

SMLOUVA O POSKYTNUTÍ INOVAČNÍCH SLUŽEB

ID: VDSFIT082020

(„Smlouva“)

Vzdělávací a diagnostické středisko STEP s.r.o.

se sídlem Floriánská 421, 272 01 Kladno

IČO: 06898149

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném

bankovní spojení:

e-mail:

zastoupená: Ing. Markem Pekárkem, jednatelem

(„Objednatel“)

a

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta informačních technologií

se sídlem Thákurova 9, 160 00 Praha 6

IČO: 68407700

DIČ: CZ6840770

bankovní spojení:

e-mail:

zastoupená: doc. RNDr. Ing. Marcelem Jiřinou, Ph.D., děkanem

(„Poskytovatel“)

(Objednatel a Poskytovatel také společně jako „Strany“ a jednotlivě jako „Strana“)

Vzhledem k tomu, že

- A. Objednatel se podílí na vývoji a provozu software pro vzdělávání, který by chtěl dále rozvíjet a zlepšovat;
- B. Poskytovatel je vzdělávací a výzkumná instituce nabízející své expertní služby v oblasti inovací;
- C. Strany si chtějí upravit touto Smlouvou základní rámec pro svou spolupráci

se níže uvedeného dne, měsíce a roku Strany dohodly na uzavření této Smlouvy.

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem Smlouvy je povinnost Poskytovatele poskytovat služby, které jsou specifikovány v Příloze č. 1 – Nabídka poskytnutí služeb, jenž tvoří nedílnou součást této Smlouvy („Služby“), a povinnost Objednatele oproti tomu uhradit Poskytovateli za poskytnuté Služby Odměnu dle čl. 5 Smlouvy.
- 1.2. Poskytovatel se touto smlouvou zavazuje zejména vytvořit pro objednatelů následující výstupy vážící se na vznik **IT systému iMAT Portal pro tvorbu diagnostických materiálů**:
 - a) Konceptuální modely a návrh vhodných technologií (dokument)
 - b) Návrh a architektura systému iMAT Portal (dokument)

- c) První verze systému iMAT Portal (software - zdrojový kód)
- d) Dokumentace potřebná pro správu systému (dokument)

2. DOBA A MÍSTO POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

- 2.1. Služby mohou být poskytovány ode dne podpisu Smlouvy Stranami. Výstupy dle čl. 1 Smlouvy musí být vytvořeny a předány do nejpozději do šesti měsíců od zahájení realizace.
- 2.2. Strany se dohodly, že Služby budou poskytovány zejména na území České republiky.

3. PRÁVA A POVINNOSTI POSKYTOVATELE

- 3.1. Poskytovatel je povinen poskytovat Služby s náležitou odbornou péčí, v odpovídající kvalitě, ve sjednaných termínech, přičemž Poskytovatel prohlašuje, že má dostatečné odborné zkušenosti v oblasti poskytování Služeb dle této Smlouvy.
- 3.2. Poskytovatel je povinen upozornit na zřejmou nevhodnost pokynů objednatele, které by mohly mít za následek vznik škody.
- 3.3. Poskytovatel je oprávněn k poskytování Služeb využít třetí strany v případě, že je to nutné k řádnému výkonu Služeb a v zájmu Objednatele, pouze však s písemným souhlasem Objednatele („**Subdodavatel**“). Poskytovatel v takovém případě odpovídá za plnění Služeb, jako by je vykonával sám.
- 3.4. Poskytovatel se zavazuje řádně, v souladu se zákonnými požadavky vystavovat za poskytnuté Služby daňové doklady – faktury („**Faktura**“). Faktury budou vystavovány se splatností nejméně 20 (dvacet) dní ode dne doručení příslušné Faktury Objednateli na e-mail uvedený v záhlaví Smlouvy.
- 3.5. Poskytovatel je povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky v elektronické podobě.

4. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 4.1. Objednatel se zavazuje za Služby poskytované Poskytovatelem uhradit Poskytovateli Odměnu dle čl. 5 Smlouvy.
- 4.2. Objednatel se dále zavazuje Poskytovateli poskytnout potřebnou součinnost a informace potřebné pro řádný výkon Služeb, jakož i informace spojené s příslušnými zákony a jinými závaznými právními předpisy Objednatelova odvětví.

5. ODMĚNA ZA POSKYTNUTÍ SLUŽEB

- 5.1. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za poskytnutí Služeb dle čl. 1 Smlouvy celkovou odměnu ve výši 495.000 Kč (slovy čtyři sta devadesát pět tisíc korun) + DPH v zákonné výši (dále jako „**Odměna**“). Jednotlivé položky Odměny jsou uvedeny v Příloze č. 2 "Rozpočet", která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 5.2. V Odměně jsou zahrnuty veškeré nutné a uznatelné náklady spojené s řádným zajištěním předmětu této smlouvy. Odměna obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to po celou dobu plnění předmětu smlouvy.

6. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

- 6.1. Strany považují za důvěrné zejména následující informace:
- a) veškeré veřejně nedostupné interní informace o kterékoli ze Stran;
 - b) veškeré veřejně nedostupné informace obchodní a technické povahy týkající se kterékoli ze Stran;
 - c) veškeré veřejně nedostupné informace, které jsou, nebo by mohly být součástí obchodního tajemství kterékoli ze Stran ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů („**Občanský zákoník**“), zejména obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, smlouvy, dohody či jiná ujednání s třetími osobami a informace o vztazích s obchodními partnery; a
 - d) osobní údaje, se kterými Strany přijdou do styku při plnění Smlouvy;
 - e) všechny další veřejně nedostupné informace, jejichž zveřejnění by mohlo kterékoliv ze Stran způsobit újmu („**Důvěrné informace**“).
- 6.2. Pro vyloučení veškerých pochybností Strany prohlašují, že Důvěrné informace není třeba výslovně označovat jako „Důvěrné“ či jakkoli jinak.
- 6.3. Poskytovatel bere na vědomí, že Důvěrné informace tvoří obchodní tajemství Objednatele.
- 6.4. Poskytovatel se zavazuje, že nepřístupní ani nezneužije Důvěrné informace.
- 6.5. Povinnost mlčenlivosti podle tohoto odstavce této Smlouvy platí s výjimkou případů, kdy:
- a) Objednatel udělil předchozí písemný souhlas s takovým zpřístupněním nebo použitím Důvěrné informace,
 - b) právní předpis nebo veřejnoprávní orgán stanoví povinnost zpřístupnit nebo použít Důvěrnou informaci,
 - c) takové zpřístupnění nebo použití Důvěrné informace je nezbytné pro realizaci této Smlouvy,
 - d) je to podle jakékoliv smlouvy nebo dohody uzavřené mezi Smluvními stranami dovoleno.
- 6.6. Poskytovatel je povinen zavázat mlčenlivostí v rozsahu tohoto článku i své zaměstnance či jiné spolupracovníky.
- 6.7. Ustanovení tohoto článku Smlouvy zůstávají platná a účinná i po ukončení této Smlouvy.

7. AUTORSKÁ PRÁVA

- 7.1. Bude-li výsledkem nebo součástí poskytovaných Služeb i dílo („**Dílo**“), které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či předmětem práv pořizovatele k jím pořízené databázi, poskytuje Poskytovatel (autor) Objednateli ode dne předání takového Díla Objednateli na neomezenou dobu pro území celého světa, výhradní licenci k užití Díla nebo jeho části všemi způsoby užití v neomezeném rozsahu.
- 7.2. Objednatel je zároveň oprávněn upravit či jinak měnit Dílo, jeho název, spojit Dílo s jiným dílem či zařadit Díla do díla souborného.
- 7.3. Objednatel může výše uvedenou licenci poskytnout jako podlicenci nebo postoupit třetím osobám dle výběru Objednatele, přičemž Poskytovatel s tímto výslovně předem souhlasí. Objednatel není povinen licenci využít.
- 7.4. Poskytovatel se zavazuje, že nebude Dílo užívat, dále obchodovat s výstupy, metodologií a know-how získanými v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy, ani jakkoli registrovat duševní vlastnictví k Dílu

či k jeho jednotlivým částem u příslušných úřadů za účelem jeho ochrany. Poskytovatel se dále zavazuje, že Dílo bude prosté jakýchkoliv právních vad.

- 7.5. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli součinnost při obraně licenčních práv k Dílu a též při případné registraci duševního vlastnictví k Dílu u příslušných úřadů za účelem jeho ochrany.
- 7.6. Výše odměny za poskytnutí uvedené licence, včetně užití podlicence, užití děl odvozených a registrace Díla jménem Objednatele u příslušného úřadu, je již zahrnuta v Odměně za poskytované Služby.

8. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ, ZÁRUKA ZA JAKOST

- 8.1. Poskytovatel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
- 8.2. Poskytovatel nahradí Objednateli škodu v plném rozsahu, pokud byla způsobena vadným plněním předmětu této Smlouvy nebo nesplněním některé povinnosti Poskytovatele stanovené právním předpisem nebo touto Smlouvou. Poskytovatel bere výslovně na vědomí, že škodou mohou být i např. sankce uložené Objednateli poskytovatelem finanční podpory i jinými orgány a institucemi za to, že projekt není plně či částečně zrealizován dle projektové žádosti.
- 8.3. Poskytovatel je povinen Objednateli nahradit veškerou škodu, která mu vznikne porušením povinností Poskytovatele uvedených v této Smlouvě včetně nároků třetích stran k dílu, které je předmětem poskytnuté Služby.

9. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1. Poskytovatel uděluje tímto Objednateli souhlas s případným uveřejněním celé této Smlouvy, včetně identifikačních údajů Stran. Poskytovatel prohlašuje, že bere na vědomí povinnost Objednatele uveřejnit uzavřenou smlouvu včetně jejich příloh v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, v platném znění, případně i na profilu zadavatele (Objednatele).

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1. Podmínky spolupráce Stran neupravené touto Smlouvou anebo na jejím základě se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 10.2. Tato Smlouva obsahuje veškerá ujednání Stran týkající se předmětu Smlouvy a nahrazuje veškeré předchozí neformální dohody či smlouvy mezi Stranami.
- 10.3. Nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku nebo ustanovení této Smlouvy neovlivní vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této Smlouvy. V případě, že jakýkoliv takový článek nebo ustanovení by mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými českými zákony a ostatními právními normami), provedou Strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takové části Smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 10.4. Tato Smlouva může být měněna pouze formou číslovaných písemných dodatků opatřených podpisy obou Stran.
- 10.5. Strany prohlašují, že se řádně seznámily s obsahem Smlouvy, který odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, učiněné nikoliv v tísní či za jinak nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz tohoto připojují vlastnoruční podpisy.

- 10.6. Tato Smlouva je vyhotovena v českém jazyce ve třech stejnopisech. Každá ze Stran obdrží po jednom vyhotovení, třetí bude předáno Objednatelem poskytovateli inovačního voucheru.
- 10.7. Seznam příloh:
- a) Příloha č. 1 – Nabídka poskytnutí služeb
 - b) Příloha č. 2 – Rozpočet

Objednatel

Za Vzdělávací a diagnostické středisko STEP s.r.o.

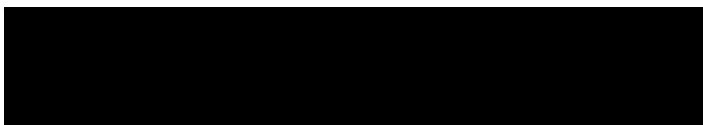
V Praze dne 30.9.2020


Ing. Marek Pekárek, jednatel

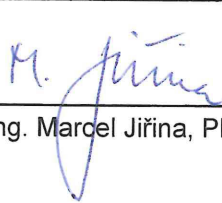
Poskytovatel

Za České vysoké učení technické v Praze, Fakultu informačních technologií

V Praze dne _____



V Praze dne 30.9.2020


doc. RNDr. Ing. Marcel Jiřina, Ph.D., děkan

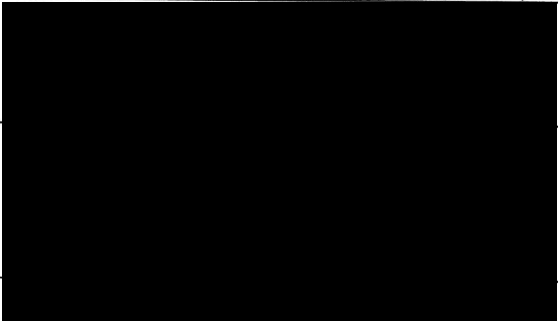
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ
160 00 Praha 6, Thákurova 9
-3-



PŘÍLOHA Č.1: NABÍDKA POSKYTNUTÍ SLUŽEB

Jméno projektu: Vznik IT systému iMAT Portal pro tvorbu diagnostických materiálů

Nabídka je vypracována pro (žadatel v programu Pražský voucher na inovační projekty):	
Název žadatele	Vzdělávací a diagnostické středisko STEP s.r.o.
IČO	06898149
Sídlo/místo realizace	Místo realizace: Praha Pražská pobočka: Svatoslavova 333/4, 140 00 Praha 4 – Nusle Sídlo: Floriánská 421, 272 01 Kladno
Statutární zástupce	Ing. Marek Pekárek (jednatel)

Poskytovatel služby/Instituce	
Název dodavatele/jméno, příjmení fyzické osoby	České vysoké učení technické v Praze
IČO/DIČ	68407700/CZ68407700
Pracoviště	Fakulta informačních technologií Katedra softwarového inženýrství Thákurova 9 160 00 Praha 6
Statutární zástupce instituce	doc. RNDr. Ing. Marcel Jiřina, Ph.D. (děkan)
Předpokládání řešitelé	
Nabídku vypracoval (jméno, pozice, email, telefon)	

1. Předmět poskytnutí služby

Cílem projektu dle záměru Žadatele má vytvoření IT systému iMAT Portal pro tvorbu diagnostických e-materiálů. Tento nový systém by měl umožnit psychologům sestavovat a upravovat obsah diagnostických e-materiálů, které následně budou využívat pedagogové v mateřských školách skrze notebooky či tabletová zařízení v rámci systému digitálně asistované diagnostiky iSopfi.

Nabízené služby spadají do oblasti vývoje software. Pro vznik systému iMAT Portal pro tvorbu diagnostických e-materiálů budou použity pokročilé postupy tvorby software, kterými se zabýváme na našem pracovišti. Nutným krokem bude analýza současných aplikací pomocí metod konceptuálního modelování a návrh systému na ně napojeného. Následně bude vytvořena frontendová část pro psychology a zároveň také backendová část řešící ukládání a verzování jednotlivých diagnostických e-materiálů, bude též zapotřebí navrhnout a realizovat databázové úložiště s vhodnou vnitřní strukturou a vlastnostmi. Pro budoucí udržitelnost bude důležitá mimo vlastního vývoje a testování též tvorba dokumentace. Po dokončení systém umožní produkci e-materiálů, které budou distribuovány skrze stávající žadatelovy aplikace klientům žadatele.

V souladu s požadavky Žadatele bude navrhovaný systém iMAT Portal bude umožňovat zejména:

- Vytváření nových diagnostických e-materiálů (tzn. sestavovat sekvence diagnostických úloh) - klíčová je ovladatelnost pro uživatele bez IT expertízy jako jsou psychologové
- Vyhledávání/filtrování e-materiálů v systému
- Editování již vytvořených diagnostických e-materiálů (tzn. tvorba revizí)
- Správu přístupu k e-materiálům
- Zpřístupnění e-materiálů skrze stávající aplikace

Vzhledem k požadavkům budeme v projektu uplatňovat kromě našich metod tvorby software a databázových řešení i teorii Normalizovaných systémů pro zajištění evolvability (revizí) materiálů, kterou rozvíjíme jako jediné pracoviště v ČR ve spolupráci s Univerzitou v Antverpách.

2. Předmět služby/výstupy

Předmět služby	Výstup služby
<i>Analýza současného stavu systému a požadavků na nový systém</i>	<i>Konceptuální modely a návrh vhodných technologií</i>
<i>Návrh software</i>	<i>Návrh a architektura systému iMAT Portal</i>
<i>Vývoj SW - Implementace</i>	<i>Software - první verze systému iMAT Portal</i>
<i>Dokumentace</i>	<i>Dokumentace potřebná pro správu systému</i>

PŘÍLOHA Č.2: ROZPOČET

Rozpočet

(Položky rozpočtu uveďte tak, aby byla možná kontrola způsobilosti nákladů, tzn. je nutné uvést položky dle typu nákladů.)

Hodinová sazba (mixed rate) činí 450,- Kč/h bez DPH

	Hodinová sazba odborného pracovníka ve VaV/počet hodin	Ostatní náklady	Součet (cena bez DPH)
Analýza současného stavu a požadavků na nový systém	sazba: 450,- Kč/h počet hodin: 40 h	0,- Kč	18 000 Kč
Tvorba konceptuálních modelů	sazba: 450,- Kč/h počet hodin: 56 h	0,- Kč	25 200 Kč
Návrh architektury	sazba: 450,- Kč/h počet hodin: 80 h	0,- Kč	36 000 Kč
Návrh a implementace vytváření nových diagnostických e-materiálů	sazba: 450,- Kč/h počet hodin: 208 h	0,- Kč	93 600 Kč
Návrh a implementace vyhledávání/filtrování e-materiálů v systému	sazba: 450,- Kč/h počet hodin: 144 h	0,- Kč	64 800 Kč
Návrh a implementace podpory revizí již vytvořených diagnostických e-materiálů	sazba: 450,- Kč/h počet hodin: 160 h	0,- Kč	72 000 Kč
Návrh a implementace správy přístupů k e-materiálům	sazba: 450,- Kč/h počet hodin: 104 h	0,- Kč	46 800 Kč
Návrh a implementace funkčnosti zpřístupnění e-materiálů skrze stávající aplikace	sazba: 450,- Kč/h počet hodin: 120 h	0,- Kč	54 000 Kč
Testování a kontrola kvality	sazba: 450,- Kč/h počet hodin: 56 h	0,- Kč	25 200 Kč
Nasazení systému	sazba: 450,- Kč/h počet hodin: 36 h	0,- Kč	16 200 Kč
Uživatelské testování	sazba: 450,- Kč/h počet hodin: 32 h	0,- Kč	14 400 Kč
Dokumentace zdrojového kódu	sazba: 450,- Kč/h počet hodin: 48 h	0,- Kč	21 600 Kč
Zaškolení Žadatele	sazba: 450,- Kč/h počet hodin: 16 h	0,- Kč	7 200 Kč
Součet (cena bez DPH)	počet hodin: 1100 h	0,- Kč	495 000,- Kč
Celkové způsobilé výdaje projektu (cena bez DPH)	495 000,- Kč		
Celkové způsobilé výdaje projektu (cena s DPH)	598 950,- Kč (Poskytovatel je plátcem DPH)		

