

Smlouva o dílo

I.

Smluvní strany

Objednatel: Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH
81677 Mnichov, Riedenburger Straße 7, Spolková republika Německo
Právní forma: společnost s ručením omezeným
Zahraniční osoba je zapsána v Obchodním rejstříku B Okresního soudu v
Mnichově, Spolková republika Německo, číslo firmy HRB 256583.

prostřednictvím

Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka

Pekařská 628/14

155 00 Praha 5

IČO: 27675181

DIČ: CZ27675181

Vedoucí odštěpného závodu: Ing. Karel Sikora, Ph.D.

(dále jen objednatel)

Zhotovitel: Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.
se sídlem Přátelství 815, 104 00 Praha Uhřetěves
registrován v rejstříku v.v.i. MŠMT, sp. zn. 17 023/2006-34/VÚŽV
zastoupený doc. Ing. Petrem Homolkou, CSc., Ph.D., ředitelem
IČ: 00027 014, DIČ: CZ00027014
bankovní spojení [redacted]
odpovědný pracovník: [redacted]
(dále jen zhotovitel)

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících zák. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník,
v platném znění, smlouvu o dílo:

II.

Předmět plnění

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v provedení pokusu: zasetí devíti hybridů kukuřice, jejich sledování po dobu vegetace, zjištění výnosových parametrů, stravitelnosti in situ NDF 24 a 48 h a škrob 6 a 8 h na kanylovaných kravách (řezanka + siláže), vytvoření pokusných kukuřičných siláží s přípravky a jejich porovnání s kontrolou bez ošetření. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli cenu prací a služeb ve výši dle článku V. této smlouvy.

III.

Metodika pokusu

1. Setí, sledování porostu během vegetace, odběr vzorků

Objednatel dodá osivo 9 hybridů kukuřice (6 od f. Pioneer: KP 1-KP 6, 3 kontrolní: KK 1-KK 3). Zhotovitel zaseje tyto hybridy ve třech opakováních 6-řádkovým secím strojem Monosem (výsevek 90 000 jedinců/ha, vzdálenost mezi řádky 75 cm, řádky 35 m dlouhé). Během vegetace bude průběžně prováděna fotodokumentace porostu. V období mléčně voskové zralosti, kdy bude sušina rostliny 30-35 %, bude z každé parcely z třetího řádku odebráno 10 rostlin za sebou jdoucích. Bude zjištěna výška rostliny, výška nasazení klasu, hmotnost rostliny, hmotnost palice a počet zrn.

2. Rozbory řezanky

Z každé parcely bude odebrána řezanka (celkem 27x).

Budou provedeny tyto laboratorní analýzy: sušina, dusíkaté látky, tuk, popel, ADF, NDF, škrob, NEL.

Stanoví se stravitelnost in situ 27x: in situ NDF 24 a 48 h a stravitelnost škrobu 6 a 12 h; 2 kanylované krávy.

Vyhodnocení produkce mléka (MILK 2006) a bioplynu/metanu dle Amon et al., 2007.

Dodavatel předá z každé parcely kontrolní vzorek (cca 1 kg) objednateli.

3. Siláže

Řezanka bude zasilážována do speciálních sáčků (rozměr 29 cm x 39 cm), z kterých bude vysát vzduch systémem Vacsy. Systém vyrobených siláží:

- 4 hybridy: KP 1- KP 4.

- 3 varianty konzervace:

1. ošetřená přípravkem IN 1
2. ošetřená přípravkem IN 2
3. neošetřená

- 3 opakování

Celkem 36 vzorků (4 hybridy, 3 varianty, 3 opakování)

Objednatel dodá silážní přípravky.

Siláže budou otevřeny po cca 90 dnech od jejich vyrobení.

Provedené laboratorní rozborů:

- rozbor silážní (pH, k. mléčná, k. octová, k. máselná, k. propionová)

- celkový (sušina, NL, vláknina, tuk, popel, ADF, NDF, škrob, NEL)

- stravitelnost in situ 36x (in situ NDF 24 a 48 h; 2 kanylované krávy)

Vyhodnocení produkce mléka (MILK 2006) a bioplynu/metanu dle Amon et al., 2007.

Dodavatel předá od každé varianty kontrolní vzorek (cca 1 kg) objednateli.

IV.

Doba plnění

Objednatel se zavazuje dodat průběžnou zprávu o pokusu do 31. ledna 2023 a závěrečnou zprávu do 31. května 2023 v elektronické podobě na adresu [redacted]

V.

Cenová ujednání a platební podmínky

1. Cena díla je stanovena dohodou a činí 672 063 Kč (slovy: šest set sedmdesát dva tisíc šedesát pět korun českých) bez DPH, s DPH 813 196 Kč (slovy: osm set třináct tisíc sto devadesát šest korun českých).
2. Smluvní cena bude hrazena bezhotovostním převodem na účet zhotovitele ve třech splátkách:
 - I. splátka do 30 dní po podpisu smlouvy - 1/3 částky, tj. 224 021 Kč (slovy: dvě stě dvacet čtyři tisíc dvacet jedna korun českých) bez DPH, s DPH 271 065,30 Kč (slovy: dvě stě sedmdesát jedna tisíc šedesát pět korun českých a třicet haléřů).
 - II. splátka do 30 dní po dodání a odsouhlasení průběžné zprávy - 1/3 částky, tj. 224 021 Kč (slovy: dvě stě dvacet čtyři tisíc dvacet jedna korun českých) bez DPH, s DPH 271 065,30 Kč (slovy: dvě stě sedmdesát jedna tisíc šedesát pět korun českých a třicet haléřů).
 - III. splátka do 30 dní po dodání závěrečné zprávy - 1/3 částky, tj. 224 021 Kč (slovy: dvě stě dvacet čtyři tisíc dvacet jedna korun českých) bez DPH, s DPH 271 065,30 Kč (slovy: dvě stě sedmdesát jedna tisíc šedesát pět korun českých a třicet haléřů).
3. V případě prodlení s platbou jakékoliv splátky smluvní ceny je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % za každý den prodlení z nezaplacené částky.
4. V případě prodlení se zaplacením I. a/nebo II. splátky delším než 30 dní, je zhotovitel oprávněn od smlouvy odstoupit s tím, že objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli paušální částku kompenzace za zrušenou smlouvu ve výši ceny díla.

VI.

Práva a povinnosti účastníků

Zhotovitel provede pokus dle metodiky, zodpovídá objednateli za kvalitu díla a všeobecnou a odbornou správnost poskytovaných prací a služeb. Zhotovitel zpracuje závěrečnou zprávu a předá ji v dohodnutém termínu elektronicky objednateli na adresu:

VII.

Ostatní ujednání

1. Obě strany se zavazují v průběhu platnosti smlouvy spolupracovat při realizaci jejího předmětu plnění. K tomuto účelu se za stranu objednatele určuje [redacted] za sekci osivo a pěstování kukuřice a [redacted] za sekci laboratorní rozborů a silážování a za stranu zhotovitele [redacted] coby osoby odpovědné za řešení a vyřizování běžných záležitostí vyplývajících ze vzájemné součinnosti.
2. Předmětem plnění nemohou být práce a náklady, které by zhotovitel prováděl nad rámec této smlouvy, pokud by se o tom oba nedohodli písemně.

3. Výsledky prací provedených na základě této smlouvy jsou majetkem objednatele a celé nebo jejich část může být zveřejněna pouze na základě písemného svolení objednatele.
4. Dojde-li v důsledku jakékoli události nebo okolnosti, kterou nebylo v moci zhotovitele odvrátit (včetně přírodních katastrof – sucho, tornádo, krupobití; války; zásah státu) k tomu, že zhotovitel nebude moci splnit své závazky podle této smlouvy, není zhotovitel povinen plnit závazky dle této smlouvy v rozsahu znemožňujícím zhotoviteli tyto závazky plnit. V takovém případě zhotovitel odevzdá objednateli plnění v rozsahu, na které nedopadá výše uvedená výluka z jeho povinnosti plnit, s tím, že v tomto rozsahu bude upravena cena díla.
5. Případné spory obou stran se budou řešit přednostně dohodou. V případě soudního řešení sporu ujednávají strany místní příslušnost Obvodního soudu pro Prahu 10, resp. Městského soudu v Praze, bude-li spor ve věci, kterou rozhoduje jako soud prvního stupně krajský soud. Rozhodným právem bude právo České republiky.

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží jedno vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma podepsanými stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Objednatel bere v této souvislosti na vědomí, že zhotovitel je povinen zveřejnit elektronický obraz textového obsahu této smlouvy a jejích případných změn (dodatků) a dalších smluv od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Objednatel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství a uděluje tímto souhlas zhotoviteli k uveřejnění této smlouvy a všech pokladů, údajů a informací uvedených v této smlouvě a těch, k jejichž uveřejnění vyplývá pro objednatele povinnost dle právních předpisů.
4. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že obsahuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, připojují svoje podpisy.

V Praze dne

Za zhotovitel

výroby, v.v.l.

něves (3)

.....
doc. Ing. Petr Homolka, CSc., Ph.D.
ředitel VÚŽV, v.v.i

Sales Division GmbH organizační složka

Pioneer Hi-Bred Northern Europe
Sales Division GmbH. ①
organizační složka
Pekafská 628/14, 155 00 Praha 5
IČO: 276 75 181, DIČ: CZ27675181