

SMLOUVA O DÍLO A SMLOUVA LICENČNÍ

dle ust. § 2358 a *násl.*, § 2371 a *násl.* a § 2586 a *násl.* zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

Objednatel:

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

se sídlem: Technická 1905/5, 166 28 Praha 6

IČO: 60461373

DIČ: CZ60461373

zastoupená: xxxxx, rektor

bankovní spojení: xxxxx

č. ú.: xxxxx

(dále jen „Objednatel“)

a

Dodavatel:

DERS s. r. o.

se sídlem: Polákova 737/1, 500 02 Hradec Králové

IČO: 25924362

DIČ: CZ25924362

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl

C, vložka 14855

zastoupený: xxxxx, jednatelem

bankovní spojení: xxxxx

č. ú.: xxxxx

(dále jen „Dodavatel“)

(Objednatel a Dodavatel společně dále též jako „**smluvní strany**“ a samostatně jako „**smluvní strana**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo a smlouvu licenční (dále jen „**Smlouva**“):

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Smlouva se mezi výše uvedenými smluvními stranami uzavírá na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem **„Reimplementace a rozšíření systému evidence a řízení grantů a projektů“** (dále jen „Veřejná zakázka“).
- 1.2. Objednatel je veřejnou vysokou školou dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů. Na straně Objednatele vznikl požadavek na pořízení nového softwarového řešení; jeho detaily, parametry a vlastnosti jsou blíže specifikovány v Příloze č. 1 této Smlouvy - Specifikace parametrů softwaru (dále jen „Software“).
- 1.3. Předmětem plnění Veřejné zakázky je reimplementace a vývoj Softwaru dle požadavků a pokynů Objednatele, jeho implementace a ověření v prostředí Objednatele, včetně propojení Softwaru se stávajícími systémy u Objednatele, poskytnutí licence k Softwaru v rozsahu stanoveném touto Smlouvou a po dobu 2 let od provedení ověření Softwaru v ostrém prostředí zajištění údržby, servisních zásahů a drobných úprav a vylepšení Softwaru pro Objednatele a to v rámci poskytnuté záruky.
- 1.4. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel považuje účast Dodavatele ve Veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že Dodavatel je ve smyslu ust. § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Dodavatel nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech smluvních stran.
- 1.5. Dodavatel bere na vědomí, že se svou účastí ve Veřejné zakázce hlásí jako příslušník určitého stavu nebo povolání k odbornému výkonu nebo jinak vystupuje jako odborník a dle ust. § 2950 OZ tak nahradí škodu, způsobí-li ji neúplnou nebo nesprávnou informací nebo škodlivou radou danou za odměnu v záležitosti svého vědění nebo dovednosti.
- 1.6. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem, a ani se předmět této Smlouvy netýká jeho podnikatelské činnosti.
- 1.7. Dodavatel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a dále prohlašuje, že je, resp. bude oprávněn udělit Objednateli licenci k Softwaru v rozsahu dle této Smlouvy, přičemž tím nebude porušovat práva třetích osob, a že je oprávněn provádět další činnosti, které jsou předmětem Smlouvy.

2. Předmět Smlouvy

- 2.1. Dodavatel se zavazuje vytvořit Software dle požadavků a pokynů Objednatele tak, aby byl kompatibilní a umožnil výměnu dat s používanými systémy na VŠCHT Praha, které jsou nezbytné. Jejich výčet je Objednatelem specifikován v odst. 2.3 písm. b) Smlouvy. Dodavatel se dále zavazuje provést a poskytovat pro Objednatele činnosti a služby vymezené v odst. 2.3 níže i další dále specifikované související činnosti a služby za podmínek stanovených v této Smlouvě a jejich přílohách.
- 2.2. Dodavatel touto Smlouvou poskytuje Objednateli licenci – oprávnění k výkonu práva užití v budoucnu vzniklý Software coby autorské dílo za podmínek stanovených dále v této Smlouvě a jejich přílohách (dále jen „**licence**“).
- 2.3. Dodavatel se dále zavazuje poskytovat Objednateli plnění, jehož předmětem je zejména:
- a. vývoj a implementace Softwaru a jeho ověření v prostředí Objednatele – zahrnuje instalaci a zprovoznění Softwaru do stavu řádného a bezporuchového fungování a jeho nastavení v souladu s požadavky uvedenými ve Smlouvě a jejich přílohách, zejména v Příloze č. 1, a to postupně ve fázích: (i) vývoj a implementace základního nastavení; (ii) testování a ladění uživatelského prostředí a validace v testovacím prostředí; (iii) implementace na ostré prostředí; a (iv) ověření Softwaru;
 - b. propojení Softwaru se stávajícími systémy Personálním informačním systémem (OKBase od firmy OK System a.s.), Finančním informačním systémem (iFIS, dodavatel BBM, s.r.o.), Idap systémem (AD Microsoft provozovaný Výpočetním centrem Objednatele), systémem IDM (základní příprava pro připojení na budoucí systém), systémem pro Vědu a výzkum (OBD, dodavatel DERS s.r.o.), případně dalšími stávajícími systémy používanými Objednatelem, u nichž se to ukáže jako nezbytné, v rámci implementace Softwaru. Spolupráci s původním dodavatelem zajistí Dodavatel, přičemž Objednatel mu pro tyto účely poskytne nezbytnou součinnost.
 - c. správa a údržba Softwaru, včetně implementace drobných úprav a vylepšení Softwaru, a to po dobu 2 let od ověření Softwaru (viz písm. a., bod (iv) výše v tomto čl. 2.3. Smlouvy); zahrnuje:
 - (i) opravy případných poruch a vad a provádění servisní činnosti;
 - (ii) implementaci menších rozšíření Softwaru, jejichž potřeba se objeví v průběhu využívání Softwaru, čímž se rozumí zejména:
 - o programové realizace legislativních změn
 - o programové realizace centrálně vyžadovaných požadavků pro sběr dat, vykazovacích povinností (MŠMT, Český statistický úřad)
 - o drobné programové optimalizace a funkční vylepšení (například zavedení nových typů emailů, vytvoření „zkratek“ v Softwaru apod.)

- o drobné specifické úpravy algoritmů, číselníků, výstupů Softwaru – včetně tiskových sestav dle požadavků Objednavatele;
- (iii) poskytování servisních zásahů, které budou specifikovány telefonickou či emailovou formou jednotlivými uživateli Objednatele či kontaktními osobami Objednatele, popř. ve formě webového formuláře zpřístupněného Dodavatelem Objednateli.

Pro účely písm. c výše se stanoví rozsah poskytovaný tam definovaných povinností v rozsahu 40 člověkohodin ročně, přičemž se má za to, že případná nevyčerpaná časová dotace z období po sobě jdoucích 12 měsíců se převádí do následujícího 12-ti měsíčního období.

- 2.4. Součástí předmětu plnění Dodavatele dle Smlouvy jsou veškeré činnosti, dodávky a služby nezbytné pro řádné provádění plnění dle předchozích článků 2. 1. až 2.3, jakož i ke splnění všech závazků Dodavatele dle této Smlouvy.
- 2.5. Objednatel se zavazuje v souladu s dále stanovenými podmínkami zaplatit Dodavateli za včasné a řádné provádění předmětu plnění Smlouvy cenou vymezenou v čl. 7 Smlouvy; v této ceně je zahrnuta i cena za udělení licence Objednateli. Za řádné provádění předmětu plnění Smlouvy se považuje pouze takové, které zcela naplní požadavky stanovené právními předpisy a touto Smlouvou či jejími přílohami, zejména požadavky na kvalitu.
- 2.6. Objednatel se zavazuje poskytovat Dodavateli součinnost potřebnou pro realizaci předmětu plnění Smlouvy.

3. Podmínky licence

- 3.1. Dodavatel poskytuje Objednateli výhradní licenci k užití Softwaru:
 - a. v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě tohoto autorského díla, pro všechny části tohoto autorského díla jako celek nebo jeho část, samostatně nebo v souboru, anebo ve spojení s jiným dílem nebo prvky či zařazením do díla souborného; a to
 - b. ke všem v době uzavření Smlouvy známým způsobům užití tohoto autorského díla, zejména, nikoliv však výlučně k účelu, ke kterému bylo toto autorské dílo Dodavatelem vytvořeno dle Smlouvy, a to v rozsahu minimálně nezbytném pro řádné užívání tohoto autorského díla Objednatelem po dobu udělení licence;
 - c. neomezenou územním, množstevním či věcným rozsahem užití tohoto autorského díla;
 - d. na dobu určitou, a to po celou dobu trvání majetkových práv k tomuto autorskému dílu.

- 3.2. Licence dle této Smlouvy je poskytována jako neodvolatelná. Udělení licence není Dodavatel oprávněn vypovědět a na udělení licence nemá vliv ukončení trvání této Smlouvy.
- 3.3. V rámci poskytnutí licence dle této Smlouvy Dodavatel se svolením a souhlasem autorů, které je povinen si k tomuto účelu zajistit, uděluje Objednateli oprávnění ke zveřejnění, zpracovávání či překládání Softwaru a dále též ke spojení tohoto autorského díla s dílem jiným prostřednictvím API či k zařazení do díla souborného.
- 3.4. Objednatel není povinen licenci dle této Smlouvy využít.
- 3.5. Nevylučuje-li to kontext jednotlivého ustanovení, všude tam, kde se v této Smlouvě mluví o licenci, myslí se tím i udělení oprávnění Objednateli k další práci s ním dle čl. 3.3. Smlouvy výše.
- 3.6. Získání všech souhlasů, svolení, případně licencí nezbytných k udělení licence a oprávnění Objednateli v rozsahu dle tohoto čl. 3 je výlučně odpovědností Dodavatele, který Objednateli nahradí jakoukoliv škodu vzniklou z důvodu porušení práv třetích osob k Softwaru či nepřevedení práv na Objednatele v nezbytném rozsahu.

4. Práva a povinnosti smluvních stran při realizaci Smlouvy

- 4.1. Dodavatel je povinen:
 - a. vyvinout Software dle požadavků a pokynů Objednatele (dle čl. 2.1. Smlouvy) a provést implementaci základního nastavení Softwaru (dle čl. 2.3. písm. a., bod (i) Smlouvy), a provést u Objednatele testování a ladění uživatelského prostředí Softwaru a validaci v testovacím prostředí (dle čl. 2.3. písm. a., bod (ii) Smlouvy), provést implementaci Softwaru na ostré prostředí (dle čl. 2.3. písm. a., bod (iii) Smlouvy) a provést ověření Softwaru v ostrém provozu (dle čl. 2.3. písm. a., bod (iv) Smlouvy), **a to vše nejpozději do 30. 9. 2021 v souladu s Harmonogramem plnění, který tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy;**
 - b. zahájit správu a údržbu systému a záruční podporu (dle čl. 2.3. písm. c. Smlouvy) bez zbytečného odkladu po implementaci Softwaru na ostré prostředí.

Po celou dobu plnění povinností definovaných ad a. – d. je Dodavatel povinen přihlížet k povinnosti definované čl. 2.3., písm. b. Smlouvy.

- 4.2. Dodavatel se zavazuje realizovat předmět plnění Smlouvy s odbornou péčí a v souladu se Smlouvou a jejími přílohami, včetně zadávací dokumentace k Veřejné zakázce a soutěžní nabídky Dodavatele ze dne 07. 07. 2020, jakož i v souladu s pokyny Objednatele. Dodavatel se dále zavazuje chránit práva a zájmy Objednatele a informovat Objednatele průběžně o stavu realizace předmětu plnění, případně jej neprodleně informovat o jakékoli skutečnosti, která by mohla mít vliv na povahu nebo podmínky provádění předmětu plnění nebo znamenat omezení nebo přerušování poskytování předmětu plnění dle této Smlouvy Objednateli.
- 4.3. Dodavatel se zavazuje provádět předmět plnění vlastními zaměstnanci, popř. jej může zajistit prostřednictvím třetích osob, kdy Dodavatel odpovídá za takové třetí osoby a za provedené služby, jako kdyby plnil Dodavatel sám. Dodavatel je povinen smluvně zavázat takové třetí osoby ke všem povinnostem Dodavatele vyplývajícím z této Smlouvy.
- 4.4. V případě, že ze strany Dodavatele nebude předmět plnění Smlouvy prováděn řádně, má Objednatel právo:
- a. požadovat na Dodavateli okamžitou nápravu vzniklého stavu, a to na náklady Dodavatele; a/nebo
 - b. krátiť či neposkytnout platbu za provedené plnění, které nebylo poskytnuto řádně nebo včas; a/nebo
 - c. uplatnit vůči Dodavateli nárok na náhradu škody, případně smluvní pokutu; a/nebo
 - d. vypovědět tuto Smlouvu.
- 4.5. Objednatel je povinen bezodkladně informovat Dodavatele o změnách a jiných okolnostech, které se dotýkají plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy. Podstatné změny musí být oznámeny písemně.
- 4.6. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Dodavatele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za Dodavatelem. Pohledávky Objednatele a Dodavatele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
- 4.7. Dodavatel se zavazuje udržovat po celou dobu plnění této Smlouvy pojistnou smlouvu k pojištění odpovědnosti za škodu ve výši min. 1 500 000,- Kč.

5. Odpovědnost za vady

- 5.1. Dodavatel výslovně odpovídá za to, že Software má parametry a vlastnosti popsané v této Smlouvě a v Příloze č. 1 této Smlouvy.

6. Správa a údržba Softwaru po dobu záruční doby

- 6.1.** Dodavatel se v souladu s čl. 2.3 písm. c. Smlouvy zavazuje poskytovat Objednateli po dobu v čl. 2.3. písm. c. Smlouvy definovanou správu a údržbu Softwaru za účelem zabezpečení řádného a bezvadného provozu a funkčnosti Softwaru, a zajištění nápravy při existenci poruch(y) a vad(y) Softwaru. Poruchou/vadou se rozumí jakýkoli chybový stav Softwaru, kdy není možné řádně používat všechny jeho dostupné funkce.
- 6.2.** Dodavatel je povinen započít s řešením jakékoli poruchy nebo vady Softwaru nahlášené Objednatelem v následujících reakčních dobách:

Kategorie vady	Popis vady	Reakční doba	Max. doba řešení
A	nefunkčnost celého systému nebo klíčového procesu – neumožňuje práci se systémem nebo s některou jeho podstatnou částí	do 12 pracovních hodin	Do 1 pracovního dne
B	nefunkčnost části systému nebo procesu, kterou lze obejít změnou postupu – porucha/vada umožňuje práci se systémem, ale komplikuje ji	do 24 pracovních hodin	Do 5 pracovních dní
C	drobná porucha/vada – umožňuje práci se systémem, ale poškozuje ho vizuálně, či drobným nedostatkem	do 5 pracovních dnů	Do 1 měsíce

Reakční dobou se pro účely této Smlouvy rozumí čas, ve kterém je Dodavatel povinen na nahlášenou poruchu/vadu Softwaru zareagovat a aktivně započít s jejím řešením. Max. doba řešení může být prodloužena po dohodě s Objednatelem. V případě překročení max. doby reakční doby nebo maximální doby řešení může Objednatel požadovat sankci 0, 1% za pracovní den z celkové Ceny za předmět plnění.

- 6.3.** Objednatel bude oprávněn nahlásit potřebu zásahu dle výše uvedených ustanovení telefonicky, e-mailem či prostřednictvím webového rozhraní v pracovní dny od 9:00 hod. do 17:00 hod.
- 6.4.** Drobné úpravy, vylepšení a rozšíření Softwaru provádí Dodavatel dle potřeby Objednatele na základě písemných pokynů Objednatele ve lhůtách domluvených smluvními stranami s ohledem na potřeby Objednatele, přičemž pro účely tohoto ustanovení se za písemný pokyn rozumí taktéž pokyn odeslaný běžnou emailovou zprávou.
- 6.5.** Dodavatel je povinen poskytnout Objednateli služby dle čl. 2.3. písm. c. Smlouvy ve spojení s tímto čl. 6 Smlouvy v rozsahu 40 člověkohodin ročně (po dobu 2 let od ověření Softwaru); Objednatel si však vyhrazuje právo nevyužít plnění těchto služeb v plném rozsahu. Objem poskytnutých služeb dle tohoto ujednání Objednateli je Dodavatelem průběžně evidován (s rozpisem pracnosti jednotlivých případů), přičemž Dodavatel předloží Objednateli tuto evidenci za každý kalendářní měsíc nejpozději do 10 pracovních dnů následujícího kalendářního měsíce.

7. Cena, platební podmínky a fakturace

- 7.1. Cena za předmět plnění dle této Smlouvy včetně ceny za udělenou licenci dle této Smlouvy činí celkem 1.976.254, - Kč (slovy: jeden milion devět set sedmdesát šest tisíc dvě stě padesát čtyři korun českých), bez DPH, a při aplikovatelné sazbě DPH ve výši 21 % činí celkem 2.391.267,34, - Kč (slovy: dva miliony tři sta devadesát jeden tisíc dvě stě šedesát sedm korun českých), s DPH (dále jen „Cena“).
- 7.2. Cena dle tohoto čl. 7 Smlouvy za řádně a včas poskytnuté plnění Objednateli bude Dodavatelé uhrazena postupnými platbami po ukončení jednotlivých fází definovaných v Harmonogramu plnění, který tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy, a to na základě faktur-daňových dokladů řádně vystavených a doručených Objednateli v souladu s touto Smlouvou.
- 7.3. Lhůta splatnosti faktur dle tohoto článku 7 Smlouvy řádně vystavených Dodavatelem a jím doručených Objednateli činí 30 dnů ode dne řádného doručení příslušné faktury Objednateli v písemné formě (e-mailem anebo poštou).
- 7.4. Faktura vystavená Dodavatelem dle této Smlouvy musí mít všechny náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. V případě, že nebude mít jakákoliv faktura-daňový doklad vystavená Dodavatelem náležitosti vyžadované příslušnými právními předpisy nebo touto Smlouvou, či bude-li vystavena v rozporu s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Dodavatelé vrátit k přepracování, přičemž tímto odesláním se ruší doba splatnosti a Objednatel není v prodlení se zaplacením příslušné platby. Nová doba splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového řádně opraveného daňového dokladu Objednateli.
- 7.5. V případě, že se Dodavatel, který je českým daňovým subjektem, stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“), je povinen o tom neprodleně písemně informovat Objednatele. Bude-li Dodavatel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem, bude část ceny za plnění včas a řádně poskytnuté Objednateli dle této Smlouvy odpovídající dani z přidané hodnoty uhrazena přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena celková cena zaplacená Dodavatelé, a tedy Dodavatel obdrží tuto cenu bez DPH. V případě, že se Dodavatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má Objednatel současně právo od této Smlouvy odstoupit.

8. Mlčenlivost

- 8.1.** Dodavatel s ohledem na povinnosti Objednatele vyplývající ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Dodavatelem a Objednatelem touto Smlouvou, zejména vlastního obsahu této Smlouvy. Dodavatel také bere na vědomí, že Objednatel jako veřejná vysoká škola je povinen poskytovat informace dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a pokud postupuje dle citovaného zákona, je oprávněn poskytovat informace o této Smlouvě, jakož i o jiných údajích z tohoto závazkového vztahu vyplývajících.
- 8.2. Aniž by byl dotčen předchozí článek 8.1 Smlouvy, Dodavatel se zavazuje zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech týkajících se Objednatele, Softwaru či předmětu plnění dle této Smlouvy, se kterými se seznámí v průběhu realizace Smlouvy, vyjma skutečností, které se staly přístupnými veřejnosti způsobem dle čl. 8.1 výše nebo jiným oprávněným způsobem. Dodavatel je povinen zajistit dodržení povinnosti mlčenlivosti v rozsahu dle předchozí věty všemi svými zaměstnanci a každou třetí osobou, která se z jeho pověření podílí na provádění předmětu plnění dle této Smlouvy. Ochrana osobních údajů je upravena v samostatné Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 8.3. Tento článek 8 Smlouvy zavazuje smluvní stany i po zániku Smlouvy.

9. Doba trvání Smlouvy a ukončení Smlouvy

- 9.1.** Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu 2 let počínaje dnem bezprostředně následujícím po kompletní bezvadné implementaci Softwaru a ověření Softwaru v ostrém prostředí (dle čl. 2.3. písm. a., bod (iv) Smlouvy), resp. do splnění Smlouvy.
- 9.2.** Žádná ze smluvních stran není oprávněna tuto Smlouvu předčasně ukončit s výjimkou případů uvedených v této Smlouvě.
- 9.3.** Tato Smlouva může být předčasně ukončena před splněním veškerých závazků smluvních stran písemnou dohodou smluvních stran. Dohoda o ukončení Smlouvy musí obsahovat způsob úplného vypořádání vzájemných práv a závazků.
- 9.4.** Dodavatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel bez závažných důvodů neuhradí cenu za plnění řádně a včas Objednateli poskytnuté dle Smlouvy a řádně Objednatelem vyúčtované dle Smlouvy, resp. její část, ani v dodatečné lhůtě 30-ti dnů od data splatnosti příslušné faktury a po Dodavateli nelze pokračování v plnění závazků ze Smlouvy spravedlivě požadovat.

- 9.5.** Objednatel může od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Dodavatelem. Za podstatné porušení Smlouvy se považuje zejména situace, kdy Dodavatel neplní povinnosti a závazky z této Smlouvy plynoucí, ač byl na tuto skutečnost Objednatel písemně upozorněn, nebo když Dodavatel ztratí způsobilost či předpoklady pro poskytování služeb/plnění dle této Smlouvy, či když se Dodavatel dopustí jednání, které může mít za následek vznik škody.
- 9.6.** Odstoupením od této Smlouvy kteroukoli ze stran Smlouva zaniká, a to okamžikem, kdy je písemný projev vůle smluvní strany odstoupit od Smlouvy doručen druhé smluvní straně. Smluvní strany vypořádají svá vzájemná práva a povinnosti ze Smlouvy, přičemž Objednatel uhradí Dodavateli cenu za plnění dle této Smlouvy, na kterou Dodavateli vznikl nárok do zániku Smlouvy a která mu nebyla zaplacená. Tuto úhradu je Objednatel oprávněn ponížít formou započtení o veškeré případné pohledávky vůči Dodavateli plynoucí z této Smlouvy.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1.** Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., v platném znění, o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění Smlouvy v Registru smluv zajistí Objednatel.
- 10.2.** Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží Objednatel a jeden obdrží Dodavatel.
- 10.3.** Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy 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 Smlouvy.
- 10.4.** Poruší-li smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.
- 10.5.** Dodavatel se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje jako osoba povinná dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly přístup ke všem dokumentům, tedy i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících

dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy; tuto povinnost rovněž zajistí Dodavatel u případných subdodavatelů Dodavatele.

- 10.6.** Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě vzestupně číslovaných dodatků.
- 10.7.** Tato Smlouva se řídí právními předpisy České republiky. Všechny spory, které vzniknou z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, a které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy České republiky.
- 10.8.** Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, že si tuto Smlouvu před podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, a na důkaz toho připojují své podpisy.

Za Objednatele:

Za Dodavatele:

V Praze dne 8. 9. 2020

V Hradci Králové dne 20. 8. 2020

VŠCHT Praha

xxxxx

rektor

DERS s.r.o.

xxxxx

jednatel

Přílohy:

1. Technická specifikace (Příloha č. 3 Výzvy k podání nabídek)
2. Harmonogram plnění
3. Povinnosti Poskytovatele coby zpracovatele osobních údajů



Příloha č. 1 – Technická specifikace

Veřejná zakázka: Upgrade systému soutěže, evidence, výběru, hodnocení a řízení grantů a projektů

Instrukce pro vyplnění technické specifikace:

Dodavatel vyplní všechny modře podbarvené buňky v souladu s instrukcemi zadavatele obsaženými v tomto dokumentu.

Předmět plnění: Upgrade systému pro soutěž, evidenci, výběru, hodnocení grantů a projektů, kterým zadavatel disponuje od roku 2013 (dále jen „**Systém**“). Zadavatel, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (dále v textu i jako „**VŠCHT**“) je řešitelem tisíců projektů výzkumu, vývoje a inovací. Systém je tvořen dvěma moduly:

- IGA – Implementace z roku 2011, stávající verze "2.04.02"
- GAP – Implementace z roku 2008, stávající verze "3.20.02.01"

1 Požadavky na upgrade Systému

- 1.1.** Po provedeném upgrade musí Systém umožňovat evidovat všechny typy projektů, které VŠCHT zpracovává, jejich workflow, sledování jejich stavu a financování.
- 1.2.** Nabízené řešení musí být plně integrovatelné s již používanými informačními systémy VŠCHT, kterými jsou zejména systém pro evidenci publikací OBD, dokumentové úložiště, ekonomický informační systém (EIS), systém centrální správy uživatelů a webové stránky VŠCHT. Systém může být provozován v existujícím databázovém prostředí (viz dále Databáze) a celá jeho serverová část musí běžet ve virtuálním prostředí VMware.
- 1.3.** Součástí implementace budou veškeré práce a služby nezbytné pro řádné a úplné zprovoznění nabízeného řešení. Součástí budou i práce a služby, které ve smlouvě nebudou uvedeny a dodavatel, jako odborník o nich ví nebo může vědět. Součástí implementace bude zajištění minimálně tříměsíčního zkušebního provozu, v rámci kterého dojde dodavatelem ve spolupráci se zadavatelem k ověření funkčnosti systému u jednotlivých uživatelů.
- 1.4.** Součástí nabízeného řešení bude zajištění pořízení licencí, které jsou nezbytně nutné pro řádné plnění předmětu veřejné zakázky, cena těchto licencí musí být součástí ceny v položce „cena díla“.
- 1.5.** Nabízené řešení musí být plně kompatibilní s již provozovaným SW a HW vybavením zadavatele, musí umožňovat propojení a sjednocení informačních



systemů VŠCHT v jeden ucelený na sebe provázaný systém. Součástí nabízeného řešení není dodávka hardware.

Dodavatel uvede splnění požadavků stanovených v oddílu 1 Požadavky na upgrade Systému (nehodící se prohlášení škrtně nebo umaže)	
--	--

Nabídka splňuje stanovené požadavky	ANO
-------------------------------------	-----

2 Technologické požadavky

Nabízené řešení musí být provozováno ve stávající infrastruktuře VŠCHT, kterou již vlastní a na které provozuje ostatní informační systémy.

2.1 Sít'ová infrastruktura:

Zadavatel používá vysokorychlostní připojení pracovních stanic a serverů k vlastní lokální síti 1Gbps nebo 10Gbps v obou směrech. Jednotlivé lokality VŠCHT jsou připojeny linkami s kapacitami 1Gbps nebo 10Gbps. Celá VŠCHT je připojena k Internetu linkou o kapacitě 10Gbps. Koncové stanice a servery používají veřejné IPv4 a IPv6 adresy. Pro vzdálené přístupy jsou využívány také VPN služby podporující IPv4/6. V směrované IP síti je provozován IDS/IPS filtr.

Poptávané řešení musí být schopné provozu a být využitelné ve WAN sítích a nesmí být závislé na síťových protokolech omezujících dostupnost služby na L2 infrastrukturu (dle OSI modelu).

2.2 Hardware a virtualizace:

Pro nabízené řešení se předpokládá využití virtualizovaného prostředí VMware (vSphere). V současné době VŠCHT využívá pro virtualizaci 15 fyzických serverů, s celkovou kapacitou 30 fyzických CPU, 368 jader, 4.4TB RAM a 135 TB diskového pole. Toto prostředí je provozováno společně s dalšími aplikacemi informačního systému VŠCHT ve dvou nezávislých datových centrech včetně UPS a motorgenerátoru.



2.3 Operační systémy pro aplikační vrstvu:

Pro provoz nabízeného řešení lze vytvořit požadovaný počet serverů s operačním systémem Linux CentOS nebo Windows Server. V případě použití jiného operačního systému musí být cena jejich licencí zahrnuta v nabídkové ceně. Operační systém Linux CentOS je preferovaný. Pokud nabízené řešení bude vyžadovat operační systémy nebo databáze od společnosti Microsoft, zadavatel upozorňuje na možnost využití zvýhodněných podmínek pro vysoké školy v rámci Microsoft Select Plus.

2.4 Databáze:

K provozu databáze pro Systém může dodavatel využít již provozovaných databází MS SQL 64bit, PostgreSQL 9.3. a Oracle Database Standard Edition One 12.1 64 bit. Pro tyto databáze má VŠCHT prostředky a provádí jejich pravidelné zálohování. V případě databáze Oracle zadavatel upozorňuje, že na této databázi jsou již provozovány dva informační systémy (OBD a iFIS) a pokud dodavatel usoudí, že jeho řešení by pro provoz vyžadovalo nové samostatné databázové prostředí, musí zahrnout ceny licencí, údržby a licencí pro provoz ve výše popsaném virtuálním prostředí VMware do nabídkové ceny.

2.5 Pracovní stanice:

Pokud bude nabízené řešení vyžadovat instalaci klientského software na pracovní stanici uživatelů, musí být kompatibilní s existujícími operačními systémy Windows ve verzích, ke kterým je poskytována podpora bezpečnostní aktualizace (například verze 7, 8.1, 10). Veškerá komunikace klientského software musí být šifrovaná.

Pokud bude nabízené řešení využívat pro práci uživatelů webový prohlížeč, musí být kompatibilní s prohlížeči Chrome, Firefox, Internet Explorer, Edge, a Safari. Nabízené řešení nesmí vyžadovat instalaci rozšíření jako Flash nebo Java, ani snížení zabezpečení prohlížeče. Veškerá komunikace prohlížeče se spisovou službou včetně přihlašování a přenosu souborů musí být šifrovaná (např. pomocí https).

2.6 Testovací prostředí:

Kromě produkčního prostředí je požadována instalace také testovacího prostředí, které může být používáno pro školení, testy nebo ověřování nových verzí.



2.7 Integrace:

Nabízené řešení musí být integrovatelné s informačními systémy VŠCHT, především se systémem pro evidenci publikací OBD a správou uživatelů v centrální databázi, dokumentovým úložištěm a EIS.

Integrace může být provedena pomocí webových nebo REST služeb nebo pomocí předávacích databázových tabulek či pomocí XML souborů.

Je vyžadována integrace přihlašování uživatelů do Systému jednotným univerzitním přihlašovacím jménem a heslem. Pro přihlašování je možné využít napojení na univerzitní SSO, nebo ověřovat uživatele proti Novell eDirectory případně Active Directory. V obou těchto adresářích je možno centrálně přiřazovat uživatele do skupin a tím řídit přístupová práva. Autentizační systém i Active Directory obsahují tytéž uživatele a je nutné počítat s tím, že mohou obsahovat více než 10 000 uživatelů včetně neaktivních a více než 2 500 uživatelských skupin.

Nabízené řešení musí podporovat i přihlašování externích uživatelů, například přidáním vlastního ověřovacího zdroje do SSO. Vlastní řešení bude realizováno ve shodě s bezpečnostními požadavky VŠCHT.

2.8 Školení:

Součástí nabízeného řešení bude konzultace min. 24 hodin on-site a proškolení uživatelů a zaškolení administrátorů pro dílčí úpravy Systému. Dodavatel zajistí školící texty. Součástí nabízeného řešení bude implementace pravidel jedné soutěže a nastavení soutěže se správcem.

Dodavatel uvede splnění požadavků stanovených v oddílu 2 Technologické požadavky (nehodící se prohlášení škrtně nebo umaže)	
---	--

Nabídka splňuje stanovené požadavky	ANO
-------------------------------------	-----

3 Povinné funkční vlastnosti nabízeného řešení

Nesplnění jakékoliv z následujících funkcionalit znamená vyřazení nabídky a vyloučení účastníka z další účasti ve výběrovém řízení!

3.1 Aplikace ve dvou jazycích CZ a EN

Kompletně uživatelské prostředí pro uživatele včetně číselníků

3.2 Práce s různými typy projektů

VŠCHT nyní pracuje s těmito typy projektů, které musí nabízené řešení umět rozlišovat:



- Účelové podpory
 - o Rozvojové
 - o Výzkum a vývoj
 - o Vzdělávání
 - o Operační programy
 - o Informační
 - o Mezinárodní spolupráce
- Institucionální podpory
 - o Specifický výzkum
 - o Výzkumné záměry
- Podpora z neveřejných prostředků
 - o Doplňková činnost
 - o Hospodářské smlouvy
- Podpora z veřejných zahraničních prostředků
 - o Vzdělávání
 - o Výzkum a vývoj
 - o Rámcový program (např. Horizont 2020)
- Podpora interních grantových schémat
 - o studentská grantová soutěž
 - o IGRA@ICT – soutěž podle výzvy č.02_19_073 Zvyšování kvality grantových schémat na VŠ

3.3 Práce se soutěžemi

- u každé je možné definovat vlastní práva na projekty v soutěži
- definice hodnotících protokolů pro jednotlivé hodnotící role
 - o zobrazování jiných struktur protokolů při vyplňování protokolu
 - o počítání známky z bodů vyplněných do protokolu dle definice
- kopírování soutěží, protokolů a hodnotících fází
- nastavení číslování soutěže, popisů, exportů a struktury projektu
 - o různé termíny pro podání žádosti v závislosti na součásti univerzity
 - pro jednu soutěž různé termíny dle součástí univerzity
 - o výběr požadovaných součástí soutěží a jejich pojmenování + nápovědy
 - o výběr polí do součástí organizovaných například formou záložek
 - nápovědy, validace a typy polí + dynamická část
 - o nastavení kontrol na vybrané řešitele do projektu
 - o finance strukturovaným rozpočtem i s volitelnými pod položkami, které vyplní sám žadatel
 - o finance lze nastavit na roky nebo jako celkový rozpočet
 - o finance pro členy řešitelského týmu
 - o výběr publikační činnosti k jednotlivým řešitelům (z OBD)
- hodnotící skupiny
 - o tvorba skupin z interních i externích osob na organizace
 - o možnost generovat přístupy do aplikace pro externisty (podmínkou je ověřovací mechanismus)



- o přidělování rolí pro členy skupin a jejich přebírání do fází hodnocení v soutěžích
- o možnost hodnotící skupiny přebírat z hodnotící komise
- o možnost tisku hodnotících protokolů
- o možnost nastavení data zpřístupnění hodnotících protokolů (anonymizovaně)

3.4 Množina evidovaných atributů o projektu

U projektu musí být možné evidovat minimálně tyto údaje:

- Typ projektu
- Základní údaje
 - o Program
 - o Poskytovatel
 - o Název
 - o Číslo externí
 - o Číslo interní
 - o Číslo dle CEP, a zachovat přímé propojení do CEP databáze.
 - o Doba řešení projektu
 - o Stav řešení
- Doplnující údaje
 - o Název anglicky
 - o Nositel a role školy při řešení projekt
 - o Anotace česky, anglicky
 - o Klíčová slova česky
 - o Klíčová slova anglicky
 - o Poznámka
 - o Statistické informace pro potřeby výroční zprávy a přehledů
 - o Vazba na zakázky v účetnictví
- Řešitelský tým
 - o Řešitelská pracoviště – interní, externí
 - o Řešitelské osoby – interní, externí, studenti
 - o Zapojení pracovišť a osob do projektu
 - o Ročník studia
 - o Téma dizertační práce u hlavního řešitele
 - o Počet měsíců zapojených v projektu
 - o další
- Finance – plán, sledování čerpání jak finanční, tak mzdové
 - o umožnit zadat rozpočet členěný po letech,
 - o umožnit zadat jeden rozpočet na celou dobu projektu (důležité pro zahraniční projekty, kde čerpání není vázané na roky).
 - o možnost si zvolit, zda je rozpočet v CZK nebo v EUR (přepočtení fixním kurzem)



- Úložiště dokumentů

3.5 Výpisy přehledů a filtrování projektů

Nabízené řešení musí umožňovat:

- Zobrazit základní seznam s projekty, který bude obsahovat předdefinované filtry
- Filtr umožní vybírat dle většiny atributů projektu
- Filtr bude možné uložit
- Všechny výsledky filtru je možné exportovat do Excelu
- Zobrazit rychlý přehled, který umožní nad vybranou množinou projektů zvolit atributy projektu
- Možnost filtrovat a zobrazit přehledy financí, jejich export do Excelu a použitelné formáty

3.6 Číselníky

3.6.1 Organizační struktura:

Nabízené řešení musí umět pracovat s organizační strukturou VŠCHT, která bude obsahovat všechny její organizační jednotky a vazby mezi nimi. Tuto strukturu musí být možné automaticky aktualizovat napojením na zdrojový systém VŠCHT, aby byla zachycena aktuálnost dat. O organizační jednotce musí být evidovány minimálně tyto údaje:

- Název organizační jednotky
- Kód organizační jednotky
- Nadřazená organizační jednotka

3.6.2 Seznam osob:

Nabízené řešení musí obsahovat seznam osob (typicky zaměstnanců a studentů VŠCHT, který musí být možné automaticky aktualizovat napojením na zdrojový systém VŠCHT, aby byla zachycena aktuálnost dat. O zaměstnancích musí být evidovány minimálně tyto údaje:

- Jméno a příjmení
- Akademické tituly
- Přihlašovací jméno

3.6.3 Číselník poskytovatelů:

Nabízené řešení musí obsahovat číselník poskytovatelů. O poskytovateli musí být evidovány minimálně tyto údaje:

- Název poskytovatele
- Kód poskytovatele
- Informace zda se jedná o domácího nebo zahraničního

3.6.4 Číselník programů:

Nabízené řešení musí obsahovat číselník programů. Programy primárně slouží k:

- slouží pro seskupení více projektů (soutěží)
- zobrazení vybrané množiny pro správce programu(ů)
- definice exportů pro celý program



O programu musí být evidovány minimálně tyto údaje:

- Název programu
- Kód kódu programu
- Trvání
- Povinná, volitelná pole projektů
- Kontroly polí projektů
- Vazba na definici workflow

3.6.5 Číselník externích organizací:

Nabízené řešení bude evidovat seznam externích organizací

Dodavatel uvede splnění požadavků stanovených v oddílu 3 Povinné funkční vlastnosti systému (nehodící se prohlášení škrtně nebo smaže)	
--	--

Nabídka splňuje stanovené požadavky

ANO

4 OSTATNÍ POŽADAVKY

4.1 Reporty

Pro potřeby tisků a reportů bude nabízené řešení umožňovat uživatelskou definici reportů/tisků a jejich přiřazení k typům projektů ve vazbě na stav projektu.

4.2 Workflow

Nabízené řešení musí umožňovat pro každý typ projektu definovat samostatné schvalovací workflow, které pokryje celý životní cyklus projektu. V počáteční instalaci musí nabízené řešení obsahovat minimálně dva typy workflow (jeden základní a pak variantu pro specifický výzkum) **s možností jejich rozšíření**. U jednotlivých typů projektů pak bude možné přeskokovat některé kroky workflow (může být řešeno jako další workflow). Příklad stavů typického workflow:

1. Zadáání návrhu projektu
2. Přezkoumání (na úrovni katedry)
3. Ověření (na úrovni fakulty, univerzitního pracoviště)
4. Možnost hodnocení oponenty (aspoň 2)
5. Schválení projektu
6. Vygenerování kódu pro financování
7. Doplnění výsledků (přenos z OBD) a odkaz na RIV
8. Doplnění dílčí nebo závěrečné zprávy

4.3 Notifikace

Nabízené řešení musí umožňovat:

- Nastavení informačních zpráv



- o o blížícím se konci termínu přihlášek do soutěže
 - o při řešení projektu pro řešitele nebo vlastníka projektu
 - o pro přiřazeného hodnotitele (oponenta)
- Možnost zobrazit notifikace na jednom místě například na úvodní stránce po přihlášení uživatele
- Uživatel, který obdrží notifikaci, nemusí být aktivní z pohledu workflow, může být pouze čtenářem (má možnost náhledu)
- přehled všech notifikací pro správce systému

4.4 Integrace

4.4.1 Napojení na systém evidence publikací OBD

Nabízené řešení bude napojeno na evidenci výsledků tvůrčí činnosti OBD a bude poskytovat:

- Zobrazení evidovaných výsledků včetně jejich stavu
- Podporu pořízení výsledků z evidence projektů (např. vyvoláním obrazovky OBD s předvyplněnými údaji o projektu)

4.4.2 Napojení na ekonomický informační systém:

Nabízené řešení bude na základě propojení s ekonomickým informačním systémem umožňovat:

- podporu pro založení zakázky po přijetí projektu,
- zobrazení čerpání projektu.

4.4.3 Napojení na personální a mzdový informační systém:

Nabízené řešení bude na základě propojení personálním a mzdovým informačním systémem umožňovat:

- zobrazení čerpání projektu,
- predikci čerpání mzdových prostředků.

4.4.4 Napojení na veřejnou evidenci RIV (<https://www.rvvi.cz/>)

Nabízené řešení umožní zobrazení vykázaných výsledků do RIV.

4.4.5 Napojení na centrální úložiště dokumentů:

Všechny dokumenty, které budou vloženy do Systému, budou fyzicky uloženy v centrálním úložišti dokumentů, které VŠCHT v současné době provozuje. Technologicky se jedná o ECM, které je zpřístupněné prostřednictvím webových služeb a standardního rozhraní systému.



4.4.6 Napojení na autentizační službu (dále AS):

Nabízené řešení bude napojeno na autentizační službu, která umožňuje ověřovat jméno a heslo uživatele při přihlašování do systému. V autentizační službě jsou všichni uživatelé, kteří budou s nabízeným řešením pracovat. V autentizační službě se nachází také centrální role uživatele v podobě uživatelských skupin.

Napojení na AS je možné vynechat pouze v případě, kdy stejný typ ověření, který je požadován po AS bude realizován napojením na univerzitní SSO.

4.4.7 Napojení na seznam osob:

Nabízené řešení bude umožňovat pravidelnou aktualizaci osob z centrálního systému správy uživatelů v rozsahu uvedeném v bodě 3.4.2

4.4.8 Napojení na organizační strukturu:

Nabízené řešení bude umožňovat pravidelnou aktualizaci organizační struktury z centrálního systému v rozsahu uvedeném v bodě 3.4.1

4.5 Migrace dat:

Součástí nabízeného řešení musí být také provedení migrace dat ze stávajícího Systému, který je předmětem upgrade. Případně migrace dat ze systémů poskytovatelů, která byla uložena před datem zprovoznění upgrade verze.

4.6 Bezpečnost:

Nabízené řešení musí umožňovat řízení přístupu k projektům na základě oprávnění autentizovaných uživatelů. Přístup k projektu budou mít pověřeni pracovníci a budou zajištěny dle rolí. Tyto role budou:

- a) Vyplývat z funkce na VŠCHT, například dle přiřazení v projektu (vedoucí katedry, děkan, ředitelé, apod.)
- b) Typem činnosti, kterou je uživatel pověřen – správa soutěží, správa systému evidence grantů a projektů, fakultní správci, hodnocení (i externí) projektu, přezkoumání projektu, ověření projektu, tajemníci fakult, ... (uloženo v AS a v centrální databázi uživatelů)
- c) Tester - uživatel provádí činnosti v systému pro potřeby testování konfigurace a nastavení

Přístup k projektu bude rovněž řízen i prostřednictvím workflow. Součástí je přehled uživatelských rolí, které jsou součástí dodávky, včetně jejich popisu, co zobrazují.

Další požadavky:

- V každém okamžiku bude dostupná informace, kdo právě má přístup k projektu a jeho dokumentům
- Bude veden audit přístupů uživatelů k projektu
- Bude veden audit přístupů k dokumentům projektu
- Bude vedena historie změn



Dodavatel uvede splnění požadavků stanovených v oddílu 4 Reporty (nehodící se prohlášení škrtně nebo umaže)	
Nabídka splňuje stanovené požadavky	ANO

5 Volitelné funkční vlastnosti systému

Zadavatelem požadovaná funkcionality	Dodavatel doplní „ANO“ nebo „NE“ – dle toho, zda je funkcionality podporována či nikoliv:
Údaje evidované o projektu	
Je možné evidovat u projektu plán nákupů	ANO
Je možné evidovat plán úkolů, událostí a sledování jejich plnění	ANO
Je možné evidovat evidenci emailů (komunikaci)	ANO
K projektu je možné evidovat uživatelsky definovatelná pole přiřaditelné dle programu poskytovatele	ANO
Číselníky	
Číselník českých organizací bude napojen na ARES	ANO
Systém umožní doplnění číselníků hlavního a vedlejšího oboru a programu (dle RIV)	ANO
Integrace	
Systém je napojen na veřejnou evidenci CEP (https://www.rvvi.cz/) a umožňuje zobrazení evidovaných informací o projektu	ANO
Napojení na CEP bude využito při migraci dat k doplnění existujících projektů pomocí importů z CEPU.	ANO
Systém umožní zobrazení finančních reportů EIS	ANO
Systém umožní zobrazení jmenného čerpání mezd z EIS	ANO
Systém umožní import kumulativního čerpání projektů (provozní a investiční náklady, výnosy či příjmy, v členění požadovaném poskytovatelem) z EIS	ANO
Systém umožní integraci na webové profily zaměstnanců, aby bylo možné předávat seznamy řešených projektů na profily zaměstnanců a pracovišť	ANO
V případě, že v budoucnu poskytovatelé (např. GAČR, TAČR) vytvoří datová rozhraní pro přebírání dat, bude možné na ně napojit evidenci projektů	ANO

Příloha č. 2 smlouvy – Harmonogram plnění

Upgrade Systému bude rozdělen do 2 etap:

- Etapa 1 - upgrade systému pro soutěže projektů (řešeno v roce 2020)
- Etapa 2 - upgrade systému pro evidenci projektů (řešeno v roce 2021)

Nástroj	Etapa	Platba v Kč bez DPH	Ukončení činnosti – nejzazší termín
Etapa 1 – IGA	Fáze 1 – technologický upgrade stávajícího systému.	243 731,00 Kč	31. 12. 2020
	Fáze 2 – instalace 16h, support 20h.	25 200,00 Kč	
	Fáze 3 – licence – možné rozšíření, uživatel definuje sestavu v podobě šablony ve Ms Word, do které jsou dosazena data z IGA/GAP (uživatel (správce) definuje tiskové výstupy s jejich úpravy bez účasti dodavatele).	47 250,00 Kč	
	Fáze 4 – implementace/konfigurace komponenty CUL pro napojení LDAP, vytvoření workspace pro projekty, napojení na projekty a studentské soutěže.	126 000,00 Kč	
	Fáze 5 – prováděcí projekt s plánem přechodu a požadavky uživatelů v rozsahu 56h.	88 200,00 Kč	
	Fáze 6 – implementace pravidel soutěže Igráček – jedna soutěž.	64 575,00 Kč	
	Fáze 7 – zodpovědnosti, EIS (iFIS), Spisová služba.	74 813,00 Kč	
	Fáze 8 – školení celkového správce systému, klíčových uživatelů na straně instituce.	31 500,00 Kč	
	Fáze 9 – školení správců jednotlivých soutěží.	31 500,00 Kč	
	Fáze 10 – Soutěž 1 – implementace a nastavení pravidel do systému, nastavení formuláře soutěže dle pravidel instituce, školení administrátorů v prostředí instituce. Nastavení schvalovacího procesu, nastavení hodnotících protokolů. Nastavení přístupů pro externí hodnotitele + 4 tiskové sestavy.	64 575,00 Kč	
	Fáze 11 – Soutěž 2 – implementace a nastavení pravidel do systému, nastavení formuláře soutěže dle pravidel instituce, školení administrátorů v prostředí instituce. Nastavení schvalovacího procesu, nastavení hodnotících protokolů. Nastavení přístupů pro externí hodnotitele + 4 tiskové sestavy. (Nižší pracnost z důvodu opakování)	41 974,00 Kč	
	Fáze 12 – Soutěž 3 – implementace a nastavení pravidel do systému, nastavení formuláře soutěže dle pravidel instituce, školení administrátorů v prostředí instituce. Nastavení schvalovacího procesu, nastavení hodnotících protokolů. Nastavení přístupů pro externí hodnotitele + 4 tiskové sestavy. (Nižší pracnost z důvodu opakování)	41 974,00 Kč	

Etapu 2 – GAP	Fáze 1 – upgrade – technologický upgrade, administrace studentských grantů.	304 664,00 Kč	30. 9. 2021
	Fáze 2 – podpora formulářů pro Igráčka.	110 898,00 Kč	
	Fáze 3 – podpora formulářů pro veřejné poskytovatele (GAČR, TAČR, ...).	106 632,00 Kč	
	Fáze 4 – podpora formulářů pro doplňkovou činnost (správa zakázek) + navazující procesy – založení zakázky, kalkulace, objednávka, předávací protokol, vyúčtování.	304 664,00 Kč	
	Fáze 5 – evidence práce na projektech, napojeno na externí zdroje s překážkami v práci, případně výukou za účelem omezení administrativních chyb	268 104,00 Kč	
Celkem		1 976 254,00 Kč	

Pozn.:

Dodavatel zahájí plnění Smlouvy bez zbytečného odkladu po nabytí její účinnosti. Ukončení jednotlivých fází bude potvrzeno předávacím protokolem odsouhlaseným zástupci obou smluvních stran. Předávací protokol bude nedílnou součástí daňového dokladu.

Povinnosti Dodavatele coby zpracovatele osobních údajů

1. Vzhledem k tomu, že:

- (i) se nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen „obecné nařízení“) stalo dne 25. května 2018 účinným; a
- (ii) podle článku 28 uvedeného obecného nařízení má Uživatel coby správce osobních údajů povinnost stanovit písemnou smlouvou či jiným právním aktem povinnosti Poskytovatele coby zpracovatele osobních údajů

se smluvní strany dohodly na úpravě povinností Dodavatele (dále „Poskytovatel“) coby zpracovatele osobních údajů vůči Objednateli (dále „Uživatel“) coby správci osobních údajů tak, jak je uvedeno následovně:

- 2. Poskytovatel zpracovává osobní údaje **pro účely plnění této smlouvy**, a to **po dobu poskytování služeb Uživateli**, které vyžadují zpracování osobních údajů, příp. po dobu, po kterou Poskytovatel poskytuje Uživateli součinnost při plnění jeho povinností coby správce osobních údajů, či po kterou je Poskytovatel povinen osobní údaje uchovávat na základě příslušných právních předpisů.
- 3. Poskytovatel zpracovává **osobní údaje studentů a zaměstnanců Uživatele, popřípadě jejich rodinných příslušníků**, a to osobní údaje **identifikační, kontaktní, studentské, zaměstnanecké** a další údaje nezbytné pro účely plnění této smlouvy, konkrétně Poskytovatel zpracovává osobní údaje, které mu budou zpřístupněny v rámci poskytování služeb.
- 4. Při zpracování osobních údajů se **Poskytovatel zejména zavazuje**:
 - 4.1. zpracovávat osobní údaje pouze na základě doložených pokynů Uživatele, včetně pokynů v otázkách předání osobních údajů do třetí země nebo mezinárodní organizaci, pokud mu toto zpracování již neukládají příslušné právní předpisy České republiky nebo Evropské Unie, které se na Uživatele vztahují; v takovém případě Poskytovatel Uživatele informuje o tomto právním požadavku před zpracováním, ledaže by tyto právní předpisy toto informování zakazovaly z důležitých důvodů veřejného zájmu;
 - 4.2. zajišťovat, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly k mlčenlivosti nebo aby se na ně vztahovala zákonná povinnost mlčenlivosti;
 - 4.3. přijmout všechna vhodná technická a organizační opatření, aby zajistil úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku požadovaná podle článku 32 obecného nařízení;
 - 4.4. dodržovat podmínky pro případné zapojení dalšího zpracovatele uvedené v odstavcích 2 a 4 článku 28 obecného nařízení;
 - 4.5. zohledňovat povahu zpracování, být Uživateli nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření, pokud je to možné, pro splnění Uživateli povinnosti reagovat na žádosti o výkon práv subjektu údajů stanovených v kapitole III obecného nařízení;

- 4.6. být Uživateli nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle článků 32 až 36 obecného nařízení, a to při zohlednění povahy zpracování a informací, jež má Poskytovatel k dispozici;
- 4.7. v souladu s rozhodnutím Uživatel všechny osobní údaje buď vymazat, nebo je vrátit Uživateli po ukončení poskytování služeb spojených se zpracováním, a vymazat existující kopie, pokud právní předpisy České republiky nebo Evropské Unie nepožadují uložení daných osobních údajů;
- 4.8. poskytnout Uživateli veškeré informace potřebné k doložení toho, že byly splněny povinnosti stanovené v článku 28 obecného nařízení, a umožnit audity, včetně inspekci, prováděné Uživatelem nebo jiným auditorem, kterého Uživatel pověřil, a k těmto auditům přispěje;
- 4.9. informovat neprodleně Uživateli v případě, že podle jeho názoru určitý pokyn porušuje obecné nařízení nebo jiné právní předpisy České republiky nebo Evropské Unie týkající se ochrany údajů.