



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



Ministerstvo školství,
mládeže a tělovýchovy



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SMLOUVA o poskytování dodávky Identifikace sortimentů

evidenční číslo:

uzavřená podle § 262 odst. 1 a § 269 odst. 2

zákona č. 513/1991 Sb., Obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

Objednavatel:

Mendelova univerzita v Brně¹

IČ: 62156489

DIČ: CZ 62156489

se sídlem: Zemědělská 1665/1, Brno 613 00

zastoupená: doc. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.; č. účtu: 7200300237/0100

dále jen jako „Objednavatel“ na jedné straně

a

Poskytovatel:

iMakers, s.r.o.²

IČ: 292 28 875

DIČ: CZ 292 28 875

se sídlem: Brno, Absolonova 725/81, PSČ 624 00

kontaktní adresa: Šumavská 35, Brno 602 00

jednající: Ing. Richard Hartmann

bankovní spojení: Fio banka, a.s.; č. účtu: 2200316375/2010

dále jen jako „Poskytovatel“ na straně druhé

¹ zřízená v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

² zapsaná u Krajského soudu v Brně Spisová značka: C 67131



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



Ministerstvo školství,
mládeže a tělovýchovy



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2. Předmět a účel Smlouvy

1. Poskytovatel se touto Smlouvou zavazuje zajistit objednateli dodávku pro projekt „Projekt Nonverbální a jiné inovativní formy podpory ve výuce na Zahradnické fakultě v Lednici“ registrační číslo CZ.1.07/2.2.00/15.0084 dle určené specifikace „Souhrn požadavků projektu“, které tvoří jako nedílná součást této Smlouvy. Objednavatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli úplatu ve výši a za podmínek stanovených touto smlouvou.
2. Účelem této Smlouvy je zabezpečení řádného a včasného plnění projektů Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost řešených kupujícími, a dále zabezpečení běžného provozu Objednavatele.

3. Termín, způsob a místo plnění

1. Poskytovatel se zavazuje zajistit dodávky ve lhůtě 3 měsíců od podpisu smlouvy.
2. Místo plnění je Mendelova univerzita v Brně Zahradnická fakulta Valtická 337, 691 44 Lednice.

4. Kvantitativní a kvalitativní technické řešení předmětu plnění

a. Uživatelské rozhraní a grafické zpracování:

1. Uživatelské rozhraní stránek bude vytvořeno souběžně s Objednavatelem projektu a to po sepsání požadavků na zobrazení na jednotlivých stránkách. Poskytovatel na základě těchto požadavků vytvoří UI návrhy v podobě wireframe. Pro vytvoření designu je nutné, aby Objednavatel wireframe písemně schválil.
2. Design bude vytvořen souběžně s Objednavatelem projektu a to procesem schvalování a připomínek jednotlivých stránek.
3. Grafické rozhraní bude navrženo tak, aby podporovalo zobrazení na mobilních zařízeních. Po vytvoření a odsouhlasení grafického rozhraní pro webové prohlížeče se vytvoří responzivní grafický návrh pro mobilní zařízení (tablety, telefony).

b. Webový server

1. Objednavatel se zavazuje, že poskytne Poskytovateli serverovou kapacitu pro realizaci projektu definovanou následujícími požadavky:
 - a. Server na platformě podporující virtualizační prostředí.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



Ministerstvo školství,
mládeže a tělovýchovy



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

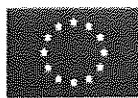
- b. Minimálně 1 TB zálohovaného diskového prostoru přístupného ve virtuálním stroji s minimálním výkonem 50 IOPS / 20 MB/s.
 - c. Minimálně 2 CPU vlákna na procesoru o frekvenci 2,0 GHz a vyšší přístupné ve virtuálním stroji.
 - d. Minimálně 4 GB RAM přístupné ve virtuálním stroji.
2. Poskytovatel zajistí měsíční kontrolu serveru a jeho stavu, kontrolu záloh a provede aktualizaci důležitých komponent s optimalizací systému.
3. Poskytovatel zajistí instalaci prostředí operačního systému a veškerého SW vybavení nad infrastrukturou projektu.
4. Poskytovatel zavede virtualizaci operačního systému a proces zálohování images pro usnadnění zálohování a disaster recovery.
5. Poskytovatel připraví a nainstaluje veškerý HW a síťovou infrastrukturu, na které pak bude probíhat akceptační testování.

c. Webové prostředí

1. HTML5/CSS/Javascript kód bude vytvořen dle aktuálních standardů s optimalizací pro nejpoužívanější prohlížeče:
 - a. Mozilla Firefox 10 a novější.
 - b. Opera 11 a novější.
 - c. Internet Explorer 9 a novější.
 - d. Safari 5 a novější.
 - e. Google Chromě 14 a novější.
2. Web bude přizpůsoben pro možnost zobrazení i na mobilních zařízeních:
 - a. Apple iOS 6 a novější.
 - b. Google Android 4 a novější.
3. Systém bude realizován programovacím jazykem s otevřenou licencí pro webové projekty a to po vytvoření databázové struktury dodavatelem a interní analýze pro optimální funkčnost prostředí a to v prostředí následujících programovacích jazyků: Python, Ruby, Java, Perl, PHP.
4. Systém podporuje následující uživatelské role:
 - a. Superuživatel – Neomezený přístup do aplikace, včetně nejcitlivějších dat (fotografie v



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



Ministerstvo školství,
mládeže a tělovýchovy



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

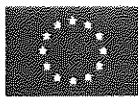
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

tiskové kvalitě).

- b. Administrátor – Vykonává správu celého řešení (portál, prostředí serveru, zálohování, atd.), manipulaci sportlety/widgety/pluginy/modules, oprávněními. Řeší problémy provozu.
 - c. Operátor – Stará se o vybavení v terénu (čtečky, cedulky), vyrábí a instaluje cedulky s QR kódy (etikety).
 - d. Editor – Vědecký pracovník odpovídající za kvalitu zpracování popisů taxonů, moderátor všech diskuzí.
 - e. Autor – Vědecký pracovník zpracovávající zadané taxony. Může moderovat vlastní diskuze (se studenty).
 - f. Uživatel – Čte popisy taxonů, vyhledává, účastní se diskuzí a ukládá si vlastní štítky (tagy u taxonů) a vyhledávací filtry.
 - g. Host – Náhodný návštěvník z Internetu. Vidí zkrácené popisy taxonů, abstrakty veřejných příspěvků.
5. Systém podporuje vyhledávání na základě definovaných požadavků
- a. Prohledávání dat podle všech atributů záznamu o taxonu a jejich kombinací do složitějších logických výrazů, například hledání podle štítků, atributů, rozpětí hodnot (větší než, menší než), podobnosti řetězců
 - b. Možnost kritéria hledání „naklikat“, ale i upravit samotný výraz rozumnou syntaxí, například (labels = "my_label" AND name ~ "part-of-the-name"). Takovéto kritérium hledání musí být možné uložit pro pozdější znovupoužití.
6. Dokumentace k systému bude přímo dostupná v portálové aplikaci ve formátu HTML nebo PDF.
7. Identity uživatelů jsou získávány napojením na univerzitní AD (UIS MZLU) a další zdroje identit z jiných organizací (LDAP, akademická federace identit eduID.cz). Existuje však možnost zaregistrovat uživatele, který nemá identitu v žádném ze zdrojů (po schválení správcem).
8. V systému jsou zavedena omezení a požadavky na manipulaci s obsahem
- a. Přístup k fotografiím v tiskové kvalitě má jen určitá skupina uživatelů (viz role a oprávnění), ostatní vidí fotografie v nízké kvalitě pro web, max. rozlišení ~ 800x600px.
 - b. Edit funkcionality (úprava, zadávání nových záznamů o taxonech).
 - c. Možnost definovat workflow, např. „položka musí být schválena redaktorem“.
 - d. Uživatel mající příslušnou roli si může založit blog či diskuzní fórum (publikování odborných



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



Ministerstvo školství,
mládeže a tělovýchovy



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

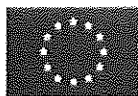
článků, zveřejňování prací, nahrávání příloh k blogpostům/komentářům).

- e. Přidávání vlastních štítků (krátkých textových řetězců) k záznamům o taxonech (viz vyhledávání).
 - f. Ukládání vlastních filtrů (nastavených kritérií hledání, viz vyhledávání).
 - g. Udržování historie záznamů, položka se nemaže, ale zneplatňuje. Administrátor (editor) pak má možnost porovnat verze. Verzování se týká jen záznamů o taxonech, nikoliv komentářů v diskuzích.
 - h. Možnost exportovat záznam o taxonu do souboru: pdf, odt, doc. Export má fixní vzhled s tím, že uživatel může „vypustit“ některé sekce, například fotografie.
 - i. Tvorba tiskových sestav
 - i. tisk etiket
 - ii. položek, stránek: Podobně jako u exportu do souboru, jednotný vzhled sestavy s jednoduchým nastavením.
 - iii. Sestavy jsou založené na vyhledávacích filtrech. Je nutné mít možnost si sestavy uložit.
 - j. Personalizace aplikací přihlášeným uživatelům (které portlety/widgety/moduly chci po přihlášení vidět), jaké mám uložené vyhledávací filtry.
 - k. Integrace portálového řešení s Facebookem prostřednictvím tlačítek „like“ a „share“ pro blogposty, komentáře a záznamy o taxonech.
9. Systém řízení báze dat bude navržen pro podporu standardu nejméně v revizi SQL:2003. Jako cílové implementační platformy jsou navrženy systémy MySQL nebo PostgreSQL.
- 1. Webové prostředí bude obsahovat API rozhraní ve formátu REST + JSON pro autorizované aplikace (každá aplikace má své autorizační klíče).
 - 2. Systém bude obsahovat nápovědy důležitých částí, jenž lze zobrazit kliknutím na nápovědu (ikona - záleží na grafickém návrhu).
 - 3. Systém bude vytvořen tak, aby jednotlivé části (moduly) bylo možné povolit či zakázat v závislosti na aktuálních požadavcích a dále tak, aby bylo možné systém dodatečnými moduly snadno rozšiřovat.

d. Synchronizace dat čteček a aplikací



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



Ministerstvo školství,
mládeže a tělovýchovy



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. V případě spuštění aplikace a detekce dostupnosti WiFi sítě, na které je dostupný portál, se spustí synchronizace dat.

e. API rozhraní

1. Systém bude obsahovat systém pro správu autorizovaných aplikací a jeho povolování.
2. Každá autorizovaná aplikace má své autorizační klíče.
3. API rozhraní bude realizováno ve formátu REST + JSON pro jednoduchou realizaci a maximální úsporu přenosu dat.
4. API umožní CRUD operace nad záznamy o taxonech, příspěvky ve fórech, komentáři a také práci s manažery a službami celého portálového řešení.

f. QR kódy

1. QR kódy budou vygenerovány s URI taxonu, každá aplikace si upraví tuto URI dle své specifikace (čtečka, mobilní aplikace) pro zobrazení offline verze. URI bude ve výchozím stavu odkazovat na záznam taxonu na portálu.
2. Provedení QR kódu bude odpovídat ISO/IEC standardu pro QR kódy (načtení je možné jakýmkoliv nástrojem splňujícím standard).

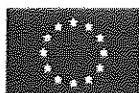
g. Štítky a cedulky

1. Za standardních okolností a podmínek bude text plně čitelný dle dokumentace materiálu a hardwaru dle norem (ČSN, EN).
2. Poskytovatel garantuje trvanlivost štítků při vystavení povětrnostním vlivům (-20 až 80 °C) a UV záření.
3. V případě nečitelnosti štítku (samovolné poškození nezpůsobené Uživatelem, znečištění neovlivnitelnými okolnostmi nebo vyšší mocí) dodá Poskytovatel nový štítek.
4. Cedulky budou dodány v podobě kovových výrobků odolných proti hrubé manipulaci a povětrnostním vlivům.

h. Licence



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



Ministerstvo školství,
mládeže a tělovýchovy



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. SW bude obsahovat knihovny třetích stran s otevřeným kódem pro export dat do PDF a kancelářských formátů. V portálu bude uvedena licence všech těchto knihoven.

5. Záruka na jakost a reklamační pravidla

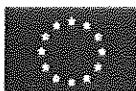
1. Bude uskutečněno testování aplikace na všech definovaných prohlížečích a zařízeních ve všech aktuálních verzích. Jednotlivé korekce, nebude-li Objednavatel požadovat jejich odstranění v rámci doby plnění stanovené v čl. 3. této smlouvy, budou průběžně doplňovány jako další verze aplikace a tyto následně doručovány Objednavateli.
2. Objednavatel se zavazuje bez zbytečného odkladu po zjištění závady oznámit Poskytovateli písemně případné vady díla – aplikace. Objednavatel má v době záruky na dílo právo na bezplatnou opravu vadného díla – aplikace Poskytovatelem.
3. Vadou díla není rozuměn obsah či funkcionality vycházející z nesprávných podkladů dodaných Objednavatelem. Vadou díla se rozumí systémové chyby a vady, které jsou v rozporu s detailním popisem předmětu plnění specifikovaného v článku 4. této smlouvy.
4. Záruka na dílo je po dobu 1 roku přímá (manipulační) a po dobu 2 let od uzavření smlouvy nepřímá (konzultační).
5. Dvouletá záruční lhůta se vztahuje na hardware čteček a tiskáren.
6. Záruční doba na spotřební materiál tiskáren a cedulek je tři roky.
7. Záruční lhůta na dodaný hardware a spotřební materiál se nevztahuje na případy, kdy byl hardware nebo spotřební materiál použit v rozporu s uživatelským návodem (návodem k použití) dodaným se zařízením, neodbornou manipulací nebo působení vyšší moci.

a. Webové prostředí

1. V případě nefunkční části systému neomezující součinnost a funkčnost systému:
 - a. 2 pracovních dny od počátku podání reportu pro analýzu nefunkční části a přípravu podkladů pro opravu.
 - b. 4 pracovní dny od počátku podání reportu dny pro opravu nefunkční částí. Analýza a oprava může být provedena tentýž den. Termín realizace závisí na náročnosti opravy. Příklad: opravení chyby při uložení v případě že položka již byla odstraněna - 1 hodina (1 den).



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

b. Nefunkční části systému

V případě nefunkční části systému omezující součinnost a funkčnost systému:

1. Do 2 dní od počátku podání reportu pro analýzu nefunkční části a příprava podkladů pro opravu.
2. Do 6 dní od počátku podání reportu oprava nefunkční části.

c. Kompromitování systému

V případě kompromitování systému neznámým útočníkem:

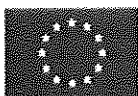
1. Do 2 hodin od zjištění útoku:
 - a. V případě útoku z internetu na serverovou část bude server odpojen od internetu vzdáleně.
 - b. V případě útoku na webovou část pomocí zcizeného účtu budou zablokovány všechny účty správce.
2. Do 24 hodin příjezd technika nebo převzetí vzdálené správy a provedení analýzy útoku. Změna hesel účtů správce v případě nutnosti, předání nových hesel na místě realizace (pokud nelze, tak elektronickou podobou). Změna všech hesel pro přístup na server v případě nutnosti. Zapnutí přístupu serveru na internet, pokud je přístup vypnut.

d. Serverové řešení

1. Poskytovatel zajistí kontrolu stavu aktuální spotřeby místa na disku a v případě maximálního využití zajistí návrh pro zvětšení kapacity do 7 dní od zjištění situace.
2. DoS útok
 - a. Ihned po detekci DoS útoku technik zajistí zamezení přístupu přes IP adresu, pokud nelze vzdáleně tuto akci provést, kontaktuje odpovědnou osobu a provede jiné technické opatření pro zamezení dalším škodám.
3. DDoS útok
 - a. Ihned po detekci DDoS útoku odpovědná osoba na místě, kde je server umístěn, odpojí server od internetu prostřednictvím vypnutí virtualizovaného stroje. Dodavatel zajistí příjezd technika nebo realizaci jiného technického řešení do 24 hodin, aby zajistil zamezení přístupu IP adres a znovuspuštění připojení internetu či dalším sítím.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4. Portálové řešení nepracuje / není přístupné

- a. Odpovědná osoba na místě, kde je server umístěn, zkontroluje připojení k serveru a jiným technickým zařízením, s nimiž je server propojen. V případě nezjištění závady zkontroluje stav serveru (zda server běží), v případě vypnutého stavu neprodleně informuje technika. Pokud server běží, zajistí odpovědná osoba resetování technických zařízení propojených se serverem. Pokud stále portálové řešení nereaguje, odpovědná osoba kontaktuje technika. Technik vyřeší problém přes vzdálené připojení. V případě neúspěchu technik vyřeší situaci osobně.

e. Selhání čteček

V případě HW selhání čteček:

1. Poskytovatel provede vzdálenou diagnostiku za asistence Objednavatele. V případě neúspěchu převezme čtečku a zajistí opravu na místě (kontrola baterie, kontrola čtecího zařízení, kontrola použití správné funkce). V případě neúspěchu, Poskytovatel nejpozději do 2 měsíců zajistí ekvivalentní náhradní přístroj.

6. Zálohování a dokumentace

a. Zálohování

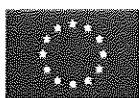
1. Poskytovatel zajistí zálohování image celého portálového řešení v intervalu 24 hodin po dobu 7 dní. Záloha z prvního dne v měsíci je uchovávána 30 dní.
2. Pokud dojde k havárii řešení (selhání HW, SW), do 24 hodin je systém bezplatně uveden do plného provozu z poslední zálohy.

b. Dokumentace

1. Poskytovatel zajistí vytvoření dokumentace k celému portálovému řešení a to pro následující uživatelské role:
 - a. Uživatelé.
 - b. Správce.
 - c. Vývojáře využívající API.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



Ministerstvo školství,
mládeže a tělovýchovy



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

7. Cena za služby a platební podmínky

1. Cena byla stanovena dohodou smluvních stran, je cenou konečnou dle „Souhrnu požadavků projektu“ a cenové nabídky Poskytovatele ze dne: 1. 1. 2013, která činí:

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA	CENA BEZ DPH	DPH (21%)	CENA S DPH
CENA CELKEM	910 000 Kč	191 100 Kč	1,101,100 Kč

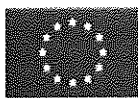
Slovy cena bez DPH: - devětsetdesettisícikorunčeských -

Slovy cena s DPH: - jedenmilionstojedentisícstokorunčeských -

2. V takto stanovené ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Poskytovatele související s řádným plněním této Smlouvy (např. pořizovací náklady, DPH, clo, náklady, rizika spojená s pohybem kurzu apod.). Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále též „zákon o DPH“) bude v době uskutečnění zdanitelného plnění Poskytovatele změněn, bude Poskytovatel připočítávat k dohodnuté ceně daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Zaplacení ceny služby bude provedeno bezhotovostně po převzetí jednotlivých dílčích plnění kupujícím na základě prodávajícím vystavených daňových dokladů (faktur), a to na bankovní účet uvedený na těchto daňových dokladech (fakturách). Objednatel neposkytuje zálohy.
4. Daňový doklad (fakturu) doručí Poskytovatel objednateli v jednom výtisku neprodleně, nejpozději však do 14 dnů ode dne převzetí zboží kupujícím, na adresu kupujícího. Objednatel zaplatí cenu za služby dle daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho prokazatelného obdržení. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odeslání příkazu do banky objednatele k dílčímu plnění z účtu objednatele ve prospěch Poskytovatele.
5. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších právních předpisů.
6. Objednatel je povinen před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady, nebo



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



Ministerstvo školství,
mládeže a tělovýchovy



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

obsahuje nesprávné cenové údaje.

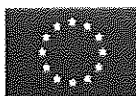
7. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí Objednatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Poskytovatel je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená v čl. 7., odst. 4 této Smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) Objednavateli.

8. Práva a povinnosti smluvních stran, dodací podmínky a předání a převzetí zboží

1. Objednatel je povinen zasílat Poskytovateli objednávky na jeho kontaktní adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy (Šumavská 35, Brno 602 00).
2. Objednavatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost nutnou k zajištění řádného poskytování služby a zejména mu pro tuto činnost včas předat veškeré potřebné informace a materiály, o které Poskytovatel objednatel požádá.
3. Poskytovatel se zavazuje při poskytování služby postupovat s veškerou odbornou péčí a dodržovat všechny právní předpisy vztahující se k poskytované službě. Poskytovatel neodpovídá za případnou škodu, která bude způsobena tím, že se řídil výslovnými pokyny Objednatel, nebo tím, že mu Objednatel předal chybné, nepřesné či neúplné podklady
4. Poskytovatel je oprávněn při zpracování prací a při svých činnostech použít spolupracující osoby. V tomto případě však odpovídá Objednavateli ve stejném rozsahu jako by služby poskytoval on sám.
5. Poskytovatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech informacích, které získal od Objednavatele v souvislosti s poskytováním služby a zavazuje se, zajistí, aby dokumenty předané mu Objednavatelem nebyly zneužity třetími osobami. Povinnost zachovávat mlčenlivost trvá i po skončení smluvního vztahu založeného touto smlouvou. Poskytovatel zajistí splnění této povinnosti také třetími osobami.
6. Uskutečněním služby (dílčího plnění) Poskytovatelem Objednateli se rozumí vykonání služby tak, jak je charakterizována v zadávací dokumentaci.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



Ministerstvo školství,
mládeže a tělovýchovy



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

7. Poskytovatel je dále povinen:

- a. dodržovat pravidla publicity v rozsahu požadovaném příslušnými předpisy pro plnění veřejné zakázky – zejména Příručkou pro příjemce finanční podpory z operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, Manuálem vizuální identity a nařízením komise (ES) č. 1828/2006;
- b. umožnit Objednavateli provést kontrolu veškerých dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy;
- c. umožnit 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, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) minimálně však do 31. 12. 2025 a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky archivovat.

9. Smluvní pokuta, náhrady škody

1. Za nesplnění závazku z této Smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
 - a. za prodlení se splněním povinnosti Poskytovatele dodat dílčí plnění ve lhůtě stanovené v čl. 4 této Smlouvy je Poskytovatel povinen zaplatit Objednavateli za každý započatý den prodlení 0.01 % z celkové ceny plnění bez DPH;
2. Objednavatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou u Poskytovatele zaslano na kontaktní adresu uvedenou v čl. 1 této Smlouvy. Poskytovatel je povinen uhradit uplatněnou smluvní pokutu do 10 dnů od doručení této výzvy.
3. Objednavatel se zavazuje bez zbytečného odkladu po zjištění závady oznámit Poskytovateli písemně případné vady díla – aplikace. Objednavatel má v době záruky na dílo právo na bezplatnou opravu vadného díla – aplikace Poskytovatelem.
4. Objednavatel se zavazuje bez zbytečného odkladu po zjištění závady oznámit Poskytovateli písemně případné vady díla – aplikace. Objednavatel má v době záruky na dílo právo na bezplatnou opravu vadného díla – aplikace Poskytovatelem.
5. V případě, že díky dlouhodobé nefunkčnosti díla (více než 21 dnů) vznikne prokazatelná škoda na straně Objednavatele, je povinností Poskytovatele uhradit 0.01% z ceny díla za každý den, kdy je



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



Ministerstvo školství,
mládeže a tělovýchovy



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

škoda způsobována.

10. Prohlášení a závazky Poskytovatele

1. Poskytovatel výslovně prohlašuje, že při vývoji díla budou respektována autorská práva a jiná práva dalších osob, že řádně vypořádá autorská práva třetích osob a vyrovná vůči těmto osobám veškeré závazky tak, aby vůči Objednavateli nebyla uplatňována jakákoliv práva třetích osob ve vztahu k dílu.
2. Projeví-li Objednavatel po předání a převzetí díla zájem o vytvoření úprav díla, jeho modifikací, či aktualizací, může se s zhotovitelem dohodnout na uzavření dodatku k této smlouvě, který stanoví rozsah takových úprav, modifikací či aktualizací a s tím spojenou odměnu.

11. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednavatel je povinen poskytnout Poskytovateli včasnou a účinnou součinnost nezbytnou k vytváření díla. Neposkytnutí nezbytné součinnosti, o kterou bude Objednavatel písemně Poskytovatelem s dostatečným předstihem požádán, jak při zahájení poskytování služeb, tak v jeho průběhu, je překážkou na straně Objednavatele a nemá vliv na nárok Poskytovatele na cenu za dílo dle této smlouvy, jsou-li splněny ostatní podmínky pro výplatu ceny dle této smlouvy.
2. Poskytovatel je povinen vykonávat předmět této smlouvy s maximální profesionální péčí a zavazuje se předkládat Objednavateli průběžně přehled činností, které pro Objednavatele prováděl v rámci realizace díla dle této smlouvy.
3. Povinností Objednavatele i Poskytovatele je neprodleně oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu, která by mohla ovlivnit plnění smlouvy, a to zejména změnu adresy sídla společnosti, změnu telefonního nebo e-mailového spojení, případně další důležité změny technického, marketingového charakteru za předpokladu, že tyto změny mohou mít vliv na služby poskytované dle této smlouvy.

12. Zánik Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato Smlouva zaniká vedle případů stanovených zákonem č. 40/1964 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, a zákonem č. 513/1991 Sb., Obchodním zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, také:
 - a. dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených nákladů,
 - b. jednostranným odstoupením od Smlouvy ze strany Objednavatele pro její podstatné opakované porušení Poskytovatelem.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



Ministerstvo školství,
mládeže a tělovýchovy



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2. Objednavatel je oprávněn ze stejných důvodů odstoupit také pouze od dílčího plnění, jehož se podstatné porušení, definované v tomto článku, týká. Odstoupením Objednavatele od dílčího plnění tato Smlouva nezaniká.

13. Vyšší moc

1. Za okolností vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této Smlouvy (vyšší moc) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této Smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku smluvních závazků z této Smlouvy vznik nebo existenci těchto překážek předpokládala.
2. Za překážky dle bodu 13.1 této Smlouvy se výslovně považují živelní pohromy, jakákoliv embarga, občanské války, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje nebo epidemie. Za živelné pohromy se zejména považují požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení. Za okolnost vylučující odpovědnost Poskytovatele se výslovně nepovažuje jakýkoliv problém Poskytovatele s plněním jeho subdodavatelů.
3. Nastanou-li okolností vylučující odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění jakéhokoliv termínu podle této Smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této Smlouvy, jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Poskytovatel ani Objednavatel nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoliv smluvní stranou, je tato smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností dle této Smlouvy.
4. V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této Smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.
5. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejích hospodářských poměrů.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MŠMT



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

6. Účinky okolnosti vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

14. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku a předpisy souvisejícími, v platném znění.
2. V případě, že nastane rozpor mezi touto Smlouvou a její přílohou, budou přednostně aplikována ustanovení této Smlouvy.
3. Poskytovatel souhlasí se zveřejněním obsahu této Smlouvy.
4. Změny a doplňky této Smlouvy lze činit pouze písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami po předchozím projednání.
5. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.
6. Smluvní strany si text přečetly a prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli a že nebyla sjednána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy.
7. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
8. Nedílnou součástí této Smlouvy je Rozpočet nabídky

V Brně dne 10. 2. 2013

Objednatel: Mendelova univerzita v Brně

Poskytovatel: iMakers, s.r.o.

doc. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.

Ing. Richard Hartmann

Rozpočet nabídky

Název	Popis (příp. viz specifikace v samostatném dokumentu)	Počet	Jednotka	Jednotková cena vč. DPH	Cena vč. DPH	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH
Aplikační podpora		10	měsíc	9 922,00 Kč	99 220,00 Kč	8 200,00 Kč	82 000,00 Kč
Integrační test		1	ks	29 887,00 Kč	29 887,00 Kč	24 700,00 Kč	24 700,00 Kč
Bezpečnostní test		1	ks	24 805,00 Kč	24 805,00 Kč	20 500,00 Kč	20 500,00 Kč
Zátěžový test		1	ks	21 780,00 Kč	21 780,00 Kč	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
Testování databáze		1	ks	29 645,00 Kč	29 645,00 Kč	24 500,00 Kč	24 500,00 Kč
Testování webového rozhraní		1	ks	17 545,00 Kč	17 545,00 Kč	14 500,00 Kč	14 500,00 Kč
Tvorba taxonomického stromu		1	ks	34 485,00 Kč	34 485,00 Kč	28 500,00 Kč	28 500,00 Kč
Školení na práci v prostředí taxonomického stromu		1	ks	14 520,00 Kč	14 520,00 Kč	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
Vizualizace taxonomického stromu		1	ks	14 520,00 Kč	14 520,00 Kč	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
Import dat do taxonomického stromu		1	ks	19 360,00 Kč	19 360,00 Kč	16 000,00 Kč	16 000,00 Kč
Tvorba databázového prostředí		1	ks	54 450,00 Kč	54 450,00 Kč	45 000,00 Kč	45 000,00 Kč
Import taxonů (vč. testování a úpravy)		2000	ks	44,77 Kč	89 540,00 Kč	37,00 Kč	74 000,00 Kč
Realizace zobrazovacích rozhraní		3	ks	19 965,00 Kč	59 895,00 Kč	16 500,00 Kč	49 500,00 Kč
Tvorba webového rozhraní		1	ks	54 934,00 Kč	54 934,00 Kč	45 400,00 Kč	45 400,00 Kč
Školení na práci s portálem (dvoudenní pro jednotlivé role)		4	ks	15 972,00 Kč	63 888,00 Kč	13 200,00 Kč	52 800,00 Kč

Tiskárna SATO CG4	Rozlišení min. 8 bodů/mm (203dpi) Tisková rychlost 100mm/sec CPU 32 bit Maximální tisková oblast 105 mm x 300 mm Rozhraní USB + LAN Tisk odolný proti vlhku, UV záření a chladu	2	ks	9 438,00 Kč	18 876,00 Kč	7 800,00 Kč	15 600,00 Kč
Čtečky kódů CASIO DT-X8	CPU: min 600 MHz Odolnost proti pádu z výšky 3 m Odolnost proti vniknutí dle standardu IP67 Provozní teplota: -20°C do 50°C Paměť: RAM 128 MB, ROM 256 MB (uživatelská 160 MB) Displej: TFT barevný LCD s dotykovým displejem 5.9cm (2.7 palců) QVGA (240x320 bodů) Bezdrátové standardy: • IEEE 802.11b (Maximum: 11Mbps), IEEE 802.11g (Maximum: 54Mbps) • Bluetooth Version 2.0+EDR Paměťová karta: microSD Memory Card (SDHC) x 1 Audio: mikrofon zabudovaný (mono), reproduktor zabudovaný (mono) Rozměry: 65,7 x 187 x 32,4 [mm] Hmotnost 282g	12	ks	33 517,00 Kč	402 204,00 Kč	27 700,00 Kč	332 400,00 Kč
Držák zahradní jmenovky	Hlava 100 x 100 [mm] noha 150 [mm] od hrany hlavy, materiál Titanzinek (bezúdržbový plech) dle DIN EN 988, ČSN EN 988	2100	ks	22,99 Kč	48 279,00 Kč	19,00 Kč	39 900,00 Kč
Etikety (Štítky - jmenovky)	Samolepicí etikety do soutežené tiskárny, odolné proti UV záření, vlhku, chladu, teple, rozměry min. 7 x 7 cm až 9,5 x 9,5 cm dle upřesnění během realizace	3000	ks	1,09 Kč	3 267,00 Kč	0,90 Kč	2 700,00 Kč
Celkem	1 101 100,00 Kč						910 000,00 Kč