

Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky z projektu „Zelené střechy a fasády jako prostředek ke zlepšení tepelné a vodní bilance v industriálním prostoru TH03030230“

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB
uzavřená podle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi:

I.
Smluvní strany

Objednatel: Mendelova univerzita v Brně
součást: Lesnická a dřevařská fakulta
se sídlem Zemědělská 3, 613 00 Brno – Černá Pole
IČO: 62156489
DIČ: CZ62156489
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxx
účet č.: xxxxxxxxxxxxxxxx

zastoupena: prof. Ing. Danuší Nerudovou Ph.D., rektorkou,
ke smluvnímu jednání oprávněni: prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka
prof. Dr. Ing. Petr Maděra, tel. 545134060 email:

petrmad@mendelu.cz

a

Poskytovatel: Ing. Jiří Kučera
se sídlem: Turistická 55/5, 621 00 Brno
IČO: 40449661
DIČ: CZ480323210
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxx
účet č.: xxxxxxxxxxxxxxxx
zapsán v obchodním rejstříku u **NEZAPSÁN V OR**, oddíl ,vložka
Živn. list vydal Magistrát m.Brna pod č.j. ZUMB/29319/2009/Mat/6
za níž jedná: Jiří Kučera
ve věcech běžného plnění smlouvy

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této rámcové smlouvy o poskytování služeb jsou komplexní služby spočívající v zajištění měření, dodávce dat a spolupráci na hodnocení dat. Data budou zajišťována v těchto objektech:
 - a) v areálu společnosti LIKO-S, a.s. budou měřeny povrchové teploty pozemní i na střeších s kontrastním povrchem v 15 místech kontaktním způsobem, povrchové teploty zelené fasády s různou expozicí ke světovým stranám a kořenové čističky budou měřeny bezkontaktně v 5 místech. Vše bude doplněno měřením standardních klimatických veličin (teplota a vlhkost vzduchu, srážky, globální radiace. Rychlost a směr větru budou měřeny na 10 m stožáru, u všech zařízení na měření standardních klimatických veličin se vyžaduje on-line přenos dat, zahájení měření 2018, ukončení 2021,
 - b) v areálu společnosti LIKO-S bude na každém z 9 vybudovaných parkovacích stání se zelenou střechou měřeno mikroklima tak, aby bylo možné stanovit evapotranspiraci a vodní bilance (pro daný účel je vyžadováno měření radiační bilance, teploty povrchů a teplotní a vlhkostní gradient nad povrchem s vegetací, měření vodní bilance bude zajištěno měřením odtékající vody z jednotlivých střech, v půdním substrátu budou měřeny půdně hydrologické vlastnosti a teplota). Zahájení měření 2019, ukončení 2021,
 - c) v areálu společnosti LIKO-S bude měřena transpirace zelené fasády tvořené liánami (přímé měření transpiračního proudu) v minimálně 6 bodech. Zahájení měření 2019, ukončení 2020,
 - d) v areálu Otevřené zahrady Nadace Partnerství budou měřeny teplotní charakteristiky extenzivní rozhodníkové střechy (tři měřené body). Zahájení měření 2018, ukončení 2021,
 - e) v areálu společnosti Agro Tuřany, a.s., bude měřena půdní vlhkost experimentální zelené fasády, 6 měřících bodů. Zahájení měření 2019, ukončení 2021,
 - f) v areálu UCEEB ČVUT, Buštěhrad budou měřeny půdní objemové vlhkosti a teploty a povrchové teploty bezkontaktně ve 4 variantách zelených fasád. Zahájení měření 2019, ukončení 2020,
 - g) zadavatel požaduje od dodavatele realizaci prototypu systému optimalizace řízení závlah zelené fasády (v roce 2020),
 - h) Požadovaná přesnost měření: teploty měřené kontaktně $\pm 0,15$ OC, bezkontaktně $\pm 0,5$ OC, vlhkost vzduchu $\pm 3\%$, vlhkost půdy $\pm 5\%$, globální radiace $\pm 7\%$, dlouhodobá stabilita 1%/rok, rychlost větru $\pm 0,3$ m/s nebo 3%, směr větru ± 3 deg., srážky s rozlišením 0,2 mm,
 - i) Měřící body budou určeny po dohodě s objednatelem. Objednatel bude mít možnost průběžného náhledu naměřených dat.
2. Rozsah plnění podle této smlouvy je dále specifikován dílčími objednávkami objednatele doručenými poskytovateli.
3. Maximální celková cena všech služeb na základě této smlouvy je omezena na **1.999.510,-** přičemž objednatel není povinen tuto částku vyčerpat.

III.

Termíny poskytování služeb

(1) Poskytování služeb bude zahájeno:

- a. Zahájení měření u předmětu smlouvy **1. a)** bude zahájeno v roce 2018 a ukončeno bude v roce 2021
- b. Zahájení měření u předmětu smlouvy **1. b)** bude zahájeno v roce 2019 a ukončeno bude v roce 2021
- c. Zahájení měření u předmětu smlouvy **1. c)** bude zahájeno v roce 2019 a ukončeno bude v roce 2020
- d. Zahájení měření u předmětu smlouvy **1. d)** bude zahájeno v roce 2018 a ukončeno bude v roce 2021
- e. Zahájení měření u předmětu smlouvy **1. e)** bude zahájeno v roce 2019 a ukončeno bude v roce 2021
- f. Zahájení měření u předmětu smlouvy **1. f)** bude zahájeno v roce 2019 a ukončeno bude v roce 2020
- g. Zahájení výroby u předmětu smlouvy **1 g)** bude zahájeno i ukončeno v roce 2020.

(2) Poskytování služeb bude ukončeno: dle výše uvedené specifikace v bodu 1.

III.

Místa plnění služeb

(1) : LIKO-S a.s, U Splavu 1419, Slavkov u Brna, 68401; Otevřená zahrada Nadace Partnerství, Údolní 33, Brno 602 00; UCEEB ČVUT, Třínecká 1024, Buštěhrad 27343; Agro Tuřany, a.s., Kaštanová 558/123b, Brno.

IV.

Cena poskytovaných služeb

2018	2019	2020	2021	Celkem
861.900,00	349.677,00	334.545,00	453.388,00	1.999.510,00

(1) Strany sjednávají cenu plnění podle této smlouvy ve výši: **861.900,- Kč** (2018); **349.677,- Kč** (2019), **334.545,- Kč** (2020), **453.388,- Kč** (2021), tj. celkem ve výši **1.999.510,- Kč** za celou dobu poskytování služeb. Uvedené ceny jsou bez DPH.

(2) Cena bude obsahovat veškeré náklady poskytovatele nutné k řádné realizaci poskytovaných služeb v místě plnění.

(3) Tato cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami, nebo pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně sazeb daně z přidané hodnoty.

V.

Splatnost ceny

(1) Objednatel uhradí nabídkovou cenu na základě faktury vystavené poskytovatelem vždy po předání a převzetí každého skutečně provedeného dílčího plnění dohodnutého oběma smluvními stranami v příslušné písemné objednávce.

(2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena podle §28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Poskytovatel se zavazuje dodat fakturu objednateli na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

(2) Poskytovatel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny služeb uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Poskytovatel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a nebude tak v prodlení s úhradou ceny služeb. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti poskytovatele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů má objednatel nárok na náhradu všeho, co za poskytovatele v souvislosti s tímto ručením plnil.

(3) Objednatel je oprávněn vrátit fakturu poskytovateli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není objednatel v prodlení se zaplacením. Poskytovatel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.

(4) Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.

(5) Poskytovatel se zavazuje uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo smlouvy objednatele.

VI.

Další povinnosti smluvních stran

(1) Poskytovatel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou.

(2) Poskytovatel je povinen upozornit objednatele ihned na nesprávnost jeho pokynů nebo podkladů, jinak odpovídá objednateli za škodu tím způsobenou.

VII.

Předání a převzetí poskytovaných služeb

(1) Předání a převzetí každého dílčího plnění bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran.

VIII.

Další ujednání

(1) Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy:

- si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále důvěrné informace),
- mohou jejich zaměstnanci získat přístup k důvěrným informacím druhé strany.

(2) Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany. S výjimkou plnění této smlouvy, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.

(3) Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.

- (4) Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- (5) Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti této smlouvy.
- (6) Poskytovatel není oprávněn převést svá práva a závazky z této smlouvy na třetí osobu. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.

X.

Důvěrnost informací, ochrana osobních údajů

- (1) Strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy mohou:
 - vzájemně si poskytnout informace, které budou považovány za osobní údaje podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), (dále jen „směrnice“);
 - získat přístup k osobním údajům zaměstnanců druhé strany;
 - získat přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- (2) Osobním údajem se rozumí jakákoliv informace týkající se určené nebo určitelné fyzické osoby, k níž se osobní údaje vztahují. Tato se považuje za určenou nebo určitelnou, jestliže lze fyzickou osobu přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro její fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.
- (3) Důvěrnou informací se rozumí jakákoliv informace, materiál, studie, zpráva, dokument, databáze, dokumenty, osobní údaje nebo jiné údaje poskytnuté ústně, písemně, vizuálně, elektronickou formou nebo jakýmkoliv jiným způsobem, týkající se druhé strany, její spřízněné osoby, jejich zaměstnanců nebo obchodních partnerů, které druhá strana označí jako „důvěrné“. Nedohodnou-li se strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- (4) Strany si dávají vzájemný souhlas ke zpracování poskytnutých důvěrných informací a to pouze v rozsahu, který je nezbytný k plnění předmětu smlouvy. Souhlas se poskytuje na dobu určitou a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti smlouvy.
- (5) Strana může druhou stranu požádat o výmaz osobních údajů, které souvisí s druhou stranou i před uplynutím doby podle odstavce 4. Výmaz provede strana a po obdržení žádosti druhé strany bez zbytečného odkladu.
- (6) Ustanovení odstavce 5 se nepoužije v případě, že právo Evropské unie nebo členského státu vyžaduje uchování příslušných poskytnutých osobních údajů.
- (7) Souhlas se zpracováním důvěrných informací může i strana kdykoliv odvolat.
- (8) Strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech důvěrných informacích.
- (9) Strany se zavazují, že podle čl. 32 směrnice zajistí ochranu důvěrných informací a/nebo dokumentů před jejich krádeží, odcizením, zcizením či jiným zpřístupněním jakékoliv třetí osobě s výjimkou případných poddodavatelů, kteří jsou nezbytní ke splnění předmětu smlouvy, a to pouze v nejnutnějším možném rozsahu.
- (10) S výjimkou plnění smlouvy, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit smlouvu. Obě strany

se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv ze smlouvy.

- (11)** Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- (12)** Ustanovení odstavce 1 až odstavce 9 se vztahují jak na ujednání nová, tak v případě, že jsou součástí dodatku smlouvy původní, vztahují se rovněž na smlouvu vč. všech následných dodatků.

XI.

Odstoupení od smlouvy

(1) Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy podle § 2002 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, považuje:

- opakovaná vadnost provedených služeb,
- prodlení poskytovatele se zahájením nebo dokončením provádění služeb o více než 1 měsíc.

(2) Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají v těchto případech dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, resp. na její poslední známou adresu bez ohledu na to, zdali toto oznámení o odstoupení bylo druhou smluvní stranou převzato či nikoliv.

XII.

Sankce

(1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny poskytovaných služeb, je povinen uhradit poskytovateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

(2) V případě prodlení poskytovatele s dokončením poskytovaných služeb nebo s jejich předáním bez zavinění objednatele, je poskytovatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny poskytovaných služeb za každý den prodlení.

(3) Při prodlení poskytovatele s odstraněním vady poskytovaných služeb, je poskytovatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny poskytovaných služeb za každý den prodlení.

(4) V případě, že některá ze smluvních stran poruší své povinnosti podle čl. IX. a čl. X., je povinna zaplatit druhé straně smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé takové porušení.

(5) Nároky na náhradu škody nejsou dotčeny ani kompenzovány zaplacením úroků z prodlení nebo smluvních pokut podle této smlouvy.

XIII.

Závěrečná ustanovení

(1) Vztahy ve smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

(2) Smluvní strany berou na vědomí, že Mendelova univerzita v Brně je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

(3) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky ze smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.

- (4) Smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (5) Smlouva je uzavřena řádným zveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- (6) Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každá ze smluvních stran.
- (7) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Za objednatele:

V Brně dne 8. 11. 2018

Za poskytovatele:

V Brně dne 5. 11. 2018

.....
prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.
rektorka Mendelovy univerzity v Brně

.....
Ing. Jiří Kučera, podnikatel