

# Rámcová smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. a § 2631 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

## I. Smluvní strany

### Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol  
Zastoupená: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem  
Bank. spojení: ██████████  
č. ú.: ██████████  
IČO: 60460709  
DIČ: CZ60460709  
(dále jen „objednatel“)

a

### Ústav zemědělské ekonomiky a informací

státní příspěvková organizace  
Sídlo: Mánesova 1453/75, 120 00 Praha 2  
Zastoupená: Ing. Štěpánem Kalou, MBA, Ph.D., ředitelem  
IČO: 00027251  
DIČ: CZ00027251  
Bank. spojení ██████████  
č. ú.: ██████████  
(dále jen „zhotovitel“)

(společně dále také jen jako „smluvní strany“)

(objednatel a zhotovitel, společně též jako „smluvní strany“ nebo každá samostatně jako nebo „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „občanský zákoník“), tuto Rámcovou smlouvu o smluvním výzkumu (dále jen „smlouva“):

## II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je vymezení rámcových podmínek, na jejichž základě budou mezi smluvními stranami uzavírány dílčí smlouvy formou potvrzených objednávek na realizaci smluvního výzkumu a na základě kterých se zhotovitel zaváže provést pro objednatele požadované dílo (dále také jen „dílo“) a

objednatel se zaváže za jeho dodání zaplatit dohodnutou cenu. Smluvní podmínky uvedené v této smlouvě se stávají součástí každé z dílčích objednávek.

2. Objednatel se zavazuje řádně a včas dokončené dílo vycházející z objednávek převzít a zaplatit zhotoviteli smluvními stranami dohodnutou cenu dle vykonané práce a jiných nákladů zhotovitele (např. spotřebovaný materiál, nebo cestovní náklady).
3. Dílem se rozumí zejména vytvoření podkladů pro projekt NAZV QK22010354 Taxonomie – klasifikační systém hodnocení udržitelnosti zemědělství v letech řešení 2022-2025 (dále jen „projekt“) v tomto rozsahu:
  - a) zpracování ukázkového souboru dat na příkladu zaměření podniků FADN na výrobu obilovin současně s dalšími ukazateli ve vazbě na data LPIS, ÚKZÚZ a údajů BPEJ;
  - b) metodika zpracování dat korigovaná podle dosažených výsledků a požadavků na výstup ze strany řešitelů projektu;
  - c) upřesnění předchozích podkladů podle vývoje požadavků na taxonomii podniků, s předpokladem doplnění souvislostí, které nejsou součástí dostupných dat ve zkoumaných databázích;
  - d) vytvoření nadstavby současného systému hodnocení půdně-klimatických podmínek o odchylky dané ekonomickou velikostí podniků, zastoupením živočišné výroby a specifikací omezení výroby podle územních podmínek;
  - e) zpracování souhrnné výzkumné zprávy.

Bližší Specifikace předmětu smlouvy v rámci projektu je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.

4. Tato smlouva se uzavírá na období počínající podpisem této smlouvy do 30. 11. 2025, nebo do doby kdy proběhne předání (ze strany zhotovitele) a zároveň schválení (ze strany objednatele) ve formě podepsané Souhrnné výzkumné zprávy, která bude uzavírat a kompletovat dané dílo.

### **III. Objednávky a postup jejich uzavírání**

1. Dílčí plnění zakázky bude zhotovitelem poskytováno na základě dílčích objednávek, které budou potvrzeny oběma smluvními stranami (dále také jen „Objednávka“). Objednávky budou odpovídat vzoru uvedenému v Příloze č. 2 této smlouvy.
2. Objednávky budou mezi smluvními stranami uzavírány výhradně v souladu s touto smlouvou, a to v návaznosti na konkrétní potřeby objednatele.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že zadávání Objednávek na základě této smlouvy je právem objednatele, a rozsah jejich zadávání závisí na potřebách objednatele s tím, že nepřekročí rozsah sjednaný v této smlouvě.
4. Práva a povinnosti, které nebudou v Objednávce výslovně upraveny, se budou řídit primárně ustanoveními smlouvy a dále občanským zákoníkem, případně dalšími souvisejícími platnými právními předpisy.
5. Objednatel je oprávněn do Objednávky doplnit další požadavky, přičemž nelze sjednat podstatné změny předmětu sjednaného touto smlouvou.
6. Objednávka bude odesílána buď poštou, nebo elektronicky. Zhotovitel je povinen do pěti pracovních dnů její doručení potvrdit buď poštou nebo elektronicky.
7. Objednatel je oprávněn zrušit Objednávku buď poštou, nebo elektronicky do doby potvrzení její akceptace.

8. Zhotovitel není povinen Objednávku přijmout (akceptovat), pokud nebude souhlasit s jejími podmínkami. V tomto případě se smluvní strany zavazují vést další jednání o úpravě podmínek tak, aby byly pro obě smluvní strany přijatelné. Akceptace objednávek budou odesílány buď poštou, nebo elektronicky.

#### IV. Cena a způsob placení

1. Cena za dílo v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Celková cena díla činí částku ve výši **1 200 000 Kč** včetně DPH (slovy: jedenmiliondvěstětisíc korun českých). DPH bude odvedena dle platných právních předpisů.
2. Platební kalendář je rozdělen do období řešení projektu následně:
  - i. první platba ve výši 250 000 Kč za plnění dle čl. II odst. 3 písm. a) bude zaplacená zhotoviteli po předání tohoto plnění, jak je uvedeno v čl. V odst. 1 písm. a);
  - ii. platba za plnění zhotovitele dle čl. II odst. 3 písm. b) za rok 2023 ve výši 250 000 Kč po předání tohoto plnění, jak je uvedeno v čl. V odst. 1 písm. b);
  - iii. platba za plnění zhotovitele dle čl. II odst. 3 písm. c) za rok 2024 ve výši 300 000 Kč po předání tohoto plnění, jak je uvedeno v čl. V odst. 1 písm. c);
  - iv. platba za plnění zhotovitele dle čl. II odst. 3 písm. d) za rok 2025 ve výši 200 000 Kč po předání tohoto plnění, jak je uvedeno v čl. V odst. 1 písm. d);
  - v. závěrečná platba za plnění zhotovitele dle čl. II odst. 3 písm. e) ve výši 200 000 Kč po předání tohoto plnění, jak je uvedeno v čl. V odst. 1 písm. e).
3. Cena za dílo dle odst. 1 tohoto článku smlouvy je cenou maximální a nepřekročitelnou, zahrnující veškeré náklady zhotovitele související s prováděním díla dle této smlouvy. Cena za dílo dle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje i odměnu zhotoviteli (jako autorovi) za oprávnění k výkonu práva dílo užit v rozsahu dle čl. V odst. 4 této smlouvy.
4. Zhotovitel na sebe ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností.
5. Cena za dílo bude objednatelem uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Fakturu je zhotovitel povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném předání a převzetí díla na základě dílčí Objednávky, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení, a to na základě písemného předávacího protokolu, jehož vzor je uveden v Příloze č. 3 této smlouvy.
6. Splatnost faktury činí 30 dnů po jejím doručení objednateli na e-mailovou adresu [REDAKCE]. Cena díla bude objednatelem uhrazena v české měně bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele. Fakturu je zhotovitel povinen doručit na adresu sídla objednatele. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
7. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji

vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli. Přílohou faktury musí být předávací protokol. V případě absence této přílohy není objednatel povinen k úhradě odměny až do doby, kdy zhotovitel doručí přílohu objednateli.

8. Cena za dílo či jeho části bude zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí zhotovitel bezodkladně objednateli. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že zhotovitel není povinen mít dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, účet zveřejněný správcem daně.
9. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem na základě rozhodnutí příslušného finančního úřadu dle ustanovení § 106a zákona o DPH, je povinen neprodleně, nejpozději však do následujícího pracovního dne ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí, o tomto písemně informovat objednatele. Zhotovitel je povinen stejným způsobem informovat objednatele o tom, že bylo proti němu příslušným finančním úřadem zahájeno řízení podle ustanovení § 106a zákona o DPH.
10. Je-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem nebo stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem před zaplacením daňového dokladu vystaveného zhotovitelem dle tohoto článku smlouvy, nebo v případě jakýchkoli pochybností o tom, je-li zhotovitel nespolehlivým plátcem dle zákona o DPH, část finančního plnění podle daňového dokladu odpovídající dani z přidané hodnoty objednatel uhradí přímo na účet příslušného správce daně v souladu s ustanovením § 109a zákona o DPH. O tuto část bude sníženo celkové finanční plnění podle daňového dokladu.
11. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen hradit zákonné úroky z prodlení.

## V. Termín provedení a předání

1. Dílo bude kompletně dokončeno a předáno do **30. 11. 2025**, a to v těchto termínech dílčího plnění:
  - a) zpracování ukázkového souboru dat na příkladu zaměření podniků FADN na výrobu obilovin současně s dalšími ukazateli ve vazbě na data LPIS, ÚKZÚZ a údajů BPEJ – předání do 9. 12. 2022,
  - b) metodika zpracování dat korigovaná podle dosažených výsledků a požadavků na výstup ze strany řešitelů projektu – předání do 30. 11. 2023,
  - c) upřesnění předchozích podkladů podle vývoje požadavků na taxonomii podniků, s předpokladem doplnění souvislostí, které nejsou součástí dostupných dat ve zkoumaných databázích – předání do 30. 11. 2024,
  - d) vytvoření nadstavby současného systému hodnocení půdně-klimatických podmínek o odchylky dané ekonomickou velikostí podniků, zastoupením živočišné výroby a specifikací omezení výroby podle územních podmínek – předání do 30. 11. 2025,
  - e) souhrnná výzkumná zpráva – předání do 30. 11. 2025.

2. Předání a převzetí kompletního díla bude písemně potvrzeno oprávněnými zástupci obou smluvních stran formou protokolu o předání díla. Dílčí části díla budou průběžně předávány v termínech dílčího plnění dle odst. 1. tohoto článku na základě písemného předávacího protokolu, jehož vzor je uveden v Příloze č. 3 této smlouvy.
3. Nebezpečí škody na díle nebo jeho části přechází ze zhotovitele na objednatele až okamžikem předání díla nebo jeho části po podpisu dílčího, resp. konečného předávacího protokolu oběma smluvními stranami (tedy přijetím díla či jeho části objednatelem).
4. Zhotovitel poskytuje objednateli časově, územně a množstevně neomezenou nevýhradní licenci k užití díla ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití díla a jako pořizovatel databáze podle ust. § 89 zák. č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, nevýhradní právo na vytěžování nebo na zužitkování celého obsahu databáze, která bude součástí díla, nebo její kvalitativně nebo kvantitativně podstatné části. Objednatel bere na vědomí, že zhotovitel je oprávněn k výkonu práva, ke kterému udělil nevýhradní licenci, jakož i poskytnout licenci třetí osobě, tj. zejména má právo dílo užít v původní nebo jinak zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky.
5. Zhotovitel prohlašuje a objednateli zaručuje, že je plně oprávněn k tomu, aby objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užít ve smyslu předchozího odstavce tohoto článku smlouvy poskytnul.
6. V případě nedodržení dílčího termínu zhotovení a předání dílčí části díla uvedeného v odst. 1 tohoto článku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny dílčí části díla za každý i započatý den prodlení.
7. Zhotovitel předá objednateli dílo či jeho jednotlivé části vždy v elektronické podobě na datovém nosiči.
8. V případě, že dílo či jeho část bude v době předání vykazovat vady a nedodělky, jež brání užívání díla k jeho účelu, je objednatel oprávněn odmítnout převzetí takového díla.
9. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělky, jež samostatně ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla k jeho účelu, dohodnou smluvní strany v protokolu o předání díla termíny pro odstranění takových vad a nedodělků. V případě nedodržení termínu pro odstranění vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny každého vadného dílčího plnění, a to za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady či nedodělku.

## **VI. Záruka, odstranění vad**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku za jakost a na vady díla po dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla, příp. až po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení.
2. V případě vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady bezodkladně a na vlastní náklady zhotovitele.

3. Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu poté, kdy vady díla zjistil, oznámit jejich výskyt zhotoviteli (dále jen „reklamace vady“). Odstraňování vad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě bude zahájeno zhotovitelem v nejkratší možné době, a to způsobem a v rozsahu dle dané vady tak, aby odstranění vad bylo provedeno nejpozději do 15 dnů od reklamace vady, nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak.

## **VII.**

### **Platnost a účinnost smlouvy, ukončení smlouvy**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že plnění poskytnutá vzájemně mezi smluvními stranami dle předmětu této smlouvy před její účinností se započítají na plnění dle této smlouvy.
2. Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
3. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoli sankcí od této smlouvy zejména v případech, kdy:
  - bude zhotovitel v prodlení s dodáním i části díla, a to o více jak 30 dnů oproti dohodnutému termínu;
  - postupuje-li zhotovitel při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce objednatele, či s právními předpisy.
5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s platbou faktury o více jak 30 dnů od data splatnosti faktury za provedení díla.
6. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že dojde k ukončení financování projektu ze strany poskytovatele (Národní agentura pro zemědělský výzkum).
7. Smluvní strana, které bylo před odstoupením od smlouvy poskytnuto plnění druhou smluvní stranou, toto plnění vrátí a není-li to možné, vyrovnají se smluvní strany podle zásad bezdůvodného obohacení.
8. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nezanikají nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

## **VIII. Závěrečná ustanovení**

1. Ve vzájemném styku obou smluvních stran ve věcech souvisejících s touto smlouvou, kromě zástupců uvedených v čl. I smlouvy, jsou zejména při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při

potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolnění plateb, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části zmocnění jednat:

za objednatele:

za zhotovitele:

2. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
3. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
4. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
5. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a s uveřejněním plného znění smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
6. Smlouva je sepsána ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel dvě vyhotovení. Pokud bude tato smlouva vyhotovena a uzavřena v elektronické podobě, tedy podepsána zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran, bude sepsána v jednom vyhotovení.
7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne  
za objednatele:

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

27.09.2022

.....  
Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

V Praze dne  
za zhotovitele:

**Ústav zemědělské ekonomiky a informací**

29.09.2022

.....  
Ing. Štěpán Kala, MBA, Ph.D., ředitel

## **Příloha č. 1 k SMLN0008/2022**

Specifikace předmětu smlouvy v rámci projektu NAZV QK22010354 Taxonomie – klasifikační systém hodnocení udržitelnosti zemědělství

Subdodávka je rozdělena do čtyř let řešení. V prvním roce proběhne zpracování ukázkového souboru dat na příkladu zaměření podniků FADN na výrobu obilovin současně s dalšími ukazateli ve vazbě na data LPIS, ÚKZÚZ a údajů BPEJ, ve druhém roce řešení bude metodika zpracování dat korigovaná podle dosažených výsledků a požadavků na výstup ze strany řešitelů projektu.

Ve třetím a čtvrtém roce bude subdodávka upřesněna podle vývoje požadavků na taxonomii podniků, s předpokladem doplnění souvislostí, které nejsou součástí dostupných dat ve zkoumaných databázích. Předpokladem je rozšíření použitelnosti systému taxonomie pro lepší uplatnění při vědeckém i praktickém posouzení podniků. Součástí by měla být nadstavba současného systému hodnocení půdně-klimatických podmínek o odchylky dané ekonomickou velikostí podniků, zastoupením živočišné výroby a specifikací omezení výroby podle územních podmínek.

Účelem subdodávky je ověřit a zpřesnit standardizované hodnoty indikátorů v databázi na základě dostupných informací podle půdně-klimatických vztahů ve výrobě, které budou použity pro hodnocení podniků. Získané hodnoty z FADN a ÚKZÚZ budou přímo porovnány se stávajícími hodnotami v databázi BPEJ, které budou následně korigovány podle zjištěných podkladů. Tímto způsobem bude moci být použita standardizovaná databáze na ÚZEI jako základ k posouzení chování podniků v konkrétních podmínkách ve vztahu k trvalé udržitelnosti.

Podle dosažených výsledků a podle vývoje požadavků na systém hodnocení podniků bude sestaven seznam klíčových hodnotících indikátorů včetně jejich výše.

### **1. Rok řešení**

Bude zpracována databáze indikátorů z FADN pro kategorii podniků se zaměřením na polní výrobu. Vybrané podniky budou rozděleny buď do 5 kategorií podle HRRE, nebo podle stávajícího třídění podle kategorie ekonomické velikosti podniků.

Pro hodnocení bude zpracován panel podniků z let 2016–2020, které se zúčastnili šetření FADN po celých 5 let. K vybraným podnikům budou sestaveny indikátory standardního výstupu FADN na hektar:

- Počet podniků v kategorii a podkategorii
- Výměry obilovin, ostatních polních plodin, zeleniny a květin, vinic, trvalé kultury, krmné plodiny
- Výnosy pšenice
- Počet DJ celkem, dojnice, ostatní skot, ovce a kozy, prasata, drůbež
- Celková produkce, produkce RV celkem, produkce ŽV celkem, ostatní produkce
- Hnojiva nakupovaná
- Prostředky ochrany rostlin
- Výrobní spotřeba celkem
- Celkové náklady
- Hrubá přidaná hodnota
- Čistá přidaná hodnota
- Důchod ze zemědělské činnosti na ha
- Energie



K uvedenému přehledu bude z podkladů ÚZEI doplněna databáze o:

- HRRE (z dodané databáze)
- Ekonomická a energetická účinnost výroby, náklady na výrobu v Kč/ha, MJ/ha, zisk v Kč/ha, MJ/ha
- Vybrané environmentální ukazatele Midpoint, Endpoint: globální oteplování, lidské zdraví, ztráta stratosférického ozonu, ionizující radiace, pozemní acidifikace, sladkovodní eutrofizace, pozemní ekotoxicita, sladkovodní ekotoxicita, lidská karcinogenní toxicita.

Z externích dat bude zpracovaná databáze vstupů podle podkladů ÚKZÚZ, která bude sestavena pro průměr vybraných podniků v kategorii podle dosaženého HRRE v podnicích RV.

## **2. Rok řešení**

Budou sestaveny podniky FADN podle upřesněných kategorií a subkategorií. Jedná se o rozsáhlou práci, která by měla definitivně upravit stávající hodnocení podle půdně-klimatických vazeb. Platí předpoklad, že v roce 2023 budou k dispozici první výsledky evidence hnojiv a výnosů plodin podle nových právních předpisů. Pilotní databáze by měla být rozšířena především o tuto evidenci. V souvislosti se zjištěnými hodnotami by měla být upravena i databáze environmentálních a energetických ukazatelů v modelu na ÚZEI, který bude sloužit pro vytvoření kritérií hodnocení podniků podle vývoje Taxonomie.

Zpracování dat FADN bude provedeno v těchto kategoriích:

Polní výroba

Chov skotu

Produkce mléka

Smíšená výroba

Podniky s bioplynovými stanicemi

Ekologické podniky chov skotu a zvířat

Výsledky podle zastoupení kategorií erozní ohroženosti půdy NEO, MEO, SEO

V každé kategorii budou provedeny výpočty podle subkategorií ekonomické velikosti podniků, HRRE a počtu VDJ na ha v závislosti na počtu podniků v kategoriích, při malém počtu podniků nemohou být subkategorie stanoveny.

## **3. a 4. Rok řešení**

Bude vyvinut komplexní model pro hodnocení podniků podle půdně-klimatických podmínek a výrobního zaměření na základě propojení dat LPIS a znalostních databází ÚZEI. Při zpracování modelu budou doplněny chybějící informace podle výsledků 2. roku řešení.

Stávající hodnocení zemědělských plodin jako základu pro posouzení zemědělských podniků bude rozšířeno o indexaci podle ekonomické velikosti podniků, rozsah živočišné výroby a o podmínky územní lokalizace výroby a navazujícího omezení vstupů při výrobě plodin. Výsledkem bude podklad o podniku při rozhodnutí o podpoře v rámci Taxonomie.

# DÍLČÍ OBJEDNÁVKA dle Rámcové smlouvy o dílo č. ....

Číslo:	xx xxx
Ze dne:	DD.MM.YYYY
Vyřizuje:	Jméno Příjmení
Telefon:	+420 xxx xxx xxx
e-mail:	

**Česká zemědělská univerzita v Praze**  
**osoba řešící předmět smlouvy na ČZU**  
Kamýcká 129  
165 00 Praha – Suchdol

---  
Specifikace:

— Doba (Termín) a místo plnění:

Cena:

\_\_\_\_\_  
razítko a podpis zhotovitele

\_\_\_\_\_  
razítko a podpis objednatele

**PŘEDÁVACÍ PROTOKOL**

o předání a převzetí výstupů realizovaných na základě Rámcové smlouvy o dílo ze dne .....

Objednatel:

**Česká zemědělská univerzita v Praze**  
se sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka  
zastoupený:  
IČO: 60460709  
DIČ: CZ60460709

Zhotovitel:

**Ústav zemědělské ekonomiky a informací**  
se sídlem: Mánesova 1453/75, 120 00 Praha 2  
zastoupený:  
IČO: 00027251  
DIČ: CZ00027251

Předávané výstupy: \_\_\_\_\_

Závěr:

Zástupci smluvních stran podpisem tohoto protokolu potvrzují, že práce a výstupy dle ustanovení čl. II odst. 3 písm. ..., byly realizovány a předány objednateli v rozsahu, termínu a kvalitě požadované smlouvou a zhotovitel je oprávněn fakturovat objednateli smluvní odměnu.

za objednatele:

Dne: \_\_\_\_\_

za zhotovitele:

Dne: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_