

č. smlouvy: 592-2016-10051

## **Smlouva o dílo**

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) a dle § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“).

## **Smluvní strany**

### **Česká republika - Ministerstvo zemědělství**

se sídlem: Těšnov 17, Praha 1, PSČ: 110 00

IČ: 00020478

DIČ: není plátcem DPH

Bankovní spojení:

Zastoupená Ing. Simonou Prečanovou, ředitelkou Odboru strategie a trvale udržitelného rozvoje

(dále jen „objednatel“)

### **na straně jedné**

Obchodní firma: EKOTOXA s.r.o.

se sídlem: Fišova 403/7, Brno - Černá Pole, PSČ 602 00

IČ: 64608531

DIČ: CZ64608531

Bankovní spojení: název banky, č. ú:

Zastoupená: Dr.Ing. Jiřím Vrubelem, jednatelem společnosti

(dále jen „zhotovitel“)

### **na straně druhé**

uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

## **Článek I.**

### **Předmět a účel smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo, které je blíže specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy (Podrobná specifikace díla) a které se sestává z dílčích plnění specifikovaných v odstavci 2 tohoto článku, a to vše v souladu s článkem II. této smlouvy (dále jen „dílo“) a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli cenu za provedená dílčí plnění.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit vypracování strategického dokumentu „Strategie udržitelného rozvoje resortu Ministerstva zemědělství“ (dále jen „dílčí plnění č. 1“), včetně posouzení vlivů udržitelného rozvoje na životní prostředí – SEA. (dále jen „dílčí plnění č. 2“), vše dle podrobné specifikace uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy (Podrobná specifikace díla) (výše uvedené souhrnně dále jen „dílčí plnění“ nebo „dílo“).
3. Účelem smlouvy je vypracování strategického dokumentu Strategie udržitelného rozvoje resortu Ministerstva zemědělství“, včetně posouzení vlivů udržitelného rozvoje na životní prostředí – SEA.

## **Článek II.**

### **Místo plnění, provádění díla, doba plnění, termín předání a převzetí díla**

1. Místem plnění je území České republiky.
2. Dílčí plnění díla podléhají připomínkovému řízení tak, aby byla před jejich předáním objednateli bez vad.
3. O předání a převzetí každého dílčího plnění díla sepíší smluvní strany protokol. K přechodu vlastnictví dochází převzetím dílčího plnění díla na základě předávacího protokolu.
4. Doba dílčích plnění začíná bezprostředně po podpisu smlouvy a lhůta realizace činí:  
5. 12. 2016 v případě dílčího plnění č. 1 - vypracování dokumentu „Strategie udržitelného rozvoje resortu Ministerstva zemědělství“ bez jakýchkoliv vad a 30.10. 2017 v případě dílčího plnění č. 2 - posouzení vlivů udržitelného rozvoje na životní prostředí – SEA, bude-li toto posouzení povaha dokumentu vyžadovat (taktéž bez jakýchkoliv vad).

Dílčí plnění číslo 1 – vypracování strategického dokumentu „Strategie udržitelného rozvoje resortu Ministerstva zemědělství“. Termín předání dílčího plnění č. 1 a současně jeho

schválení formou protokolu oprávněnou osobou objednatele osvědčujícího, že dílčí plnění č. 1 je bez vad je do 5. 12. 2016. Forma předání je v písemné podobě ve 3 stejnopisech a na elektronickém nosiči ve formátu .pdf

Dílčí plnění č. 2 - posouzení vlivů udržitelného rozvoje na životní prostředí – SEA. Povinnost dílčího plnění č. 2 ze strany zhotovitele ve lhůtě ve smlouvě stanovené vzniká zhotoviteli na základě písemné žádosti objednatele doručené zhotoviteli. Na dílčí plnění číslo 2 nemá tak zhotovitel nárok.

Zhotovitel zajistí posouzení vlivů udržitelného rozvoje na životní prostředí – SEA, bude-li toto povaha dokumentu vyžadovat.

Lhůta pro odevzdání vypracovaného posouzení vlivů udržitelného rozvoje na životní prostředí - SEA a schválení formou protokolu oprávněnou osobou objednatele, osvědčujícího, že dílčí plnění č. 2 je bez vad objednateli je do 30. 6. 2017.

Objednatel je povinen v rámci předávacího řízení posoudit nejpozději do 5 pracovních dní zda je dílo bez vad či obsahuje-li nějaké vady a tyto vady uvést v protokole o předání a převzetí.

### **Článek III.**

#### **Cena díla**

1. Celková cena za dílo sestává ze součtu cen řádně a včas provedených dílčích plnění díla (viz Příloha č. 1 smlouvy) tj. vypracování samostatného strategického dokumentu a případného posouzení dokumentu SEA. Cena je stanovena dohodou podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí 369 400 Kč vč. DPH (slovy: *třistašedesátdevěttisícčtyřista korun českých*) z toho:

Cena strategie vč. DPH (v rozsahu dílčího plnění č. 1).....200 000,- Kč

Případné Posouzení SEA vč. DPH (v rozsahu dílčího plnění č. 2).....169 400,- Kč

Celková cena díla včetně DPH (dílčí plnění č. 1 plus dílčí plnění č. 2)... 369 400,- Kč.

2. Uvedená cena je sjednána jako cena maximální a nejvýše přípustná za všechna dílčí plnění díla a zahrnuje všechny náklady zhotovitele nutné k provedení dílčích plnění díla v rozsahu, kvalitě a způsobem specifikovaným v Příloze č. 1 smlouvy. Změna ceny je možná pouze v případě, že v průběhu realizace předmětu díla dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude cena dílčího plnění díla a zároveň celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.

## **Článek IV.**

### **Platební podmínky a fakturace**

1. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu za dílčí plnění na základě bezvadného, řádně předaného a převzatého dílčího plnění dle Přílohy č. 1 smlouvy a vystavené faktury doručené do sídla objednatele nejpozději do 5 12. 2016, bude-li do této doby protokolárně předáno dílo bez vad.
2. Zhotovitel není oprávněn vystavit fakturu dříve, než objednatel převezme bezvadné a objednatel odsouhlasené dílčí plnění díla a obě smluvní strany podepíší protokol o řádném předání a převzetí dílčího plnění díla.
3. Splatnost daňového dokladu se stanoví na 30 kalendářních dnů po doručení faktury za každé dílčí plnění díla.
4. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Nedílnou přílohou faktur(y) bude příslušný protokol o předání a převzetí díla podepsaný oprávněnou osobou objednatele potvrzující, že dílčí plnění je bez vad. Nebude-li účetní doklad obsahovat zákonem nebo smlouvou stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování. V tomto případě neplatí původní lhůta splatnosti, ale lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury.
5. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
6. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

## **Článek V.**

### **Povinnosti zhotovitele**

Zhotovitel je povinen:

1. Uzavřít pojištění pro případ vzniku škody vůči objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této smlouvy, a to s dolní hranicí pojistného plnění minimálně 200 000,- Kč (slovy: *dvěstětisíc korun českých*) s tím, že uvedenou minimální výši pojistného krytí je povinen zhotovitel udržovat po celou dobu účinnosti této smlouvy.
2. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy je zhotovitel povinen předložit nebo předat objednateli nejpozději v den uzavření této smlouvy. Kopie pojistné smlouvy je nedílnou součástí této smlouvy jako Příloha č. 2.

3. Pojistná smlouva ani pojistné podmínky nesmí obsahovat taková smluvní ujednání o vylukách z pojištění, která by vylučovala či omezovala po celou dobu účinnosti smlouvy nárok pojištěného na pojistné plnění v souladu s vymezeným účelem pojistné smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen řídit se pravidly a veškerými ostatními platnými právními předpisy, které jsou nezbytné k provedené díla dle této smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je ve vztahu k realizaci tohoto díla subjektem ve smyslu § 5 odst. 1 občanského zákoníku ve spojení s § 2950 občanského zákoníku.

## **Článek VI.**

### **Licenční ujednání**

1. Zhotovitel dílčích plnění díla prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k dílčímu plnění díla a že má souhlas autorů k uzavření následujících licenčních ujednání, toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením dílčích plnění díla teprve vznikla.
2. Zhotovitel dílčích plnění díla poskytuje objednateli dílčích plnění díla (nabyvateli licence) oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití dílčích plnění díla bez jakéhokoliv omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množství rozsah užití.
3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že cena za poskytnutí této licence je již zahrnuta v ceně díla podle čl. III. této smlouvy.
4. Zhotovitel díla poskytuje licenci objednateli dílčích plnění díla (nabyvateli licence) jako výhradní, kdy se zavazuje neposkytnout licenci třetí osobě a dílčí plnění díla sám neužít.
5. Objednatel dílčích plnění díla (nabyvatel licence) je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Zhotovitel odpovídá za obsahovou, ale i formální správnost textu, a to i stylistickou, gramatickou a typografickou úpravu v souladu s příslušnými normami a za rozvržení textu, který bude čitelný a chronologicky uspořádaný včetně fotografií.
7. Objednavatel dílčích plnění díla (nabyvatel licence) je oprávněn licenci nevyužít.
8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují ustanovení § 2364, § 2370 a § 2378 občanského zákoníku.
9. Zhotovitel tímto prohlašuje, že pokud v souvislosti s plněním na základě této smlouvy vytvořil databáze, zřídil je pro objednatele jako pro pořizovatele databáze dle § 89 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem

autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), a objednateli tak svědčí všechna práva na vytěžování nebo na využití celého obsahu databáze nebo její kvalitativně nebo kvantitativně podstatné části a právo udělit jinému oprávnění k výkonu tohoto práva. Objednatel je oprávněn databázi měnit a doplňovat bez souhlasu a vědomí zhotovitele.

10. V případě, že by se z jakéhokoliv důvodu stal pořizovatelem databáze zhotovitel, zhotovitel touto smlouvou převádí veškerá práva k databázi na objednatele a objednatel tato práva přijímá.
11. Stejně tak v případě, že zhotoviteli vznikla na základě této smlouvy zvláštní práva pořizovatele databáze ve smyslu § 88 a násl. autorského zákona, zhotovitel touto smlouvou veškerá tato práva převádí dle § 90 odst. 6 autorského zákona na objednatele a objednatel tato zvláštní práva pořizovatele databáze přijímá.
12. Smluvní strany se výslovně dohodly, že odměna za převod veškerých práv k databázi, včetně zvláštních práv pořizovatele databáze, je již zahrnuta v ceně díla podle čl. III. této smlouvy.
13. Bude-li v souvislosti s plněním předmětu smlouvy zhotovitelem vytvořena databáze nebo její část, bude se za pořizovatele takové databáze vždy považovat objednatel. Neuplatní-li se z jakéhokoliv důvodu pravidlo dle předchozí věty a pořizovatelem databáze vytvořené v souvislosti s plněním smlouvy se stane zhotovitel či subdodavatel zhotovitele, je zhotovitel povinen zajistit převod veškerých práv k databázi, včetně zvláštních práv pořizovatele databáze dle § 88 a násl. autorského zákona na objednatele.

## **Článek VII.**

### **Realizační tým**

1. Zhotovitel je povinen poskytovat služby spojené s dílčími plněními díla objednateli prostřednictvím členů realizačního týmu, které uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení této veřejné zakázky a které jsou uvedeny v Příloze č. 4 této smlouvy. Jakákoliv dodatečná změna jednotlivých členů realizačního týmu musí být předem písemně schválena ze strany objednatele s tím, že osoby, které by měly členy realizačního týmu v této smlouvě výslovně uvedené nahradit, musí splňovat kvalifikaci požadovanou ze strany objednatele pro tu kterou konkrétní roli v rámci zadávacích podmínek veřejné zakázky. Objednatel se zavazuje, že svůj souhlas neodmítne bez existence relevantního důvodu, který bezodkladně sdělí zhotoviteli. Při změně členů realizačního týmu není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

2. Objednatel si vyhrazuje právo požádat o výměnu člena realizačního týmu pro opakovanou nespokojenost s kvalitou jím odváděné práce nebo pro nedostatečnou komunikaci s objednatelem.
3. Objednatel je rovněž oprávněn spolupracovat při provádění dohledu nad stavem plnění dle této smlouvy s vybranou, nezávislou, odborně erudovanou třetí osobou pro zajištění odborné garance na straně objednatele. Zhotovitel je povinen plně respektovat postavení takové třetí osoby, spolupracovat s ní a poskytnout jí maximální součinnost dle pokynů objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje, že se vedoucí týmu bude účastnit všech jednání s objednatelem, pokud se zhotovitel s objednatelem nedohodne jinak.

### **Článek VIII.**

#### **Sankční ustanovení, náhrada škody**

1. V případě prodlení objednatele s platbou, na kterou vznikl zhotoviteli nárok, uhradí objednatel úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý, i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení s odevzdáním dílčích plnění bez vad objednateli zhotovitelem ve lhůtách smluvně stanovených v čl. II odst. 4 vzniká zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč, a to za každý byt' započatý den prodlení.
3. Za každé jednotlivé porušení povinnosti dle čl. IX. odst. 1. a 2. je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
4. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel každou smluvní pokutu nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, započel vůči platbě (faktuře) ve smyslu ustanovení čl. IV. Pokud nedojde k započtení dle čl. IV., zavazuje se k doplacení dlužné částky, a to do 30 kalendářních dnů ode dne převzetí písemné výzvy objednatele.
5. Za každé jednotlivé porušení povinnosti uvedené v čl. V nebo VII smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč.
6. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši, pokud mu v důsledku porušení smluvní povinnosti zhotovitele vznikne, ani právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, ani povinnost zhotovitele ke splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, ledaže by objednatel výslovně prohlásil, že na plnění povinnosti netrvá.

## **Článek IX.**

### **Mlčenlivost a finanční kontrola**

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním smlouvy s výjimkou dodržování zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
2. 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 se službami z veřejných výdajů a kontroly ze strany orgánů Evropských společenství.

## **Článek X.**

### **Společná ujednání**

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu uskutečnit dílčí plnění díla dle smlouvy.
2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v době uzavření smlouvy není v likvidaci a není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se objednatel bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy a to ve smyslu právních účinků stanovených v § 2004 občanského zákoníku v případě, že
  - a) na majetek zhotovitele byl prohlášen úpadek nebo
  - b) zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo
  - c) insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů) nebo
  - d) zhotovitel vstoupí do likvidace nebo
  - e) prodlení s předáním dílčí části plnění delším než 15. dní, čímž dojde k podstatnému porušení povinnosti zhotovitele.



Odstoupení od smlouvy ze strany objednatele je vždy bez jakýchkoliv sankcí vůči objednateli. Odstoupením od smlouvy nejsou jakkoliv dotčena práva na smluvní pokutu nebo na vzniklou škodu.

4. V případě, že na straně zhotovitele nastanou okolnosti, v jejichž důsledku nebude zhotovitel schopen dočasně či dlouhodobě zajistit plnění smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu, nejdéle do 2 pracovních dnů ode dne vzniku takových okolností, informovat objednatele a současně navrhnout řešení. Obě smluvní strany se zavazují, že v takovém případě vynaloží veškeré úsilí, které lze na nich objektivně požadovat k dokončení dílčích plnění předmětu smlouvy. Dosáhne-li prodlení v tomto případě více než 5 kalendářních dnů, vyhrazuje si objednatel právo odstoupit od smlouvy bez náhrady nákladů zhotoviteli.
5. Objednatel je oprávněn bez jakýchkoliv sankcí a bez uvedení důvodů tuto smlouvu vypovědět. Výpovědní doba činí jeden kalendářní měsíc a začíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi.
6. Zhotovitel má povinnost řídit se veškerými písemnými nebo ústními pokyny objednatele, pokud nejsou v přímém rozporu se zněním smlouvy a s příslušnými platnými právními předpisy.
7. Zhotovitel se zavazuje postupovat při dílčích plnění smlouvy v souladu se smlouvou a se všemi aktuálně platnými právními předpisy.
8. Zhotovitel si zajistí podklady potřebné pro zpracování dílčích plnění díla vlastními prostředky.
9. K této smlouvě neexistují žádná vedlejší ujednání.
10. Objednatel si vyhrazuje právo mít připomínky k rozsahu dílčích plnění díla.
11. Zhotovitel může pověřit zhotovením dílčích plnění díla třetí osobu. Při provádění dílčích plnění díla touto třetí osobou má zhotovitel odpovědnost jako by dílčí plnění díla prováděl sám.
12. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost po celou dobu plnění dílčích plnění díla.
13. Zhotovitel tímto uděluje souhlas objednateli k uveřejnění všech podkladů, údajů a informací, včetně těch, k jejichž uveřejnění je objednatel povinen dle právních předpisů. Zhotovitel je dále srozuměn s tím, že objednatel je současně povinen zveřejnit obraz smlouvy a jejích případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zveřejnění smlouvy a metadat zajistí objednatel.

## Článek XI.

### Závěrečná ustanovení

1. Veškeré změny a doplňky smlouvy budou uskutečněny po vzájemné dohodě smluvních stran formou vzestupně číselovaných písemných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny smlouvou, se řídí ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku, a subsidiárně dalšími ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení § 2605 odst. 2 a § 2618 občanského zákoníku.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Smlouva je vyhotovena v pěti (5) stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři (3) výtisky a zhotovitel obdrží dva (2) výtisky.
5. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se nároku z vadného plnění, nároku z náhrady škody, nároku ze smluvních pokut či úroků z prodlení, ustanovení o ochraně informací, licenční ujednání, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.
6. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy seznámily, rozumějí mu a souhlasí s ním, a dále potvrzují, že smlouva je uzavřena bez jakýchkoliv podmínek znevýhodňujících jednu ze stran. Tato smlouva je projevem vážné, pravé a svobodné vůle smluvních stran, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 – Podrobná specifikace díla
- Příloha č. 2 – Pojistná smlouva (pojistný certifikát)
- Příloha č. 3 – Položkový rozpočet
- Příloha č. 4 - Seznam členů realizačního týmu

V Praze dne .....

V Brně dne .....

Ministerstvo zemědělství  
Ing. Simona Prečanová  
ředitelka Oboru Strategie a trvale  
udržitelného rozvoje

EKOTOXA s.r.o.  
Dr. Ing. Jiří Vrubel  
jednatel

## **Příloha č. 1 – podrobná specifikace díla**

### **Dílčí plnění č. 1**

#### **Strategie udržitelného rozvoje sektoru zemědělství**

**včetně formulace zájmů resortu a vstupů MZe do aktualizace Strategického rámce udržitelného rozvoje ČR**

#### **I. Základní rámec udržitelného rozvoje**

- *Definice udržitelného rozvoje*
- *Principy udržitelnosti dle různých autorů*
- *Pilíře UR – základní rámec, procesy UR, cíle dle oblastí*
- *Cíle základní strategie EU Evropa 2020*
- *Hlavní aspekty a specifika prosazování UR v sektoru zemědělství a příležitosti*
- *Prosazování a zavádění principů udržitelnosti jako základních horizontálních přístupů pro rozvoj byznysu a podnikání v 21. století*  
*Roviny: administrativa- státní dozor- dotační politika- řízení podniků-osvěta veřejnosti*
- *Posilování vědomí a významu UR jako faktoru konkurenceschopnosti národní ekonomiky a šíření zelené ekonomiky („green jobs/green economy“)*
- *Zavádění oběhového hospodářství jako základního přístupu pro nakládání se zdroji („self-sustainability“)*
- *Technologie 21. století, čtvrtá průmyslová revoluce- průmysl 4.0.*

#### **II. Analytická část**

- *Aktuální stav - hlavní problémy a vstupní posouzení UR sektoru zemědělství*
- *Posouzení udržitelnosti v jednotlivých odvětvích sektoru zemědělství - 5 odvětví*
- *Využití potenciálu pro OZE a výrobu surovin na území ČR (voda, dřevo, potraviny).*
- *Strategické řešení degradace ZPF jako neobnovitelného, jedinečného a pro zemědělství zcela zásadního přírodního zdroje a určujícího faktoru pro výrobní potenciál sektoru i přežití*
- *Dopady megatrendů do sektoru zemědělství*
- *Vliv globálních rizik s hlavním zřetelem na dopady klimatické změny (konference Paříž 2015)*
- *Vnější vazby:*
  - *vlivy a požadavky národních strategických dokumentů*
  - *ekonomické nástroje EU fondů*
  - *resortní kompetence*
  - *vazba sektoru na aktualizaci a cíle SRUR ČR*
  - *promítnutí světových cílů udržitelnosti -SDGs (New York, summit UN, září 2015)*

### III. Návrhová část

- Celkový rámec a soustava opatření pro konverzi sektoru k UR dle odvětví
- Ekologizace systémů hospodaření v zemědělské prvovýrobě (biologická ochrana rostlin, ekologické zemědělství, přírodě blízké postupy, optimalizace výrobního cyklu-minimalizace ztrát, návratnost živin, vyrovnaná bilance uhlíku, mitigace, biodegradabilní produkty)
- Rozšiřování environmentálně šetrných technologií, ekoinovace, digitalizace a rozvoj znalostních systémů, konverze k průmyslu 4.0., prosazování a zavádění technologií 21. století.
- Snižování ztrát a úspory materiálů i energií na všech úrovních výrobního a zpracovatelského procesu. Recyklace (odpadů a materiálů).
- Management a prosazování/zvyšování ekologických standardů, formulace standardů odpovědného chování (CSR -UN GlobalCompact), certifikáty UR
- Možnosti působení ekonomických nástrojů – PRV, PP, state aids, PGRLF
- Role osvěty a vzdělávání, využití resortního poradenství - FAS
- Návrhy změny právních předpisů v kompetenci resortu MZe

### IV. Implementační část

#### a. technologické, technické, ekonomické a plánovací nástroje

- Snižování zátěží výrobních cyklů a procesů na složky životního prostředí. Komplexní posouzení vlivů na udržitelný rozvoj a zahrnutí faktoru negativních externalit při plánování, investičním rozvoji podniků a hodnocení nákladovosti výrob (-myšlenková linie SIA-SustainableImpactAssessment).
- Zavádění optimálního modelu extenzity:intenzity zemědělského hospodaření, optimalizace výnosu s ohledem na zatížení složek životního prostředí a obnovitelné přírodní zdroje, optimalizační modely využívání výrobního potenciálu agroklimatických podmínek.
- Eliminace a snižování rizik (bezpečnostních, ekosystémových a zdravotních) vůči populaci v území a složkám prostředí. Snižování zranitelnosti systémů a zvyšování rezilience.
- Komplexní adaptace krajiny a sídel na dopady GKZ. Systémové zapojení resortních institucí do optimalizace vodního režimu území (zvýšení retence, odtokové poměry).
- Prostorové plánování a struktura využívání území, kompozice krajiny, land use (zornění, zatravnění, sady, vinice, apod.), eliminace „agrárních pouští“
- Nástroje dotační politiky EU (CAP) se zaměřením na environmentální efekty

#### b. osvětové, výzkumné, systémové-strukturální nástroje

- Změna přístupů podnikání směrem k udržitelnému chování a hospodaření, šíření pozitivních vzorů spotřeby
- Zapojení sektoru zemědělství do využívání národní sítě UR a výzkumné základny resortu jak expertního a vědeckého zázemí pro konverzi k UR.
- Externí podpora neziskové sféry a nevládních organizací působící v oblasti UR sektoru zemědělství
- Podpora síťování a spolupráce platform, svazů, komor a významných hospodářských subjektů při prosazování principů a zásad udržitelného rozvoje.
- Společenský kontrakt. Zavádění standardů CSR, certifikátu udržitelnosti. Posilování společenské odpovědnosti podniků -rozšiřování standardů UN GlobalCompact a CSR
- Posilování růstu sociálního i společenského kapitálu, odpovědnost při vytváření příznivých podmínek pracovního prostředí. Spolupráce s veřejnou správou při plánování rozvoje území,

hodnocení vlivů na složky prostředí a populaci v území, snižování rizik rozvoje území a plnění cílů udržitelnosti

- Spolupráce při plnění cílů UN SDGs na národní úrovni v sektoru hospodářství: zejména cíle 2 (udržitelné zemědělství), cíle 6 (udržitelné vodní hospodářství), cílů 8+9 (udržitelný hospodářský růst), cíle 12 (udržitelná výroba a spotřeba), cíle 13 (řešení dopadů změny klimatu- mitigace a adaptace), cíle 15 (ochrana půdy a suchozemských ekosystémů)

**V. Základní teze pozice resortu MZe vůči Aktualizaci Strategického rámce udržitelného rozvoje ČR**

**VI. Manažerský souhrn**

## Dílčí plnění č. 2

# **„Strategie udržitelného rozvoje sektoru zemědělství“ SEA - proces posouzení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví.**

## POPIS PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

### Základní legislativní východiska

- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
- Zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

### Postup realizace zakázky

Postup řešení projektu bude vycházet z požadavků zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů a dále z dalších legislativních předpisů pro oblast životního prostředí, zejména ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhodnocení bude vycházet přiměřeně také z příslušných metodik pro danou oblast, zejména z Metodiky posuzování vlivu regionálních rozvojových koncepcí na životní prostředí (MŽP).

Účelem procesu SEA je zajištění souladu koncepce s požadavky na ochranu životního prostředí a zajištění environmentální integrity koncepce. Další významnou úlohou procesu SEA je podpora zapojení veřejnosti do samotného procesu SEA a informování o vlivech na životní prostředí a veřejné zdraví.

Proces SEA bude rozdělen do těchto dílčích, avšak navzájem provázaných částí:

### Oznámení koncepce

Oznámení koncepce bude sestávat ze dvou základních kroků, kterými jsou:

- zpracování žádosti o stanovisko pro orgány ochrany přírody dle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny
- zpracování oznámení koncepce dle § 10c zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a jeho předání příslušnému úřadu

### Zjišťovací řízení

Příslušným úřadem pro zjišťovací řízení je Ministerstvo životního prostředí ČR.

### Vyhodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví

Zpracování vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví (dále také jako „vyhodnocení koncepce“) se bude pravděpodobně (s ohledem na konkrétní závěry zjišťovacího řízení) skládat z těchto dílčích vzájemně souvisejících částí, a to:

- zpracování vyhodnocení koncepce dle § 10e zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a dle závěrů zjišťovacího řízení a jeho předání příslušnému úřadu (osnova viz příloha) (SEA)
- zpracování hodnocení důsledků koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny v případě, že toto vyplýne ze zjišťovacího řízení (NATURA 2000)

Garantem zpracování těchto dílčích částí budou autorizované osoby pro danou oblast – tj. autorizované osoby pro oblast SEA, Natura 2000 a případně autorizovaná osoba pro oblast vlivů na veřejné zdraví.

#### Veřejné jednání

Veřejné projednání bude zajištěno v koordinaci se zadavatelem. Ze zákona může dále každý zaslat své písemné vyjádření k návrhu koncepce příslušnému úřadu nejpozději do 5 dnů ode dne konání veřejného projednání návrhu koncepce. Role zpracovatele bude následující:

- podíl na organizaci veřejného projednání dle § 10f zákona o posuzování vlivů na životní prostředí (zejména příprava prezentace a účast na veřejném projednání)
- návrh vypořádání připomínek od příslušného úřadu, orgánů ochrany přírody a dalších subjektů, obdržných v rámci procesu SEA
- návrh opatření pro zajištění sledování a rozboru vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví § 10h zákona o posuzování vlivů na životní prostředí
- návrh vypořádání požadavků a podmínek obsažených ve stanovisku dle § 10g

V případě, že v závěru zjišťovacího řízení bude stanoveno, že koncepci není nutné posuzovat podle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, bude předmět díla ukončen.

#### **Předpokládaný harmonogram**

Níže je uveden předpokládaný harmonogram projektu, který vychází z požadavků zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Harmonogram počítá se zahájením prací do konce června. Jednotlivé kroky harmonogramu, respektující zákonné lhůty, jsou popsány i v tabulce níže. V průběhu zpracování bude nutná průběžná koordinace prací mezi zadavatelem a dodavatelem, která bude dohodnuta na úvodním jednání.



Č.	Dílčí krok realizace	Délka trvání od zahájení projektu (měsíce)
1.	Předpokládaný podpis smlouvy a zahájení projektu	0
2.	Zahájení realizace zakázky, úvodní jednání se zadavatelem, projednání harmonogramu a dalších formálních náležitostí	1 měsíc
3.	Zpracování a předání žádosti o stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů	1 měsíc
4.	Obdržení žádosti o stanovisko dle § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny	2 měsíce
5.	Zpracování a předání oznámení dle Přílohy č. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů	2 měsíce
6.	Ukončení zjišťovacího řízení	4 měsíce
7.	Vyhodnocení vlivů koncepcí na ŽP a veřejné zdraví dle Přílohy č. 9 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí	5 měsíců
8.	Veřejné projednání koncepce	6 měsíců
9.	Vydání stanoviska MŽP	7-8 měsíců

### **Příloha k metodickému postupu - Příloha č. 9 k zákonu č. 100/2001 Sb.**

Náležitosti vyhodnocení koncepce z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví

1. Obsah a cíle koncepce, její vztah k jiným koncepcím.
2. Informace o současném stavu životního prostředí v dotčeném území a jeho pravděpodobný vývoj bez provedení koncepce.
3. Charakteristiky životního prostředí v oblastech, které by mohly být provedením koncepce významně zasaženy.
4. Veškeré současné problémy životního prostředí, které jsou významné pro koncepci, zejména vztahující se k oblastem se zvláštním významem pro životní prostředí (např. oblasti vyžadující ochranu podle zvláštních právních předpisů 12a)).
5. Cíle ochrany životního prostředí stanovené na mezinárodní, komunitární nebo vnitrostátní úrovni, které mají vztah ke koncepci, a způsob, jak byly tyto cíle vzaty v úvahu během její přípravy, zejména při porovnání variantních řešení.
6. Závažné vlivy (včetně sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, pozitivních a negativních vlivů) navrhovaných variant koncepce na životní prostředí.
7. Plánovaná opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech závažných negativních vlivů na životní prostředí vyplývajících z provedení koncepce.
8. Výčet důvodů pro výběr zkoumaných variant a popis, jak bylo posuzování provedeno, včetně případných problémů při shromažďování požadovaných údajů (např. technické nedostatky nebo nedostatečné know-how).
9. Stanovení monitorovacích ukazatelů (indikátorů) vlivu koncepce na životní prostředí.
10. Popis plánovaných opatření k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů zjištěných při provádění koncepce.
11. Stanovení indikátorů (kritérií) pro výběr projektu.
12. Vlivy koncepce na veřejné zdraví.



13. Netechnické shrnutí výše uvedených údajů.
14. Souhrnné vypořádání vyjádření obdržných ke koncepci z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví.
15. Závěry a doporučení včetně návrhu stanoviska ke koncepci.

***Příloha č. 2 – Pojištění odpovědnosti podnikatele a právnických osob***

**Příloha č. 3 – Položkový rozpočet**

**Strategie udržitelného rozvoje resortu Ministerstva zemědělství, včetně posouzení vlivů udržitelného rozvoje na životní prostředí – SEA.**

**Strategie udržitelného rozvoje sektoru zemědělství**

<b>Dílčí část předmětu veřejné zakázky</b>	<b>Cena v Kč bez DPH</b>	<b>Výše DPH v Kč</b>	<b>Cena v Kč vč. DPH</b>
Rešerše a analýza dostupných zdrojových podkladů včetně formulace výchozího rámce pro sektor zemědělství	39 669	8 331	48 000
Zpracování analytické části	46 281	9 719	56 000
Vypracování návrhové části	33 058	6 942	40 000
Návrh implementačního rámce	13 223	2 777	16 000
Projednání strategie se zainteresovanými útvary a zpracování připomínek	19 835	4 165	24 000
Průběžná komunikace se zadavatelem a operativní součinnost při tvorbě Strategie udržitelného rozvoje	13 223	2 777	16 000
<b>Cena celkem</b>	<b>165 289</b>	<b>34 711</b>	<b>200 000</b>

**Zajištění vyhodnocení vlivů na životní prostředí (SEA)**

<b>Položkový rozpočet - náklady</b>	<b>Cena v Kč bez DPH</b>	<b>Výše DPH v Kč</b>	<b>Cena v Kč vč. DPH</b>
<b>Oznámení</b>			
Zpracování žádosti o stanovisko dle §45i zák. 114/1992 Sb.	15 000	3 150	18 150



Zpracování oznámení koncepce dle přílohy č. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí	45 000	9 450	54 450
<b>Vyhodnocení</b>			
Vyhodnocení vlivů na životní prostředí včetně vlivů na veřejné zdraví	45 000	9 450	54 450
Vyhodnocení vlivů na soustavu Natura 2000	25 000	5 250	30 250
Veřejné projednání - příprava a moderování	10 000	2 100	12 100
<b>Cena celkem</b>	<b>140 000</b>	<b>29 400</b>	<b>169 400</b>

	<b>Cena v Kč bez DPH</b>	<b>Výše DPH v Kč</b>	<b>Cena v Kč vč. DPH</b>
<b>Celková cena díla</b>	<b>305 289</b>	<b>64 111</b>	<b>369 400</b>

## **Příloha č. 4 – Seznam členů realizačního týmu**

### **Realizační tým**

#### **Zastoupení vlastních národních expertů v orgánech spolků:**

Dr. Ing. Jiří Vrubel, předseda správní rady, dále pak

- o Národní expert pro oblast životního prostředí a udržitelného rozvoje
- o Člen strategického výboru Rady vlády pro udržitelný rozvoj
- o Člen Podnikatelské rady udržitelného rozvoje
- o Zakladatel a ředitel Ekotoxa, s.r.o. - komplexního národního multioborového a expertního pracoviště působícího ve 12 odborných oblastech dle gescí resortů MZe, MŽP, MMR (od roku 1995-doposud)
- o Dlouhodobé působení v kontrolních a výzkumných organizacích resortu MZe v letech 1981-1993 (ÚKZÚZ, ÚVSH Praha, VÚRV Praha, VÚEA Hrušovany)
- o Zpracovatel a spoluautor desítek odborných studií a výzkumných projektů pro MZe a MŽP
- o Odborný koordinátor zakázky Systémová integrace MZe (2015)
- o Koordinátor projektu IACS - příprava technické infrastruktury MZe na čerpání agrárních plateb z EU (1999-2003)
- o Odborná koordinace záměru komplexního projektu „Národní síť udržitelného rozvoje“ (LIFE,2016)
- o Doktorské studium na MU Brno v oboru ekologie (1995)
- o Soudní znalec v oboru zemědělství, ochrana přírody, čistota ovzduší

Mgr. Petr Birklen, člen správní rady, dále pak

- o Dlouhodobé působení v oblasti ochrany přírody (AOPK) a zpracování mnoha odborných studií, projektů a publikací v oboru ochrany přírody, hydrobiologie, adaptace na klimatickou změnu
- o Člen Výboru pro vodu, krajinu a biodiverzitu při Radě vlády pro udržitelný rozvoj
- o Ředitel odboru péče o krajinu, MŽP ČR (2010-2012)

- o Český rybářský svaz (2002-2005)
- o Člen řady komisí a monitorovacích výborů- OPŽP, PRV, OP rybářství Komise pro ochranu Labe, apod. (2010-2012)
- o Přednáší na UP Olomouc - revitalizace říčních systémů

Mgr. Zdeněk Frelich, člen dozorčí rady

- o Zpracovatel řady odborných studií, strategií, posudků pro oblast životního prostředí a strategického rozvoje
- o Autorizace ke zpracování EIA, oprávnění hodnocení NATURA
- o Audit Strategie regionálního rozvoje ČR (2015)
- o Zpracovatel SEA pro Aktualizaci Politiky územního rozvoje ČR (2014)

Ing. Jindra Roubalová, místopředsedkyně správní rady,

- o autorizovaný zemědělský poradce

**Garance zajištění externích národních expertů pro revizi textu Strategie a odbornou oponenturu (s uvedením oblasti):**

Doc. Ing. Pavel Nováček- autor celostátní monografie „Udržitelný rozvoj“

Mgr. Miroslav Havránek, PhD.- UK, udržitelný rozvoj a globální otázky

Doc. Ing. Miloš Zapletal, Dr. – SU, ekosystémové rizika

Prof. Ing. Pavel Danihelka – TU-VŠB, bezpečnostní rizika

MUDr. Eva Rychlíková, PhD. – ZÚ, zdravotní rizika

Doc. RNDr. Pavel Toušek, CSc. – UP, sociologie a demografie

Prof. Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc.–VUT, vodní hospodářství

Prof. Ing. Miroslav Trnka, PhD.- MENDELU, klimatická změna