

## SMLOUVA O DÍLO

č. SMLN0003/2022

---

### Čl. I Smluvní strany

#### 1.1 Objednatel:

Název **ORLEN UniCRE a.s.**  
Sídlo **Revoluční 1521/84, Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem**  
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 664  
Zastoupen Ing. Jiří Hájek, MBA, předseda představenstva  
Ing. Josef Šimek, Ph.D., místopředseda představenstva  
IČO 62243136  
DIČ CZ62243136  
Bankovní spojení [redacted]  
Pověřený pracovník [redacted]  
tel. č. +420 [redacted]  
e-mail [redacted]@[redacted]  
(dále jen „objednatel“)

#### 1.2 Zhotovitel:

Název **Ústav zemědělské ekonomiky a informací**  
státní příspěvková organizace  
Sídlo 120 00 Praha 2, Mánesova 1453/75  
Zastoupen Ing. Štěpán Kala, MBA, Ph.D., ředitel  
tel. č. 222 725 543  
IČO 00027251  
DIČ CZ00027251  
Bankovní spojení [redacted]  
Pověřený pracovník [redacted]  
tel. č. [redacted]  
e-mail [redacted]  
(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel společně též jako „smluvní strany“ a/nebo jednotlivě jako „smluvní strana“)

Smluvní strany uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. a § 2631 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a podle ustanovení § 88 a násl. zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“) tuto smlouvu o dílo:

## **Čl. II Účel a předmět smlouvy**

- 2.1 Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem spolupráce na přípravě řešení dopravní úlohy na přepravu zbytkové zemědělské biomasy.
- 2.2 Předmětem této smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést pro objednatele následující dílo:  
vytvořit pro objednatele variantní kalkulace výše ujetých kilometrů, přepravních nákladů a spotřebované nafty na svoz zbytkové biomasy z předmětného území do centrálního svozového místa (Litvínov) na základě zadaných parametrů objednatelem. Specifikace obsahu díla je přílohou č. 1 této smlouvy.
- 2.3 Závazku zhotovitele odpovídá závazek objednatele dílo převzít a zaplatit za něj dále sjednanou cenu díla.

## **Čl. III Doba, způsob plnění a předání díla**

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést dílo pro objednatele, tj. dokončit a předat dílo objednateli nejpozději do 31.5.2022.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje dílo provést s odbornou péčí, podle pokynů objednatele, které jsou pro zhotovitele závazné, a za podmínek sjednaných touto smlouvou. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla jinou osobu. Zhotovitel je povinen obstarat si vše potřebné pro provedení díla.
- 3.3 Dílo bude předáno na pracovišti zhotovitele na adrese 120 00 Praha 2, Mánesova 1453/75 k rukám pověřeného pracovníka objednatele v elektronické i listinné formě. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán předávací protokol. Vzor předávacího protokolu tvoří nedílnou přílohu č. 2 této smlouvy.
- 3.4 Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na něm přejde na objednatele dnem protokolárního převzetí dokončeného díla objednatelem.

## **Čl. IV Cena díla a platební podmínky**

- 4.1 Cena díla se sjednává ve výši 90 750,00 Kč (slovy devadesát tisíc sedm set padesát korun českých), s DPH (z toho cena bez DPH 75 000,00 Kč a DPH 21,00 % ve výši 15 750,00 Kč). Zhotovitel je plátcem DPH.
- 4.2 Sjednaná cena díla dle předchozího odstavce je stanovena jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nutné k provedení díla, jakož i veškeré náklady související. Smluvní strany prohlašují, že sjednanou cenu díla považují za konečnou a nepřekročitelnou. Smluvní strany si ujednávají, že kupní cena za věci obstarané pro účely provedení díla je zahrnuta ve sjednané ceně díla a její výše nebude po dobu trvání této smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.
- 4.3 Po převzetí dokončeného díla objednatelem protokolárním způsobem vzniká zhotoviteli právo na zaplacení sjednané ceny díla. Následně zhotovitel doručí objednateli daňový doklad – fakturu, a to v listinné formě osobně nebo doporučeně poštou na adresu sídla objednatele nebo v elektronické formě e-mailem s uznávaným elektronickým podpisem zhotovitele na adresu: faktury@orlenunicre.cz. Každý daňový doklad – faktura musí splňovat všechny náležitosti podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o

dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat všechny údaje uvedené v ust. § 435 odst. 1 občanského zákoníku.

- 4.4 V případě, že daňový doklad – faktura nebude obsahovat některou náležitost uvedenou v odst. 4.3 tohoto článku nebo ji bude obsahovat chybně, je objednatel oprávněn daňový doklad – fakturu do data splatnosti vrátit zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě neběží, přičemž nová lhůta splatnosti počíná běžet až ode dne doručení opraveného či doplněného daňového dokladu – faktury.
- 4.5 Splatnost všech daňových dokladů – faktur se sjednává na 14 (čtrnáct) dní ode dne doručení daňového dokladu – faktury objednateli. V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen hradit zákonné úroky z prodlení.
- 4.6 Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

## **Čl. V Práva duševního vlastnictví**

- 5.1 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k dílu. Pokud by toto prohlášení zhotovitele neodpovídalo skutečnosti, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli náhradu škody, která mu vznikla porušením práv třetích osob a uplatňováním jejich nároků s tím spojených, v plné výši.
- 5.2 Zhotovitel jako pořizovatel databáze podle ust. § 89 autorského zákona poskytuje objednateli časově, územně a množstevně neomezenou a bezúplatnou nevýhradní licenci k užití díla ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití díla včetně práva na vytěžování nebo na zužitkování celého obsahu databáze nebo její kvalitativně nebo kvantitativně podstatné části.
- 5.3 Smluvní strany se výslovně dohodly, že licence a veškerá práva k databázi se poskytují bezúplatně.

## **Čl. VI Sankční ustanovení**

- 6.1 V případě prodlení s plněním povinností zhotovitele dle čl. III odst. 3.1 této smlouvy se sjednává smluvní pokuta, a to ve výši 0,05 % z ceny díla s DPH za každý započatý den prodlení, kterou je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
- 6.2 Smluvní pokuta je splatná 10. (desátý) den ode dne doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli k její úhradě, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.

## **Čl. VII Platnost a účinnost smlouvy**

- 7.1 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Uveřejnění této smlouvy ve smyslu předchozí věty provede zhotovitel.
- 7.2 Účinnost smlouvy zaniká mimo jiné:
  - a) písemnou dohodou smluvních stran, jejíž nedílnou součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
  - b) odstoupením od smlouvy ze zákonných důvodů (§ 2002 a násl. občanského zákoníku).
- 7.3 Odstoupení od smlouvy je účinné a smlouva zaniká s výjimkou ustanovení, která mají podle zákona nebo této smlouvy trvat i po ukončení smlouvy, dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 7.4 Odstoupením od smlouvy či dohodou o ukončení smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, náhrady škody a ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž

povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení či ukončení smlouvy (zejména povinnost poskytnout peněžitá plnění za plnění poskytnutá před účinností odstoupení či dohody).

- 7.5 Jestliže je smlouva ukončena před provedením díla, smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, prací či dodávek provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena, a na tomto základě provedou vyrovnání vzájemných závazků a pohledávek z toho pro ně vyplývajících.
- 7.6 Ukončení účinnosti této smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení odstavců 8.3 až 8.6 článku VIII níže a jejich účinnost přetrvává i po ukončení účinnosti této smlouvy.

## **Čl. VIII Ostatní ujednání**

- 8.1 Objednatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech údajích finančního, obchodního a právního charakteru týkajících se zhotovitele, se kterými byl seznámen v rámci vzájemné spolupráce se zhotovitelem, nebo které získal či měl z titulu vzájemné spolupráce k dispozici.
- 8.2 Pověření pracovníci smluvních stran nejsou oprávněni za smluvní strany právně jednat (vyjma předání a převzetí díla), nejsou-li sami statutárním orgánem smluvní strany či tímto orgánem k takovému jednání zmocněni.
- 8.3 Objednatel souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy s tím, že se objednatel zavazuje podrobit se této kontrole a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ust. § 2 písm. e) uvedeného zákona.
- 8.4 Objednatel bere na vědomí, že zhotovitel je povinen na dotaz třetí osoby poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě byly poskytnuty třetím osobám, pokud o ně v souladu s výše uvedeným právním předpisem požádají.
- 8.5 Objednatel bere na vědomí, že smlouva, včetně jejích příloh, dodatků a dalších smluv od této smlouvy odvozených, podléhá povinnosti uveřejnění, a to včetně požadovaných metadat, dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 8.6 Objednatel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství a uděluje tímto souhlas zhotoviteli k uveřejnění smlouvy a všech podkladů, údajů a informací uvedených v odstavcích 8.4 a 8.5 tohoto článku a těch, k jejichž uveřejnění vyplývá pro zhotovitele povinnost dle právních předpisů.

## **Čl. IX Závěrečná ustanovení**

- 9.1 Tato smlouva jakož i práva a povinnosti vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní se řídí právním řádem České republiky, zvláště pak občanským zákoníkem, s tím, že pro účely vztahů mezi zhotovitelem a objednatelem se vylučuje použití zachovávaných obchodních zvyklostí ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku a dále se vylučuje použití ustanovení § 1748 a § 1765 občanského zákoníku. Odpověď smluvní strany ve smyslu ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy.
- 9.2 Všechny změny, úpravy nebo doplňky k této smlouvě vyžadují písemnou formu očíslovaných dodatků, které budou tvořit nedílnou součást této smlouvy.
- 9.3 Neplatnost nebo neúčinnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se zavazují nahradit případná neplatná nebo neúčinná ustanovení smlouvy ustanoveními platnými a účinnými, která budou co do obsahu a významu neplatným nebo neúčinným ustanovením co nejlépe.

- 9.4 Tato smlouva je podepsána vlastnoručně nebo elektronicky. Je-li smlouva podepsána vlastnoručně, je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž obě smluvní strany obdrží po dvou. Je-li smlouva podepsána elektronicky, je podepsána pomocí uznávaných elektronických podpisů.
- 9.5 Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sjednána na základě jejich pravé, vážné a svobodné vůle, že si její obsah přečetly, bezvýhradně s ním souhlasí, považují jej za zcela určitý a srozumitelný a na důkaz toho ji podepisují.

Příloha č. 1 – Specifikace obsahu díla

Příloha č. 2 – Předávací – akceptační protokol

V Litvínově dne

V Praze dne 10 -05- 2022

**ORLEN UniCRE a.s.**

Ing. Jiří Hájek, MBA, předseda  
představenstva

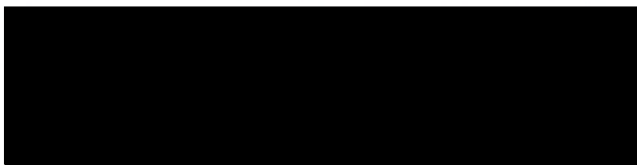
16.05.2022

---

podpis objednatele

**Ústav zemědělské ekonomiky a informací**

Ing. Štěpán Kala, MBA, Ph.D., ředitel



podpis zhotovitele

**ÚSTAV ZEMĚDELSKÉ  
EKONOMIKY A INFORMACÍ**  
Mánesova 75, 120 00 Praha 2  
(10)

V Litvínově dne

**ORLEN UniCRE a.s.**

Ing. Josef Šimek, Ph.D., místopředseda  
představenstva

16.05.2022

---

podpis objednatele

## Specifikace obsahu díla: Řešení dopravní úlohy na přepravu zbytkové zemědělské biomasy pro společnost Orlen UniCRE a.s.

Zhotovitel se zavazuje zpracovat variantní kalkulace výše ujetých kilometrů, přepravených tunokilometrů, celkových přepravních nákladů a spotřebované nafty na svoz zbytkové zemědělské biomasy z předemtného území do centrálního svozového místa (Litvínov) na základě zadaných parametrů objednatelem.

Je uvažováno množství zbytkové zemědělské biomasy v rozsahu 40 a 80 tisíc tun z předem definované svozové oblasti čtyř krajů (Ústecký, Středočeský, Pardubický a Královehradecký).

Zjednodušený model svozu předpokládá svoz z lokálních deponií na jednotlivých katastrálních územích, které budou přepravovány přes regionální deponie na úrovni obce s rozšířenou působností (ORP) do cílového zpracovatelského závodu v Litvínově (Záluží).

Dílo bude zpracováno variantně pro dva výše uvedené objemy požadavku biomasy objednatele a dále v 4 subvariantách, které budou zohledňovat míru úspěšnosti zajištění zakázek požadovaného množství na katastrálních územích (100 %, 40 %, 20 %, 10 %) ve všech krajích. Navíc subvarianty 40% a 10% míry úspěšnosti budou doplněny o varianty při 0% úspěšnosti získaných zakázek na území Ústeckého kraje.

### **Zjednodušující předpoklady modelu**

Z katastrálních území/deponií bude svážena zbytková zemědělská biomasa, jejíž objem byl odhadnut v rámci 1. fáze projektu. Původní odhad byl proveden na základě známé produkce obilovin a olejnin na katastrálních územích a odhadu místních potřeb spotřeby biomasy pro živočišnou výrobu, bioplynové stanice a pro vlastní rostlinnou výrobu.

Umístění lokálních deponií na katastrálních územích je v geometrickém těžišti dílů půdních bloků se zemědělskou půdou v katastrálním území (k. ú.) - propočítáno s pomocí GIS software ArcMap.

Zdrojová kapacita lokální deponie v k. ú. odpovídá odhadovanému množství zbytkové biomasy v k. ú. z 1. fáze projektu.

Umístění regionálních deponií je umístěno v geometrickém středu území obce s rozšířenou působností (ORP) - propočítáno s pomocí GIS software ArcMap.

Zdrojová kapacita regionální deponie v ORP je neomezená proměnná (nemá daný limit) a odpovídá potencionální kapacitě příslušných k. ú. Regionální deponie by měly disponovat poměrně velkou kapacitou, protože svoz biomasy bude probíhat postupně.

Umístění destinace bylo vybráno dle poskytnuté adresy objednatelem v areálu zadavatele Litvínově – Záluží.

Vzdálenosti mezi jednotlivými deponiemi budou pro zjednodušení, kvůli náročnosti propočtu vzdáleností cestní sítí, propočteny jako spojnice vzdušnou čarou, přičemž pro vyčíslení odhadu dopravních nákladů budou vzdušné vzdálenosti korigovány koeficienty tak, aby se odhad nezbytné minimální přepravní vzdálenosti co nejvíce blížil realitě.

Pro veškerou dopravu bude uvažována silniční nákladní doprava (homogenní dopravní prostředek) s parametry přepravní kapacity (28 tun) a normativními náklady na kilometr přepravy nákladu (40 Kč/km) při celkové spotřebě 42l nafty na 100 km.

Náklady na manipulaci s materiálem nebudou ve výpočtu uvažovány, odhad se bude zabývat čistě náklady spojenými s přesunem biomasy z místa na místo.

V rámci díla nebudou kalkulovány objemy emisí, ale množství spotřebované nafty vynaložené na přepravu zbytkové zemědělské biomasy.

**PŘEDÁVACÍ PROTOKOL****ZHOTOVITEL – PŘEDÁVAJÍCÍ:**

**Ústav zemědělské ekonomiky a informací**  
sídlo: Mánesova 1453/75, 120 00 Praha 2  
IČO: 00027251  
zástupce zhotovitele pověřený k předání:  
Ing. Tomáš Medonos, Ph.D.  
řešitel úkolu:  
[REDAKCE]

**OBJEDNATEL – PŘEJÍMAJÍCÍ:**

**ORLEN UniCRE a.s.**  
sídlo: Revoluční 1521/84, Ústí nad Labem-  
centrum, 400 01 Ústí nad Labem  
IČO: 62243136  
zástupce objednatele pověřený k převzetí:  
[REDAKCE]

Číslo smlouvy zhotovitele	Datum uzavření smlouvy	Termín plnění dle smlouvy
/2022		

**Předmět předání (dokončené dílo):**

*Zpracování variantních kalkulací výše ujetých kilometrů, přepravních nákladů a spotřebované nafty na svoz zbytkové biomasy z předmětného území do centrálního svozového místa (Litvínov) na základě zadaných parametrů objednatelem.*

**Tento protokol byl vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží dva a objednatel jeden.**

V Praze dne

.....  
podpis zástupce objednatele.....  
podpis zástupce zhotovitele.....  
podpis řešitele úkolu