



# SMLOUVA O DÍLO č. OŽP/4/2018/Rz

## I.

### Smluvní strany

- 1. Objednatel :** **Město Havlíčkův Brod**  
580 61 Havlíčkův Brod, Havlíčkovo nám. 57  
statutární zástupce: Mgr. Jan Tecl, MBA, starosta města  
IČO: 00267449  
DIČ: CZ00267449  
bank. spoj.: KB Havl. Brod,  
číslo účtu: 327521/0100  
tel.: 569 497 111  
e-mail: [posta@muhb.cz](mailto:posta@muhb.cz) *dále jen objednatel*
- 2. Zhotovitel :** **Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.**  
**zapsaná v Rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném u MŠMT**  
Žabovřeská 250, 156 27 Praha 5  
statutární zástupce: doc. Ing. Radim Vácha, Ph.D. (ředitel)  
IČO: 00027049  
DIČ: CZ00027049  
bank. spoj.: Komerční banka Praha 5  
číslo účtu: 24635051/0100  
tel.: +420 257 027 111/ +420 257 921 246  
e-mail: [info@vumop.cz](mailto:info@vumop.cz) *dále jen zhotovitel*

## II.

### Předmět smlouvy

- Předmětem smlouvy je vyhotovení **Studie protierozních opatření** (dále také „studie“, nebo „dílo“). Projekt je spolufinancován z Evropských fondů v rámci Operačního programu Zaměstnanost. Studie protierozních opatření tvoří Klíčovou aktivitu č. 2 projektu „Tvorba strategických dokumentů pro město Havlíčkův Brod“, registrační číslo CZ.03.4.74/0.0/0.0/16\_058/0007357.
- Jde o detailní posouzení stávajícího stavu a detailní návrh ochranných opatření v zájmovém území a dílčích subpovodích, tj. 13 katastrálních územích a k nim náležejícím dílčím subpovodím – Březinka u Havlíčkova Brodu, Havlíčkův Brod, Jilemník, Klanečná, Květnov, Mírovka, Perknov, Poděbavy, Suchá u Havlíčkova Brodu, Šmolovy u Havlíčkova Brodu, Termesivy, Veselice u Havlíčkova Brodu a Zbožice na území o rozloze cca 6, 5 tis. ha. Rozloha dotčených povodí bude výrazně vyšší, než rozloha k.ú. – předpokládáme cca 25,5 tis. ha.  
Dílo bude vyhotoveno za podmínek dohodnutých v této smlouvě a v souladu se zadávací dokumentací pro zadání podlimitní veřejné zakázky.
- Cílem vyhotovení studie je ochrana půdy a majetku osob i organizací, zabránění nevratným škodám na přírodním bohatství naší země a ztráty té nejkvalitnější vrstvy půdy především vodní erozí ve správním území města, ochrana před extrémními klimatickými jevy při respektování krajiny a pochopení základních odtokových linií vody v souladu s principy udržitelného rozvoje. Součástí studie bude minimálně:

#### Analytická část:

Analýza současného stavu území z hlediska erozních a odtokových poměrů - zajištění odpovídajících datových a mapových podkladů (ZPF, lesy, územní plány atd.), pořízení fotodokumentace, provedení detailního terénního průzkumu, zpracování rozborových map, posouzení stávajících agrotechnických opatření, příp. návrh revize již schválených komplexních pozemkových úprav, zhodnocení erozní ohroženosti území (vodní, větrná), analýza současného stavu území z hlediska erozních a odtokových poměrů (stav a parametry koryt vodních toků, příkopů, vodotečí, příp. objektů v korytech), okrajově analýza vlastnických vztahů a analýza proveditelnosti navržených opatření včetně hodnocení efektivnosti, ekonomické náročnosti a projednání s vlastníky dotčených pozemků, zajištění a



vypracování datových a mapových podkladů včetně výpočtů a vyhodnocení. Výpočty odtokových charakteristik pro průtoky  $Q_{20}$ ,  $Q_{50}$ ,  $Q_{100}$ . Analýza a vyhodnocení stávajících územně plánovacích dokumentací či jiných studií krajinných struktur v řešeném území a identifikace navržených opatření v územním plánu Havlíčkův Brod a příp. v jiných plánovacích dokumentacích a studiích.

#### Návrhová část:

Návrh protierozních a vodohospodářských opatření - komplexní návrh protierozních opatření na zemědělské půdě, opatření technického, organizačního a agrotechnického charakteru včetně stanovení jejich parametrů a zpracování výměr. Vyhodnocení účinnosti navržených opatření porovnáním erozního ohrožení před a po návrhu opatření. Zhotovení mapových výstupů, bilančních tabulek a textové zpráva. Komplexní návrh vodohospodářských opatření včetně stanovení jejich parametrů. Vyhodnocení účinnosti navržených opatření porovnáním kulminačních průtoků a objemu povodňových vln a transformace povodňové vlny v kritických bodech před a po návrhu vodohospodářských opatření. Zhotovení mapových výstupů, bilančních tabulek a textová zpráva.

#### Implementační část:

Možnosti realizace navržených opatření - projednání navržených opatření se zástupci místní samosprávy, osadních výborů, příp. dalších obcí, zemědělskými subjekty a orgány veřejné správy (např. Státním pozemkovým úřadem).

4. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje ve stanovené době předat dílo objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

### III.

#### Oprávněné osoby smluvních stran

1. Za objednatele :

a ) Zástupce objednatele ve věcech technických :

- [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]

2. Za zhotovitele :

a ) Zástupce zhotovitele ve věcech technických :

- [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]

- [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]

### IV.

#### Vymezení lhůt

Zhotovitel se zavazuje k plnění následujících lhůt:

1. Zahájení prací  
dnem podpisu smlouvy o dílo
2. Zpracování části studie „Analytická část“ a její předání objednateli k projednání a připomínkování do 140 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy o dílo.
3. Zpracování části studie „Návrhová část“ a její předání objednateli k projednání a připomínkování do 280 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy o dílo.
4. Zpracování části studie „Implementační část“ a její předání objednateli k projednání a připomínkování do 330 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy o dílo.
5. Termín ukončení prací do 365 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy o dílo.
6. Počátek běhu záruční lhůty - následující den po písemném předání a převzetí díla.

## V.

### Cena díla

1. Cena díla v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele v souladu s § 2620 zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění ve výši:

	cena bez DPH	DPH	cena vč. DPH
studie	1 499 000,- Kč	314 790,- Kč	1 813 790,- Kč

2. Neplátce daně z přidané hodnoty uvede do kolonek „cena bez DPH“ a „cena včetně DPH“ stejnou hodnotu. Do kolonky „DPH“ uvede poznámku „Neplátce“.
3. Cena díla obsahuje veškeré další náklady zhotovitele jako jsou např. náklady na dopravu do místa plnění, účasti na kontrolních dnech, projednání s dotčenými orgány apod.

## VI.

### Úhrada ceny

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Po protokolárním převzetí studie bez vad a nedodělků vystaví zhotovitel fakturu, jejíž přílohou bude zápis o předání a převzetí.
3. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH v platném znění.
4. V případě, že doklad nespĺňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu objednateli.
5. Faktury mají splatnost 21 dnů ode dne doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetího dne po odeslání. Fakturace i úhrady jsou výhradně v české měně.
6. Faktura bude obsahovat název a registrační číslo projektu: „Tvorba strategických dokumentů pro město Havlíčkův Brod, CZ.03.4.74/0.0/0.0/16\_058/0007357“.

## VII.

### Provádění díla

1. Součástí dodávky jsou nejméně 3 kontrolní dny uspořádané zhotovitelem v sídle objednatele. Harmonogram kontrolních dnů bude vázán na termíny zpracování dílčích částí díla dle článku IV. této smlouvy. Pro jednání kontrolních dnů objednatel zajistí zasedací místnost ve svém sídle a rozešle pozvánky na kontrolní dny nejméně sedm pracovních dnů předem, příp. bude další termín stanoven v zápise z předchozího kontrolního dne. Ke kontrolním dnům je objednatel oprávněn přizvat další osoby dle svého uvážení.
2. Na kontrolním dni zhotovitel představí aktuální stav plnění díla (plnění termínů, způsob zpracování apod.) a předpokládané pokračování na plnění díla do příštího kontrolního dne. Zhotovitel zde případně obdrží od objednatele připomínky či jiné pokyny. Z kontrolního dne pořídí zhotovitel zápis, který zašle do 5 pracovních dnů e-mailem zástupci objednatele k ověření. Případné připomínky k zápisu je zhotovitel povinen zpracovat a do 5 pracovních dnů (od obdržení připomínek k zápisu) doplněný zápis e-mailem zástupci objednatele zaslat.
3. Pokud zhotovitel obdrží na kontrolním dnu připomínky k předloženému návrhu dílčí části díla, je povinen je zpracovat a do 10 pracovních dnů předložit objednateli upravený návrh. Tuto lhůtu pro zpracování připomínek je možno dohodou na kontrolním dni přiměřeně upravit. Pokud bude mít objednatel připomínky k upravenému návrhu díla, opakuje se proces uvedený v tomto ustanovení. Pokud se proces zpracování připomínek k návrhu dílčí části díla dle předchozího ustanovení opakuje více než dvakrát, bude to považováno za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a opravňuje objednatele od smlouvy odstoupit.
4. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět realizaci díla s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené normy. Postupy a metody, které budou při zpracování studie využity, budou v souladu s aktuálními metodickými návody.

5. Veškeré činnosti při realizaci zakázky je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele bude povinen příslušné doklady předložit.
6. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci (byla-li část kvalifikace prokázána prostřednictvím poddodavatele), je možná pouze se souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen o tento souhlas požádat město Havlíčkův Brod písemně, a to nejméně 14 dní před zahájením činnosti poddodavatele. Zhotovitel je povinen kdykoliv, a to i opakovaně, na výzvu objednatele do 14 dnů objednateli prokázat, že stále splňuje kvalifikaci v rozsahu, v jakém ji prokázal v rámci zadávacího řízení předcházejícímu uzavření této smlouvy. Způsob prokazování je stejný jako v případě zadávacího řízení, nebude-li dohodnuto jinak.
7. V průběhu realizace zakázky je možné provádět konzultace mezi objednatelem a zhotovitelem prostřednictvím elektronické pošty. V tomto případě bude korespondence probíhat mezi osobami pověřenými k provedení díla dle článku III této smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak. Přílohy budou mít formát .pdf, WORD či EXCEL, pokud se strany nedohodnou jinak.

## VIII.

### Přejímání díla

1. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí studie. Přejímací řízení se uskuteční v místě sídla objednatele, přičemž předání není považováno za kontrolní den dle článku VII, bod 2 smlouvy o dílo. Obě smluvní strany se dohodly, že přejímací řízení bude zahájeno nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí výzvy zhotovitelem objednatel.
2. Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání budou zápisy z kontrolních dnů a veškerá případná vyjádření, stanoviska a rozhodnutí dotčených orgánů a korespondence, kterou s nimi vedl zhotovitel.
3. Dokončené dílo bude objednateli předáno ve třech tištěných paré a v digitální formě, v uzavřeném formátu pdf a v otevřeném formátu WORD (textová část), EXCEL (tabulková část), výstupní data ve formátu SHP, případně v jiném, předem dohodnutém formátu, a to na vhodném nosiči (CD, DVD, flash disk apod.), bez vad a nedodělků.
4. Vlastnické právo přechází na objednatele dnem protokolárního převzetí studie. Objednatel je oprávněn studii užít jakýmkoliv způsobem a dále je oprávněn studii upravit, a to i prostřednictvím třetí osoby.

## IX.

### Záruční doba

1. Záruční doba dohodnutá smluvními stranami činí 24 měsíců a vztahuje se na vady, které nebyly odhaleny při převzetí díla.
2. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují.
3. Reklamovat musí objednatel písemně u zhotovitele. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do 5 dnů ode dne, kdy ji obdržel.
4. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 2 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. O předání a převzetí opravené reklamované vady strany sepíší zápis.
6. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady včas, je objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění na náklady zhotovitele třetí osobou.

## X.

### Sankce

1. Smluvní strany se dohodly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím sankcím:
  - a ) V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
  - b ) Za každý započatý den s prodlením v termínech či lhůtách dle čl. IV této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč.
  - c ) V případě prodlení s termínem odstranění reklamovaných vad v průběhu záruční doby je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý započatý den prodlení.
  - d ) V případě nedodržení ostatních ustanovení smlouvy o dílo je sjednána smluvní pokuta ve výši 500 Kč za každý případ a den prodlení s odstraněním nedostatku povinnou stranou.

2. Vznikne-li v důsledku porušení závazku jedné smluvní strany (na který byla sjednána smluvní pokuta) straně druhé škoda, má tato nárok i na náhradu škody.
3. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
4. Splatnost smluvních pokut se stanoví ve lhůtě 21 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

## XI.

### Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit pouze z důvodů uvedených v této smlouvě nebo stanoví-li tak zákon. Provedl-li zhotovitel dílo z části, může objednatel odstoupit od smlouvy i jen ohledně dosud neprovedené části díla. Objednatel je od smlouvy oprávněn odstoupit i po rozhodnutí o úpadku zhotovitele.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu nebo je zhotovitel v prodlení se zahájením prací o více jak o jeden týden.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu v důsledku neplnění smluvních povinností zhotovitele vznikly. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik a trvání nároku na dohodnuté sankce.
4. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.

## XII.

### Ostatní ujednání

1. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
2. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných dodatků, které budou platné, jen budou-li potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je veřejným zadavatelem dle zákona o veřejných zakázkách a jako takový je omezený v provádění jakýchkoliv změn této smlouvy.
3. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Tento smluvní vztah se řídí právem ČR. Strany smlouvy se dohodly, že pro řešení sporů z této smlouvy je místně příslušný Okresní soud v Havlíčkově Brodě.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 provedeních, z nichž každé má platnost a závaznost originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží zhotovitel i objednatel 2 vyhotovení.
6. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
7. Smlouva o dílo byla schválena dne 8.10.2018 usnesením rady města 756/18.
8. Strany této smlouvy berou na vědomí, že město Havlíčkův Brod je obcí podle zákona o obcích č. 128/2000 Sb. Může tak mít povinnost zveřejnit tuto smlouvu nebo její části či jakékoliv jiné dokumenty nebo informace vytvořené v rámci tohoto smluvního vztahu, a to např. na profilu zadavatele dle zákona č. 134/20016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, postupy podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím nebo na své úřední desce dle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích. Strany této smlouvy s tímto zveřejňováním informací souhlasí. Strany této smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny tento souhlas dát i za své pracovníky nebo další osoby uvedené ve smlouvě či v jiných dokumentech vytvořených v rámci tohoto smluvního vztahu.

Za objednatele

V Havlíčkově Brodě dne

16/11 2018

Mgr. Jan Tecl, MBA  
starosta města



Za zhotovitele

V Praze dne

21-11-2018

doc. Ing. Radim Vácha, Ph.D.

ředitel

VÝZKUMNÝ ÚSTAV MELIORACÍ  
A OCHRANY PŮDY, v.v.i.  
ŽABOVŘESKÁ 250  
156 27 PRAHA 5 - ZBRASLAV



## **Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **113556926-18667-181127113743**, skládající se z **6** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: ██████████ ██████████

Vystavil: **Město Havlíčkův Brod**  
Pracoviště: **Město Havlíčkův brod**  
**V Havlíčkově Brodě dne 27.11.2018**



113556926-18667-181127113743