

## SMLOUVA O DÍLO Č. D12/2021

podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Po předchozím projednání a dohodě uzavírají smluvní strany:

### Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízena v režimu zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

#### Součást: Přírodovědecká fakulta

se sídlem: Křížkovského 511/8, 779 00, Olomouc  
zastoupení: doc. RNDr. Martin Kubala, Ph.D., děkan Přírodovědecké fakulty  
zast. ve věcech techn.: [REDAKCE]

IČ: 61989592 DIČ: CZ61989592  
bankovní spojení: [REDAKCE]

(dále jen „zhotovitel“)

a

### Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.

se sídlem: Pod Vodárenskou věží 271/2, 182 07 Praha 8  
zastoupení: [REDAKCE]  
zast. ve věcech techn.: [REDAKCE]

IČ: 67985807 DIČ: CZ67985807  
bankovní spojení: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

následující smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

### I.

#### Předmět smlouvy

1. Podle této smlouvy budou zhotovitelem pro objednatele zpracována prostorová geodata o stromech pro modelovou doménu širšího centra hl. města Prahy. Primárně se bude jednat o pozice koruny stromu a typ stromu (listnatý nebo jehličnatý). Sběr dat bude probíhat pomocí nástrojů vzdáleného přístupu (např. WMS ČÚZK, Google StreetView nebo Mapy.cz). Digitální vektorová data se zmapovanými atributy budou předána ve formátu ESRI Shapefile v souřadném systému EPSG: 32633 (UTM Zone 33N).
2. Objednatel se zavazuje dílo dle odst. 1 tohoto článku od zhotovitele převzít, podepsat předávací protokol a zaplatit za provedení díla cenu v souladu s čl. III této smlouvy.

3. Nástroje použité pro analýzu dostupných dat, např. licence SW, zajišťuje zhotovitel.
4. Objednavatel poskytne zhotoviteli podkladová data ve formátu ESRI Shapefile. Objednatel odpovídá za to, že veškeré podklady poskytnuté v souvislosti s plněním dle této smlouvy zhotoviteli jsou bez faktických a právních vad.
5. Plnění smlouvy bude splňovat všechny technické požadavky a normy. Zhotovitel potvrzuje, že pro všechny, i dílčí, pracovní postupy plnění této smlouvy má potřebnou kvalifikaci i technické vybavení.

## **II.**

### **Termín a místo plnění**

1. Termín dokončení díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem dle této smlouvy je do **31. 12. 2021**.
2. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, který za smluvní strany budou oprávnění podepsat [redacted] (zast. ve věcech techn. za objednatele) a [redacted] (zast. ve věcech techn. za zhotovitele).
3. Místem plnění je **Pod Vodárenskou věží 271/2, 182 07 Praha 8** (adresa objednatele).

## **III.**

### **Cena a platební podmínky**

1. Za splnění předmětu této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli dohodnutou cenu, a to **85 000 Kč bez DPH (102 850 Kč s DPH)**. V ceně je zahrnuto dopravné a zaškolení.
2. Cena bude uhrazena na základě faktury vystavené zhotovitelem po předání díla.
3. Vyúčtování provede zhotovitel formou daňového dokladu, který bude mít všechny náležitosti stanovené zákonem. Doba splatnosti daňového dokladu je 14 dnů od převzetí daňového dokladu, který zhotovitel zašle na adresu objednatele Pod Vodárenskou věží 271/2, 182 07 Praha 8. Cenu se objednatel zavazuje uhradit bezhotovostně na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
4. V případě, že dojde ke zrušení nebo k odstoupení od této smlouvy, bude zhotovitel práce rozpracované ke dni zrušení nebo odstoupení fakturovat objednateli ve výši odpovídající rozsahu vykonaných prací ke dni zrušení nebo odstoupení od této smlouvy, a to podílem z ujednané ceny v článku III. odst. 1 této smlouvy.
5. Objednatel se stává vlastníkem předmětu díla, případně jeho části, dnem zaplacení daňového dokladu. Dnem zaplacení se rozumí den připsání dohodnuté ceny na bankovní účet zhotovitele.

#### IV.

##### Záruční doba a podmínky

1. Na předmět této smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruční dobu v délce 12 měsíců.
2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu.
3. Vady díla bude objednatel v průběhu záruční doby reklamovat písemně na adrese zhotovitele (zastoupení ve věcech technických), a to vždy nejpozději do 7 dnů od zjištění vady. Zhotovitel bezplatně odstraní reklamovanou vadu v místě objednatele v dohodnutém termínu. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.
4. Případné neodstranitelné vady, které budou bránit užívání předmětu smlouvy, nahradí zhotovitel objednateli novým, bezvadným plněním v rozsahu takové neodstranitelné vady.

#### V.

##### Součinnost objednatele

1. Pro splnění předmětu této smlouvy poskytne objednatel zhotoviteli nezbytnou součinnost v rozsahu zaškolení v rámci specifického mapování vlastností budov a jejich kategorizace a dále všude tam, kde to bude ve vztahu k plnění této smlouvy nezbytné nebo o to zhotovitel objednatele požádá. Součinnost je objednatel povinen zhotoviteli poskytnout nejpozději do jednoho týdne od jejího vyžádání. Zhotovitel nebude v prodlení s plněním této smlouvy, neposkytne-li mu objednatel potřebnou součinnost.
2. Omezení nebo neposkytnutí součinnosti dle odst. 1 tohoto článku nemusí ovlivnit kvalitu plnění předmětu této smlouvy, může se však projevit v prodloužení termínu plnění. Na takovou okolnost je zhotovitel povinen písemně a neprodleně upozornit objednatele, současně s návrhem nového termínu plnění.
3. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel uhradí zhotoviteli náklady v prokázané výši na provedené práce, které vznikly tím, že objednatel ani v dodatečně lhůtě, přiměřené závazku a určené zhotovitelem nesplnil svoji povinnost poskytnout součinnost v požadovaném rozsahu a zhotovitel na základě toho od této smlouvy odstoupil.

#### VI.

##### Ostatní ustanovení

1. Změny této smlouvy jsou možné pouze po vzájemné dohodě smluvních stran, a to formou písemného, číslovaného a oběma stranami podepsaného dodatku.
2. Objednatel se zavazuje, že přistoupí na změnu závazku v případech, kdy se po uzavření smlouvy změní výchozí podklady rozhodující pro uzavření této smlouvy, nebo vzniknou na jeho straně nové požadavky. Objednatel je povinen přistoupit na změnu smlouvy vždy, když dojde k prodlení se splněním jeho povinností poskytnout součinnost ujednaných v této smlouvě.



3. Za nesplnění termínu plnění dle čl. II zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokutu zaplatí zhotovitel na účet objednatele uvedený v záhlaví této smlouvy do 10 dnů ode dne jejího vyúčtování.
4. Za prodlení s úhradou daňového dokladu zaplatí objednatel zhotoviteli na jeho účet úrok z prodlení ve výši 0,05 % dlužné částky, a to za každý i započatý den prodlení. Úrok z prodlení zaplatí objednatel na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy do 10 dnů ode dne převzetí jeho vyúčtování.
5. Objednatel si vyhrazuje právo průběžně kontrolovat provádění díla. Na zjištěné nedostatky upozorní písemně zhotovitele a požádá o jejich odstranění. Takové žádosti je zhotovitel povinen vyhovět.
6. V ostatním, ve smlouvě neuvedeném, se na tuto smlouvu vztahují ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
7. Smluvní strany berou na vědomí, že objednatel i zhotovitel jsou povinnými subjekty ohledně poskytování informací ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a pro tyto účely nepovažují nic z obsahu této smlouvy za vyloučené z poskytnutí.
8. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle 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, které zajistí objednatel, v případě potřeby i zhotovitel; pokud některá ze smluvních stran považuje některé informace uvedené ve smlouvě za osobní údaj či za obchodní tajemství, či údaje, které je možné neuveřejnit podle zákona, musí takové informace výslovně takto označit v průběhu kontraktačního procesu.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu oběma smluvními stranami a nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv podle 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.
10. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, každý s platností originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení, zhotovitel také dvě.

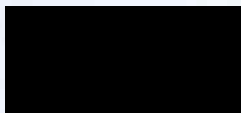
11. Na znamení bezvýhradného souhlasu s obsahem a zněním této smlouvy připojuje zástupce  
objednatele i zástupce zhotovitele svůj podpis.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Praze dne .....

V Olomouci dne **23. 11. 2021** .....



Digitálně podepsal

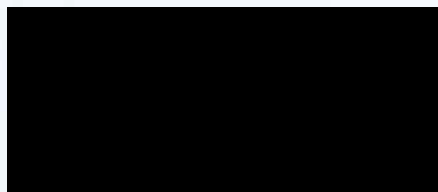
Datum: 2021.11.16  
11:24:05 +01'00'



Ústav informatiky AV ČR



doc. RNDr. Martin Kubala, Ph.D.  
děkan Přírodovědecké fakulty  
Univerzita Palackého v Olomouci



## Evidenční list zakázky v DČ

Název zakázky: Vektorizace a klasifikace zeleně v Praze pro potřeby klimatického modelování ( <b>objednávka č. D12/2021</b> )		
Období plnění zakázky: listopad-prosinec 2021		
Číslo SPP / zdroj: 903105221/90		
Číslo NS:		
	<b>Kalkulace ceny v Kč</b>	<b>Vstupní cena</b>
Číslo pol.	Vstupy	
<b>1</b>	<b>Přímé materiálové náklady</b>	<b>0,00</b>
	Materiál od dodavatelů	
	Knihy a časopisy	
	Drobný hmotný a nehmotný majetek	
	Výkony materiálové povahy	
<b>2</b>	<b>Služby a ostatní přímé náklady</b>	<b>0,00</b>
	Služby k zakázce	
	Ostatní přímé náklady	
<b>3</b>	<b>Přímé mzdové náklady celkem (mzdy a OON)</b>	<b>65 879,72</b>
	Přímé mzdy vč. příplatků a odměny (mzdy)	25 000,00
	Dohody o pracovní činnosti (OON)	
	Dohody o provedení práce (OON)	
	Autorské honoráře (OON)	
	Stipendia	40 879,72
<b>4</b>	<b>Sociální pojištění zaměstnavatele ze mzdových nákladů v bodu 3 písm. a) až c)</b>	<b>6 250,00</b>
<b>5</b>	<b>Zdravotní pojištění zaměstnavatele ze mzdových nákladů v bodu 3 písm. a) až c)</b>	<b>2 250,00</b>
<b>6</b>	<b>Tvorba sociálního fondu (2 % z mezd v bodu 3 písm. a))</b>	<b>500,00</b>
<b>7</b>	<b>Náhrady za dovolenou ve výši 15 % až 18 % z mezd v bodu 3 písm. a)</b>	
<b>8</b>	<b>Zákonné úrazové pojištění ve výši 0,42 % ze mzd. nákl. v bodu 3 písm. a) až c)</b>	<b>105,00</b>
<b>9</b>	<b>Cestovné</b>	
<b>10</b>	<b>Nepřímé (režijní) náklady (režie dle čl. V odst. 5)</b>	<b>3 718,99</b>
	správní režie (% z osobních nákladů = pol. 3. + pol. 4. + pol. 5)	3 718,99
	provozní režie = % z pol. 1 + pol. 2 (tj. součet přímých mater. nákladů a služeb vč. ost. přímých nákladů)	0,00
<b>11</b>	<b>Náklady celkem</b>	<b>78 703,71</b>
<b>12</b>	<b>Zisk 8 %</b>	<b>6 296,30</b>
<b>13</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>85 000,00</b>
<b>14</b>	<b>DPH (10, 15 % nebo 21 % z ceny bez DPH)</b>	<b>17 850,00</b>
<b>15</b>	<b>Cena celkem</b>	<b>102 850,00</b>

t m a podpis

Odpovědný řešitel:



16. 11. 2021

Stanovisko tajemníka (u fakult):



Vedoucí součásti (u RUP kvestor):