Drnovská 507, 161 06 Praha 6 - Ruzyně Tel.: +420 233 022 111 (ústředna)

IČO/DIČ: 000 27 006 / CZ00027006 Tel.: +420 233 311 480 (ředitel)

E-mail: cropscience@vurv.cz

SMLOUVA O DÍLO

číslo:

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Smluvní strany

Objednatel: Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

IČO: 00027006

DIČ: CZ00027006

sídlo: Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 - Ruzyně

zastoupený: **Ing. Jiban Kumar, Ph.D.,** ředitel

bankovní spojení: 25635061/0100, Komerční banka, a.s.

zapsáno v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství ČR (dále jen **„objednatel")**

**EKISYS spol. s r. o.**

Zhotovitel:

sídlo:

IČ:

DIČ:

zastoupený: zapsaný u: kontaktní osoba:

Hvězdné 35, 377 01 Jindřichův Hradec

25188275

CZ25088275

**Tomášem Tržilem,** jednatelem

OR v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8583

p. Tomáš Tržil

tel.: 777802464

e-mail: ekisys@seznam.cz

(dále jen **„zhotovitel")**

objednatel a zhotovitel dále také jako **„smluvní strany"** nebo jednotlivě jako **„smluvní strana"**

tímto uzavírají tuto smlouvu o dílo v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen **„občanský zákoník"),** k realizaci objednatelem vyhlášené veřejné zakázky s názvem

Oprava střešní krytiny pavilonu "H" VÚRV Praha
(dále jen „veřejná zakázka")

I.

**Předmět smlouvy**

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

II.

**Dílo**

1. Dílem dle této smlouvy je oprava střešní krytiny pavilonu „H"včetně související prací *v* areálu VÚRV, v.v.i. Praha - Ruzyně
2. Přesná specifikace předmětu smlouvy včetně podmínek pro jeho provedení vyplývá z Technické specifikace, které tvoří přílohu zadávací dokumentace.
3. Zhotovitel se zavazuje provést všechny práce a dodávky výslovně uvedené v následujících dokumentech, a jiné práce a dodávky potřebné k uvedení stávajících prostor do stavu (funkce, vzhled, vybavení), který je vymezen následujícími dokumenty:
4. Tato smlouva
5. Zadávací dokumentace - technická specifikace (příloha č. 1 této smlouvy)
6. 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.

1. 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.
2. 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 mínil zavázat ve větším rozsahu nebo vyšší kvalitě. Pokud i nadále bude rozpor přetrvávat, má přednost kvalita nejvyšší.
3. 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.

III.

**Cena díla**

1. Za provedení díla se objednatel zavazuje uhradit cenu ve výši:

cena bez DPH: **494 664,-Kč**

sazba DPH: **21%**

DPH: **103 879,44,-Kč**

Cena včetně DPH: **598 543,44,-Kč**

1. 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.
2. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Zhotovitel nemá právo na zaplacení přiměřené části odměny ani v případě, že by dílo bylo předáváno po částech nebo bylo prováděno s nepřiměřenými náklady.
3. Nárok na zaplacení ceny díla vzniká teprve po úplném provedení díla. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno bez vad a nedodělků.
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**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo **do 30. května 2019.**
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.
3. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli písemně dokončení díla a jeho připravenost k předání nejméně 10 dnů přede dnem předání. Strany se dohodnou na termínu převzetí díla, jinak bude dílo předáno 15. den ode dne doručení oznámení o dokončení díla.
4. Zhotovitel je povinen při předání díla předat objednateli:
* dokumentaci skutečného provedení;
* záznam o stavbě (stavební deník);
* doklady o shodě (certifikace materiálů);
* doklady o provedených revizích;
* doklady vyžadované stavebním zákonem a předpisy;
* potvrzení o likvidaci odpadu.
1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla jestliže provádění díla brání počasí. Přerušením díla z uvedeného důvodu přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené. Přerušení provádění díla objednatelem z výše uvedeného důvodu nezakládá nárok zhotovitele na úhradu nákladů vyvolaných přerušením. Při přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit část zhotoveného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.
2. Objednatel má právo v případě nevyklizení staveniště a 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 nepřevzetí dokladů dle čl. IV., odst. 4 této smlouvy.

V.

**Další práva a povinnosti**

1. Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Zhotovitel nese nebezpečí škody na věci až do převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen vést řádně záznam o stavbě.
3. Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi a jeho okolí pořádek a čistotu.
4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví o objednateli v souvislosti s plněním této smlouvy.
5. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
6. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s plněním této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen mít uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, vzniklých na životě, zdraví nebo na movitém nebo nemovitém majetku objednatele nebo třetích osob, v souvislosti s realizováním díla, a to v minimální výši 1.000 000,- Kč na každou pojistnou událost, se spoluúčastí nejvýše 10 % a absolutním limitem spoluúčasti 20.000,- Kč. Pojištění zhotovitele musí být účinné po celou dobu realizace díla.

VI.

**Záruka za jakost**

1. Zhotovitel poskytuje záruku na celé dílo, jeho součásti a veškeré jeho dílčí dodávky v délce min. 60 měsíců ode dne převzetí díla objednatelem.
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.

VII.

**Sankce a odstoupení od smlouvy**

1. Od této smlouvy je možno odstoupit pouze z důvodů v této smlouvě výslovně uvedených.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v zákoně a vedle těchto důvodů také v případě:
	1. vydání rozhodnutí o úpadku zhotovitele, nebo o zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele, nebo vstupu zhotovitele do likvidace;
	2. porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude napraveno ani ve lhůtě 14 dnů od písemného upozornění na porušení;
	3. že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které měly vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy;
	4. že zhotovitel užil pro provedení byť části díla subdodavatele v rozporu s touto smlouvou, nebo zadávací dokumentací.
3. Pro případ prodlení s úhradou smluvní povinnosti sjednávají strany úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně.
4. V případě prodlení s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
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.
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. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na povinnost zhotovitele nahradit vzniklou škodu.

VIII.

**Závěrečná ustanovení**

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.
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.
3. Strany sjednávají zákaz postoupení smlouvy.
4. Zhotovitel nese nebezpečí změny okolností na své straně.
5. Tato smlouva je úplnýrn 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.
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.
7. Zhotovitel potvrzuje, že je podnikatel a uzavírá tuto smlouvu v rámci svého podnikání. Na práva a povinnosti z této smlouvy se neužijí ustanovení §1793 a 1796 občanského zákoníku. Obě strany prohlašují, že práva a povinnosti přijaté touto smlouvou jsou a budou přiměřené jejich hospodářské situaci.
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.

9. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

10. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Zadávací dokumentace - technická specifikace Příloha č. 2 - Nabídka zhotovitele

V Praze dne:

"4. 04. 2019

V Praze dne: -g Q/h 2019

v zastoupení RNDr. Mikuláš Madaras Ph.D

za zhotovitele

jednatel společnosti

***Příloha č. 1***

Zadávací dokumentace - Technická specifikace
pro veřejnou zakázku malého rozsahu
Oprava střešní krytiny pavilonu "H" VÚRV Praha

Rozsah:

**Střecha hlavní**

vodorovná plocha střechy a

atik 543m2

svislá plocha atik 14m2

svislá plocha stěny nástavby schodiště 5m2

svislá plocha podstavy VZT + komín 2m2

**Zastřešení systému nasávání vzduchu s bočními žaluziemi** vodorovná plocha nástavba nasávání vzduchu 32m2

svislá plocha - zvýšení boční zábrany proti vodě 4m2

Popis:

**Střecha hlavní**

lokální opravy poruch stávající asfaltové krytiny

podkladní geotextilie S 300g

nová krytina PVC folie střešní, kotvená, požární odolnost klas.Broo1T3 vytažená na záhlaví atik, boky nástaveb a stěn

oplechování - okapnice, závětrná, koutová, tmelící + krycí lišta

opracování kruhových prostupů (VZT, ZTl, atd.) tvarovkou PVC - 23ks do DN 250mm demontáž, snesení a likvidace betonového soklu pod klima jednotkami (600\*100\*1 Ocm)

montáž nového soklu ke klima - betonové dlaždice 500\*500mm - 12ks

provedení nových pvc komínků odvětrání původní střešní konstrukce - aerátory DN 75mm - 10ks

**Zastřešení systému nasávání vzduchu s bočními žaluziemi**

podkladní geotextilie S 300g

nová krytina PVC folie střešní, kotvená, požární odolnost klas.BroofT3

oplechování - okapnice prodloužená s odkapovou hranou min.lOOmm

- tvarová lišta koutová pro zvýšení spodní hrany žaliziového sání proti vodě

provedení výtažných zkoušek kotevních prvků + kotevní plán

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

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

Tel.:

Tel.:

+420 233 022 111 (ústředna) +420 233 022 480 (ředitel)

|  |
| --- |
| **KRYCÍ LIST NABÍDKY** |
| Vsšegísá zsácšsž® |
| Veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce dle ustanovení § 27 písm. a) a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách |
| **Název:** | **Oprava střešní krytiny pavilonu "H" VÚRV Praha** |
| **Základní identifikační údaje** |
| **Zadavatel:** |
| Název: | **Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.** |
| Sídlo: | Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 - Ruzyně |
| ICO / DIC: | 000 27 006/CZ00027006 |
| Osoba oprávněná za zadavatele jednat: | **Ing. Jiban Kumar, Ph.D.,** ředitel |
| Kontaktní osoba: |  |
| Telefon / GSM: |  |
| E-mail: |  |
|  |
| Název: | EKISYS spol. s r.o. |
| Sídlo/místo podnikání: | Hvězdná 35, 377 01 Jindřichův Hradec |
| Korespondenční adresa: | Hvězdná 35, 377 01 Jindřichův Hradec |
| IČO / DIČ: | 25188275 / CZ 25188275 |
| Osoba oprávněná za účastníka jednat: | Tomáš Tržil, jednatel |
| Kontaktní osoba: | Tomáš Tržil |
| Telefon, fax: |  |
| E-mail: |  |
| **Nabídková caoa za ke^fete? předmět** pSn&sí zsždtey **v SZ&** |
| **Cena celkem bez DPH** | **Samostatně DPH (sazba 21 %)** | **Cena celkem včetně DPH** |
| **494 664 Kč** | 103 879,44 Kč | 598 543,44 Kč |
| **Osoba oprávněná za účastníka jednat JCI/IC\/C** |
| Podpis oprávněné osoby | **jr-- X"” M** *‘...'* ***Te*** |
| Titul, jméno, příjmení | Tomáš Tržil |
| Funkce | jednatel |

5



ceny bez DPH

|  |
| --- |
| V ložky oprava střešní krvtinv hlavní střechy + zastfešní nasávání vzduchu : |
|  | M3 | Počet M3 | KČ/M3 | Kč celkem |
| **SPC**asfaltový pás - opravy | m2 | 20 | 200 | 4000 |
| keotextilie S 300g | m2 | 700 | 28 | 19600 |
| *zve* folie střešní, kotvená, BroofT3 | m2 | 740 | 156 | 115440 |
| kotva střešní krytiny - vrut GBST + PIP | ks | 2800 | 10 | 28000 |
| . iplanyl: okapnice stand.250mm | bm | 122 | 180 | 21960 |
| okapnice prodloužená 330mm - sání vzduchu | bm | 58 | 150 | 8700 |
| závětrná 330mm | bm | 18 | 210 | 3780 |
| koutová vnitřní 100mm | bm | 150 | 60 | 9000 |
| rohová venkovní 100mm | bm | 30 | 80 | 2400 |
| stěnová tmelící + krycí lišta - ÍOO+lOOmm | bm | 42 | 120 | 5040 |
| spojovací materiál k oplechování - Viplanyl do betonu | kpl | 1 | 18600 | 18600 |
| r.arovka pvc - kouty, nároží | ks | 60 | 40 | 2400 |
| t.arovka pvc - kruhové prostupy do DN 250mm | ks | 23 | 400 | 9200 |
| ovc kom.odvětrávací - aerátor DN 75mm | ks | 10 | 500 | 5000 |
| tmel PU těsnící kartuš | ks | 16 | 120 | 1920 |
| probný materiál - vrtáky, čističe pvc, pytle odpad | kpl | 1 | 6600 | 6600 |
| **MTŽ**oprava podkladu AP krytina původní | m2 | 20 | 330 | 6600 |
| -VC krytina, kotvení, geotextilie, oplech.Viplanyl - hlavní střecha | m2 | 577 | 312 | 180024 |
| -VC krytina, kotvení, geotextilie, oplech.Viplanyl - sání střecha | m2 | 32 | 400 | 12800 |
| **DOD + MTŽ**omtž betonového soklu u klima, snesení, likvidace | m3 | 0,6 | 3000 | 1800 |
| D+M nových betonových dlaždic pod klima, 500\*500mm | ks | 12 | 300 | 3600 |
| . ýtažné zkoušky kotevních prvků | kpl | 1 | 3000 | 3000 |
| **VRN** doprava, jeřáby, manipulace, likvidace odpadů | kpl | 1 | 25200 | 25200 |
| **Celkem oprava střechy "H" bez DPH** |  |  |  | **494 664 KČ** |

Znotovitel/účastník VŘSYS spol.s r.o., Hvězdná 35, 377 01 J.Hradec Vypracoval: Tomáš Tržil

V J. Hradci dne 27.3.2019

*r.o.*