



Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. Praha - Ruzyně

Drnovská 507, 161 06 Praha 6 – Ruzyně
IČO/DIČ: 000 27 006 / CZ00027006
E-mail: crops-science@vurv.cz

Tel.: +420 233 022 111 (ústředna)
Tel.: +420 233 311 480 (ředitel)

SMLOUVA O DÍLO

kterou níže uvedeného dne uzavírají

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

se sídlem Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 – Ruzyně

IČ: 00027006

DIČ: CZ00027006

zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství ČR
zastoupena **Ing. Jibanem Kumarem, Ph.D.**, ředitelem

(dále jen „objednatel“)

a

Synerga a.s.

se sídlem S. K. Neumanna 634, 664 01 Bílovice nad Svitavou

IČ: 60735678

DIČ: CZ60735678

zapsaný v obchodním rejstříku pod spisovou značkou B 1510vedenou u Krajského soudu v Brně _
zastoupena **Ing. Jiřím Petrem, předsedou představenstva**
Ing. Bohuslavem Kyjánkem, členem představenstva

(dále jen „zhotovitel“)

Tato smlouva je uzavřena k realizaci objednatel vyhlášené veřejné zakázky s názvem:

Rekonstrukce měření a regulace 7 kotelen v areálu VÚRV v.v.i. Praha – Ruzyně

(dále jen „veřejná zakázka“)

I. Předmět smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo specifikované touto smlouvou a objednatel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou dílo převzít a zaplatit cenu díla.

II. Dílo

- 2.1 Dílem dle této smlouvy je rekonstrukce systému měření a regulace plynových kotelen v areálu objednatel na adrese sídla objednatel.
- 2.2 Přesná specifikace předmětu smlouvy včetně podmínek pro jeho provedení vyplývá z Technické specifikace, které tvoří přílohu zadávací dokumentace.
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje provést všechny práce a dodávky výslovně uvedené v následujících dokumentech, a jiné práce a dodávky potřebné k uvedení stávajících prostor a zařízení do stavu (funkce, vzhled, vybavení), který je vymezen následujícími dokumenty:
- 1) Zadávací dokumentace (příloha č. 1 této smlouvy);
 - 2) Tato smlouva;
 - 3) Nabídka zhotovitele (příloha č. 2 této smlouvy)

V případě rozporu mezi těmito dokumenty se má za to, že se zhotovitel zavázal provést dílo ve větším rozsahu ve vyšší kvalitě. Pokud i nadále bude rozpor přetrvávat, má přednost projektová dokumentace před zadávací dokumentací, ta před touto smlouvou a ta před nabídkou zhotovitele.

- 2.4 Součástí díla je také doložení všech dokladů souvisejících s prováděnými pracemi a dodávkami, nezbytných ke zrealizování funkčního díla a jeho uvedení do provozu a bezproblémovému využívání a zaškolení obsluhy.
- 2.5 Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v kvalitě požadované dokumenty uvedenými v čl. II této smlouvy, jinak v kvalitě obvyklé. V případě rozporu mezi těmito dokumenty se má za to, že se zhotovitel mívá zavázat ve větším rozsahu nebo vyšší kvalitě. Pokud i nadále bude rozpor přetrvávat, má přednost kvalita nejvyšší.
- 2.6 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k provedení díla, a že se v plném rozsahu seznámil se zadáním díla, skutečným stavem, a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.
- 2.7 Při zhotovování díla je zhotovitel povinen řídit se pokyny a požadavky objednatele.
- 2.8 Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s odbornou péčí.

III. Cena díla

- 3.1 Za provedení díla se objednatel zavazuje uhradit cenu ve výši:

cena bez DPH:	1 815 000,- Kč
sazba DPH: 21%	381150,- Kč
Cena včetně DPH:	2 196 150,-Kč
- 3.2 Objednatel ani zhotovitel nemohou žádat změnu ceny proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady než bylo předpokládáno. Je-li součástí nabídky zhotovitele rozpočet, pak zhotovitel zaručuje úplnost tohoto rozpočtu, a zároveň prohlašuje, že rozpočet neobsahuje žádnou výhradu.
- 3.3 Nárok na zaplacení ceny díla vzniká až po úplném provedení díla. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno bez vad a nedodělků včetně veškeré nezbytné dokumentace potřebné pro řádný provoz.
- 3.4 Cena za provedené dílo je splatná na základě faktury vystavené zhotovitelem. Faktura je splatná nejdříve ve lhůtě 30 dní ode dne doručení bezvadné faktury objednateli.

IV. Termín plnění a předání díla

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo nejpozději do **31. 3. 2020**. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno bez vad a nedodělků.
- 4.2 Zhotovitel je povinen převzít místo realizace díla nejpozději do 12.00 hod. pracovního dne bezprostředně předcházejícího zahájení realizace. Zahájení realizace zhotovitelem se předpokládá ihned po nabytí účinnosti smlouvy zveřejněním v registru smluv.
- 4.3 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli písemně dokončení díla a jeho připravenost k předání nejméně 10 dnů přede dnem předání a poskytnout nezbytnou součinnost pro provedení akceptačních testů. Strany se dohodnou na termínu převzetí díla, jinak bude dílo předáno 15. den ode dne doručení oznámení o dokončení díla.
- 4.4 Zhotovitel je povinen při předání díla předat objednatel veškerou dokumentaci nezbytnou k uvedení díla do provozu, udržování díla v provozu a bezproblémovému neomezenému užívání díla objednatel i bez účasti zhotovitele. Zejména je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - dokumentaci skutečného provedení díla;
 - doklady o provedení předepsaných zkoušek

- doklady o shodě (certifikace materiálů);
- doklady o provedených revizích;
- návody a manuály

(veškeré dokumenty v českém jazyce).

- 4.5 Objednatel má právo v případě výskytu vad odmítnout převzetí díla, a to i pro ojedinělé drobné vady. Dílo je předáno teprve podpisem předávacího protokolu oběma stranami. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla v případě nedodání kterékoli z dokladů dle čl. 4.4 této smlouvy.

V.

Další práva a povinnosti

- 5.1 Vlastníkem díla, držitelem, nositelem a vykonavatelem veškerých práv k dílu je od počátku objednatel. Zhotovitel nese nebezpečí škody na věci až do převzetí díla objednatelem.
- 5.2 Zhotovitel převádí či uděluje objednateli veškerá práva, která jsou potřebná pro neomezené a nerušené užívání díla (software, licence). Pro odstranění pochybností se má za to, že objednatel je oprávněn přinejmenším k neomezenému užívání všech částí díla, úpravám, zpracování, spojení s jiným dílem, dokončení nehotového díla. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn převést a udělit objednateli veškerá práva v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Zhotovitel prohlašuje, že dílo je prosté právních vad a zavazuje se v plném rozsahu odškodnit objednatele v případě, že se třetí osoba proti objednateli domůže jakéhokoliv nároku z duševního vlastnictví vztahujícímu se k dílu.
- 5.3 Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby dílo splňovalo obvyklé standardy kybernetické bezpečnosti. Zhotovitel je povinen zajistit, aby dílo nemělo žádnou možnost nedokumentovaného přístupu (zejména backdoor a jiné nedokumentované přístupové možnosti).
- 5.4 Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví o objednateli v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 5.5 Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

VI.

Záruka za jakost

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku na celé dílo, jeho součásti a veškeré jeho dílčí dodávky v délce min. 24 měsíců ode dne převzetí díla objednatelem.
- 6.2 Záruční vady je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě do 5 pracovních dnů, od jejich telefonického, písemného nebo elektronického uplatnění objednatelem, resp. odpovědným pracovníkem objednatele, nedohodnou-li se strany písemně jinak.
- 6.3 Reklamace a oznámení vad může objednatel uplatňovat také na emailu kontaktní osoby zhotovitele:

Kontaktní osoba: **Václav Bisaha**
Email: **bisaha.v@synerga.cz**

- 6.4 Zhotovitel se zavazuje zajistit dostupnost autorizovaného servisu součástí díla po dobu životnosti díla, nejméně však 10 let.

VII.

Sankce a odstoupení od smlouvy

- 7.1 Od této smlouvy je možno odstoupit pouze z důvodů v této smlouvě výslovně uvedených.
- 7.2 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v zákoně a vedle těchto důvodů také v případě:

- 7.2.1. vydání rozhodnutí o úpadku zhotovitele, nebo o zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele, nebo vstupu zhotovitele do likvidace;
 - 7.2.2 porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude napraveno ani ve lhůtě 14 dnů od písemného upozornění na porušení;
 - 7.2.3 že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které měly vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy;
 - 7.2.4 že zhotovitel užil pro provedení byt části díla subdodavatele v rozporu s touto smlouvou, nebo zadávací dokumentací.
- 7.3 Pro případ prodlení s úhradou smluvní povinnosti sjednávají strany úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně.
 - 7.4 V případě prodlení s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
 - 7.5 V případě prodlení s odstraněním reklamované vady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení.
 - 7.6 V případě porušení povinnosti mlčenlivosti dle čl. 5.4 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
 - 7.7 Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na povinnost zhotovitele nahradit vzniklou škodu.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 8.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva ke své účinnosti vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv se zavazuje zajistit neprodleně po podpisu smlouvy objednatel.
- 8.2 Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Případné spory z této smlouvy mají být rozhodovány obecnými soudy České republiky, přičemž místně příslušný je obecný soud dle sídla objednatele.
- 8.3 Strany sjednávají zákaz postoupení smlouvy.
- 8.4 Zhotovitel nese nebezpečí změny okolností na své straně.
- 8.5 Tato smlouva je úplným ujednáním o předmětu smlouvy a o všech náležitostech, které strany mínily smluvně upravit. Žádný projev stran při sjednávání této smlouvy a neobsažený v této nebo jiné písemné smlouvě nemá zakládat závazek kterékoliv ze stran.
- 8.6 Strany vylučují, aby vedle výslovných ustanovení smlouvy, byly práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe mezi stranami nebo ze zvyklostí ať obecných nebo odvětvových.
- 8.7 Zhotovitel potvrzuje, že je podnikatel a uzavírá tuto smlouvu v rámci svého podnikání. Na práva a povinnosti z této smlouvy se neujmou ustanovení §1793 a 1796 občanského zákoníku. Obě strany prohlašují, že práva a povinnosti přijaté touto smlouvou jsou a budou přiměřené jejich hospodářské situaci.
- 8.8 Tato smlouva může být měněna pouze číslovanými dodatky uzavřenými oběma smluvními stranami v písemné formě, pod sankcí neplatnosti jiných forem ujednání. Za písemnou formu pro změnu smlouvy se nepovažuje výměna elektronických zpráv.
- 8.9 Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

8.10 Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

příloha č. 1 této smlouvy - Zadávací dokumentace (včetně technické specifikace)
příloha č. 2 této smlouvy - Nabídka zhotovitele

Elektronický podpis zadavatele

Elektronický podpis dodavatele