

**Číslo smlouvy u objednatele: 30/VÚZT/2018/B**  
**Číslo smlouvy u zhotovitele:**

## **SMLOUVA O DÍLO**

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

### **Smluvní strany**

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

se sídlem: Drnovská 507, 161 01 Praha 6 – Ruzyně  
IČ: 00027031  
DIČ: CZ00027031  
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx  
Zastoupená:

(dále jen „**objednatel**“)

**na jedné straně**

**a**

#### **HEDVIGA GROUP, a.s.**

se sídlem: Husova 464, 738 01 Frýdek – Místek  
IČ: 25380796  
DIČ: CZ25380796  
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx  
Zastoupená:

(dále jen „**zhotovitel**“)

**na straně druhé  
uzavírají tuto smlouvu:**

### **Článek I.**

#### **Předmět a účel smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele ke spolupráci při řešení části projektu „Zpracování zbytkové biomasy kombinovanou termolýzou na pokročilé energetické nosiče a půdní aditiva“ č. QK1820175 v období 01/2018 - 12/2020, odpovědný řešitel Ing. Petr Jevič, CSc., prof. h.c., specifikovaný v odst. 2 tohoto článku a závazek objednatele zaplatit cenu díla dle čl. III smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje:
  - k přípravě a zprovoznění vlastní zkušební jednotky uplatňující patentovaný technologický proces pomalého termického rozkladu (PTR) zbytkové biomasy, biogenních a organických odpadů, jehož je výlučným vlastníkem,
  - k součinnosti při plnění harmonogramu řešení a výstupů projektu, specifikovaných v bodě 3.1, 3.2 a 3.3 schváleného projektu QK1820175, zahrnující také hmotnostní a energetickou bilanci ze zpracování specifikované zbytkové biomasy PTR ve stanovených teplotních úrovních,
  - k poskytnutí publikovatelných informací o technologickém zařízení PTR obsahujících základní blokové schéma, kapacitní varianty uspořádání pro biomasu, energetickou

bilanci, obrázky s místy odběru vzorků a základní technické údaje nutné ke zpracování zpráv, společných publikací a pro získání výsledku projektu „ověřená technologie“.

Předmětem díla jsou činnosti zajišťující přípravu a realizaci měření na jednotce PTR. Zhotovitel zabezpečí pro účely řešení projektu provoz zkušební jednotky PTR dle odsouhlaseného harmonogramu a související manipulaci se vstupní surovinou a výstupními tuhými, kapalnými a plynnými produkty, včetně odběru vzorků, svými obsluhujícími a technickými pracovníky. Zhotovitel podle požadavku objednatele takto, dle odsouhlaseného harmonogramu, zpracuje ročně po dobu řešení projektu cca 1200 kg tří druhů zbytkové biomasy přednostně na bio-uhel pro pěstební pokusy.

3. Cenu díla, zahrnutou do položky „6.1.3.3.1 Další provozní náklady“ schváleného projektu QK1820175 za plnění specifikované v bodě 2 tohoto článku, poskytuje objednatel zhotoviteli výhradně za účelem dosažení deklarovaných výsledků a cílů řešení části projektu v rozsahu členění a za podmínek uvedených ve smlouvě o poskytnutí podpory na řešení tohoto projektu.

## **Článek II.**

### **Místo a doba plnění**

1. Místem plnění je Česká republika.
2. Zhotovitel pracuje na svůj náklad a na své nebezpečí. Objednatel je oprávněn provádění díla, resp. průběh měření a výroby bio-uhlíku, 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 a zahrnuje dobu řešení schváleného projektu QK1820175 a následující období potřebné pro vyhodnocení výsledků řešení projektu, ne však delší než 180 (slovy: sto-osmdesát) dnů ode dne ukončení řešení projektu.
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.

## **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:
  - v roce 2018: 565 000,- Kč bez DPH, DPH (21 %) 118 650,- Kč, celkem 683 650,- Kč,
  - v roce 2019: 565 000,- Kč bez DPH, DPH (21 %) 118 650,- Kč, celkem 683 650,- Kč,
  - v roce 2020: 565 000,- Kč bez DPH, DPH (21 %) 118 650,- Kč, celkem 683 650,- 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 díla na základě řádně protokolárně předaného a převzatého díla bez připomínek a vystavené faktury doručené do sídla objednatele. Konečná faktura musí být do sídla objednatele doručena nejpozději do 30. 11. 2018, 30. 11. 2019 a 30. 11. 2020.
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, pokud není stanoveno jinak.
3. Splatnost daňového dokladu (faktury) se stanoví na 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury za dílo objednateli, pokud není stanoveno jinak.
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 faktury bude protokol o předání a převzetí díla bez připomínek podepsaný oběma smluvními stranami. Nebude-li faktura splňovat zákonem nebo smlouvou stanovené náležitosti (včetně 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 poskytne zhotoviteli zálohy: v roce 2018 po přípravě a zprovoznění zkušební jednotky PTR ve výši 415 000,- Kč bez DPH (slovy: čtyři-sta-patnáct-tisíc-korun-českých) formou zálohové faktury, se splatností 7 dní, pro plnění aktivit A1801 bodu 3.3 schváleného projektu QK1820175, v roce 2019 a 2020 ve stejné výši po schválení dílčích výsledků projektu a dílčích cílů poskytovatelem podpory na řešení tohoto projektu.
6. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

#### **Článek V. 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 provedené dílo objednateli v době uvedené v čl. II odst. 3 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny díla dle čl. III. odst. 1. (včetně DPH), 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 0,01 % z celkové ceny díla dle čl. III. odst. 1. (včetně DPH), a to za každý i započatý den prodlení.
5. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel každou smluvní pokutu nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, započtl 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.

6. 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.
7. 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 VI. Doba trvání smlouvy**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
2. Tato smlouva bude ukončena, nastane-li některý z následujících případů:
  - a. splněním, v souladu s odst. 3 čl. II této smlouvy,
  - b. písemnou dohodou obou smluvních stran,
  - c. odstoupením od smlouvy dle odst. 3 čl. VII smlouvy.
3. Objednatel je dále 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 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 VII. 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 je srozuměn s tím, že objednatel je povinen uveřejnit dle § 219 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) na svém profilu tuto smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků. Dále je zhotovitel srozuměn s tím, že dle § 219 odst. 3 ZZVZ je objednatel povinen uveřejnit na profilu výši skutečné uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky. Zhotovitel tímto uděluje souhlas objednateli k uveřejnění všech podkladů, údajů a informací uvedených v tomto odstavci a těch, k jejichž uveřejnění je objednatel povinen dle právních předpisů. Zhotovitel svým podpisem níže potvrzuje, že souhlasí s tím, aby obraz smlouvy včetně jejích příloh a případných dodatků a meta-data 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.

#### **Článek VIII. 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 objednatele.
5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
6. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech každý s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 výtisky a zhotovitel obdrží 2 výtisky.
7. 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.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha 1: Schválený projekt č. QK1820175  
Příloha 2: Smlouva o poskytnutí podpory na řešení projektu č. QK1820175

V Praze, dne 11. 7. 2018

Ve Frýdku Místku, dne 30.8.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
**VÚZT, v. v. i.**

.....  
**HEDVIGA GROUP, a.s.**

.....  
**HEDVIGA GROUP, a.s.**