



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SMLOUVA O DÍLO

I. SMLUVNÍ STRANY:

OBJEDNATEL:	UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
se sídlem:	Křížkovského 8, 771 47 Olomouc
rektor:	prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Mgr. Michal Andryšek
IČ:	61989592
DIČ:	CZ61989592
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc
č.ú.:	19-1096330227/0100

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

ZHOTOVITEL:	3D Computers s.r.o.
se sídlem:	Dr. Horáka 9, 796 01 Prostějov
zápis v obchodním rejstříku:	Spisová značka C 31429 vedená u Krajského soudu v Brně
statutární orgán:	Ing. Eva Spáčilová
osob oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Ing. Eva Spáčilová
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Ing. Čestmír Spáčil
IČ:	25538225
DIČ:	Nejsme plátcí DPH
bankovní spojení:	Fio banka, a.s.
č.ú.:	2900096473/2010

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Objednatel se zhotovitelem uzavírají tuto smlouvu o dílo v důsledku skutečnosti, že nabídka zhotovitele na službu předmětu plnění této smlouvy byla objednatelem vybrána ve výběrovém řízení s názvem „ OPVK/2012 - Postprodukce, zpracování a konverze multimediálního materiálu“, přičemž tato veřejná zakázka je financována z prostředků Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, konkrétně z projektu DataLab - otevřená laboratoř biotechnologických aplikací, jako nabídka nejvhodnější.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

II. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je dílo, kdy dílem se rozumí 30 výukových videozáznamů v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy (dále jen „dílo“).
- 2) Délka jednotlivých videomateriálů a další závazné specifikace způsobu zpracování díla jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“.
- 3) Účelem této smlouvy je vytvoření díla, které bude užito pro výuku studentů pre a postgraduálního studia a pro další vzdělávání vědecko-pedagogických a odborných pracovníků VŠ, jako jednoho z hlavních cílů projektu OPVK. Dílo nebo jeho jednotlivé části budou součástí a užity na webovém portálu projektu.

III. Čas plnění

- 1) **Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude z jeho strany provedeno řádně a bude předáno nejpozději do 31. 10. 2013.**
- 2) **O předání a převzetí díla bude vyhotoven předávací protokol, v němž bude uvedeno datum předání díla. Tento předávací protokol je za objednatele oprávněn podepsat vedoucí projektu prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.**
- 3) Objednatel si vyhrazuje právo převzít dílo, pouze je-li provedeno řádně a v souladu s požadavky odborného gestora videomateriálu, který se podílel na jeho tvorbě a zástupce vedení projektu.
- 4) V případě převzetí díla s vadami či nedodělkami, uvede objednatel zjištěné vady či nedodělkami do předávacího protokolu a zároveň stanoví zhotoviteli lhůtu k jejich odstranění. Převzetí díla s vadami či nedodělkami není splněním zhotovitelova závazku, pokud objednatel v předávacím protokolu neuvede, že dílo s vytknutými vadami a nedodělkami přebírá.
- 5) Předáním plnění se rozumí jeho odevzdání na elektronickém nosiči objednateli na kontaktní adrese objednatele.

IV. Místo plnění

- 1) Místem plnění je Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta, Ústav imunologie, Hněvotínská 3, 775 15 Olomouc.
- 2) Zhotovitel na své náklady zajistí dopravu a předání díla v místě plnění dle požadavků objednatele.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

V. Cena

- 1) Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo specifikované v čl. II. této smlouvy od zhotovitele převzít a zaplatit cenu za dílo ve výši 65 1000 Kč bez DPH.
- 2) Cena zahrnuje veškeré nutné náklady k řádné realizaci díla, včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů během realizace díla, náklady na opatření podkladů, cestovní náklady, náklady na ubytování a stravu, provozní náklady, pojištění, daně, náklady na případné získání nezbytných autorských práv a jiných práv, příp. náklady na poskytnutí oprávnění autora k výkonu práva dílo užít (licenci) a jakékoliv další výdaje spojené s realizací díla.
- 3) **Cena bude zhotoviteli zaplacená po převzetí a akceptaci celého díla předávacím protokolem na základě zhotovitelem vystavené faktury. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu nejdříve první den následující po podpisu datovaného předávacího protokolu ve smyslu čl. III. odst. 2 této smlouvy oběma smluvními stranami.**
- 4) **Zadavatel nebude poskytovat žádné zálohy.**
- 5) **Splatnost faktury bude stanovena min. 30 dní ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.**
- 6) Zjistí-li zadavatel u předaného a převzatého díla vady nebo nedodělky v době do splatnosti daňového dokladu, je oprávněn dodavateli daňový doklad vrátit a úhradu pozastavit až do data odstranění vady díla nebo nedodělků nebo prokázání jejich neexistence, aniž se tím objednatel dostane do prodlení s úhradou ceny díla. Nová lhůta splatnosti začne plynout odstraněním vady díla nebo nedodělku nebo prokázáním jejich neexistence.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VI. Smluvní pokuta

- 1) V případě nedodržení času plnění dle čl. 2 se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny nedodaného díla za každý byt i jen započatý den prodlení.
- 2) Jestliže zhotovitel neodstraní vady či nedodětky předmětu plnění ve sjednaném termínu uvedeném v předávacím protokolu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení za reklamovanou vadu či nedodělek. Za nedodělek se zvláště považuje nedodání videomateriálů včetně úpravy (stříhu, ozvučení) výsledného produktu pro potřeby realizace projektu.
- 3) V případě, že nebude zhotovitelem plnění poskytnuto vůbec, v důsledku čehož dojde k odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, je objednatel oprávněn zhotoviteli účtovat smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč.
- 4) Uhrazením smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu případně vzniklé škody.

VII. Záruční podmínky a odpovědnost

- 1) Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku za jakost ve smyslu § 429 a násl. obchodního zákoníku v délce trvání 24 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
- 2) Každá reklamace musí být uplatněna písemně, e-mailem nebo faxem a musí obsahovat popis závady.
- 3) Pro případ vady díla má objednatel právo požadovat a zhotovitel má povinnost poskytnout bezplatné odstranění vady bez zbytečného odkladu do 14 dnů po obdržení reklamace od objednatele.
- 4) Provedením částí díla může zhotovitel pověřit třetí osobu, je-li k tomu třetí osoba oprávněná v souladu se zákonem. V případě provedení díla třetí osobou nese zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré škody, které mu svou činností způsobil sám nebo prostřednictvím třetích osob, kterých k provádění díla použil.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VIII. Užití díla a autorská práva

- 1) Objednatel je dle ustanovení § 61 zákona č. 121/200 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, v účinném znění (dále jen „autorský zákon“) oprávněn dílo, coby dílo vytvořené na objednávku, užit ve smyslu autorského zákona pro účely vyplývající z této smlouvy a umožnit jeho užití za těmito účely třetím osobám. Toto oprávnění je oprávněním výhradním a výlučným. Úplata za takové užití díla je zahrnuta ve sjednané ceně za dílo v čl. V. této smlouvy.
- 2) Zhotovitel tímto poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užit i nad rámec stanovený v § 61 autorského zákona, a to ke všem způsobům užití v neomezeném rozsahu podle § 12 a násl. autorského zákona (dále jen „licence“). Zhotovitel poskytuje objednateli tuto licenci jako výhradní, bez územního omezení, a to po celou dobu trvání majetkových práv k dílu. Objednatel není povinen tuto licenci využít. Poskytnutá licence se vztahuje na dokončené autorské dílo i na jeho jednotlivé vývojové fáze nebo části a na název díla. Licenční odměna je zahrnuta do ceny za dílo specifikované v čl. V. této smlouvy.
- 3) Licence rovněž zahrnuje oprávnění dílo zejména zpracovat, měnit, upravovat (vč. úprav jeho názvu), spojovat s jinými díly a zařazovat do díla souborného a dílo takto zpracované, změněné, upravené, spojené či zařazené do díla souborného užit. Zhotovitel v těchto případech nemá nárok na odměnu.
- 4) Objednatel je dále oprávněn poskytnout oprávnění tvořící součást licence zcela nebo zčásti třetí osobě ve smyslu § 48 odst. 1 autorského zákona.
- 5) Zhotovitel prohlašuje, že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv, či jakékoli oprávněné nároky třetích osob v souvislosti s užitím díla (např. práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická, aj.).
- 6) V případě oprávněných nároků třetí osoby vůči objednateli ve spojitosti s užíváním díla a z důvodu nepravdivého prohlášení zhotovitele dle čl. VIII. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel plně odpovědný za porušení těchto práv třetí osoby a zavazuje se uhradit objednateli veškeré oprávněné nároky, které budou vůči objednateli uplatněny.

IX. Závěrečná ustanovení

- 1) Kterákoli ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit pouze z důvodů vyplývajících ze zákona nebo při podstatném porušení této smlouvy.
- 2) Za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména:
 - překročení sjednaného termínu pro předání plnění o 20 dnů

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- plnění, provedené s vadami bránícími jeho řádnému užívání, případně s vadami neodstranitelnými, nebo plnění není splněno vůbec či nedojde ani k zahájení plnění
- v případě překročení ceny díla.
- 3) Zhotovitel se zavazuje, že neposkytne třetím osobám žádné informace o objednateli, které mu byly zpřístupněny v souvislosti s realizací díla.
 - 4) Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje k povinnosti uchování po dobu 10 - ti let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním této zakázky, nejméně však do roku 2025.
 - 5) Zhotovitel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
 - 6) Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v č. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a pravidel pro publicitu v rámci OP VK a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci, ve všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce, nejméně však do roku 2025.
 - 7) Vztahy z této smlouvy vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku. Takto se smluvní strany dohodly na základě jeho ust. § 262 odst. 1.
 - 8) Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, číslovanými a datovanými dodatky potvrzenými podpisy osob oprávněných za smluvní strany jednat.
 - 9) Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
 - 10) Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
 - 11) Nedílnou součástí této Smlouvy je příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

V Olomouci, dne 20.12.2012

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
rektorát
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

Univerzita Palackého v Olomouci
prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.
rektor UP v Olomouci

V Prostějově, dne 19.12.2012

3D Computers, s.r.o.
Dr. Horáka 9
796 01 Prostějov
IČO: 255 38 225

3D Computers s.r.o.
Ing. Eva Spáčilová

Eva Spáčilová



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Technická specifikace předmětu plnění

„Postprodukce, zpracování a konverze multimediálního materiálu“

1. Kontext situace

Jedním z cílů projektu je vytvoření výukových video záznamů demonstrací pokročilých biotechnologických postupů realizovaných za pomoci špičkové přístrojové techniky. V projektu bude natočeno celkem 30 vybraných demonstrací (z toho 25 v ČR a 5 v zahraničí). Každý z videozáznamů bude tematicky zaměřen na jeden přístroj nebo jednu laboratorní metodu. Délka jednoho videozáznamu bude v průměru 15 minut.

Natočené video záznamy musí být následně zpracovány do formy webcastů, kombinujících video, audio, psaný text a umožňující navigaci a vyhledávání (viz např. <http://webcast.skola-profession.cz>).

Předmětem zakázky je komplexní počítačová postprodukce, zpracování a konverze 30 videozáznamů do podoby webcastů a jejich umístění na portál projektu www.datalab.upol.cz.

2. Vstupy a součinnost

Objednatel poskytne zhotoviteli pro každý videozáznam následující vstupy:

- Sadu AVI souborů ve formátu DV Full HD PAL na externím pevném disku. Videozáznamy budou typicky pořizovány dvěma video kamerami. K sadě souborů bude přiložen seznam identifikující jednotlivé scény (klapky) obsažené v souborech.
- Psaný audio komentář videa v elektronické podobě.
- Sekvenci prezentačních snímků v programu PowerPoint nebo obdobném, snímky budou navrženy tak, aby logicky doprovázely a komentovaly video.

Materiály budou předávány zhotoviteli postupně tak, jak budou realizačním týmem vytvářeny a zpracovány. Objednatel poskytne zhotoviteli 50% všech videozáznamů a doprovodných souborů nejpozději do 30. 4. 2013. Zbývajících 50% videozáznamů a doprovodných souborů bude poskytnuto zhotoviteli nejpozději 30. 6. 2013. O předání a převzetí videozáznamů bude učiněn zápis.

Objednatel zhotoviteli dále poskytne:

- potřebné přihlašovací údaje a oprávnění pro přístup k portálu www.datalab.upol.cz.

Objednatel bude poskytovat zhotoviteli součinnost ve formě konzultací ke každému videozáznamu. O konzultaci je zhotovitel povinen požádat emailem nebo telefonicky alespoň 1 týden předem. Pro každý



evropský
sociální
fond v ČR



MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

videozáznam předpokládáme uskutečnění alespoň 4 konzultací, na kterých budou objednatelem odsouhlaseny etapy postprodukce:

- úvodní konzultace a seznámení s principem experimentu nebo pracovního postupu,
- konzultace po základním sestřihu videa,
- konzultace po doplnění audio stopy pomocí postsynchronu,
- konzultace po synchronizaci s prezentačními snímky.

3. Výstupy

Očekávaným výstupem je umístění 30 zpracovaných videozáznamů a doprovodných materiálů na portál projektu tak, aby byly přímo využitelné cílovou skupinou projektu.

4. Podrobný popis etap služby

- Základní digitální stříh dodaných video souborů.

Etapa zahrnuje zhotovení sestřihu z dodaných materiálů, kombinace záznamů z více kamer, zařazení opakovaných záběrů nebo zpomalených záběrů tak, aby byl výsledný videozáznam metodicky dostatečně názorný pro potřeby cílové skupiny projektu.

- Postsynchron a doplnění hudby v pozadí.

Etapa zahrnuje ozvučení video záznamu pomocí čteného komentáře při částečném zachování původní ruchové stopy a dodání původní podkresové hudby do míst, kde je to vhodné. Součástí dodávky je zajištění vhodného speakeru a původní hudby včetně autorské licence.

- Doplnění úvodních a závěrečných titulků.

Etapa zahrnuje doplnění úvodních a závěrečných titulků videa. Titulky musí respektovat vizuální identitu operačního programu, ze kterého je zakázka hrazena.

- Konverze videa do webových streamovatelných formátů.

Etapa zahrnuje konverzi video záznamů do kodeku H.264 pro přenos po internetu a přehrávání ve webovém přehrávači. Zhotovitel zajistí konverzi videozáznamu ve dvou kvalitativních úrovních: ve verzi pro desktopové aplikace a ve verzi pro mobilní zařízení (smart telefony a tablety).

- Vytvoření doprovodných snímků na základě dodaných prezentací v PowerPointu nebo obdobném programu.

Etapa zahrnuje vytvoření sekvence obrázků ve formátu JPEG z dodaných prezentací. V případě, že budou v prezentacích využívány animace, musí být snímek konvertován do sekvence několika obrázků odrážejících etapy animace.

- Vytvoření časové osy doprovodných snímků a videa.

Etapa zahrnuje vytvoření časové sekvence, určující přesnou dobu zobrazení jednotlivých obrázků vzhledem k času, uplynulém od začátku videa.

- Vložení dat do webové aplikace www.datalab.upol.cz.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Poslední etapa zahrnuje přenesení veškerých dat na portál projektu a zavedení webcastů do databáze, včetně nastavení časování mezi videem a obrázky.