení výstupů od zhotovitele. Za objednatele se kontrolního dne zúčastní členové odborné skupiny objednatele, dále mohou být přizváni zástupci samosprávy, státní správy a odborníci přizvaní objednatelem. Za zhotovitele se kontrolního dne zúčastní členové projektového týmu zhotovitele, případně zástupci subdodavatelů, bude-li to v daném případě potřebné či to bude objednatelem požadováno.

Pokud objednatel na základě výsledku posouzení výstupů příslušné etapy provádění díla zjistí, že příslušná etapa plnění díla nebyla zhotovitelem provedena v souladu se smlouvou, písemně zhotoviteli specifikuje zjištěné vady a nedodělky. Zhotovitel je povinen podle specifikace vad a nedodělků tyto napravit a zapracovat je do čistopisu výstupů.

Pro řádné zhotovení každé jednotlivé etapy díla je zhotovitel povinen předat objednateli výstupy předmětné etapy, a to ve formě a počtu vyhotovení podle odst. 2.5, 2.6 a 2.7 této smlouvy, a to nejpozději v termínu plnění každé příslušné etapy uvedeného pro předmětnou etapu v odst. 2.4.1 až 2.4.13 této smlouvy.

Řádně vyhotovené výstupy každé jednotlivé etapy díla je objednatel povinen od zhotovitele převzít a toto převzetí potvrdit, a to formou protokolu o splnění příslušné etapy díla – protokolu o předání a převzetí části díla.

- 5.8 Pokud objednatel na základě výsledků svých kontrolních šetření zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou a svými povinnostmi, je povinen písemně zhotovitele o těchto skutečnostech informovat a žádat po zhotoviteli nápravu a odstranění zjištěných vad. V případě zjištění a oznámení vad a nedodělků je zhotovitel povinen tyto odstranit v nejkratším možném termínu. Odstranění vad a nedodělků oznámí zhotovitel objednateli, a to písemnou formou s tím, že je povinen následně tuto skutečnost prokázat předložením předmětných dokumentů.
- 5.9 Za řádně, kvalitně, včas splněnou a dokončenou etapu provedení díla je v souladu s touto smlouvou považována příslušná část díla dokončená a provedená s odbornou péčí bez vad a nedodělků, protokolárně předaná zhotovitelem a převzatá objednatelem do termínu stanoveného pro dokončení předmětné etapy v odst. 2.4.1 až 2.4.13 této smlouvy.
- 5.10 Za řádně, kvalitně a včas splněné dílo je v souladu s touto smlouvou považováno dílo dokončené a vykonané s odbornou péčí bez vad a nedodělků, protokolárně předané a převzaté objednatelem v termínu stanoveném v odst. 4.1 této smlouvy.
- 5.11 Povinnost zhotovitele provést řádně dílo (příp. část díla) je splněna dnem, kdy je dílo (příp. část díla) fakticky dokončeno a jeho splnění a převzetí je protokolárně potvrzeno objednatelem podpisem protokolu o předání a převzetí díla (příp. část díla). Protokol má takové účinky pouze v případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo (příp. část díla) přejímá včetně všech potřebných dokladů a dokumentů, bez vad a nedodělků. Nedokončené dílo nebo jeho část, dílo nebo část díla s vadami a nedodělků není objednatel povinen převzít.
- 5.12 V případě, že dojde k prodlení v plnění na straně zhotovitele, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle článku 14. této smlouvy a v tomto případě je zhotovitel při fakturaci ceny díla povinen postupovat způsobem uvedeným v článku 14. této smlouvy.

## **Článek 6. Cena díla**

- 6.1 Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Cena díla je stanovena za řádně dokončené a odevzdané dílo, vymezené v článku 2. této smlouvy včetně provedení všech dalších činností, prací a služeb stanovených touto smlouvou. Cena díla vychází z kalkulace ceny jednotlivých částí díla (etap), v rámci které budou uvedeny jednotkové ceny u jednotlivých položek každé dílčí etapy. Kalkulace ceny jednotlivých částí díla (etap) je nedílnou součástí této smlouvy jako Příloha č. 1.
- 6.2 Cena za řádné provedení předmětu smlouvy (cena díla) činí (bez daně z přidané hodnoty - DPH):

14.800.000,- Kč (slovy: čtrnáctmilionůosmsettisíc korun českých).
- 6.3 K ceně díla (resp. k ceně části díla) bude vždy připočtena daň z přidané hodnoty (DPH) ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění, za který je pro každou jednotlivou etapu provedení díla považován den převzetí příslušné etapy plnění díla objednatelem uvedený v předávacím protokolu podepsaném oběma smluvními stranami – protokolu o předání a převzetí části díla.

- 6.4 Cena díla se sjednává jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná, která obsahuje veškeré náklady a výdaje zhotovitele, spojené s provedením díla v dohodnutém termínu, jakož i jakékoli jiné výdaje, úhrady či náklady zhotovitele, které jsou nutné pro splnění všech závazků zhotovitele specifikovaných nebo přiměřeně odvoditelných z této smlouvy. Změnu ceny díla lze provést pouze za podmínek vymezených touto smlouvou.
- 6.5 Cenu díla je možno upravit pouze na základě písemné dohody smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě, v případech uvedených v článku 15. této smlouvy. Ceny případných dodatečných prací či méněprací budou stanoveny dohodou smluvních stran a budou vycházet z cen srovnatelných prací a nákladů v daném místě a čase.

## **Článek 7. Platební podmínky**

- 7.1 Platebním dokladem je faktura. Cena díla bude zhotoviteli hrazena na základě dílčích faktur.
- 7.2 Dílčí faktury budou zhotovitelem vystaveny vždy po úspěšném předání a převzetí jednotlivé etapy provedení díla potvrzeném podpisem protokolu o předání a převzetí části díla objednatelem (viz odst. 5.7 této smlouvy). Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění bude den předání a převzetí části díla objednatelem.
- 7.3 Platby budou provedeny v české měně.
- 7.4 Každá faktura musí mít všechny náležitosti daňového – účetního dokladu, v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s § 435 občanského zákoníku. Kromě toho se ujednává, že faktura musí obsahovat číslo smlouvy objednatele a příjmení, funkci a podpis osoby, která fakturu vystavila. Přílohou každé dílčí faktury musí být kopie příslušného protokolu o předání a převzetí části díla podepsaného objednatelem.
- 7.5 Splatnost faktury je 21 kalendářních dní ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli. Za den úhrady platby je považován den, ve kterém došlo k připsání celé částky ve prospěch účtu zhotovitele.
- 7.6 Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že faktura neobsahuje předepsané náležitosti nebo byla vystavena v rozporu s touto smlouvou. Zhotovitel je povinen v případě oprávněného vrácení fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
- 7.7 Faktury budou hrazeny 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 plátec, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem o DPH v platném znění.
- 7.8 Úhrada faktur zhotoviteli nevyklučuje právo objednatele požadovat na zhotoviteli dopracování, upřesnění, doplnění nebo úpravu již provedených anebo předaných částí díla tak, aby dílo splňovalo požadavky stanovené touto smlouvou a zhotovitel je povinen, jako součást díla, takovéto požadavky objednatele akceptovat a dílo požadovaným způsobem a v požadovaném rozsahu upřesnit, upravit či doplnit.

## **Článek 8. Spolupráce smluvních stran, zástupci smluvních stran**

- 8.1 Smluvní strany se zavazují, že budou v průběhu provádění díla spolupracovat tak, aby dílo bylo úspěšně realizováno. Zejména se zavazují vzájemně se bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které by mohly ohrozit realizaci díla a podle svých možností a sil účinně spolupracovat na odstranění všech vzniklých překážek.
- 8.2 Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických uvedené v úvodu této smlouvy (čl. Smluvní strany) jsou oprávněny k převzetí předmětu smlouvy od zhotovitele.
- 8.3 Každá ze smluvních stran stanoví osobu svého zástupce, kterému budou předávána veškerá oznámení, pokyny, informace a jiná sdělení poskytovaná druhou smluvní stranou a do 14 dnů od uzavření této smlouvy sdělí jméno tohoto zástupce druhé smluvní straně.

## **Článek 9. Povinnosti a práva zhotovitele**

- 9.1 Povinnosti zhotovitele:
  - (a) Zhotovitel je povinen provést dílo (či zajistit jeho provedení subdodavateli) dle podmínek stanovených touto smlouvou řádně a včas, vlastním jménem a s odbornou péčí.
  - (b) Zhotovitel je povinen zpracovat dílo v členění, rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou a při plnění jednotlivých etap provedení díla předat objednateli výstupy díla v rozsahu a v termínech uvedených v článku 2.4 této smlouvy.
  - (c) Dílo jsou povinny zhotovit osoby uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy (tzv. projektový tým zhotovitele).
  - (d) Zhotovitel je povinen si pro zpracování díla opatřit existující data, podklady, dokumentaci a zpracované studie a koncepce související s předmětem díla.
  - (e) Zhotovitel je povinen doplnit dílo podle připomínek a požadavků, které byly stanoveny odbornou skupinou objednatele při posouzení zpracovávaných částí díla.
  - (f) Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu sdělit objednateli skutečnosti, které by mohly ohrozit průběh plnění díla.
  - (g) Zhotovitel je povinen umožnit objednateli provádění průběžných kontrol postupu prací na díle.
  - (h) Zhotovitel je povinen chránit a utajovat před třetími osobami důvěrné informace a skutečnosti, tvořící obchodní tajemství, které mu byly poskytnuty v rámci provádění této smlouvy.
  - (i) Zhotovitel je povinen při plnění této smlouvy dodržovat veškeré právní předpisy platné v době zhotovování díla.
  - (j) Zhotovitel je povinen veškeré změny výchozích podmínek, které by vedly k nezbytnosti provedení dodatečných prací (nebo činností, které nejsou předmětem této smlouvy) bezodkladně sdělit objednateli; zvýšení ceny v důsledku uvedených skutečností je možné až po předchozím odsouhlasení změn a navýšení ceny smluvními stranami formou písemného dodatku k této smlouvě.

- (k) Zhotovitel je povinen dílo zhotovit vlastními prostředky či prostřednictvím subdodavatelů a předat je objednateli v plném rozsahu a objednatel požadované kvality v termínech stanovených touto smlouvou.
  - (l) Zhotovitel je povinen řádně a včas hotovou část díla předat objednateli, a to postupem stanoveným v článku 5. této smlouvy.
  - (m) Zhotovitel je povinen zajistit, aby nedocházelo v průběhu provádění díla k poškozování majetku objednatele či třetích osob.
  - (n) Zhotovitel odpovídá objednateli v plné míře za škodu, která objednateli vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinností zhotovitele, či porušením povinností subdodavatele zhotovitele a to každého samostatně.
- 9.2 Zhotovitel je oprávněn po řádném protokolárním předání jednotlivých částí díla (tj. protokolárně potvrzeném splnění jednotlivých etap provedení díla) objednateli fakturovat cenu jednotlivých částí díla stanovenou touto smlouvou.

## **Článek 10. Povinnosti a práva objednatele**

### 10.1 Povinnosti objednatele:

- (a) Objednatel je povinen do 14 dnů od uzavření této smlouvy předat zhotoviteli údaje, informace a podkladové materiály specifikované v odst. 10.2 této smlouvy, a to v rozsahu, který má k dispozici.
- (b) Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli přiměřenou podporu při zajištění dat z veřejných a datových registrů, v rozsahu objednateli dostupném.
- (c) Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele o všech změnách jím předaných informací a podkladů, případně o nových skutečnostech souvisejících s předmětem smlouvy nebo jeho plněním.
- (d) Objednatel je povinen sestavit odbornou skupinu (odborná skupina objednatele) pro spolupráci a konzultace se zhotovitelem a pro kontrolní dny.
- (f) Objednatel je povinen uskutečnit kontrolní dny v souladu s článkem 5. této smlouvy.
- (g) Objednatel je povinen zhotovitelem řádně zpracované a bezvadné dílo nebo jeho část převzít, vyhotovit protokol o předání a převzetí díla nebo jeho části a zaplatit cenu díla nebo jeho části dle podmínek stanovených touto smlouvou.

### 10.2 Objednatel předá zhotoviteli v rozsahu, který má k dispozici, v jednom vyhotovení, tyto údaje, informace a podklady:

- (a) Schválený Plán hlavních povodí České republiky.
- (b) Údaje a výstupy vodohospodářské bilance oblastí povodí Horní Vltavy, Berounky a Dolní Vltavy za rok 2010-2013 a dílčích povodí za rok 2010-2013. Údaje a výstupy budou předány v elektronické formě.
- (c) Podkladové mapy jako referenční podklad pro určení dílčích povodí Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy, ostatních přítoků Dunaje a subpovodí Želivky a vodních útvarů ve formátu SHP.
- (d) Listy opatření typu A z platných plánů povodí zpracovaných Povodím Vltavy, státní podnik.
- (e) Grafický manuál - zpracovaný Povodím Vltavy, státní podnik.

- 10.3 Objednatel je oprávněn prostřednictvím odborné skupiny (odborná skupina objednatele) provádět kontrolu realizace díla, a to zejména postupem uvedeným v článku 5. této smlouvy.

### **Článek 11. Ochrana důvěrných informací, oprávnění k užití díla**

- 11.1 Zhotovitel se zavazuje, že zhotovené dílo předá objednateli a dále, že žádné informace poskytnuté mu v rámci realizace předmětu této smlouvy objednatelem, dílo ani jeho část nebudou pro zhotovitele předmětem jiného obchodu. Dílo ani jakoukoli jeho modifikaci nebude zhotovitel půjčovat, distribuovat nebo prodávat třetím osobám, či jiným způsobem jakkoli poskytovat dílo nebo jeho část, bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel je povinen přijmout taková organizační opatření, aby v tomto odstavci uvedené povinnosti byly dodržovány jeho zaměstnanci, subdodavateli a všemi osobami podílejícími se na plnění této smlouvy. Zhotovitel ponese veškeré důsledky plynoucí z porušení jakékoli uvedené povinnosti, včetně odpovědnosti za případnou škodu.
- 11.2 Ustanovení smlouvy uvedené v odst. 11.1 tohoto článku zůstává v platnosti i po ukončení smlouvy.
- 11.3 Objednatel je oprávněn použít dílo nebo jednotlivé výstupy díla, včetně veškerých předaných podkladů či mezivýstupů zcela dle svého uvážení, bez jakéhokoli věcného, právního nebo časového omezení. Objednatel je oprávněn užit dílo nebo jeho část i k jiným účelům než účelům stanoveným touto smlouvou včetně přenechání díla nebo jeho části k využití třetím osobám. Zhotovitel jako poskytovatel poskytuje objednateli jako nabyvateli oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví vztahujícímu se k dílu bez jakéhokoliv omezení.

### **Článek 12. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na něm**

- 12.1 Převzetím části díla, zhotovené v rámci příslušné etapy provedení díla objednatelem přechází na objednatele vlastnické právo k předmětné části díla.
- 12.2 Do řádného protokolárního převzetí jednotlivých částí díla objednatelem nese nebezpečí škody na zhotovovaných předmětných částech díla zhotovitel.

### **Článek 13. Dodání díla a odpovědnost za vady díla**

- 13.1 Dílo je pokládáno za řádně provedené, pokud vykazuje všechny vlastnosti a vyhovuje všem podmínkám stanoveným touto smlouvou a obecně závazným právním předpisům platným v době předání díla nebo jeho části objednateli.
- 13.2 Objednatel není povinen převzít hotové dílo nebo jeho část, pokud vykazuje vady. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených touto smlouvou. Po odstranění vad je objednatel povinen řádně zhotovené dílo nebo jeho část převzít.
- 13.3 Zhotovitel poskytuje na provedené dílo a jeho kteroukoli část záruku ve lhůtě plynoucí pro každou jednotlivou část díla ode dne protokolárního převzetí příslušné části díla a končící 24 měsíců od protokolárního předání a převzetí celého díla - poslední etapy (bez vad) objednatelem. Zhotovitel zaručuje, že dodané dílo bude mít po celou dobu jeho záruky požadované vlastnosti dle této smlouvy.

- 13.4 Zjistí-li až po řádném převzetí díla nebo jeho části objednatel, že dílo nebo jeho část má vady, je tento povinen uplatnit u zhotovitele nárok na odstranění vad, a to bezodkladně po zjištění vad, s tím, že v záruční době má objednatel nárok na jejich bezplatné odstranění. Žádost o odstranění vad musí být uplatněna písemně bez zbytečného odkladu po zjištění vad. Pro případ odstranitelných vad díla, je zhotovitel povinen tyto bezplatně odstranit na vlastní náklady bez zbytečného odkladu po obdržení písemného oznámení objednatele. V případě neodstranitelné vady má objednatel právo na slevu z ceny díla nebo je oprávněn zcela nebo zčásti od smlouvy odstoupit. Jednotlivou vadu je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě 30 dnů od obdržení žádosti objednatele o odstranění vady nebude-li dohodnuta jiná lhůta.
- 13.5 Smluvní strany dále ujednaly, že objednatel je oprávněn odstranění vad provést na účet zhotovitele jinou odbornou firmou, pokud zhotovitel objednatelem oznámené vady bezodkladně neodstraní ve lhůtě stanovené dohodou smluvních stran nebo nejpozději do 30 kalendářních dnů po odeslání reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 13.6 Uplatnění smluvních pokut dle článku 14. této smlouvy nebo odstranění vad nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za případnou škodu, která objednateli či třetím osobám vznikne v souvislosti s prováděním díla a jeho vadami či škodu vzniklou objednateli v důsledku nedodržení kteréhokoli z termínů touto smlouvou stanovených pro ukončení a předání jednotlivých etap provedení díla či provedení oprav.

#### **Článek 14. Smluvní sankce**

- 14.1 Za nedodržení termínu dokončení včetně řádného předání a převzetí kterékoli etapy díla uvedené v odst. 2.4.1 až 2.4.13 této smlouvy, byla dohodnuta smluvními stranami smluvní pokuta ve výši 0,2 % z dílčí ceny díla za příslušnou etapu provedení díla uvedené v odst. 7.2 této smlouvy, za každý započatý den prodlení. Pro výpočet smluvní pokuty jsou smluvní strany povinny vycházet z příslušného protokolu o převzetí části díla bez vad, kde budou existence případného prodlení a jeho délka zaneseny.
- 14.2 V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu stanovenou pro odstranění vad díla dle odst. 13.4 této smlouvy, které se vyskytnou v záruční době stanovené v odst. 13.3 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč (slovy: patnáct tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení s neodstraněním vad týkajících se konkrétní samostatně předávané etapy provedení díla.
- 14.3 Pokud se zhotovitel nezúčastní objednatelem řádně oznámeného kontrolního dne, náleží objednateli smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých), za každý takový případ neúčasti zhotovitele.
- 14.4 V případě, že zhotovitel poruší některý ze svých závazků souvisejících s neoprávněným poskytováním informací o díle nebo o jeho části, půjčováním, distribuováním nebo prodejem či poskytováním díla jiným způsobem (jeho části nebo jeho modifikace), které jsou specifikovány v článku 11. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč (slovy: jeden milión korun českých) za každé jednotlivé porušení kteréhokoli z uvedených závazků.
- 14.5 Všechny platby podle tohoto článku budou uskutečněny do 21 kalendářních dnů od prokazatelného data doručení písemnosti s výzvou k zaplacení smluvní pokuty.
- 14.6 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla straně požadující smluvní pokutu v souvislosti s porušením této smlouvy.

- 14.7 V případě, že je objednatel v prodlení s úhradou jakékoli platby podle článku 7. této smlouvy, je zhotovitel oprávněn uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

### **Článek 15. Změna smlouvy, změna předmětu smlouvy, nemožnost plnění**

- 15.1 Znění této smlouvy je konečné a neměnné. Případné změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran a to pouze formou písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami s ohledem na § 564 zákona č. 89/2012 Sb. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek) a odpověď zhotovitele dle smlouvy podle § 1740 odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb., s dodatkem nebo odchylkou není přijetím návrhu na uzavření dodatku této smlouvy, a to ani když podstatně nemění podmínky návrhu.
- 15.2 V případě, že při plnění předmětu této smlouvy vyplyne nutnost provedení dodatečných prací nezahrnutých do předmětu smlouvy, budou tyto realizovány na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
- 15.3 Pokud v průběhu plnění této smlouvy bude ze strany objednatele vznesen požadavek na neuskutečnění určitých činností a prací, jejichž důvodem budou skutečnosti, které nebyly objednateli při uzavření této smlouvy známy, je zhotovitel povinen na základě takového oprávněného požadavku objednatele tyto práce nevykonávat a jejich cenu odečíst z ceny díla.
- 15.4 Splnění díla nebo části díla ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí mimořádné a nepředvídatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli stran dle § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu této smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.

### **Článek 16. Odstoupení od smlouvy, ukončení smlouvy**

- 16.1 Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit v případech stanovených občanským zákoníkem, či touto smlouvou. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně.
- 16.2 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran. Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména předání díla nebo jeho části zpracovaných v rozporu s právními předpisy, nedodržení dílčích termínů zhotovení jednotlivých etap provedení díla stanovených touto smlouvou nebo kdy nebude dodržena účast osob na zhotovení díla nebo jeho části podle odst. 5.3 této smlouvy.
- 16.3 Pokud zhotovitel přes výzvu objednatele, který v rámci své kontrolní činnosti zjistil a upozornil zhotovitele na skutečnost, že dílo realizuje v rozporu se svými povinnostmi, neuposlechne jeho výzvy a v přiměřené lhůtě stanovené mu objednatelem nepřestane porušovat své povinnosti a nezačne realizovat dílo řádným způsobem, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit i pro nepodstatné porušení smlouvy.
- 16.4 Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od smlouvy bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany, podle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.

- 16.5 V případě, že zákon anebo tato smlouva stanoví právo objednatele odstoupit od smlouvy, rozumí se tím, že objednatel má na výběr, zda odstoupí od této smlouvy jako celku anebo pouze ohledně jím určeného dílčího plnění (a to i převzatého anebo takového, které se má uskutečnit teprve v budoucnu). V případě, že zákon anebo tato smlouva stanoví právo zhotovitele odstoupit od smlouvy, rozumí se tím, že zhotovitel má právo odstoupit pouze ohledně dílčího plnění, které se má uskutečnit teprve v budoucnu.
- 16.6 Stanoví-li objednatel pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká právo odstoupit od smlouvy až marným uplynutím takové lhůty. Jestliže však zhotovitel, který je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může objednatel odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty pro dodatečné plnění, kterou stanovil, tzn. ihned poté, co prohlášení zhotovitele obdrží.
- 16.7 K datu stanovenému v písemném oznámení o odstoupení předá zhotovitel na základě výzvy objednatele plnění smlouvy zpracované zhotovitelem nebo jeho subdodavateli k datu odstoupení od smlouvy a v odpovídajícím právním rozsahu převede na objednatele veškerá zhotovitelova práva, vlastnictví a nároky vztahující se k již zpracovaným nebo předaným částem díla objednateli. Všechna další práva a povinnosti stran odstoupením od smlouvy zanikají s tím, že odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku objednatele na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy ze strany zhotovitele, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků objednatele na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 16.8 Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.

### **Článek 17. Převod práv a povinností**

Převod smlouvy nebo kterékoliv její části zhotovitelem na třetí osobu, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, je smluvními stranami vyloučen.

### **Článek 18. Rozhodné právo a řešení sporů**

- 18.1 Smlouva a veškeré právní vztahy a nároky z ní vyplývající se řídí platným právem České republiky. Vztahy mezi smluvními stranami, jakož i práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Jazykem smlouvy a všech jednání je čeština.
- 18.2 Smluvní strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Spory, které se nepodařilo vyřešit smírně, bude rozhodovat příslušný soud v České republice.

### **Článek 19. Závěrečná ujednání**

- 19.1 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.
- 19.2 Bude-li jakékoliv ustanovení této smlouvy zrušeno, změněno či se stane neúčinným, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ustanovení této smlouvy a smluvní strany se zavazují takové ustanovení nahradit ustanovením novým, jehož obsah bude v nejvyšší možné míře odpovídat obsahu původního ustanovení.

- 19.3 Pokud jsou ve smlouvě uvedeny lhůty, které mají být počítány podle dnů, rozumí se dnem kalendářní den, není-li v konkrétním případě uvedeno výslovně jinak.
- 19.4 Písemnosti mezi smluvními stranami, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností stanovených touto smlouvou, se doručují prostřednictvím veřejné datové sítě do datové schránky ve smyslu ustanovení § 47 zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů. Doručování ostatních písemností se bude provádět na adresy pro doručování korespondence uvedené v záhlaví této smlouvy, a to doporučeně, nebo osobně proti potvrzení o převzetí; v případě, že smluvní strana odmítne doručovanou zásilku převzít, platí den odmítnutí převzetí za den doručení.
- 19.5 Zhotovitel výslovně opravňuje objednatele jakožto veřejného zadavatele zveřejnit podle § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, na svém profilu tuto smlouvu včetně jejich změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, a případně seznam subdodavatelů zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje poskytovat objednateli do 15 dnů od obdržení výzvy učiněné objednatelem veškeré údaje, které je povinen objednatel uveřejnit podle zákona o veřejných zakázkách a které má v dispozici zhotovitel.
- 19.6 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.
- 19.7 Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz tohoto připojují své podpisy.

Nedílnou součástí smlouvy je:

Příloha č. 1 – Kalkulace ceny jednotlivých částí díla

Příloha č. 2 – Seznam členů projektového týmu zhotovitele

V Praze dne \_\_\_\_\_

V Praze dne \_\_\_\_\_

---

Ing. Jiří Hladík, Ph.D.  
ředitel  
Výzkumného ústavu meliorací  
a ochrany půdy, v.v.i.

---

RNDr. Petr Kubala  
generální ředitel  
Povodí Vltavy, státní podnik



## **Příloha č. 2 – Seznam členů projektového týmu zhotovitele**

vedoucí projektového týmu – [REDACTED], *Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.*

člen projektového týmu – [REDACTED], *Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.*

člen projektového týmu – [REDACTED], *Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.*

člen projektového týmu – [REDACTED], *Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.*

člen projektového týmu – [REDACTED], *Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.*

člen projektového týmu – [REDACTED], *Sweco Hydroprojekt, a.s.*

člen projektového týmu – [REDACTED], *Sweco Hydroprojekt, a.s.*

člen projektového týmu – [REDACTED], *Sweco Hydroprojekt, a.s.*

člen projektového týmu – [REDACTED], *České vysoké učení technické v Praze*

člen projektového týmu – [REDACTED], *České vysoké učení technické v Praze*

člen projektového týmu – [REDACTED], *Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., veřejná výzkumná instituce*