



**SMLOUVY O DÍLO č. 193-2017-505207**

**na zpracování díla Protierozní a protipovodňová studie lokalita E.ON-Tábor Měšice, lokalita Bechyňská Smoleč –Zadní a Přední díly**

*(dále jen „smlouva“)*

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku  
podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
(dále jen „občanský zákoník“)  
**mezi smluvními stranami**

<p><b>Objednatel:</b></p> <p>-----</p> <p>zastoupený:</p> <p>tel.:</p> <p>e-mail:</p> <p>v technických záležitostech oprávněn jednat:</p> <p>tel./fax:</p> <p>e-mail:</p> <p>bankovní spojení:</p> <p>číslo účtu:</p> <p>IČ:</p> <p>DIČ:</p> <p><b>a</b></p>	<p>ČR – Státní pozemkový úřad Krajský pozemkový úřad pro jihočeský kraj Pobočka Tábor Husovo náměstí 2938, 390 02 Tábor</p> <p>Ing. Davidem Mišíkem vedoucím Pobočky Tábor 381 601 551/724 179 204 d.misik@spucr.cz</p> <p>Ing. Dana Šílená 381 601 563/724 179 203 d.silena@spucr.cz</p> <p>Česká národní banka 3723001/0710 01312774 CZ01312774</p>
<p><b>Zhotovitelem:</b></p> <p>sídlo:</p> <p>zastoupený:</p> <p>tel./fax:</p> <p>e-mail:</p> <p>v technických záležitostech je oprávněn jednat:</p> <p>tel./fax:</p> <p>e-mail:</p> <p>bankovní spojení:</p> <p>číslo účtu:</p> <p>IČ:</p> <p>DIČ:</p>	<p><b>A.KTI, s.r.o.</b> Boženy Antonínové 251/1, 621 00 Brno</p> <p>doc. Ing. Karlem Zlatuškou, CSc. +420 602767877 /- akti@akti.cz</p> <p>doc. Ing. Karel Zlatuška, CSc. +420 602767877 /- akti@akti.cz</p> <p>Komerční banka a. s. 7211950227/0100 63478722 CZ63478722</p>

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, spisová značka C 20677

Na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Protierozní a protipovodňová studie lokalita E.ON-Tábor Měšice, lokalita Bechyňská Smoleč –Zadní a Přední díly“ na základě výsledku zadávacího řízení zadaného dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

## Čl. I

### Předmět a účel smlouvy

Předmětem této smlouvy je zpracování „Protierozní a protipovodňová studie lokalita E.ON-Tábor Měšice, lokalita Bechyňská Smoleč –Zadní a Přední díly“

#### **1. Analýza území**

1.1. vypracování rozborových map na podkladě hydrologicky korektního digitálního modelu terénu (DMT), jako jsou:

přehledná mapa území včetně vrstevnic, mapa sklonitosti, mapa expozice, mapa podrobné hydrologické situace včetně směrů a akumulace odtoku, mapa druhů pozemků (využití území), mapa uživatelů zemědělské půdy dle LPIS, mapa hloubky půdy, mapa hydrologických skupin půd, mapa hlavních půdních jednotek, mapa čísel odtokových křivek CN (doporučené měřítko map 1:5 000, 1:10 000)

1.2. Provedení terénního průzkumu za účelem:

- ověření správnosti provedených analýz (především druhů pozemků)
- dokumentace erozních a povodňových rizik
- identifikace melioračních staveb
- pořízení fotodokumentace

1.3. Analýza ohrožení území vodní erozí půdy:

- stanovení potenciální ohroženosti zemědělské půdy vodní erozí (dlouhodobý průměrný smyv půdy) na podkladě LPIS v rastrovém vyjádření (dle metodiky VÚMOP s použitím faktoru  $R = 40 \text{ MJ} \cdot \text{ha}^{-1} \cdot \text{cm} \cdot \text{h}^{-1}$ )

1.4. Analýza ohrožení území větrnou erozí půdy:

- stanovení potenciální ohroženosti zemědělské půdy větrnou erozí (dle metodiky VÚMOP)

1.5. Analýza srážkoodtokových poměrů území:

- analýza odtokových poměrů a vymezení kritických profilů včetně jejich přispívajících ploch (z hlediska nepříznivého působení povrchového odtoku a transportu splavenin) na podkladě DMT
- výpočet odtokových charakteristik (zejména objemu odtoku a kulminačního průtoku), z návrhových srážek ve vymezených kritických profilech metodou CN křivek
- provedení hydrotechnických výpočtů pro návrh technických opatření

1.6. Analýza a vyhodnocení stávajících územně plánovacích dokumentací či jiných studií krajinných struktur

- posouzení možnosti využití územního plánu (ÚP) pro následný návrh protierozních a protipovodňových opatření

1.7. Provedení identifikace melioračních staveb v území ze všech dostupných podkladů s užším zaměřením na odvodňovací zařízení (hlavní a podrobná odvodňovací zařízení)

#### **2. Návrh opatření**

2.1. Návrh komplexního systému protierozních a protipovodňových opatření (prostorově a funkčně uspořádaný, a dále využitelný)

- návrh organizačních, agrotechnických a technických protierozních opatření v ploše povodí (možnost variantních řešení)
- návrh vodohospodářských opatření (včetně stanovení rozsahu geologického průzkumu v ha)
- rámcový návrh cestní sítě, především s možností využití jejich protierozní funkce (podrobné vymezení cestní sítě s ohledem na pozemkovou držbu bude až předmětem PSZ)
- návrh základních technických parametrů u navržených opatření
- posouzení možnosti zapojení navržených protierozních a protipovodňových opatření do ÚSES s vazbou na ÚP

2.2 Projednání návrhů opatření s rozhodující částí (z hlediska řešení této studie) uživatelů a vlastníků zemědělské půdy, dotčených orgánů státní správy (DOSS) a zástupci obce.

2.3 Zohlednění a zpracování připomínek uživatelů, vlastníků, DOSS a zástupců obce do komplexního systému návrhu opatření.

2.4 Stanovení účinnosti navržených opatření (především formou změny erozních a odtokových poměrů území).

2.5 Návrh rozsahu obvodu následných KoPÚ (s ohledem na navrhované řešení problematiky území) tak, aby návrh zahrnoval území pro řešení výše uvedené problematiky i do přilehlých částí sousedních katastrálních území.

### 3. Výstupy studie

#### 3.1. Výstupy analytické části:

- průvodní a technická zpráva
  - vymezení zájmového území studie, popis území (morfologické, geologické, hydropedologické, hydrologické, klimatické podmínky, využití území, apod.)
  - popis výpočtů erozní ohroženosti území (vodní i větrná eroze)
  - popis provedení terénního průzkumu
  - popis stanovení kritických profilů a jejich přispívajících ploch
  - popis stanovení základních odtokových charakteristik a popis hydrotechnických výpočtů
  - popis provedené analýzy stávajících územně plánovacích dokumentací
  - popis způsobů identifikace melioračních staveb včetně uvedení použitých zdrojů
- mapové výstupy
  - rozborové mapy viz kap. 1.1
  - současná potenciální ohroženost zemědělské půdy vodní erozí
  - současná potenciální ohroženost zemědělské půdy větrnou erozí
  - kritické profily a jejich přispívající plochy
  - mapa identifikovaných melioračních staveb s odlišením odvodňovacích zařízení
- tabulky a grafy (možno jako součást průvodní a technické zprávy)
  - Tab. současných hodnot erozního smyvu a erozního ohrožení na ZPF
  - Tab. a graf současné odtokové poměry území
  - Tabulky plynoucí z analýzy územně technických podkladů (stav územních plánů, seznam správců inženýrských sítí, údaje z technicko – provozní evidence správce toku apod.)
  - Tab. dotčených uživatelů a vlastníků půdy
  - Tab. výměr melioračních staveb s odlišením odvodňovacích zařízení
- dokladová část
  - zprávy, záznamy, zápisy z projednání, seznamy dokumentů, atd.

#### 3.2. Výstupy návrhové části:

- průvodní a technická zpráva
  - popis návrhu plošných a liniových prvků protipovodňové a protierozní ochrany
  - popis výsledného situačního řešení komplexního systému opatření – syntéza problematik území, souhrnný textový výstup všech navrhovaných opatření
  - popis návrhu cestní sítě
  - možnosti zapojení navržených opatření do ÚSES
  - popis vyhodnocení účinnosti všech navrhovaných opatření
  - územně technické podmínky realizovatelnosti navržených opatření
  - vyhodnocení a závěry navržených opatření po projednání s dotčenými uživateli, vlastníky, DOSS a zástupci obce
- mapové výstupy
  - návrh komplexního systému protierozních a protipovodňových opatření
  - mapa cestní sítě
  - potenciální ohroženost zemědělské půdy vodní erozí po návrhu opatření

- potenciální ohroženost zemědělské půdy větrnou erozí po návrhu opatření
- vyhodnocení účinnosti navržených opatření na odtokové poměry
- o tabulky a grafy (možno jako součást průvodní a technické zprávy)
  - tabulky vyhodnocení účinnosti navržených opatření (změna erozních i odtokových poměrů)
  - přehled půdních bloků s bilancí navržených opatření
  - grafy vyhodnocení účinnosti navržených opatření (změna erozních i odtokových poměrů)
- o dokladová část
  - zprávy, záznamy, zápisy z projednání, záznamy připomínek k návrhu opatření, seznamy dokumentů, atd.

#### 4. Převzetí díla

Po dokončení předmětu díla dle bodu 1 až 3 předá zhotovitel objednateli dílo:

**2x v digitální formě (CD/DVD nosič).** Mapová část díla bude odevzdána ve formátech dgn, nebo dxf, nebo shp a pdf, textová část ve formátu doc a pdf a tabulková část ve formátech xls a pdf. **2x v listinné formě.**

Skutečnosti zjištěné studií budou brány jako závazné podklady při řešení jednoduchých pozemkových úprav v k.ú. Měšice, k.ú. Tábor a v k.ú. Bechyňská Smoleč.

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje vypracovat pro objednatele dílo dle této smlouvy (dále jen „dílo“).

Objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny.

### ČI. II

#### Práva a povinnosti smluvních stran

- 2.1. Při plnění předmětu smlouvy je zhotovitel povinen postupovat s náležitou odbornou péčí.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje nepředat třetí osobě informace získané v souvislosti s plněním této smlouvy. Zhotovitel nemá právo využívat projektové podklady pro jiný subjekt než je objednatel.
- 2.3. Veškeré informace, týkající se předmětu této smlouvy, s nimiž bude zhotovitel přicházet v průběhu plnění předmětu smlouvy do styku, jsou považovány za důvěrné a nesmějí být sděleny nikomu kromě objednatele a případně dalších objednatelem určených subjektů.
- 2.4. Zhotovitel garantuje, že dílo vytvořené na základě smlouvy je úplné a že jeho vlastnosti odpovídají vlastnostem díla, sjednaným smlouvou. Zhotovitel poskytuje záruku na jakost díla od okamžiku protokolárního předání díla po dobu 60 měsíců.
- 2.5. V případě, že předané dílo vykazuje vady, musí tyto vady objednatel bez zbytečného odkladu písemně u zhotovitele reklamovat. Písemná forma je podmínkou platnosti reklamace. V reklamaci musí objednatel uvést, jak se zjištěné vady projevují. Odstranění vad provede zhotovitel na svůj náklad nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace.
- 2.6. Zhotovitel se zavazuje při plnění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
- 2.7. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 2.8. Zhotovitel je povinen včas oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistil při plnění díla a jež mohou mít vliv na změnu objednatele.
- 2.9. Objednatel je povinen na písemnou výzvu poskytnout nezbytnou součinnost, potřebnou pro řádnou činnost, která je předmětem této smlouvy, Objednatel poskytne zhotoviteli podklady/výsledky předchozích prací, které se týkají předmětu smlouvy. Na základě výzvy zhotovitele se zúčastní konzultace nad návrhem řešení.
- 2.10. Objednatel je oprávněn kontrolovat, zda je dílo plněno zhotovitelem řádně a v souladu s touto smlouvou, jeho pokyny a příslušnými právními předpisy.
- 2.11. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši jedné setiny procenta (0,01 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

### ČI. III

#### Termín plnění

- 3.1. Doba plnění díla začíná bezprostředně po uzavření smlouvy.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje předat dílo specifikované v Čl. I do 30.7.2017

#### **Čl. IV**

##### **Předání a převzetí díla**

- 4.1. Studie bude předána v písemné formě v pěti vyhotoveních a ve dvou vyhotoveních na nosiči DVD.
- 4.2. Místem pro předání díla je sídlo objednatele – Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj, Pobočka Tábor, Husovo náměstí 2938, 390 02 Tábor.
- 4.3. Zhotovitel nese do okamžiku předání díla nebezpečí za škody na díle.
- 4.4. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo objednateli v souladu s touto smlouvou. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž bude podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo převzato s výhradami, či bez výhrad. Okamžikem převzetí díla přechází na objednatele vlastnické právo k dílu a přechází na něj nebezpečí škody na díle.

#### **Čl. V**

##### **Cena a způsob platby**

- 5.1. Smluvní cena byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 06. 02. 2017
- 5.2. Celková cena za provedení díla činí:

Celková cena bez DPH	<b>168 000,-</b>	<b>Kč</b>
DPH (21%)	<b>35 280,-</b>	<b>Kč</b>
Celková cena včetně DPH	<b>203 280,-</b>	<b>Kč</b>
- 5.3. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 4.5. Cena za provedení díla se hradí na základě faktury, kterou zhotovitel předloží objednateli za provedení díla po řádném předání a převzetí. **Jako odběratel na faktuře bude uveden ČR - Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a. 130 00 Praha 3 – Žižkov a jako dodací adresa bude uvedeno:** Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj, Pobočka Tábor, Husovo náměstí 2938, 390 02 Tábor.
- 5.4. Celková cena bez DPH je po dobu účinnosti smlouvy neměnná a závazná.
- 5.5. Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s její úhradou.
- 5.6. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího obdržení. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené v § 435 občanského zákoníku a jako daňový doklad i náležitosti stanovené v § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.7. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde s ohledem na povahu závazku k prodloužení doby splatnosti faktury na dobu 60 dnů. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní, před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.

#### **Čl. VI**

##### **Povinnost mlčenlivosti**

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním smlouvy, a to zejména ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku.
- 6.2. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle předchozího odstavce je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.

#### **Čl. VII**

##### **Licenční ujednání**

- 7.1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/200 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v tomto Čl. VII smlouvy.
- 7.2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
- 7.3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
- 7.4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
- 7.5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
- 7.6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

## **Čl. VIII**

### **Smluvní pokuty, náhrada škody a odstoupení od smlouvy**

- 8.1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním díla či jeho části v termínu dle Čl. III této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla či jeho části za každý byt i jen započatý den prodlení.
- 8.2. Je-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad díla či jeho části v termínu dle odst. 2.5 této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny takového plnění či jeho části za každý byt i jen započatý den prodlení.
- 8.3. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do deseti kalendářních dnů od porušení smluvní povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
- 8.4. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
- 8.5. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodu na straně déle než 1 měsíc, nebo bude dílo poskytovat nekvalitně v rozporu s platnými předpisy nebo smlouvou, i když byl na tuto skutečnost objednatelem písemně upozorněn.
- 8.6. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy odstoupit bez jakýchkoli sankcí, pokud nebude schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy v následujícím roce. Objednatel prohlašuje, že do 30 dnů po vyhlášení zákona o státním rozpočtu ve Sbírce zákonů oznámí druhé smluvní straně, zda byla schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná za plnění poskytované podle této smlouvy v následujícím roce.

## **Čl. IX**

### **Závěrečná ustanovení**

- 9.1. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 9.2. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z toho ve dvou vyhotoveních pro objednatele a ve dvou vyhotoveních pro zhotovitele, z nichž každý má povahu originálu.
- 9.3. Smlouva může být měněna pouze na základě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami; vždy však musí být postupováno v souladu se ZVZ.
- 9.4. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran.
- 9.5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
- 9.6. Objednatel i zhotovitel smlouvu přečetli, souhlasí s jejím obsahem a prohlašují, že nebyla sepsána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Táboře dne 21.2.2017

V Brně, dne 25. 1. 2017

.....  
Ing. David Mišík  
vedoucí Pobočky Tábor  
Státní pozemkový úřad

.....  
doc. Ing. Karel Zlatuška, CSc  
jednatel společnosti A.KTI, s. r. o.