

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

1.1 Zhotovitel: Gabriel s.r.o.
Sídlo: Terezín, České Kopisty 208, Litoměřice, PSČ 412 01
Zastoupený: Mgr. Lukášem Gabrielem, jednatelem
IČO: 25419455
DIČ: CZ25419455
Bankovní spojení: xxxx
Číslo účtu: xxxx
Zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 17100
(dále jen „zhotovitel“) na straně jedné,

a

1.2 Objednatel: Česká zemědělská univerzita v Praze
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol
Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
Bankovní spojení: xxxx
Číslo účtu: xxxx

1.3 (dále jen „objednatel“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1** Předmětem smlouvy je na jedné straně závazek zhotovitele ke zhotovení díla spočívajícího v obstarání a předání specifických informací získaných na základě výsledků zkoušek uvedených v Příloze č. 2 pro směsi kameniva pro mlaty sestavené podle dosavadních výsledků výzkumného projektu (dále jen „dílo“). Tyto směsi jsou specifikované v Příloze č. 1. Jedná se celkem o 15 ks vzorků směsí. Dílo bude předáno ve formě závěrečné zprávy, v elektronické verzi (zaslané prostřednictvím úložiště). Součástí předmětu smlouvy je rovněž zajištění kameniva do směsí, příprava směsí, doprava vzorků směsí z místa odběru do místa testování, archivace směsí po dobu trvání této smlouvy a jejich likvidace po ukončení trvání této smlouvy.
- 2.2** Předmětem smlouvy na straně druhé je závazek objednatel dokončené dílo převzít a zaplatit za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu ve výši a způsobem dále stanoveným v této smlouvě.

III. Doba a místo plnění

- 3.1** Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
Zahájení prací: ihned po nabytí účinnosti této smlouvy
Dokončení a předání díla: do 30. 6. 2021.
- 3.2** Místem plnění je sídlo zhotovitele.

IV. Cena a platební podmínky

- 4.1** Cena za dílo v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a vychází z přijaté cenové nabídky zhotovitele.
- 4.2** Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provedení díla dle čl. 2.1 smlouvy sjednanou cenu ve výši **580 500,- Kč bez DPH** (slovy: Pětsetosmdesát tisíc pětset tisíc korun českých). DPH bude stanovena a odvedena dle platných právních předpisů.
- 4.3** Cena je sjednána jako nejvýše přípustná. Cena obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, včetně plnění, která nejsou ve smlouvě výslovně uvedena, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem a s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.
- 4.4** Cena za dílo bude objednatelům uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem. Fakturu je zhotovitel povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném předání a převzetí díla, a to na základě předávacího protokolu specifikovaného v čl. VI této smlouvy.
- 4.5** Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli. Pro kontrolu faktury si objednatel vyhrazuje 5 pracovních dnů od doručení faktury.
- 4.6** Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli. Fakturu je zhotovitel povinen doručit na adresu objednatele uvedenou v článku 1.2 této smlouvy.

V. Provádění díla a jiná ustanovení

- 5.1** Zhotovitel je povinen provést veškeré úkony a činnosti, poskytnout veškerá plnění objednateli tak, aby dílo dokončil řádně a ve sjednaných termínech předal k užívání objednateli, a to za podmínek sjednaných touto smlouvou, k tomu se objednatel zavazuje zhotoviteli poskytnout nezbytnou součinnost.

- 5.2** Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že bude mít vlastnosti a jakost odpovídající obvyklému účelu díla.
- 5.3** Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být provedeny změny díla proti smlouvě, zejména jejím přílohám. Pověřený pracovník objednatele má právo průběžně kontrolovat provádění díla a zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou nebo technickými normami, právními předpisy či rozhodnutími veřejnoprávních orgánů neprodleně na tuto skutečnost zhotovitele upozorní. Zhotovitel je povinen neprodleně zjednat nápravu. Jestliže tak zhotovitel neučiní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 5.4** Zhotovitel zajistí účast odpovědných zástupců na kontrolních dnech zajišťovaných objednatelem. Objednatel o kontrolních dnech bude sepisovat zápisy a předávat je neprodleně účastníkům kontrolního dne.

VI.

Předání a převzetí díla

- 6.1** Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí díla, který bude podepsán pověřeným zástupcem objednatele i zhotovitele. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas.
- 6.2** Součástí protokolu o předání a převzetí části díla bude i soupis případných vad a nedodělků díla, které nebrání řádnému užívání díla, s dohodnutým termínem jejich odstranění. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce.
- 6.3** Zhotovitel vyzve k převzetí jednotlivých částí díla objednatele písemně nejméně 3 kalendářní dny předem.

VII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 7.1** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona 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 plnění poskytnutá vzájemně mezi smluvními stranami dle předmětu této smlouvy před její účinností se započítají na plnění dle této smlouvy dnem její účinnosti.
- 7.2** Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 7.3** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.
- 7.4** Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoli sankcí od této smlouvy zejména v případech, kdy:

- bude zhotovitel v prodlení s dodáním i části díla oproti dohodnutému termínu,
- nebude zhotovitelem dodána i část díla ve smluvené kvalitě, či v kvalitě díla obvyklé,
- postupuje-li zhotovitel při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce objednatele, či s právními předpisy.

- 7.5** Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s platbou faktury o více jak 30 dnů od data splatnosti faktury za provedení díla.
- 7.6** V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran je zhotovitel povinen předat objednateli dosud provedené práce i nedokončené části a objednatel je zhotoviteli povinen za tyto uhradit poměrnou cenu odpovídající množství skutečně provedených prací. O předání a převzetí bude vyhotoven protokol, který podepíše objednatel i zhotovitel, součástí tohoto protokolu bude také výkaz skutečně provedených prací.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 8.1** Ve vzájemném styku obou smluvních stran ve věcech souvisejících s touto smlouvou, kromě zástupců uvedených v čl. 1.1 a 1.2 smlouvy, jsou zmocněni jednat:
- za objednatele: xxxx, tel. +xxxx, e-mail: xxxx
 - za zhotovitele: xxxx, jednatel společnosti, tel. + xxx e-mail:xxxx
- 8.2** Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 8.3** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 8.4** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 8.5** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 8.6** Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Seznam směsí a poměrů míchání a Příloha č. 2 – Seznam požadovaných specifických zkoušek směsí.
- 8.7** Objednatel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž souhlasí s případným zveřejněním plného znění smlouvy dle zákona 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.

- 8.8** Objednatel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 8.9** Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech. V případě, že bude smlouva uzavírána v elektronické podobě, včetně jejího podpisu, bude vyhotovena pouze v jednom stejnopise.
- 8.10** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne

V Praze dne

Za zhotovitele:
Gabriel s.r.o.

Za objednatele:
Česká zemědělská univerzita v Praze

.....
Mgr. Lukáš Gabriel
jednatel

.....
Ing. Jakub Kleindienst
kvestor

Příloha č. 1

Návrh směsí kameniva pro vodopropustné mlatové povrchy parkových cest a prostranství v Praze

D. Návrh směsí materiálů pro mlatové povrchy

Seznam směsí a poměru míchání

Název lomu	Frakce	S01 (%)	S02 (%)	S03 (%)	S04 (%)	S05 (%)	S06 (%)	S07 (%)	S08 (%)	S09 (%)	S10 (%)	S11 (%)	S12 (%)	S13 (%)	S14 (%)	S15 (%)
Sýkořice	0-4												25	30		
	0-8														10	
	4-8		20													
Třebnuška	0-4	40														
	0-8	40														
Branžovy	0-4	20	80													
Mořina	0-4č													60		
	0-4b												65			
	0-8b												10			
	0-8č													10		
Klecany	0-4														70	
Slapy	0-4			20												60
Kožlí	0-8			80	80											
Lašovice	0-4						65					80				
Písek	0-4					65		45								
	0-8					35	20	45				20				
Vlastějovice	0-4									30						
	0-2									40						
Bernartice	0-2															20
	0-4								40							
	0-8								35	30						20
Votice	0-2				20		15	10	25						20	
Bílý Kámen	0-8										25					
	0-4										75					

Zpracoval: 7.06.2021 doc. Ing. Karel Zlatuška, CSc. - řešitel

Příloha č. 2**Návrh směsí kameniva pro vodopropustné mlatové povrchy parkových cest a prostranství v Praze****D. Návrh směsí materiálů pro mlatové povrchy****Seznam požadovaných specifických zkoušek směsí kameniva**

Poř. č.	Technická norma	Zkušební postup	Poznámka
1	ČSN EN 933-1 nebo ČSN CEN ISO/TS 17892-4	Zkoušení geometrických vlastností kameniva - Část 1: Stanovení zrnitosti - Sítový rozbor nebo Geotechnický průzkum a zkoušení - Laboratorní zkoušky zemin - Část 4: Stanovení zrnitosti zemin	všechny vzorky
2	ČSN EN 933-4	Zkoušení geometrických vlastností kameniva - Část 4: Stanovení tvaru zrn - Tvarový index	pouze vzorky frakce 0 - 8 vč. směsí
3	ČSN EN 1367-1	Zkoušení odolnosti kameniva vůči teplotě a zvětrávání - Část 1: Stanovení odolnosti proti zmrazování a rozmrazování	pouze vzorky frakce 0 - 8 vč. směsí
4	ČSN EN 13286-2	Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška	všechny vzorky
5	DIN 18035-5	Propustnost	všechny vzorky
6	ČSN DIN 18035-4	Vodní kapacita	všechny vzorky

Zpracoval: 07.06.2021 doc. Ing. Karel Zlatuška, CSc. - řešitel