



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Číslo smlouvy: 640-2017-10040
Číslo jednací: 46691/2017-MZE-10040

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „občanský zákoník“) a za použití § 2358 a násl. občanského zákoníku

(dále jen „smlouva“)

Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo zemědělství

Se sídlem: Těšnov 17, 110 00 Praha 1
IČO: 00020478
DIČ: CZ00020478
Bankovní spojení: ČNB, centrální pobočka Praha 1
Číslo účtu: [REDACTED]
Zastoupená: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

na jedné straně

a

Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.

Se sídlem: Drnovská 507, 161 01 Praha 6
IČO: 00027031
DIČ: CZ00027031
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Zastoupená: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

na straně druhé
uzavírají tuto smlouvu:

Článek I. Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo specifikované v odst. 2 tohoto článku a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli cenu díla dle čl. III smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést ověření energetické bilance a možností fungování pyrolýzního procesu pro rozklad zbytků a odpadů ze zemědělské a potravinářské produkce. Ověření bude provedeno na dřevní štěpce, zbytcích z rostlinné výroby a separátu jako produktu bioplynové stanice. Předmětem díla jsou výzkumné práce zaměřené na specifikaci vyrobených kapalných, tuhých a plyných produktů

získaných zpracováním zemědělské zbytkové biomasy a biogenních odpadů patentovaným technologickým procesem pomalého termického rozkladu (PTR), jehož vlastníkem je HEDVIGA GROUP, a.s. Technologie PTR bude charakterizována blokovým schématem, kapacitou, dispozičním řešením a energetickou náročností. Získané údaje musí popsat reálné možnosti přímého využití vzniklých produktů v zemědělství, pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla, jako paliva ve stacionárních zařízeních a pro průmyslové využití a zejména za účelem zušlechtnění na pokročilá biopaliva pro dopravu.

Zhotovitel se zavazuje předložit následující výstupy díla:

a) průběžná zpráva

Průběžná zpráva bude obsahovat informace a probíhajícím výzkumu, průběžné výsledky výzkumu a protokoly o zkouškách provedené po dohodě s objednatelem.

b) závěrečná zpráva

V závěrečné zprávě u výzkumného úkolu bude uvedena hmotnostní a energetická bilance procesu a vlastností výstupních produktů získaných ve zkušební jednotce PTR ze standardizovaných materiálů (tříděná dřevní štěpka, zbytky z rostlinné výroby a separát jako produktu bioplynové stanice), zejména typové složení biokapaliny a její vlastnosti s ohledem na ASTM D 7544-12 a EN 16900, hlavní složky plynu včetně hustoty a energetických parametrů a normativní vlastnosti tuhých zbytků (biouhlu) se zřetelem na ISO/TC 238/SC. Zpráva bude dále obsahovat emisní faktory získaných produktů z pyrolýzy s výpočtem emisí skleníkových plynů na jednotku hmotnosti a objemu energie alokovaných na biokapalinu, syntézní plyn a biouhel v souladu s ČSN EN 16214-4.

Zpráva bude také zahrnovat možnosti využití patentované technologie PTR Hedviga Group, a.s. pro získání pokročilých energetických nosičů a surovin ze zemědělské zbytkové biomasy a biogenních odpadů – blokové schéma, kapacita, dispoziční řešení, energetická náročnost.

Každý z výstupů (průběžnou zprávu a závěrečnou zprávu) odevzdá zhotovitel v písemné formě v počtu 1 kus a v elektronické formě ve formátu word na flash-disku.

Jednotlivé výstupy (průběžná zpráva a závěrečná zpráva) dále ve smlouvě nazývány jako „část díla“, oba výstupy dohromady nazývány jako „dílo“.

3. Účelem smlouvy je definice možností, jak snížit náklady zemědělského a potravinářského průmyslu spojené s produkcí zemědělských komodit či potravin, a zvýšit tak efektivitu hospodaření a zároveň konkurenceschopnost průmyslu.

Článek II.

Místo plnění, doba plnění, předání a převzetí díla, přechod vlastnictví

1. Místem plnění je Česká republika.

2. Zhotovitel pracuje na svůj náklad a na své nebezpečí, zhotovitel je povinen upozornit na nevhodné pokyny nebo nevhodnost věcí mu předaných. Objednatel je oprávněn provádění díla průběžně kontrolovat, na zjištěné nedostatky upozorní písemně zhotovitele a požádá o jejich odstranění. Takové žádosti je zhotovitel povinen ve lhůtě stanovené mu objednatelem vyhovět.
3. Doba plnění díla začíná bezprostředně po nabytí účinnosti smlouvy. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli průběžnou zprávu v termínu do 31. 8. 2017 a závěrečnou zprávu o výsledku posouzení včetně jednotlivých k tomu potřebných výpočtů v termínu do 30. 11. 2017 k rukám oprávněného zástupce objednatele.
4. O převzetí jednotlivé části díla bude vyhotoven protokol o předání a převzetí příslušné části díla.
5. Má-li objednatel k předané části díla připomínky, uvede je v protokolu o předání a převzetí příslušné části díla s připomínkami. Zhotovitel je povinen tyto připomínky vypořádat.
6. Nemá-li objednatel k části díla připomínky, nebo byly-li již připomínky objednatele zhotovitelem vypořádány a objednatel již nemá k části díla žádné další připomínky, bude vyhotoven protokol o předání a převzetí příslušné části díla bez připomínek podepsaný oběma smluvními stranami a potvrzující, že výsledek díla odpovídá této smlouvě. Tento protokol o předání a převzetí jednotlivé části díla bez připomínek je přílohou příslušné faktury.
7. Jednotlivá část díla se považuje za předanou v souladu s termínem dle odst. 3 tohoto článku podpisem obou smluvních stran na protokolu o předání a převzetí příslušné části díla bez připomínek.
8. Přechod vlastnictví nastává okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí části díla bez připomínek oprávněnými zástupci smluvních stran.

Článek III. Cena díla

1. Cena za řádně a včas provedené dílo byla sjednána dohodou obou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a činí:

Cena průběžné zprávy bez DPH	264 400,- Kč
DPH (21 %)	55 524,- Kč
Cena průběžné zprávy vč. DPH	319 924,- Kč
Cena závěrečné zprávy bez DPH	396 600,- Kč
DPH (21 %)	83 286,- Kč
Cena závěrečné zprávy vč. DPH	479 886,- Kč
Celková cena díla bez DPH	661 000,- Kč
DPH (21 %)	138 810,- Kč
Celková cena díla včetně DPH	799 810,- Kč

2. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu za jednotlivou část díla jen po řádném

splnění a předání příslušné části díla, tj. po podpisu obou smluvních stran na protokolu o předání a převzetí příslušné části díla bez připomínek.

3. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.

Článek IV. Platební podmínky a fakturace

1. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu jednotlivé části díla na základě řádně protokolárně předané a převzaté části díla bez připomínek a vystavené faktury doručené do sídla objednatele. Poslední faktura musí být do sídla objednatele doručena nejpozději do 15. 12. 2017.
2. Zhotovitel není oprávněn vystavit fakturu k jednotlivé části díla dříve, než dojde k protokolárnímu předání a převzetí příslušné části díla bez připomínek odsouhlasenému oběma smluvními stranami.
3. Splatnost daňového dokladu (faktury) se stanoví na 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury za část díla objednateli.
4. Cenu za provedení předmětu plnění uhradí objednatel formou bezhotovostního převodu na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu předepsané příslušnými právními předpisy, zejména § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále musí faktura obsahovat informace povinně uváděné na obchodních listinách dle § 435 občanského zákoníku. Přílohou každé z faktur bude protokol o předání a převzetí příslušné části díla bez připomínek podepsaný oběma smluvními stranami. Nebude-li faktura splňovat zákonem nebo smlouvou stanovené náležitosti (včetně požadovaných příloh), nebo bude-li mít jiné závady v obsahu, je objednatel oprávněn ji ve lhůtě její splatnosti zhotoviteli vrátit a zhotovitel je povinen vystavit fakturu novou – opravenou či doplněnou. V případě vrácení faktury objednatelem dle předchozí věty 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. Vady díla

1. Zhotovitel garantuje, že dílo vytvořené na základě smlouvy je úplné a že jeho vlastnosti odpovídají vlastnostem díla sjednaným smlouvou. Zhotovitel poskytuje záruku na jednotlivé části díla i na dílo jako celek, a to od okamžiku protokolárního předání a převzetí první části díla bez připomínek po dobu 24 měsíců od protokolárního předání a převzetí poslední části díla bez připomínek.
2. V případě, že předaná část díla vykazuje vady, objednatel tyto vady bez zbytečného odkladu písemně u zhotovitele reklamuje, přičemž pozdější uplatnění reklamace v záruční době nemá vliv na platnost této reklamace. Písemná forma je podmínkou platnosti reklamace. V reklamaci objednatel uvede, jak se zjištěné vady projevují.

Odstranění vad provede zhotovitel na svůj náklad nejpozději do 14 dnů od obdržení písemné reklamace, nestanoví-li objednatel ve své reklamaci lhůtu jinou.

Článek VI. 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. Podpisem této smlouvy bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a v případě nedostatku finančních prostředků může dojít k úhradě daňových dokladů (faktur) až v návaznosti na přidělení potřebných finančních prostředků ze státního rozpočtu. Tato případná zaviněná časová prodleva nemůže být pro účely plnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících považována za prodlení na straně objednatele v rámci platebních podmínek a nelze proto z tohoto důvodu uplatňovat vůči objednateli žádné sankce.
3. Nesplní-li zhotovitel povinnost předat řádně provedenou část díla objednateli v době uvedené v čl. II odst. 3 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH dle čl. III. odst. 1., a to za každý i započatý den prodlení.
4. Neodstraní-li zhotovitel při provádění díla zjištěné nedostatky podle čl. II odst. 2 smlouvy ve lhůtě stanovené mu objednatelem, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH dle čl. III. odst. 1., a to za každý i započatý den prodlení.
5. V případě, že zhotovitel neodstraní vady vytýkané objednatelem v jeho reklamaci ve lhůtě dle čl. V. odst. 2 smlouvy, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH dle čl. III. odst. 1., a to za každý i započatý den prodlení.
6. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel každou smluvní pokutu nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, započítal 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.
7. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši, pokud mu v důsledku porušení smluvní povinnosti zhotovitelem 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.
8. Smluvní pokuty jsou splatné desátý (10.) den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.

Článek VII. Licenční ujednání

1. Zhotovitel díla prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k dílu a že má souhlas autorů k uzavření následujících licenčních ujednání, toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením díla teprve vznikla.

2. Zhotovitel díla poskytuje objednateli díla (nabyvateli licence) oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití díla a bez jakéhokoliv omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní 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 díla (nabyvateli licence) jako výhradní, kdy se zavazuje neposkytnout licenci třetí osobě a dílo sám neužít.
5. Objednatel díla (nabyvatel licence) není povinen licenci využít.
6. Objednatel díla (nabyvatel licence) je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě neomezeně.
7. Objednatel díla (nabyvatel licence), stejně jako nabyvatel podlicence, je oprávněn upravit či jinak měnit dílo, jeho název nebo označení autorů, stejně jako spojit dílo s jiným dílem nebo zařadit dílo do díla souborného, a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob.
8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují § 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 zužitkování 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.

Článek VIII. Doba trvání smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy druhou ze smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
2. Tato smlouva bude ukončena, nastane-li některý z následujících případů:

- a. splněním,
 - b. písemnou dohodou obou smluvních stran,
 - c. odstoupením od smlouvy dle čl. IX odst. 3 smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn bez jakýchkoliv sankcí vůči jeho osobě odstoupit od této smlouvy 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) dojde k podstatnému porušení povinnosti zhotovitele, za něž se považuje zejména prodlení zhotovitele s předáním části díla delší 15 dnů.

Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

4. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se záruk, nároku z vadného plnění, nároku z náhrady škody, nároku ze smluvních pokut či úroků z prodlení, ustanovení o ochraně informací a mlčenlivosti, licenčních ujednání, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.

Článek IX. Společná ujednání

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu uskutečnit dílo 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 pozd. předpisů a zavazuje se objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti.
3. 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 7 kalendářních 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 plnění díla.
4. Zhotovitel má povinnost řídit se veškerými písemnými pokyny objednatele, pokud nejsou v přímém rozporu se zněním smlouvy a s příslušnými platnými právními předpisy.
5. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění smlouvy v souladu se smlouvou a se všemi aktuálně platnými právními předpisy.
6. Zhotovitel může pověřit zhotovením části díla třetí osobu. Při provádění díla touto třetí osobou má zhotovitel odpovědnost jako by dílo prováděl sám.

7. Zhotovitel svým podpisem níže potvrzuje, že souhlasí s tím, aby obraz smlouvy včetně jejích příloh a případných dodatků a metadata k této smlouvě byla uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem 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. Smluvní strany se dohodly, že podklady dle předchozí věty odešle za účelem jejich uveřejnění správci registru smluv objednatel; tím není dotčeno právo zhotovitele k jejich odeslání. Z důvodu uveřejnění smlouvy v registru smluv tato smlouva již nepodléhá uveřejnění na profilu zadavatele (objednatele) s odkazem na ustanovení § 219 odst. 1 písm. d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).

Článek X. Závěrečná ustanovení

1. Veškeré změny a doplňky smlouvy budou uskutečněny po vzájemné dohodě smluvních stran formou písemných dodatků, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. V případě, že práva a povinnosti smluvních stran nejsou upraveny touto smlouvou, řídí se ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku, subsidiárně dalšími ustanoveními občanského zákoníku.
3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují § 2605 odst. 2 a § 2618 občanského zákoníku.
4. Pro případné soudní spory mezi smluvními stranami vyplývající z této smlouvy a/nebo v souvislosti s ní je dána pravomoc věcně a místně příslušného soudu objednatel.
5. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech každý s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.
6. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy seznámily, rozumějí mu a souhlasí s ním, a dále potvrzují, že smlouva je uzavřena bez jakýchkoli podmínek znevýhodňujících jednu ze stran. Tato smlouva je projevem vážné, pravé a svobodné vůle smluvních stran, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne

V dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Česká republika – Ministerstvo zemědělství



.....
**Výzkumný ústav zemědělské techniky,
v. v. i.**

