

Dohoda o dílčím plnění č. 8221/2016

uzavřená k Rámcové smlouvě o realizaci veřejné zakázky č. 7615/2016 (dále jen „**Rámcová smlouva**“) dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“) a v souladu s ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**OZ**“), a v návaznosti na výsledek otevřeného zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Poradenská činnost pro oblast Evropských strukturálních a investičních fondů (ESIF) na Univerzitě Karlově – část B – Rámcová smlouva na přípravu a vytvoření žádostí o finanční podporu (projektových žádostí) z ESIF“.

1. Smluvní strany

Univerzita Karlova v Praze

se sídlem: Ovocný trh 560/5, Praha 1, PSČ 116 36

zastoupená: Ing. Miroslavou Oliveriusovou, kvestorkou

IČO: 00216208

DIČ: CZ00216208

bankovní spojení: XXX

číslo účtu: XXX

(dále jen „**Zadavatel**“)

na straně jedné

a

Dodavatel

Naviga4, s.r.o.

se sídlem: Pobřežní 249/46, 186 00 Praha 8

zastoupená: Mgr. Ladislavem Čermákem, jednajícím na základě plné moci

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 91669

IČO: 267 56 102

DIČ: CZ267561102

bankovní spojení: XXX

číslo účtu: XXX

(dále jen „**Dodavatel**“)

na straně druhé

(Zadavatel a Dodavatel dále společně jen „**Smluvní strany**“ nebo každý z nich samostatně jen „**Smluvní strana**“)

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto Dohodu o dílčím plnění k veřejné zakázce č. 8221/2016 (dále jen „**Dohoda**“).

2. Preambule

- 2.1. Dne 20. ledna 2016 uzavřel Zadavatel s Dodavatelem Rámcovou smlouvu, na základě které se Dodavatel zavázal dodávat Zadavateli plnění vymezené v Rámcové smlouvě, a to za podmínek stanovených v Rámcové smlouvě a v této Dohodě.
- 2.2. S ohledem na skutečnost, že nabídka Dodavatele byla v rámci Minitendru provedeného na základě a v souladu se článkem 4. Rámcové smlouvy vyhodnocena jako nejvýhodnější, uzavírají Zadavatel a Dodavatel tuto Dohodu, jejímž účelem je vymezení rozsahu konkrétního dílčího plnění požadovaného Zadavatelem od Dodavatele.
- 2.3. Smluvní strany se dohodly, že pojmy uvedené v této Dohodě mají stejný význam jako tytéž pojmy uvedené v Rámcové smlouvě, není-li dále v této Dohodě stanoveno jinak.
- 2.4. Smluvní strany se dále dohodly, že otázky neupravené touto Dohodou se řídí Rámcovou smlouvou.

3. Předmět Dohody

- 3.1. Dodavatel se na základě této Dohody v souladu s Rámcovou smlouvou zavazuje dodat Zadavateli plnění specifikované v Příloze č. 1 této Dohody.
- 3.2. Zadavatel se zavazuje zaplatit Dodavateli cenu poskytnutého plnění, a to ve výši a způsobem stanoveným v čl. 4. této Dohody.
- 3.3. Smluvní strany se zavazují poskytnout si navzájem součinnost nezbytnou k řádnému splnění jejich povinností z této Dohody vyplývajících.

4. Smluvní cena

- 4.1. Smluvní cena za předmět této Dohody uvedený v článku 3 odst. 3.1., resp. v Příloze č. 1, byla stanovena na základě nabídky Dodavatele podané v rámci Minitendru v souladu s čl. 4 Rámcové smlouvy jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši **85.000,- Kč** bez DPH (slovy osmdesátpěttisíc korun českých) (dále jen „**Smluvní cena**“), plus 21% DPH ve výši 17.850,- Kč (slovy **sedmnácttisícsmsetpadesát** korun českých), tj. celkem ve výši 102.850,- Kč s DPH.
- 4.2. Smluvní cenu stanovenou v čl. 4 odst. 4.1. této Dohody se Zadavatel zavazuje uhradit ve 2 platbách na základě Dodavatelem vystavené faktury, a to formou bankovního převodu, přičemž jednotlivé platby budou hrazeny způsobem a za podmínek stanovených v čl. 5 Rámcové smlouvy.

5. Doba a místo plnění

- 5.1. Smluvní strany se dohodly, že Dodavatel je povinen dodat Zadavateli plnění dle této Dohody nejpozději do 5 pracovních dní před datem ukončením příjmu žádostí o podporu.
- 5.2. Místem dodání plnění dle této Dohody je sídlo ÚVT UK, Petrská 1180/3, 110 00 Praha 1.

6. Ostatní ujednání

- 6.1. V případě, že ujednání obsažené v této Dohodě bude v rozporu s ujednáními obsaženými v Rámcové smlouvě, má ujednání obsažené v této Dohodě přednost před ujednáními Rámcové smlouvy, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v této Dohodě.
- 6.2. Pokud se jakékoliv ustanovení této Dohody později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Dohody jako celku. V takovém případě se Smluvní strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ust. § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Dohody.
- 6.3. Tato Dohoda nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami Smluvních stran, přičemž platí datum pozdějšího podpisu.
- 6.4. Tuto Dohodu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ust. § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Dohody v jiné formě.
- 6.5. Tato Dohoda je sepsána v českém jazyce ve 4 vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po 2 vyhotoveních. Nedílnou součástí Dohody jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Podrobné vymezení předmětu plnění
Příloha č. 2 – Anotace projektu
- 6.6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Dohodu před jejím podpisem řádně přečetly, jejímu obsahu porozuměly, a na důkaz shody o její formě i obsahu připojují své podpisy. Smluvní strany zároveň prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti, které by mohly mít vliv na její platnost resp. účinnost.

V Praze dne _____

V Praze dne _____

Za Zadavatele

Za Dodavatele

Ing. Miroslava Oliveriusová
kvestorka Univerzity Karlovy

Mgr. Ladislav Čermák
jednající na základě plné moci

Příloha č. 1 – Podrobné vymezení předmětu plnění.

Předmětem plnění je příprava a kompletace žádosti o finanční podporu (projektové žádosti) Univerzity Karlovy do Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, do výzvy č. 16 s názvem „ERDF výzva pro vysoké školy“. Výzva podpoří aktivity vedoucí ke zvýšení kvality vzdělávání pomocí rozvoje a maximálního využití IT technologií ve výuce na UK. Univerzita Karlova připravuje do této výzvy projekt s názvem „Videopřenosy a konference“, jehož cílem je především zavedení a rozvoj videokonferenčních technologií a uplatnění videopřenosů, součástí projektu je řízení tohoto rozvoje na úrovni celé UK a metodická podpora jednotlivých fakult UK při zavádění a rozvoji těchto technologií.

Předpokládaná výše způsobilých nákladů celého projektu je 83,65 mil. Kč.

Podrobnější anotace projektu je uvedena v Příloze č. 2 této Dohody.

Specifikace rozsahu předmětu plnění tj. kompletní projektové žádosti

Dodavatel se za podmínek daných Dohodou o dílčím plnění zavazuje pro Zadavatele:

Zpracovat kompletní žádost o poskytnutí dotace z Evropských strukturálních a investičních fondů (dále jen ESIF) do Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, do výzvy č. 16 s názvem „ERDF výzva pro vysoké školy“.

Za zpracování kompletní žádosti o poskytnutí dotace se považuje zpracování projektové žádosti dle podmínek Výzvy a dalších souvisejících povinných i nepovinných příloh, především potom studie proveditelnosti, rozpočtu projektu, cost-benefit analýzy, a dalších příloh vyžadovaných danou výzvou. Základní postup při zpracování kompletní žádosti bude obsahovat minimálně tyto úkony:

- Provedení dotačního auditu projektového záměru představeného ze strany Zadavatele za účelem návrhu optimalizace projektového záměru, zhodnocení přijatelnosti projektového záměru, vyhodnocení možností úspěšnosti projektového záměru s ohledem na definici výběrových kritérií dané výzvy a zohlednění možností a požadavků Zadavatele ve vztahu k danému projektovému záměru oproti podmínkám dané výzvy. Výstupem bude optimalizace projektového záměru, dále stanovení koncepce projektu a jeho hlavních parametrů a dále plán přípravy projektové žádosti.
- Zpracování zadání k seskupení obsahových (odborných) podkladů včetně podrobného zdůvodnění a návodku k sestavení těchto podkladů, které zajistí Zadavatel.
- Provedení vlastního analytického a rešeršního šetření za účelem sestavení vlastní textace (spoluautorství Dodavatele) v důsledné reflexi ke stanoveným výběrovým kritériím daným výzvou a jako vhodné doplnění odborné (věcné) textace a podkladů Zadavatele.
- Zpracování prvotní verze hlavní projektové žádosti, studie proveditelnosti (či obdobné studie zdůvodňující projektovou žádost) a rozpočtu resp. plánu udržitelnosti projektu v rozsahu, formě a obsahovém vymezení, které definuje konkrétní výzva.
- Provedení připomínkovacího řízení, jehož výsledkem bude zpracování finálních verzí všech požadovaných dokumentů v rámci projektové žádosti, které zpracovává Dodavatel.
- Poskytnutí souvisejících konzultantských služeb přímo vázaných na přípravu konkrétní

projektové žádosti.

Dodavatel se dále zavazuje:

- při přípravě žádosti aktivně spolupracovat s řešiteli projektu, kteří jsou uvedeni v Příloze č. 2 této Dohody (dále jen „**řešitel dílčího projektu**“) formou osobních i distančních konzultací. Minimálně jednu úvodní osobní konzultaci musí navrhnout Dodavatel, o další osobní konzultace může požádat řešitel projektu. Konzultace a komunikace s řešiteli projektu bude vždy facilitovat a zúčastní se jich koordinační osoba pro přípravu žádosti za Zadavatele, kterou je Ing. Jakub Papírník, e-mail: XXX, tel.: XXX (dále jen „**koordinační osoba**“).
- minimálně jedenkrát týdně nebo na základě dohody se Zadavatelem uspořádat kontrolní den v sídle Zadavatele, kdy Dodavatel představí zadavateli (tj. koordinační osobě) postup prací na projektové žádosti.

Dodavatel je povinen poskytovat služby na svůj náklad a na své nebezpečí, a to od podpisu Dohody o dílčím plnění do 5 pracovních dnů před datem ukončením příjmu žádostí o podporu.

Další podmínky spojené s výkonem jednotky tj. přípravy kompletní projektové žádosti:

- (1) Služby vztahující se ke kompletaci projektové žádosti vč. povinných příloh ve formě a rozsahu požadovaném výzvou budou provedeny dle podmínek stanovených vyhlášovatelem výzvy, tj. rozšířeně o poradenství při kompletaci takových příloh, které jsou zajišťovány ze strany Zadavatele vč. případných jazykových mutací takové dokumentace. Služby při kompletaci projektové žádosti a její předložení vyhlášovatel výzvy bude probíhat tak, aby bylo možné předložit projektovou žádost do určené limitní lhůty v rámci výzvy v požadovaném rozsahu i formě.
- (2) Služby v rámci fáze 1. se považují za poskytnuté okamžikem, kdy budou veškeré dokumenty tj. především projektová žádost a další přílohy podány vyhlášovatel výzvy v limitní lhůtě dané podmínkami výzvy.
- (3) předání výsledků služeb a ostatních informací vztahujících se k plnění předmětu smlouvy se uskuteční elektronickou formou (prostřednictvím emailové komunikace) a/nebo formou fyzického předání na pracovišti Zadavatele.
- (4) Veškeré dokumenty vytvořené v rámci takto vymezené jednotky přípravy kompletní projektové žádosti ze strany Dodavatele jsou součástí duševního vlastnictví Dodavatele. Zadavatel i Dodavatel se zavazuje použít je pouze k účelu, který vyplývá z jejich povahy a Dohody o dílčím plnění. Zejména se Zadavatel i Dodavatel zavazuje neposkytovat dokumenty dle této Smlouvy třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu obou smluvních stran. Tím není dotčena povinnost poskytování informací třetím osobám dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a dále za podmínek specifikovaných při poskytnutí dotace i ostatním subjektům s kontrolní pravomocí vůči Smluvním stranám. Tím dále není dotčena povinnost poskytování informací třetím osobám za účelem případného získání bankovního úvěru na předfinancování dílčích částí projektu.
- (5) Součinnost ze strany Zadavatele bude obsahovat minimálně:
 - a) Zajištění odborných podkladů pro zpracování kompletní žádosti dle specifikovaného zadání ze strany Dodavatele.

- b) Zajištění povinných a dobrovolných příloh v odpovědnosti Zadavatele dle specifikovaného zadání ze strany Dodavatele, zejména čestná prohlášení, povolení, jazykové mutace dokumentace, stavební dokumentace, pasportizace, doklady o vytíženosti, výstupy z interních informačních systémů apod.
- c) Umožnění přístupu k elektronickým aplikacím spojeným s přípravou projektové žádosti. Vymezení interního projektového týmu a umožnění Dodavateli účasti na jednání tohoto týmu. Zajištění a umožnění přímé komunikace mezi Dodavatelem a vyhlášovatelem. Zajištění další komunikace se Zadavatelem dle vyžádání Dodavatele.
- d) Zajištění aktu formálního předložení projektové žádosti, tak aby byly splněny formální náležitosti projektové žádosti, tato byla úplná a byla předložena v předepsané formě a v limitně stanovené lhůtě.

Příloha č. 2 – Anotace projektu

Identifikace prioritní osy, investiční priority a specifického cíle

PO2: Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj

IP2: Investice do vzdělávání, odborného vzdělávání a odborné přípravy pro získání dovedností a do celoživotního učení rozvíjením infrastruktury pro vzdělávání a odbornou přípravu

SC1: Zkvalitnění vzdělávací infrastruktury na vysokých školách za účelem zajištění vysoké kvality výuky, zlepšení přístupu znevýhodněných skupin a zvýšení otevřenosti vysokých škol.

Jednoznačný identifikátor projektu: ÚVT-5-2015

Autorské informace

Jméno a příjmení: XXX

Telefon: XXX

E-mail: XXX

Název projektu

Videopřenosy a konference

Stručný popis cíle projektu

Cíl projektu je v návaznosti na identifikované potřeby jednotlivých součástí UK v rámci rozvoje vzdělávacích programů a oborů, které jsou součástí celouniverzitního projektu UK, umožnit rozvoj a maximální využití IT technologií ve výuce na UK. Projekt je zaměřen především na zavedení a rozvoj videokonferenčních technologií a uplatnění videopřenosů, součástí projektu je řízení tohoto rozvoje na úrovni celé UK a metodická podpora jednotlivých fakult UK při zavádění a rozvoji těchto technologií.

Hlavní cíle a přínosy projektu zaměřeného na zavedení videokonferenčních technologií a uplatnění videopřenosů jsou následující:

- Navýšení dosažitelnosti vzdělávání a přenosu znalostí díky zachycení (nahrání, uložení a zpřístupnění) výuky
- Výměna informací, sdílení v rámci tvorby a řešení úkolů v reálném čase
- Navýšení kvality a popularity poskytnutých výukových materiálů – multimediální materiály jsou populární a bohatý informační kanál;
- Týmová spolupráce s možností využití a zapojení globálních kontaktů – optimálně ve spojení s dalšími teleprezenčními systémy nebo aspoň přes osobní mobilní zařízení vč. možnosti připojit se přes webový prohlížeč odkudkoliv
- Efektivní podpora distančního vzdělávání – možnost připojit se a sledovat výuku bez omezení vzdálenosti (on-line nebo off-line); v on-line režimu přirozené zapojení se do diskusí s vysokou kvalitou přenosu zvuku, obrazu i dokumentů
- Zvýšení mobility a dosažitelnosti vyučujících i studentů
- Využití mobilních zařízení studentů i vyučujících pro zapojení se do on-line výuky nebo pro přehrávání obsahu
- Omezení časové náročnosti na cestování pro vyučující a celou akademickou společnost obecně – jednání přes kvalitní videokonference do značné míry nahrazuje osobní setkání
- Podpora interaktivní týmové spolupráce
- Posílení vztahů mezi vyučujícími a studenty – zvýšení oboustranné dostupnosti včetně snadnějšího onlineového sdílení informací a dokumentů

• Zvýšení operability celého týmu vedení • Snadné, jednoduché, spolehlivé a pohodlné používání
Identifikace žadatele a nositelů (součástí) za UK, popř. partnerů projektu • Ústav výpočetní techniky
Identifikace cílové skupiny • Studenti vysokých škol • Akademičtí a ostatní pracovníci vysokých škol •
Stručný popis aktivit a výstupů projektu v návaznosti na stanovený cíl a jednotlivé aktivity součástí Pro plnohodnotné využití videokonferenčních koncových bodů je nutno vybudovat centrální serverovou infrastrukturu, která bude zajišťovat následující role (bez ohledu na přiřazení pro jednotlivé prvky/servery): • propojení více koncových zařízení dohromady – vytvoření konferenčního spojení více zařízení najednou – tzv. virtuální místnosti (multipointní) pro interní, mobilní i externí účastníky • překlad různých protokolů a kodeků z různých zařízení různých výrobců • řízení komunikace • řízení přístupu videokonferenčního spojení přes webového klienta • nastavování a správa (vč. provisioning) pevných i mobilních koncových bodů • správa a dohled celého systému (koncové body i centrální prvky videokonference) • zajištění prostupů do internetu – FW a NAT traversal • správa licencí – zejména pro množství mobilních spojení • nahrávání video spojení nebo jen nahrávání dění v učebně či jednací místnosti – záznam výuky • plánování videokonferenčních spojení • on-line streaming většímu množství účastníků (např. důležité setkání nebo přednáška pro stovky spojení najednou) • zpřístupnění a správa nahrávek • předpokládá se, že celá komunikace videokonferencí poběží na datové infrastruktuře (přepínače, směrovače), které budou zajištěny nezávisle na video technologii. Z pohledu uživatele je vybavení videokonferenční technologie směřováno do třech oblastí: • videokonferenční sestavy do učeben (vč. aul), jednacích místností • osobní zařízení s vysokou mobilitou – notebooky, tablety, chytré telefony • přístup přes webové rozhraní k zaznamenaným relacím nebo nahraným materiálům. Kromě výše uvedeného je potřeba zajistit centrální infrastrukturu, která zajistí spojování videokonferenčních terminálů (koncových bodů), nahrávání, správu, bezpečnost a případně schopnost integrace na další systémy. S nasazením kvalitních videokonferencí se výrazně zvýší možnosti komunikace, které budou plně srovnatelné s úrovní renomovaných univerzit. Významně se rozšíří možnosti meziuniverzitní spolupráce a padnou případné bariéry způsobené absencí kvalitního technického videokonferenčního vybavení. Díky možnosti využití moderních komunikačních technologií bude v kooperaci s externími renomovanými zahraničními i tuzemskými univerzitami posílená možnost vytvoření nových interdisciplinárních studijních programů. Rovněž se tak signifikantně zlepší podmínky pro

distanční vzdělávání.

Vazba na podporované aktivity z OP VVV

- **Rozvoj a modernizace učeben a laboratoří, které slouží vzdělávacím aktivitám, vč. pořízení příslušného přístrojového a materiálového vybavení, aby přispívalo k vyšší kvalitě vzdělávací činnosti na vysoké škole, k jejich konkurenceschopnosti, a odpovídalo inovované výuce.**

Videokonferenční místnosti / učebny významně přispějí ke zkvalitnění výuky na UK. Umožní lepší propojení teorie s praxí pomocí praktických videoukázek / streamingu. Možnost využití videokonferencí významně přispěje k otevření dalších forem spolupráce s jinými renomovanými univerzitami a vědeckými institucemi, usnadní sdílení a předávání nových poznatků v rámci společných vědeckých projektů, a to zejména nejmladší generaci potenciálních vědců (doktorandům a studentům magisterských studijních programů)

Přepokládaná doba realizaci projektu (od – do): od 01.04.2017 do 31.12.2022

Identifikace vhodných monitorovacích indikátorů projektu

- Podíl studentů bakalářského a magisterského studia, kteří využívají infrastrukturu, mimo infrastrukturu pro výuku spojenou s výzkumem
- Počet studentů, kteří využívají nově vybudovanou, rozšířenou či modernizovanou infrastrukturu, mimo infrastrukturu pro výuku spojenou s výzkumem

Celkové náklady projektu v Kč a členění investičních a neinvestičních (provozních) nákladů v úrovni každého jednotlivého projektového záměru včetně základní kategorizace nákladů (budovy, stavební práce, přístroje vs. osobní náklady, služby, režie apod.)

Náklad	Cena bez DPH
Budovy a stavby	10 000 000,00 Kč
HW, DNIM	50 000 000,00 Kč
Osobní náklady	5 000 000,00 Kč
Služby	5 000 000,00 Kč
Celková DPH	13 650 000,00 Kč
Celkové náklady s DPH	83 650 000,00 Kč

Stručné vysvětlení návaznosti na strategické záměry Zadavatele uvedené v DZ UK

- ZČ_C2 - Cíl 2: Rozšiřování zahraniční činnosti
- VČ_C2.5 - Dbát o to, aby absolventi studijních programů vedle hlubokého teoretického základu získávali i další znalosti a kompetence, které pro ně budou nejen výhodou v profesním uplatnění, ale také přínosem pro jejich život.
- VČ_C3.7 - Cíleně vytvářet a prohlubovat strategická partnerství s prestižními univerzitami ve vzdělávací činnosti.
- VČ_C5.1 - Podporovat rozšiřování moderních technologií ve vzdělávání tak, aby e-learningové prvky vhodně doplňovaly prezenční výuku.
- VČ_C5.4 - Zapojovat se do vznikajících mezinárodních sítí a využívat jejich zkušeností s moderními technologiemi ve vzdělávání.
- ZČ_C4.3 - Modernizovat přístrojové a další vybavení (laboratoře, posluchárny, knihovny, sportoviště aj.).

Komplementární projekty a aktivity

- RUK-32-2015 - Zvýšení kvality vzdělávání na UK a jeho relevance pro potřeby trhu

práce
Stručná argumentace pro realizaci projektu s finanční podporou z ESF/ERDF v rámci OP VVV Neexistuje žádný jiný dotační titul pro realizaci tohoto projektu, bez získání finanční podpory není ve finančních možnostech zúčastněných fakult či UK projekt realizovat.