
SMLOUVA O DÍLO ZPRACOVÁNÍ DAT 1602

OBJEDNATEL

Jméno **Univerzita Palackého v Olomouci**
Sídlem Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
IČO 61989592 DIČ CZ61989592
Zapsán v seznamu Veřejných vysokých škol v zák. č. 111/1998 Sb.
Zastoupen prof. RNDr. Ivo Frébortem, CSc., Ph.D., děkanem Přírodovědecké fakulty UP

A

ZHOTOVITEL

Jméno **Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.**
Sídlem Bělidla 986/4a, Brno, PSČ 603 00
IČO 86652079 DIČ CZ86652079
Zapsán v Rejstříku veřejných výzkumných institucí
zastoupen prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc., dr. h. c., ředitelem

uzavírají podle § 2586 a násl. občanského zákoníku smlouvu následujícího znění:

I. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Na základě Smlouvy o otevřeném přístupu k infrastruktuře FLIS č. 1602 ze dne 8. 11. 2016 zhotovitel umožnil objednateli přístup ke své infrastruktuře FLIS a pořídil hyperspektrální data z oblastí Křtiny (dále jen data).
2. Účelem smlouvy je dálkový průzkum země, konkrétně stanovení odrazivosti holé půdy metodou leteckého hyperspektrálního snímkování.
3. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit jeho cenu.
4. Dílem je zpracování dat ve smyslu odst. 1 tohoto článku, uvedených v Příloze č. 1.
5. Zpracováním dat je provedení (dále jen „dílo“):
 - a) Atmosférických korekcí (odstranění vlivu aerosolů a atmosférických plynů)
 - b) Geometrické korekce, ortorektifikace a georeferencování do souřadnicového systému UTM33N (ETRS-89).

6. Objednatel má zájem o provedení díla Ústavem výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., neboť zhotovitel umí kombinovat expertní postupy zpracování dat v zpracovatelském řetězci, které sám vyvinul, adaptovat tyto postupy pro konkrétní potřeby objednatele a posoudit kvalitu pořízených dat a vhodnosti jejich využití pro stanovený účel.

II. SOUHRNNÁ VÝZKUMNÁ ZPRÁVA

1. Hmotně zachyceným výsledkem díla je **souhrnná výzkumná zpráva** (dále jen zpráva), která bude obsahovat:
 - a) Posouzení, do jaké míry podmínky, za kterých byla data pořízena, odpovídaly stanoveným podmínkám.
 - b) Popis zpracování dat.
 - c) Posouzení kvality pořízených dat a vhodnosti jejich využití pro naplnění účelu této smlouvy.
2. Zpráva bude předána v elektronické podobě ve formátu *.pdf na vhodném nosiči dat, nebo bude zpřístupněna dálkovým přístupem z úložiště dat. Ke zprávě budou přiložena zpracovaná data v dále zpracovatelném formátu.
3. Zpracování dat bude provedeno na základě expertních postupů zhotovitele, popsanych ve zprávě.

III. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Zpráva bude zhotovitelem objednateli předána nejpozději do 31. 12. 2016.
2. Dřívější plnění je možné.

IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla je **48 000,- Kč bez DPH**.
2. Cena je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na plnění této smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že na sebe přebírají nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku; § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy nepoužijí a smluvní strany se navzájem vůči sobě nemají právo domáhat obnovení jednání o této smlouvě, dojde-li ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich neúměrným zvýšením nákladů plnění nebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění; nevzniká ani právo obrátit se na soud, aby rozhodl tak, že závazek z této smlouvy změní obnovením rovnováhy práv a povinností stran, anebo že jej zruší ke dni a za podmínek určených v rozhodnutí soudu.
3. K Ceně bez DPH se připočte DPH v zákonné sazbě.
4. Cena díla bude uhrazena na základě jediné faktury, jejíž přílohou bude písemné potvrzení objednatele o převzetí výše uvedené souhrnné výzkumné zprávy.
5. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu, lhůta splatnosti bude 30 dní ode dne doručení faktury objednateli.

V. NAKLÁDÁNÍ S VÝSLEDKY

1. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní, způsobem užití, časově množstevně a místně neomezenou licenci zprávu (nikoliv však zpracovaná data) jako autorské dílo užit. Zhotovitel poskytuje objednateli díla (nabyvateli licence) oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití zprávy a bez jakéhokoliv omezení, Odměna za licenci je obsažena v ceně díla.
2. Na nakládání s předanými zpracovanými daty a na sankce za porušení těchto pravidel se použijí pravidla pro nakládání s nezpracovanými daty uvedená ve shora označené smlouvě o přístupu k infrastruktuře FLIS přiměřeně.
3. Objednatel upozorní zhotovitele na veškeré obtíže apod., které se vyskytly při dalším zpracování dat.

VI. ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN

1. Zástupcem zhotovitele je [REDAKCE]. Tento zástupce zhotovitele může za zhotovitele v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat, nemůže však smlouvu ani měnit ani ukončit.
2. Zástupcem objednatele je doc. [REDAKCE] (hlavní řešitel projektu TACR04020888 pro jehož potřeby se smlouva sjednává). Tento zástupce objednatele může za objednatele v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat, nemůže však smlouvu ani měnit ani ukončit.

VII. ÚROKY Z PRODLENÍ A SMLUVNÍ POKUTY

1. Smluvní straně, která je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může druhá smluvní strana, pokud řádně plní své smluvní a zákonné povinnosti, požadovat zaplacení úroku z prodlení, ledaže smluvní strana, která je v prodlení, není za prodlení odpovědná. Smluvní strany si ujednávají **úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky denně**.
2. Objednatel může uplatnit **smluvní pokutu až do výše 100,- Kč denně** v případě prodlení zhotovitele s předáním výše uvedené souhrnné výzkumné zprávy.
3. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.

VIII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Smlouvu lze ukončit odstoupením od smlouvy. Odstoupení musí být učiněno písemně.
3. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a dále v případě:
 - 3.1. Prodlení s předáním díla o více než 45 dní.
 - 3.2. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
4. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a dále v případě:
 - 4.1. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - 4.2. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 45 dní.

IX. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Žádná ze stran nemůže bez písemně uděleného souhlasu druhé smluvní strany ani pohledávku ani dluh z této smlouvy ani tuto smlouvu postoupit třetí osobě.
2. Žádná práva a povinnosti stran nelze dovozovat z praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy.
3. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
4. Tato smlouva se řídí českým právním řádem, s výjimkou kolizních ustanovení. Veškerá jednání o díle a jeho provádění probíhají v jazyce českém.
5. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného číslovaného dodatku k této smlouvě. Uznat dluh vzniklý v souvislosti s touto smlouvou lze pouze písemně.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 2 vyhotovení.

V Olomouci dne

21-11-2016

V Brně dne

17-11-2016

prof. RNDr. Ivo Frébort, CSc., Ph.D.
Děkan Přírodovědecké fakulty
Univerzita Palackého v Olomouci

prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c.
ředitel
Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

PŘÍLOHA Č. 1 DATA URČENÁ KE ZPRACOVÁNÍ

V následující tabulce jsou uvedena data určená ke zpracování. Data jsou kvantifikována pomocí počtu letových linií pořízených nad zájmovými lokalitami jednotlivými senzory.

Lokalita	CASI - 1500	SASI - 600	TASI - 600
Křtiny	1	1	0