



	Typ nesrovnalosti Popis pochybení	Platné právo / referenční dokument	Sazby opravy (korekce či nižší odvod)
	vztahují směrnice).		
8.1.6	<i>Případy neodůvodňující použití jednacímho řízení s předchozím zveřejněním oznámení o zakázce.</i> Zadavatel přidělí veřejnou zakázku v jednacím řízení po zveřejnění oznámení o zakázce, avšak tento postup není odůvodněn příslušnými ustanoveními.	Čl. 30 odst. 1 směrnice 2004/18/ES	25 % Oprava může být snížena na 10 % nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.
8.1.7	<i>Zvláště u zadávání zakázek v oblasti obrany a bezpečnosti, na něž se vztahuje směrnice 2009/81/ES,</i> Nedostatečně zdůvodněné nezveřejnění oznámení o zakázce - Zadavatel zadává veřejnou zakázku i prostřednictvím soutěžního dialogu nebo jednacímho řízení bez zveřejnění oznámení o zakázce, ovšem okolnosti použití takového řízení neodůvodňují.	Směrnice 2009/81/ES	100 % Oprava může být snížena na 25 %, 10 % nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.
8.1.8	<i>Neuvezení:</i> – kritérií pro výběr v oznámení o zakázce, a/nebo – kritérií pro zadání zakázky (a jejich váhu) v oznámení o zakázce nebo v zadávacích podmínkách Oznámení o zakázce nestanoví kritéria pro výběr a/nebo pokud ani oznámení o zakázce, ani zadávací podmínky nepopisují dostatečně podrobně kritéria pro zadání zakázky a jejich váhu.	Články 36, 44, 45 až 50 a 53 směrnice 2004/18/ES a její přílohy VII A (oznámení o veřejné zakázce: body 17 a 23) a VII B (oznámení o koncesi na stavební práce: bod 5). Články 42, 54 a 55 a Příloha XIII směrnice 2004/17/ES § 6, 44, 50, 78 ZZVZ a 53 směrnice 2004/18/ES	25 % Oprava může být snížena na 10 % nebo 5 %, jestliže byla kritéria pro výběr nebo kritéria pro zadání zakázky uvedena v oznámení o zakázce (nebo v zadávacích podmínkách, pokud jde o kritéria pro zadání zakázky), avšak nikoli dostatečně podrobně.
8.1.9	<i>Protiprávní a/nebo diskriminační kritéria pro výběr a/nebo kritéria pro zadání zakázky stanovená v oznámení o zakázce nebo v zadávací dokumentaci</i> Případy, kdy byly hospodářské subjekty odrazeny od podání nabídky v důsledku nezákonných kritérií pro výběr a/nebo kritérií pro zadání zakázky stanovených v oznámení o zakázce nebo v zadávací dokumentaci. Například: – povinnost již mít provozovnu nebo zástupce v zemi nebo regionu, – již nabyté zkušenosti uchazečů v dané zemi nebo regionu.	Články 45 až 50 a 53 směrnice 2004/18/ES Články 54 a 55 směrnice 2004/17/ES	25 % Oprava může být snížena na 10 % nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.
8.1.10	<i>Kritéria pro výběr se nevztahují k předmětu zakázky a nejsou mu úměrná</i> Pokud lze doložit, že minimální úroveň způsobilosti pro konkrétní zakázku se	Čl. 44 odst. 2 směrnice 2004/18/ES Čl. 54 odst. 2	25 % Oprava může být snížena na 10 % nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.



	Typ nesrovnalosti Popis pochybení	Platné právo / referenční dokument	Sazby opravy (korekce či nižší odvod)
	nevztahují k jejímu předmětu a nejsou mu úměrná, a není tedy pro zájemce zajištěn rovný přístup nebo to má za následek vytváření neodůvodněných překážek pro otevření veřejné zakázky hospodářské soutěži.	směrnice 2004/17/ES	
8.1.11	<i>Diskriminační technické podmínky</i> Stanovení technických norem, které jsou příliš specifické, a není tedy pro zájemce zajištěn rovný přístup nebo to má za následek vytváření neodůvodněných překážek pro otevření veřejné zakázky hospodářské soutěži.	Čl. 23 odst. 2 směrnice 2004/18/ES Čl. 34 odst. 2 směrnice 2004/17/ES	25 % Oprava může být snížena na 10 % nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.
8.1.12	<i>Nedostatečné vymezení předmětu zakázky</i> Popis v oznámení o zakázce nebo v zadávacích podmínkách nestačí potenciálním uchazečům/zájemcům k určení předmětu zakázky.	Článek 2 směrnice 2004/18/ES Článek 10 směrnice 2004/17/ES Věci C-340/02 (Komise v. Francie) a C- 299/08 (Komise v. Francie)	10 % Oprava může být snížena na 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti. V případě, že provedené práce nebyly zveřejněny, se na odpovídající částku uplatní oprava ve výši 100 %.
HODNOCENÍ NABÍDEK			
8.1.13	<i>Změna kritérií pro výběr po otevření nabídek, jež vede k nesprávnému přijetí uchazečů.</i> Kritéria pro výběr byla upravena během fáze výběru, což vedlo k přijetí uchazečů, kteří by podle kritérií pro výběr, jež byla zveřejněna, přijati nebyli.	Čl. 2 a čl. 44 odst. 1 směrnice 2004/18/ES Čl. 10 a čl. 54 odst. 2 směrnice 2004/17/ES	25 % Oprava může být snížena na 10 % nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.
8.1.14	<i>Změna kritérií pro výběr po otevření nabídek, jež vede k nesprávnému odmítnutí uchazečů.</i> Kritéria pro výběr byla upravena během fáze výběru, což vedlo k odmítnutí uchazečů, kteří by podle kritérií pro výběr, jež byla zveřejněna, byli přijati.	Čl. 2 a čl. 44 odst. 1 směrnice 2004/18/ES Čl. 10 a čl. 54 odst. 2 směrnice 2004/17/ES	25 % Oprava může být snížena na 10 % nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.
8.1.15	<i>Hodnocení uchazečů/zájemců podle nezákonných kritérií pro výběr nebo o zadání zakázky</i> V průběhu hodnocení uchazečů/zájemců byla kritéria pro výběr použita jako kritéria pro zadání zakázky nebo se nepostupovalo podle kritérií pro zadání zakázky (nebo příslušných dílčích kritérií nebo vah) uvedených v oznámení o zakázce nebo zadávacích podmínkách, což vedlo k použití nezákonných kritérií pro výběr nebo zadání zakázky. Příklad: Dílčí kritéria použitá pro zadání zakázky se nevztahují ke kritériím pro zadání zakázky uvedeným v oznámení o zakázce nebo zadávacích podmínkách.	Článek 53 směrnice 2004/18/ES Článek 55 směrnice 2004/17/ES	25 % Oprava může být snížena na 10 % nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.



	Typ nesrovnalosti Popis pochybení	Platné právo / referenční dokument	Sazby opravy (korekce či nižší odvod)
8.1.16	<i>Nedostatek transparentnosti nebo rovného zacházení při hodnocení</i> Auditní stopa týkající se zejména bodového hodnocení uděleného každé nabídce je nejasná / neodůvodněná / nedostatečně transparentní nebo vůbec neexistuje a/nebo hodnotící zpráva neexistuje nebo neobsahuje všechny prvky požadované příslušnými předpisy.	Články 2 a 43 směrnice 2004/18/ES Článek 10 směrnice 2004/17/ES	25 % Oprava může být snížena na 10 % nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.
8.1.17	<i>Změna nabídky během hodnocení</i> Zadavatel umožní účastníkovi, aby upravil svou nabídku během hodnocení nabídek.	Článek 2 směrnice 2004/18/ES Článek 10 směrnice	25 % Oprava může být snížena na 10 % nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.
8.1.18	<i>Jednání během zadávacího řízení</i> V rámci otevřeného nebo omezeného řízení zadavatel během fáze hodnocení jedná s účastníky nabídkového řízení, což vede k významné změně původních podmínek uvedených v oznámení o zakázce nebo zadávacích podmínkách.	Článek 2 směrnice 2004/18/ES Článek 10 směrnice 2004/17/ES	25 % Oprava může být snížena na 10 % nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.
8.1.19	<i>Vyjednávání řízení s předchozím zveřejněním oznámení o zakázce se zásadními změnami podmínek stanovených v oznámení o zakázce nebo zadávacích podmínkách.</i> V souvislosti s jednacím řízením s předchozím zveřejněním oznámení o zakázce byly původní podmínky zakázky podstatně změněny, a tím bylo odůvodněno zveřejnění nové nabídky.	Článek 30 směrnice 2004/18/ES	25 % Oprava může být snížena na 10 % nebo 5 % podle závažnosti dané nesrovnalosti.
8.1.20	<i>Odmítnutí mimořádně nízkých nabídek</i> Nabídky se zdají být mimořádně nízké v poměru k výrobkům, stavebním pracím nebo službám, zadavatel však tyto nabídky odmítne, aniž by nejdříve písemně požádal o upřesnění základních prvků nabídky, které považuje za důležité.	Článek 55 směrnice 2004/18/ES Článek 57 směrnice 2004/17/ES	25 %
8.1.21	<i>Sřet zájmů</i> Určí-li příslušný soudní nebo správní orgán, že došlo ke střetu zájmů, a to buď u příjemce příspěvku poskytovaného Uníí, nebo u zadavatele.	Článek 2 směrnice 2004/18/ES Článek 10 směrnice 2004/17/ES	100 %

	PROVÁDĚNÍ ZAKÁZKY		
8.1.22	<i>Podstatná změna prvků zakázky uvedených v oznámení o zakázce nebo v zadávacích podmínkách[5]</i> Základní prvky zadání zakázky mimo jiné zahrnují cenu[6], povahu prací, lhůtu pro	Článek 2 směrnice 2004/18/ES Článek 10 směrnice	25 % výše zakázky Plus 100 % výše dodatečné částky zakázky vyplývající z podstatných změn prvků zakázky.



	Typ nesrovnalosti Popis pochybení	Platné právo / referenční dokument	Sazby opravy (korekce či nižší odvod)
	dokončení, platební podmínky a použité materiály. Pokud jde o to, co představuje základní prvek, je vždy nezbytné provést analýzu na základě posouzení jednotlivých případů.	2004/17/ES Judikatura: Věc C-496/99 P, CAS <i>Succhi difrutta SpA</i> , Sb. rozh. 2004, s. I-3801, body 116 a 118 Věc C-340/02, <i>Komise v. Francie</i> , Sb. rozh. 2004, s. I-9845 Věc C-91/08, <i>Wall AG</i> , Sb. rozh. 2010, s. I-2815	
8.1.23	<i>Omezení rozsahu zakázky</i> Zakázka byla zadána v souladu se směrnicemi, ale následovalo omezení jejího rozsahu.	Článek 2 směrnice 2004/18/ES Článek 10 směrnice 2004/17/ES	Hodnota omezení rozsahu plus 25 % celkové hodnoty konečného rozsahu (pouze je-li uvedené omezení rozsahu zakázky významné).
8.1.24	<i>Zadávání zakázek na dodatečné práce / služby / dodávky (pokud takové zadání představuje významnou změnu původních podmínek zakázky[7]) bez hospodářské soutěže, aniž je splněna jedna z následujících podmínek</i> – krajní naléhavost způsobená nepředvídatelnými událostmi, – nepředvídaná okolnost[8] pro doplňkové práce, služby, dodávky. Hlavní zakázka byla zadána v souladu s příslušnými předpisy, ale následovalo zadání jedné nebo více zakázek na dodatečné práce / služby / dodávky (ať už formalizované písemnou formou, či nikoli) v rozporu s ustanoveními uvedených směrnic, jmenovitě s ustanoveními týkajícími se vyjednávacího řízení bez uveřejnění z důvodů krajní naléhavosti způsobené nepředvídatelnými událostmi nebo zadání doplňkových dodávek, prací nebo služeb.	Cl. 31 odst. 1 písm. c) a odst. 4 a) směrnice 2004/18/ES	100 % hodnoty doplňkových zakázek. Pokud celková hodnota dodatečných prací / služeb / dodávek (ať už formalizovaná písemnou formou, či nikoli) zadaná v rozporu s příslušnými ustanoveními nepřesahuje 50 % hodnoty původní zakázky, může být oprava snížena na 25 %.
8.1.25	<i>Dodatečné práce nebo o služby překračující limit stanovený v příslušných ustanoveních</i> Hlavní zakázka byla zadána v souladu s ustanoveními směrnic, ale následovalo zadání jedné nebo více doplňkových zakázek, které překračují hodnotu původní zakázky o více než 50 % [9].	Cl. 31 odst. 4 písm. a) pos- lední pod- odstavec směrnice 2004/18/ES	100 % částky přesahující 50 % hodnoty původní zakázky.



JINÉ PORUŠENÍ PRAVIDEL			
8.1.26	Jiné porušení výše neuvedené	Jiné porušení zadávání zakázek dle zákona, které mělo nebo mohlo mít vliv na výběr nejvhodnější nabídky.	min. 25 % nebo min. 10 % s ohledem na závažnost porušení
8.1.27	Jiné porušení výše neuvedené	Jiné porušení zadávání zakázek dle zákona, které nemělo vliv na výběr nejvhodnější nabídky. Zejména pochybení formálního charakteru.	0 %

[1] U zakázek, na které se plně nebo částečně nevztahují směrnice, je třeba určit existenci nepochybného přeshraničního významu nebo porušení vnitrostátních právních předpisů o zadávání veřejných zakázek. V tomto kontextu viz oddíl 1.2.2 těchto pokynů. Pokud má zakázka nepochybný přeshraniční význam nebo došlo k porušení vnitrostátního práva, je třeba určit, jaké úrovně zveřejnění mělo být v tomto případě použito. V této souvislosti, jak je uvedeno v oddíle 2.1.1 interpretačního sdělení Komise č. 2006/C 179/02, povinnost transparentnosti znamená, že podnik nacházející se na území jiného členského státu musí mít přístup k příslušným informacím týkajícím se zakázky ještě před tím, než bude udělena, tak aby tento podnik mohl podat nabídku nebo dát najevo svůj zájem o získání této zakázky, pokud by si to přál. V praxi to znamená, že buď bylo oznámení o zakázce zveřejněno na vnitrostátní úrovni (podle vnitrostátních právních předpisů nebo pravidel v tomto ohledu), nebo byly dodrženy základní normy pro vyhlášení zakázek. Další podrobnosti o těchto normách obsahuje oddíl 2.1 uvedeného interpretačního sdělení Komise.

[2] Tyto lhůty se vztahují na užší řízení a jednací řízení s uveřejněním oznámení o zakázce.

[3] Tyto lhůty se vztahují na užší řízení a jednací řízení s uveřejněním oznámení o zakázce.

[4] U změn zakázky po jejím udělení je možné využít omezené míry pružnosti, a to i v případě, kdy tato možnost ani příslušná podrobná prováděcí pravidla nejsou stanoveny jasným a přesným způsobem v oznámení o zakázce nebo v zadávací dokumentaci (viz věc C-496/99, *Succhi di frutta*, bod 118). Pokud tato možnost není v zadávací dokumentaci upravena, jsou změny zakázky přijatelné, pokud nejsou podstatné. Změna se považuje za podstatnou, pokud:

(a) zadavatel zavádí podmínky, které – kdyby byly součástí původního zadávacího řízení – by umožnily přijetí jiných uchazečů než těch, kteří byli původně přijati;

(b) změna umožňuje zadat zakázku jinému uchazeči než tomu, který byl přijat původně;

(c) zadavatel rozšíří rozsah zakázky na práce / služby / dodávky, které v ní původně nebyly zahrnuty;

(d) změna má za následek změnu ekonomické rovnováhy ve prospěch dodavatele způsobem, který není v původní zakázce uveden.

[5] Viz poznámka v výše.

[6] V současné době nepovažuje Soudní dvůr za podstatnou změnu původní ceny pouze její snížení o 1,47 a 2,94 % (viz věc C-454/06, *Pressetext*, body 61 a 62). Ve věcech T-540/10 a T-235/11 Tribunál přijal finanční opravy kvůli změnám nižším než 2 % původní ceny.

[7] Viz poznámka výše.

[8] Pojem „nepředvídané okolnosti“ by měl být vykládán s ohledem na to, co by měl pečlivý veřejný zadavatel předvídat (např. nové požadavky vyplývající z přijetí nových předpisů EU nebo vnitrostátních právních předpisů).



nebo technických podmínek, které nebylo možné předvídat, a to i přes technické šetření v rámci vypracovávání návrhu provedené v souladu se současným stavem). Dodatečné práce / služby / dodávky způsobené nedostatečnou přípravou nabídkového řízení / projektu nelze považovat za „nepředvídané okolnosti“ – viz věci T-540/10 a T-235/11 (uvedené výše).

[9] Ve směrnici 2004/17/ES není uveden žádný limit. Pro výpočet 50% prahové hodnoty zadavatel zohlední dodatečné práce/služby. Hodnota těchto dodatečných prací/služeb nemůže být kompenzována hodnotou zrušených prací/služeb. Částka za zrušené stavební práce/služby nemá žádný vliv na výpočet 50% prahové hodnoty.

8.2 Zakázky, které jsou zadávány mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, popř. mimo režim zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách

Sazby opravy (korekce / nižší odvodu) uvedené v tabulce vycházejí z *Metodického pokynu pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014 -2020 (Závazné postupy)*.

Vyskytne-li se v jednom výběrovém řízení více porušení pravidel uvedených v Pravidlech pro žadatele a příjemce (kapitola Zadávání zakázek v rámci OP PPR), sazby oprav se nesčítají, ale zohlední se při rozhodování o sazbě opravy (5 %, 10 %, 25 % nebo 100 %) nejzávažnější porušení. Odvod ve výši 100 % je možné uplatnit v nejzávažnějších případech, kdy porušení zvýhodňuje určité uchazeče/zájemce nebo kdy se porušení týká podvodu, jak určí příslušný soud.

Č.	Typ nesrovnalosti Popis pochybení		Sazby opravy (korekce či nižší odvod)
OZNAMENÍ O ZAKÁZCE A ZADÁVACÍ PODMÍNKY			
8.2.1	Neuveřejnění nebo neodeslání oznámení výběrového řízení	Zakázka byla zadána, aniž by bylo uveřejněno nebo odesláno oznámení výběrového řízení dle platných Pravidel pro žadatele a příjemce, dle kapitoly Zadávání zakázek v rámci OP PPR	100 % nebo min. 25 % pokud byla dodržena určitá míra uveřejnění
8.2.2	Umělé rozdělení předmětu zakázky	Předmět zakázky je rozdělen tak, aby došlo ke snížení předpokládané hodnoty pod limity stanovené v Pravidlech pro žadatele a příjemce, dle kapitoly Zadávání zakázek v rámci OP PPR a jeho zadání v mírnějším režimu, než je stanoven pro předmět zakázky před jejím rozdělením.	100 % nebo min. 25 % s ohledem na závažnost porušení
8.2.3.	Nedodržení minimální délky lhůty pro podání nabídek	Lhůty pro podání nabídek byly nižší než lhůty uvedené v platných Pravidlech pro žadatele a příjemce, dle kapitoly Zadávání zakázek v rámci OP PPR.	min. 25 %, pokud je délka lhůty kratší alespoň o 50 % její délky stanovené Pravidly pro žadatele a příjemce min. 10 %, pokud je délka lhůty kratší alespoň o 30 % její délky stanovené Pravidly pro žadatele a příjemce 2 - 5 %, v případě jiného zkrácení lhůty pro podání nabídek
8.2.4	Nedostatečná doba k opatření zadávacích podmínek	Doba k tomu, aby si dodavatelé opatřili zadávací podmínky, je příliš krátká, a vytváří tak neodůvodněnou překážku	min. 25 %, je-li doba, do kdy si dodavatelé musí opatřit zadávací podmínky, kratší než 50 % lhůty pro doručení nabídek. min. 10 %, je-li doba, do kdy si



Č.	Typ nesrovnalosti Popis pochybení		Sazby opravy (korekce či nižší odvod)
		pro otevření veřejné zakázky hospodářské soutěži.	dodavatelé musí opatřit zadávací podmínky, kratší než 60 % lhůty pro doručení nabídek min. 5 %, je-li doba, do kdy si dodavatelé musí opatřit zadávací podmínky, kratší než 80 % lhůty pro doručení nabídek
8.2.5	Neuveřejnění informací o prodloužení lhůty pro podání nabídek	Došlo k prodloužení lhůty pro podání nabídek, ale toto prodloužení nebylo uveřejněno stejným způsobem, jakým bylo zahájeno výběrové řízení.	min. 10 % nebo min. 5 %, s ohledem na závažnost porušení
8.2.6	Neuvedení hodnotících kritérií v zadávacích podmínkách	Hodnotící kritéria, případně jejich podrobná specifikace nejsou uvedeny v zadávacích podmínkách.	min. 25 % nebo min. 10 % nebo 5 % pokud byla hodnotící kritéria v zadávacích podmínkách uvedena, ale nedostatečně podrobně popsána
8.2.7	Diskriminační kvalifikační požadavky	Stanovení diskriminačních kvalifikačních požadavků. Například: - Povinnost mít provozovnu nebo zástupce v dané zemi nebo regionu; - Povinnost účastníků, mít zkušenosti v dané zemi nebo regionu; - Stanovení kvalifikačních předpokladů, které neodpovídají předmětu zadávané zakázky.	min. 25 % nebo min. 10 % nebo 5 % s ohledem na závažnost porušení
8.2.8	Hodnotící kritéria stanovená v rozporu se zásadami transparentnosti, rovného zacházení, zákazu diskriminace a přiměřenosti	Stanovení hodnotících kritérií, která nevyjadřují vztah užitné hodnoty a ceny.	min. 25 % nebo min. 10 % nebo 5 % s ohledem na závažnost porušení
8.2.9	Diskriminační vymezení předmětu zakázky	Předmět zakázky je v zadávacích podmínkách vymezen příliš konkrétně, tak že není zajištěn rovný přístup k jednotlivým dodavatelům, resp. někteří dodavatelé jsou takto vymezeným předmětem zakázky zvýhodněni.	min. 25 % nebo min. 10 % nebo 5 % s ohledem na závažnost porušení
8.2.10	Nedostatečné vymezení předmětu zakázky	Předmět zakázky je v zadávacích podmínkách vymezen nedostatečně, takže zadávací podmínky neobsahují veškeré informace podstatné pro zpracování nabídky.	min. 10 % nebo min. 5 % s ohledem na závažnost porušení

POSOUZENÍ A HODNOCENÍ NABÍDEK

C.	Typ porušení	Popis porušení	Sazba finanční opravy
8.2.11	Změna kvalifikačních požadavků po otevření obálek s nabídkami	Kvalifikační požadavky byly změněny ve fázi	min. 25 % nebo min. 10 % nebo 5 % s ohledem na závažnost



Č.	Typ nesrovnalosti Popis pochybení		Sazby opravy (korekce či nižší odvod)
		posouzení kvalifikace, což má vliv na splnění kvalifikace jednotlivými dodavateli (nesplnění kvalifikace dodavateli, kteří by ji dle zadávacích podmínek splňovali nebo splnění kvalifikace dodavateli, kteří by ji dle zadávacích podmínek nesplňovali).	porušení
8.2.12	Hodnocení nabídek podle jiných kritérií hodnocení, než byla uvedena v zadávacích podmínkách	Při hodnocení nabídek byla použita jiná kritéria hodnocení (případně jejich váhy), než byla uvedena v zadávacích podmínkách a tato skutečnost měla vliv na výběr nejvhodnější nabídky.	min. 25 % nebo min. 10 % nebo 5 % s ohledem na závažnost porušení
8.2.13	Netransparentní posouzení a/nebo hodnocení nabídek	Protokol o posouzení a hodnocení nabídek neexistuje nebo neobsahuje všechny náležitosti vyžadované dle Pravidel pro žadatele a příjemce	min. 25 % nebo min. 10 % nebo 5 % s ohledem na závažnost porušení
8.2.14	Podstatná změna zadávacích podmínek	Zadavatel v rámci jednání o nabídkách podstatně změnil zadávací podmínky.	min. 25 % nebo min. 10 % nebo 5 % s ohledem na závažnost porušení
8.2.15	Zvýhodnění některého dodavatele nebo některých dodavatelů	V průběhu lhůty pro podání nabídek nebo při jednání s dodavateli jsou některému dodavateli nebo některým dodavatelům poskytnuty informace, které nejsou poskytnuty jiným, případně je některý dodavatel nebo jsou někteří dodavatelé jiným způsobem zvýhodnění a tyto skutečnosti mají vliv/mohou mít vliv na výběr nejvhodnější nabídky.	min. 25 % nebo min. 10 % nebo 5 % s ohledem na závažnost porušení
8.2.16	Změna nabídky během hodnocení	Zadavatel umožní účastníkovi, aby upravil svou nabídku během hodnocení nabídek.	min. 25 % nebo min. 10 % nebo 5 % s ohledem na závažnost porušení
8.2.17	Odmítnutí mimořádně nízkých nabídek	Nabídková cena se zdá být mimořádně nízká v poměru k výrobkům, stavebním pracím nebo službám. Zadavatel však tyto nabídky vyřadí, aniž by nejdříve písemně požádal o upřesnění základních prvků nabídky, které považuje za důležité.	min. 25 %



Č.	Typ nesrovnalosti Popis pochybení		Sazby opravy (korekce či nižší odvod)
8.2.18	Střet zájmů	Zadání zakázky v rozporu s body uvedenými v Pravidlech pro žadatele a příjemce, v kapitole věnované zadáváním zakázek v rámci OP PPR	100 %
PLNENÍ ZAKÁZKY			
C.	Typ porušení	Popis porušení	Sazba finanční opravy
8.2.19	Podstatná změna smlouvy na plnění zakázky	Podstatná změna závazku ze smlouvy na plnění zakázky (definována v Pravidlech pro žadatele a příjemce, v kapitole věnované zadáváním zakázek v rámci OP PPR), která by mohla mít vliv na výběr nejvhodnější nabídky.	100 % z hodnoty dodatečných zakázek vyplývajících z podstatné změny smlouvy min. 25 % ze smluvní ceny původní zakázky
8.2.20	Snížení rozsahu smlouvy na plnění zakázky	Snížení rozsahu smlouvy na plnění zakázky provedením podstatné změny smlouvy (definována v Pravidlech pro žadatele a příjemce, v kapitole věnované zadáváním zakázek v rámci OP PPR), které by mohlo mít vliv na výběr nejvhodnější nabídky.	min. 25 % ze smluvní ceny po jejím snížení
8.2.21	Zadání dodatečných stavebních prací / služeb / dodávek bez důvodu dle zadávání zakázek podle Pravidel pro žadatele a příjemce	Původní zakázka byla zadána v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce, ale dodatečné zakázky byly zadány bez důvodu dle těchto Pravidel pro žadatele a příjemce	100 % z hodnoty dodatečných zakázek min. 25 % v případě, kdy dodatečné zakázky nepřekročí 50% hodnoty původní zakázky
8.2.22	Zadání dodatečných stavebních prací nebo služeb ve vyšším rozsahu než 50% původní zakázky	Původní zakázka byla zadána v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce, ale dodatečné stavební práce nebo služby byly zadány v objemu vyšším než 50% původní zakázky.	100 % z částky přesahující 50 % ceny původní zakázky

JINÉ PORUŠENÍ PRAVIDEL			
8.2.23	Jiné porušení výše neuvedené	Jiné porušení zadávání zakázek dle Pravidel pro žadatele a příjemce výše neuvedené, které mělo nebo mohlo mít vliv na výběr nejvhodnější nabídky.	min. 25 % nebo min. 10 % s ohledem na závažnost porušení
8.2.24	Jiné porušení výše neuvedené	Jiné porušení zadávání zakázek dle Pravidel pro	0 %



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Praha – pól růstu ČR



Č.	Typ nesrovnalosti Popis pochybení		Sazby opravy (korekce či nižší odvod)
		žadatele a příjemce, které nemělo vliv na výběr nejvhodnější nabídky. Zejména pochybení formálního charakteru.	

Žádost o podporu

Identifikace operace

Registrační číslo projektu: CZ.07.1.02/0.0/0.0/16_040/0000371
Identifikace žádosti (Hash): dvfDGP
Zkrácený název projektu: Komeracionalizační produkty: nebezpečné přírodniny, hipo monumenty a památky, služební koně

Projekt

Číslo programu: 07
Název programu: Operační program Praha - pól růstu ČR
Číslo výzvy: 07_16_040
Název výzvy: 24. výzva SC 1.1 - Podpora transferu technologií a znalostí z výzkumných organizací do praxe
Název projektu CZ: Komeracionalizační produkty: nebezpečné přírodniny, hipo monumenty a památky, služební koně
Název projektu EN: Commercialization of products: dangerous products of nature, hipo monuments and landmarks, service horses

Anotace projektu:

Cílem projektu je prověření 3 komercializačních záměrů vzniklých na ČZU v rámci realizace následujících tří sub-projektů:

Sub-projekt I_Nebezpečí z přírody kolem nás: jedy, alergenů a parazitů (živočichové, rostliny, houby)
Sub-projekt II_Porovnání charakterových vlastností a kognitivních schopností plemen koní vzhledem k jejich využitelnosti v jednotce městské i státní jízdní policie
Sub-projekt III_Průvodce po hipologických stavbách a uměleckých artefaktech s tématem koní v hl. městě Praze

Fyzická realizace projektu

Předpokládané datum zahájení: 1. 1. 2018
Skutečné datum zahájení: 1. 1. 2018
Předpokládané datum ukončení: 30. 6. 2020
Předpokládaná doba trvání (v měsících): 30,00

Příjmy projektu

Jiné peněžní příjmy (JPP): Projekt nevytváří jiné peněžní příjmy
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení: Projekt nevytváří příjmy dle článku 61

Doplňkové informace

Realizace zadávacích řízení na projektu: Ano
Sestava vytvořena v MS2014+ SCPACLUK 20.11.2017 17:43

Další podpory ve vztahu k projektu z jiných veřejných zdrojů:

Veřejná podpora:

Partnerství veřejného a soukromého sektoru:

CBA:

Ano

Projekt je zcela nebo zčásti prováděn sociálními partnery nebo NNO:

Projekt je zaměřen na orgány veřejné správy a veřejné služby na celostátní, regionální nebo místní úrovni:

Režim financování:

Ex-ante

:

Fázovaný projekt:

Ano

Popis fázovaného projektu:

První fáze všech tří suprojektů bude zaměřena na ověření proveditelnosti a výstupem tak budou analýzy pro jednotlivé produkty. Ve druhé fázi bude probíhat příprava komercializace vybraných produktů, včetně návrhu smluvního řešení.

Specifické cíle

Číslo programu

07

Číslo prioritní osy, Název prioritní osy

07.1 Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací

Číslo investiční priority, Název investiční priority

07.1.02 Podpora podnikových investic do výzkumu a inovací a vytváření vazeb a součinnosti mezi podniky, středisky výzkumu a vývoje a odvětvím vysokoškolského vzdělávání, zejména podporou investic v oblasti vývoje produktů a služeb, přenosu technologií

Číslo tematického cíle, Název tematického cíle

TC 01 Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací

Číslo, Název

07.1.02.1.1 Vyšší míra mezisektorové spolupráce stimulovaná regionální samosprávou

Procentní podíl

100,00

Kategorie regionu:

Více rozvinuté

100,00

Méně rozvinuté

0,00

Popis projektu

Anotace projektu :

Cílem projektu je prověření 3 komercializačních záměrů vzniklých na ČZU v rámci realizace následujících tří sub-projektů:

Sub-projekt I_Nebezpečí z přírody kolem nás: jedy, alergenů a parazitů (živočiškové, rostliny, houby)

Sub-projekt II_Porovnání charakterových vlastností a kognitivních schopností plemen koní vzhledem k jejich využitelnosti v jednotce městské i státní jízdní policie

Sub-projekt III_Průvodce po hipologických stavbách a uměleckých artefaktech s tématem koní v hl. městě Praze

Jaký problém projekt řeší?

ČZU je velmi dynamickou vysokou školou, která generuje množství výsledků VaV s velkým aplikačním potenciálem. Současné personální zajištění a technické vybavení jejího Centra inovací a transferu technologií (CITT ČZU) však neumožňuje detailní prověrku všech komercializačních námětů přicházejících z jejích různých pracovišť a týmů, čímž zůstává část potenciálu univerzity v oblasti aplikačního využití výsledků VaV dosažených na jejích pracovištích nevyužita. Tato skutečnost se - v důsledku velikosti a významu ČZU v měřítku Prahy a ČR - negativně promítá i do pomalejšího růstu inovativnosti a konkurenceschopnosti našeho hlavního města a tím i nepřímo ovlivňuje celou českou ekonomiku.

Jaké jsou příčiny problému?

Příčin uvedeného problému je několik, mezi nejvýznamnější patří malá personální a expertní kapacita CITT ČZU a nedostatečné finanční zdroje ve srovnání s reálnou potřebou odpovídající velikosti ČZU. Pro vyřešení tohoto problému byl zpracován předkládaný projekt, který byl připravován v rámci standardních aktivit Centra zaměřených na transfer znalostí a technologií vzniklých jako výsledky výzkumu a vývoje na pracovištích a v týmech ČZU. Standardizovaným postupem bylo vypsáno interní výběrové řízení na předkládání komercializačních námětů jednotlivými týmy fakult a pracovišť ČZU. Po jejich vyhodnocení a výběru podle stanovených kritérií (viz níže bod 4.1.3.), byly tyto náměty jejich předkladateli dále rozpracovány do podoby komercializačního záměru a začleněny do předkládaného projektu.

Co je cílem projektu?

Cílem projektu je prověření 3 komercializačních záměrů vzniklých na ČZU v rámci realizace následujících tří sub-projektů:

Sub-projekt I

Změna, kterou chceme dosáhnout sub-projektem: Do 10 let statisticky významné snížení počtu otrav a intoxikací rostlinami, houbami a živočichy u předškolních a školních dětí.

Konkrétní cíle, kterých chce sub-projekt dosáhnout:

- Komercializace produktu - prodej produktu jako frameworku (webová aplikace se soutěží mezi školami + vyspělá mobilní aplikace)
- Získat strategického komerčního partnera pro licenční prodej edukačních setů a případně vznik nové spin-off firmy.

Sub-projekt II

- Sub-projekt si klade za cíl, významným způsobem přispět ke zefektivnění práce při posuzování a výběru budoucích služebních koní
- Dále předpokládá vytvoření metodiky počátečního (remontního) výcviku mladých koní vybraných ke službě u útvarů jízdních policíí.
- V závěrečné části projektu má ambici seznámit s výsledky projektu odbornou veřejnost formou vědecké konference zaměřenou na souvztažnost mezi předpoklady, schopnostmi a možnostmi koní.
- Hlavním cílem je vytvoření základů standardizace výběru a výcviku koně na území ČR

Sub-projekt III

- Sub-projekt si klade za cíl, významným způsobem obohatit tematickou nabídku turistických tras pro návštěvníky hl. města
- Předpokládá vytvoření nové moderní a jednoduché uživatelské aplikace, která by mohla být návodem i pro další námětové trasy.
- Projekt si klade za cíl nabídnout návštěvníkům hlavního města nový netradiční pohled a odhalit jejich zájem o neprávem opomíjené objekty.
- Hlavním cílem je nejenom obohatit turistickou nabídku o informace objektů na stávajících preferovaných trasách, ale současně přivést návštěvníky do dosud opomíjených městských lokalit.

Jaká změna/y je/jsou v důsledku projektu očekávána/y?

Realizace předkládaného projektu by měla přispět k rozvoji modelu "interní TTO", který ČZU zvolila pro organizaci procesů transferu technologií a znalostí spadajících do tzv. "3. mise" univerzity. Tento model, i když není jedinou možnou variantou, je v podmínkách ČR rozhodně variantou nejvhodnější. Projekt přinese pro CITT ČZU řadu cenných zkušeností využitelných při budoucích PoC aktivitách prováděných již samotným Centrem.

Jaké aktivity v projektu budou realizovány?

Projekt je rozčleněn do tří sub-projektů, přičemž každý má samostatně definované fáze realizace a etapy realizace: Podrobný popis viz Studie proveditelnosti.

Popis realizačního týmu projektu :

Projektový manažer: pracovní náplň: řízení projektu, jeho průběžný monitoring, sledování plnění harmonogramu, kontrola plnění cílů v rámci jednotlivých aktivit, řešení nenadálých komplikací, zodpovědnost za tvorbu monitorovacích zpráv - jejich schvalování, spolupráce a komunikace s ostatními členy RT a účastníky projektu, komunikace s řídicím orgánem OP PPR, svolávání a řízení porad koordinačního týmu, vyhodnocování projektu, zabezpečení publicity projektu dle metodiky OP.

Finanční manažer: Zodpovídá za: řádný průběh nákupu služeb a materiálního vybavení dle aktuálně platných metodik OP, zajištění finanční stránky realizace projektu, věcnou i obsahovou správnost účetních dokladů přijatých i vystavených, a to včetně jejich zaúčtování, zpracování finančních podkladů a žádostí o platbu, předkládá komplexní zprávy o projektu Radě pro komercializaci, sledování a vyhodnocování finančních rizik projektu v dílčích etapách, realizaci opatření pro odstranění případných nedostatků s manažerem projektu.

Administrátor: vedení veškeré administrace a archivace dokumentů projektu, spolupráce s ostatními členy týmu při realizaci aktivit, vedení zápisů z porad, evidence aktuálních dokumentů a korespondence

s poskytovatelem podpory.

Vedoucí odborného týmu I, II, III - účastní se koordinačních porad, vede odborný tým, zodpovídá za doržování a aktualizaci harmonogramu příslušného subprojektu, shromažďuje a vypracovává podklady pro průběžné monitorovací zprávy, zodpovídá za dosažení výstupů subprojektu, odpovídá za provedení evaluace, předkládá zprávy o postupu koordinančnímu týmu.

Ostatní pozice v odborných týmech jsou popsány ve Studii proveditelnosti.

V čem je navržené řešení inovativní?

Inovativnost jednotlivých záměrů respektive sub-projektů je součástí studie proveditelnosti. Na úrovni celého projektu je hlavní inovací fakt, že náměty na produkty ke komercializaci předkládají odborné týmy, které zatím nemají zkušenost s komercializací, nebo jen okrajovou. Díky projektu si ověří akceschopnost svých záměrů a získají dovednosti nad rámec své odbornosti, právě s ohledem na potřebnou komercializaci a propojení s aplikační sférou.

Jaká existují rizika projektu?

Z hlediska projektu jako celku lze definovat následující rizika:

Odchod členů realizačního týmu projektu - případný odchod pracovníků realizačního týmu před dokončením projektu bude žadatel řešit průběžným monitorováním konkrétní činnosti jednotlivých pracovníků realizačního týmu a sestavením seznamu jejich potencionálních náhradníků se stejnou či obdobnou kvalifikací, aby k výměně osob došlo v co nejkratším možném čase. Případný krátkodobý výpadek člena realizačního týmu bude řešen zajištěním zastupitelnosti jednotlivých pracovníků v rámci realizačního týmu.

Podcenění administrativní náročnosti projektu Řízení a administrace projektu je vzhledem k množství pravidel velmi náročné a dotkne se mnoha zaměstnanců ČZU i mimo realizační tým. Zejména v začátku realizace můžou administrativní náležitosti kolidovat se zavedenou praxí a vyvolávat tak obtíže i s ohledem na realizaci projektu. Toto riziko bude eliminováno jednak složením týmu, jednak zakotvením všech nutných pravidel (publicita, dokladování, podoba zápisů, organizační struktura, odpovědnosti, způsob úkolování atd.) do jednotného manuálu, se kterým budou všichni seznámeni.

Cílová skupina

Cílová skupina:

samospráva

Popis cílové skupiny:

- Městská samospráva, tedy městské části (zejména Praha 6 v Subprojektu I) prostřednictvím zlepšení zdraví obyvatelstva

- hlavní město Praha - prostřednictvím aplikace Hipo památky dojde k nárůstu návštěvnosti Prahy
- Městská policie - úsporou finančních prostředků na nákup služebních koní

Cílová skupina:

Výzkumné organizace

Popis cílové skupiny:

Realizace projektu podpoří Českou zemědělskou univerzitu ve využití jejího potenciálu v oblasti aplikačního využití výsledků VaV dosažených na svých pracovištích. Blíže kapitola 1.1 Studie proveditelnosti.

Subjekty projektu

Typ subjektu:	Hlavní žadatel/příjemce
Kód státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu:	Česká zemědělská univerzita v Praze
IČ:	60460709
DIČ / VAT id:	
Právní forma:	Vysoká škola (veřejná, státní)
Typ plátce DPH:	Jsem plátce DPH a mám nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Počet zaměstnanců:	1413,000
Velikost podniku:	Nerelevantní
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:	ANO

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Hlavní město Praha
Název okresu:	Hlavní město Praha
Název ORP:	Hlavní město Praha
Městská část:	Praha-Suchbát
Obec:	Praha
Část obce:	Suchbát
Ulice:	Kamýcká
PSČ:	165 00
Číslo orientační:	
Číslo popisné/ evidenční:	129
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	www.czu.cz

Osoby subjektu

Titul před jménem:	prof. Ing.
Jméno:	Jiří
Příjmení:	Balík
Titul za jménem:	CSc., dr.
Telefon:	+420224384081
Mobil:	+420224384081
Email:	balik@af.czu.cz
Hlavní kontaktní osoba:	
Statutární zástupce:	ANO
Titul před jménem:	Ing. Mgr
Jméno:	Lukáš
Příjmení:	Pacek
Titul za jménem:	Ph.D.
Telefon:	+420224382577
Mobil:	+420775142181
Email:	pacek@af.czu.cz
Hlavní kontaktní osoba:	
Statutární zástupce:	ANO

Účty subjektu

Název účtu příjemce:	
Kód banky:	0710 - Česká národní banka
Měna účtu:	CZK
Stát:	Česká republika
Předčísli ABO:	
Základní část ABO:	
Neplatný záznam účtu:	

Účetní období

Umístění

Dopad projektu:
CZ010 Hlavní město Praha

Místo realizace:
CZ010 Hlavní město Praha

Klíčové aktivity

Etapy projektu

Pořadí etapy:	1
Název etapy: (živočiškové, rostliny, houby)_ETAPA 1	I_Nebezpečí z přírody kolem nás: jedy, alergenů a parazitů
Předpokládané datum zahájení:	1. 1. 2018
Předpokládané datum ukončení:	30. 6. 2018
Popis etapy:	První etapa sub-projektu bude zaměřena v prvopočátku na pracovněprávní vztahy s ohledem na personální zajištění a smluvní dohody s referenčními školskými zařízeními, kde bude probíhat testování funkčních vzorků/prototypů a ověřování znalostí (observace taxonů na lokalitách). Excerpt literárních a informačních zdrojů s ohledem na marketingový potenciál komercializačních produktů. S ohledem na

harmonogram projektu zahájení nákupu DHM a ucelení podkladů pro vypsání výběrových řízení na služby plánované v dané etapě. S postupující vegetační sezónou ověřování znalostí ve vztahu k předmětným druhů na referenčních plochách (areály MŠ a ZŠ) metodami dokumentace; determinace a identifikace alergenních, jedovatých a parazitických taxonů; stanovení stupně jejich četnosti a nebezpečnosti pro dané cílové skupiny.

Jednotlivé milníky etapy I:

- Uzavření a změny pracovních smluv pozic
- Uzavření dohod o spolupráci s minimálně 20 školskými zařízeními (10 MŠ a 10 ZŠ)
- Zpracování rešerše o interaktivních informačních nástrojích vč. analýzy aktuálních cen
- Zahájení podpory činností souvisejících s průzkumem trhu, včetně zájmu (a) mateřských a základních škol zřizovaných HMP i soukromých mateřských a základních škol na území HMP, (b) komerčních nakladatelství v oblasti didaktických a interaktivních pomůcek (c) detekce zájmu komerčních subjektů o provoz mobilní aplikace a internetového portálu se soutěží mezi ZŠ
- Definování požadavků na didaktické nástroje ze strany učitelů MŠ a ZŠ
- Vybavení pracovišť pro projekt
- Výběrové řízení na služby při zpracování marketingové studie
- Výběrové řízení na služby při zpracování studie proveditelnosti (didaktika + www)

Pořadí etapy: 2
Název etapy: II_Porovnání charakterových vlastností a kognitivních schopností plemen koní vzhledem k jejich využitelnosti v jednotce městské i státní jízdní policie_ETAPA 1
Předpokládané datum zahájení: 1. 1. 2018
Předpokládané datum ukončení: 30. 6. 2018

Popis etapy:
V průběhu 1. fáze (12 měsíců) bude provedena podrobná rešeršní činnost vědecké literatury se zaměřením na výzkum smyslových možností koní, zjišťování stresových faktorů, metodiku výcviku, kognitivních schopností koně, metodiku pro zjišťování temperamentu apod. Dále bude proveden průzkum požadovaných vlastností a exteriérových standardů na služební koně v ostatních evropských státech. Stejně tak bude badatelská činnost zaměřena na výběrové praktiky tradičních československých policejních útvarů meziválečných dob.

1. milník

Završení průzkumu současného stavu nároků na služební koně jízdních policií v ČR i světě, se zaměřením na evropské útvary (především na členské země EU) s podobnou působností jaká se očekává od složek v ČR, rešerše vědeckých prací zaměřených na kognitivní schopnosti koní.

Pořadí etapy: 3
Název etapy: III_Průvodce po hipologických stavbách a uměleckých artefaktech s tématem koní v hlavním městě Praze_ETAPA 1
Předpokládané datum zahájení: 1. 1. 2018
Předpokládané datum ukončení: 30. 6. 2018

Popis etapy:
V průběhu první etapy bude provedena sumarizace památek s hipologickou minulostí a uměleckých artefaktů s tématem koně na území Prahy. Ambicí projektu je shromáždit cca 100 atraktivních objektů na celém území hl. města, které by tvořily budoucí páteř celé turistické aplikace.
V průběhu 1. a 2. etapy bude u každého objektu zjištěn majitel, popř. správce, který bude osloven a bude zjištěno, zda a za jakých okolností je ochoten objekt zpřístupnit k podrobnější prohlídce, popř. jaké jeho části, popř. co lze uživateli aplikace nabídnout bez svolení majitele.
V průběhu této fáze bude také zahájena badatelská činnost v archívech Muzea hl. města Prahy, Galerie hl. města Prahy, Národní galerie v Praze, Vojenského historického ústavu v Praze, Národního archivu ČR,

Národního filmového archivu, Poštovního muzea, Dopravního podniku hl. m. Prahy popř. dalších a budou vytipovány fotografie, studie a nákresy vztahující se k jednotlivým objektům, které by pak byly součástí aplikace. Bude proveden průzkum organizací, které by měly zájem o vytvoření aplikace.

1. milník

Sumarizace objektů (cca 100 objektů) pro databázi, završení průzkumu zájmu u organizací zabývajících se turismem na území Prahy, anketa u studentů ČZU a občanů Prahy, zjištění případných konkurenčních produktů, popř. již vyhotovených průvodců.

Pořadí etapy: 4
Název etapy: Řízení projektu - Fáze 1
Předpokládané datum zahájení: 1. 1. 2018
Předpokládané datum ukončení: 31. 12. 2018

Popis etapy:

V rámci projektu vzniknou tři odborné týmy, tvořené vedoucím týmu a odbornými pracovníky. Každý tým bude autonomně řešit svůj subprojekt a to po odborné i administrativní stránce, včetně hospodaření s vlastním rozpočtem. Odborné týmy se budou scházet k operativním poradám dle potřeby a stavu řešení.

Nad odbornými týmy bude fungovat řídicí tým projektu, kde vedle vedoucích odborných týmů bude fungovat projektový manažer, administrátor a finanční manažer. Řídicí tým se bude scházet každé tři měsíce na koordinační schůzce. Předmětem těchto schůzek bude jednak dohled nad postupem jednotlivých záměrů a řešení zádrhelů, jednak řízení finančních toků, zadávání společných výběrových řízení (napříč subprojekty) apod. Do gesce koordinačního týmu bude také spadat tvorba monitorovacích zpráv a žádostí o platbu, včetně dokladování dosažených výstupů.

Koordinační tým bude také vyhodnocovat dosažení milníků projektu a aktualizovat ganttův diagram. Zprávu o postupu projektu, zejména dosahování výstupů a čerpání rozpočtu, bude koordinační tým předkládat jednou za šest měsíců Radě pro komercializaci při univerzitě. Ta také rozhodne o dalším postupu jednotlivých záměrů po skončení první fáze realizace.

Pořadí etapy: 5
Název etapy: I_Nebezpečí z přírody kolem nás: jedy, alergenů a parazitů (živočišné, rostliny, houby)_ETAPA 2
Předpokládané datum zahájení: 1. 7. 2018
Předpokládané datum ukončení: 31. 12. 2018

Popis etapy:

Druhá etapa sub-projektu zahrne v logické návaznosti pokračování ověřování znalostí na referenčních plochách. Zpracování studií na základě výběrových řízení, tzn. marketingovou studii zaměřenou na: (a) specifikaci cílových skupin (b) návrh koncepce pro jednotlivé cílové skupiny (c) výhodnost spolupráce s komerčními subjekty tvořící didaktické pomůcky či výroba produktů ve vlastní režii (d) nutnost právního ošetření ochrany duševního vlastnictví. A dále na studii technické proveditelnosti, která identifikuje klíčové body: (a) návrh vývoje edukačních her a produktů pro děti v předškolním věku - zábavné sešity, kreativní vystřihovánky, kouzelné tabulky, logické hry, doplňovačky, puzzle, omalovánky, vzdělávací tabulky; (b) návrh řešení mobilní aplikace; (c) návrh řešení webového portálu (drátové modely, redakční systém, hosting, custom support); (d) návrh soutěže mezi ZŠ (e) návrh propagace produktů (tzv. 360° kampaň, online, offline); (e) vytvoření analýzy vstupů, zjištění návratnosti, ověření zájmu aplikační sféry a poptávky trhu.

Jednotlivé milníky etapy II:

- Zpracování marketingové studie.
- Zpracování studie technické proveditelnosti
- Dokončení požadavku uživatelů s definováním výstupů resp. funkcionalit interaktivních didaktických

nástrojů

- Dokončení právní analýzy, průzkumu trhu, finanční rozvahy pro budoucí provoz
- Výběrové řízení na externí pozice (grafik, didaktik, učitelé MŠ a ZŠ)
- Definování detailního tematického členění interaktivních didaktických nástrojů (grafických setů), vytvoření databáze pro jejich přípravu (texty, obr., pérovky, foto, hry), vytvoření jednotného vizuálního stylu produktů, definování dílčích požadavků jednotlivých funkcionalit (grafické sety, mobilní aplikace, internetový portál)
- Příprava odborných podkladů a jejich ověřování na referenčních plochách
- Výběrové řízení na služby při tisku funkčních vzorků/prototypů (grafických setů, vystřihovánek)

Pořadí etapy: 6
Název etapy: II_Porovnání charakterových vlastností a kognitivních schopností plemen koní vzhledem k jejich využitelnosti v jednotce městské i státní jízdní policie_ETAPA 2
Předpokládané datum zahájení: 1. 7. 2018
Předpokládané datum ukončení: 31. 12. 2018
Popis etapy:
Ve druhé části 1. fáze budou se zástupci jezdeckých útvarů policie ČR a městské policie specifikovány požadavky na exteriérový standard, charakterové a zdravotní požadavky koní pro současnou službu tak, aby mohl být stanoven rámec budoucích standardů. Na základě prvních kontaktů bude proveden průzkum případných dalších odběratelů budoucí metodiky z řad policejních složek ze zahraničí. Všechny zúčastněné složky budou o průběhu 1. fáze a jejich závěrech podrobně informovány.
2. milník
Specifikace možností metodické studie kognitivních vlastností koní a její možnosti k naplnění požadovaných potřeb kladených na nároky služebních koní. Zjištění možností zájmu zahraničních dalších policejních složek ze zemí EU. Právní ochrana duševního vlastnictví.
3. milník
Sumarizace zdrojů a poznatků, které bude metodika obsahovat, návrh systému zpracování včetně konzultací s odběrateli, příprava k tvorbě metodiky výběru i výcviku, propagace dosažených výsledků.

Pořadí etapy: 7
Název etapy: III_Průvodce po hipologických stavbách a uměleckých artefaktech s tématem koní v hlavním městě Praze_ETAPA 2
Předpokládané datum zahájení: 1. 7. 2018
Předpokládané datum ukončení: 31. 12. 2018
Popis etapy:
Ve druhé části 1. fáze budou také se zodpovědnými zástupci těchto institucí předjednány podmínky, za kterých bude možné kopie dokumentů použít v aplikaci. Po vysvětlení a podrobném objasnění požadovaných vlastností aplikace bude proveden předvýběr budoucího dodavatele.
2. milník
Specifikace cílových skupin, včetně procenta případných zahraničních zájemců, předjednány podmínky právní ochrany duševního vlastnictví.
3. milník
Závěrečná inventarizace hipologických památek Prahy, sestavení do případných turistických tras, navržení a zjištění možností aplikace a webového portálu, návrh způsobu propagace. Hlavním výstupem bude marketingová studie a analýza komercializace, předložené Radě pro komercializaci k rozhodnutí o realizaci 2. fáze.

Pořadí etapy: 8

Název etapy: I_ Nebezpečí z přírody kolem nás: jedy, alergenů a parazitů
(živočišné, rostliny, houby)_ETAPA 3
Předpokládané datum zahájení: 1. 1. 2019
Předpokládané datum ukončení: 30. 6. 2019

Popis etapy:

Třetí etapa sub-projektu plánuje již práci s produkčními verzemi komercializačních produktů orientovaných na primární pedagogiku a tím na předškolní výchovu v rámci MŠ. Bude zahájeno jejich testování a ověřování (didakticko-odborná úroveň) na referenčních zařízeních ve spolupráci s tamním učitelským sborem (formou DPP). Předpoklad je zapojení 250 předškoláků a 10 učitelů MŠ. S ohledem na harmonogram sub-projektu budou zahájena výběrová řízení na sub-dodavatele služeb pro další etapu.

Jednotlivé milníky etapy III:

- Zahájení práce na produkční verzích pro MŠ - první verze funkčních vzorků/prototypů (edukační hry - zábavné sešity, kreativní vystřihovánky, kouzelné tabulky, logické hry, doplňovačky, puzzle, omalovánky, vzdělávací tabulky), u nichž bude vyhodnoceno, (a) zda dosahuje vysoké didakticko-odborné kvality; (b) jaké inovace jsou nutné po stránce formální, obsahové a grafické (c) zda je návratnost komercializace příznivá
- Příprava podmínek pro komerční využití po skončení projektu
- Zpracování podnikatelského plánu; dle výsledku milníku dojde (c) k navázání spolupráce s komerčním subjektem
- Jednání s dalšími zájemci (MŠ, nakladatelé) úprava funkcionalit na základě požadavků
- Testování produktů zástupci cílové skupiny (žáci a učitelé MŠ)
- Výběrové řízení na služby při realizaci mobilní aplikace (iOS, Android)
- Výběrové řízení na služby při realizaci webového portálu vč. soutěže mezi školami (ZŠ)

Pořadí etapy: 9
Název etapy: II_Porovnání charakterových vlastností a kognitivních schopností plemen koní vzhledem k jejich využitelnosti v jednotce městské i státní jízdní policie_ETAPA 3
Předpokládané datum zahájení: 1. 1. 2019
Předpokládané datum ukončení: 30. 6. 2019

Popis etapy:

V prvních šesti měsících druhé fáze bude dokončena metodika výběru služebních koní (test budoucího služebního koně) na základě schopnosti rozeznat charakter koně, jeho kognitivní schopnosti a zdravotní stav. Součástí metodiky bude i stanovení exteriérových standardů. V průběhu této části projektu bude svolána porada všech zúčastněných pracovníků, na které budou předloženy dílčí výsledky a prodiskutovány závěrečné etapy na tvorbě metodiky výběru a výcviku služebních koní.

1. milník

Dokončení metodiky výběru služebních koní s ověřitelností charakteru, kognitivních možností, stanovení standardu zevnějšku a zdravotního stavu

Pořadí etapy: 10
Název etapy: III_Převodce po hipologických stavbách a uměleckých artefaktech s tématem koní v hlavním městě Praze_ETAPA 3
Předpokládané datum zahájení: 1. 1. 2019
Předpokládané datum ukončení: 30. 6. 2019

Popis etapy:

Ve druhé fázi bude definitivně dotvořena textová i obrazová náplň aplikace tak, aby bylo možné poskytnout databázi výrobci aplikace. Ten bude vybrán na základě cenové nabídky a dalších referencí (kvalita, spolehlivost). Bude uzavřena smlouva s výrobcem aplikace a precizována její podoba i termín

dohotovení.

4. milník

Dokončení 1. verze seznamu objektů navrhovaných pro budoucí aplikaci v textové a obrazové podobě, na základě výsledků marketingového průzkumu navrhnout umístění produktu na trhu, uzavření smluvních podmínek s dodavateli aplikace.

Pořadí etapy: 11
Název etapy: Řízení projektu - fáze 2
Předpokládané datum zahájení: 1. 1. 2019
Předpokládané datum ukončení: 30. 6. 2020
Popis etapy:

V rámci projektu vzniknou tři odborné týmy, tvořené vedoucím týmu a odbornými pracovníky. Každý tým bude autonomně řešit svůj subprojekt a to po odborné i administrativní stránce, včetně hospodaření s vlastním rozpočtem. Odborné týmy se budou scházet k operativním poradám dle potřeby a stavu řešení.

Nad odbornými týmy bude fungovat řídicí tým projektu, kde vedle vedoucích odborných týmů bude fungovat projektový manažer, administrátor a finanční manažer. Řídicí tým se bude scházet každé tři měsíce na koordinační schůzce. Předmětem těchto schůzek bude jednak dohled nad postupem jednotlivých záměrů a řešení zádrhelů, jednak řízení finančních toků, zadávání společných výběrových řízení (napříč subprojekty) apod. Do gesce koordinačního týmu bude také spadat tvorba monitorovacích zpráv a žádostí o platbu, včetně dokladování dosažených výstupů.

Koordinační tým bude také vyhodnocovat dosažení milníků projektu a aktualizovat ganttův diagram. Zprávu o postupu projektu, zejména dosahování výstupů a čerpání rozpočtu, bude koordinační tým předkládat jednou za šest měsíců Radě pro komercializaci při univerzitě. Ta také rozhodne o dalším postupu jednotlivých záměrů po skončení první fáze realizace.

Pořadí etapy: 12
Název etapy: I_Nebezpečí z přírody kolem nás: jedy, alergenů a parazitů
(živočišné, rostliny, houby)_ETAPA 4
Předpokládané datum zahájení: 1. 7. 2019
Předpokládané datum ukončení: 31. 12. 2019
Popis etapy:

Čtvrtá etapa sub-projektu plánuje již testování funkční prototypů mobilní aplikace a webového portálu vč. pilotní verze soutěže mezi školami. Orientace je v této etapě na žáky 1. stupně ZŠ a jejich pedagogy (zejména přírodovědy). Bude zahájeno jejich testování a ověřování (didakticko-odborná úroveň) na referenčních zařízeních ve spolupráci s tamním učitelským sborem (formou DPP). Předpoklad je zapojených 1 000 školáků a 10 učitelů ZŠ.

Jednotlivé milníky etapy IV:

- Produkční verze systému pro ZŠ - první verze funkčních vzorků/prototypů (mobilní aplikace iOS, Android | webový portál a implementace soutěže žáků ZŠ); (a) zda dosahují vysoké kvality (grafická podoba, redakční systém, plnění obsahu, testování, publikování v hostingovém prostředí na určené doméně, na storech, custom support (b) jaké inovace jsou nutné po stránce formální, obsahové a programátorské-sofwarové; případné zpracování podnikatelského plánu; dle výsledku milníku dojde (c) k navázání spolupráce s komerčním subjektem
- Příprava podmínek pro komerční využití po skončení projektu
- Jednání s dalšími zájemci (ZŠ, správy městských parků, nakladatelé) úprava funkcionalit na základě požadavků
- Zpracování finančního plánu provozu variantně pro (a) spolupráci formou smlouvy s komerčním knižním nakladatelstvím, (b) případný spin-off, (c) provoz produktu či dílčího produktu, např. pouze

internetový portál, převážně vlastní kapacitou

- Testování systému zástupci cílové skupiny (žáci a učitelé ZŠ)
- Definování požadavků pro pilotní provoz aplikace a portálu pro úpravy
- Uzavření případných spoluautorských smluv, smlouvy s komerčním nakladatelem/provozovatelem

Pořadí etapy: 13

Název etapy: II_Porovnání charakterových vlastností a kognitivních schopností plemen koní vzhledem k jejich využitelnosti v jednotce městské i státní jízdní policie_ETAPA 4

Předpokládané datum zahájení: 1. 7. 2019

Předpokládané datum ukončení: 31. 12. 2019

Popis etapy:

Ve druhé části 2. fáze bude dokončena metodika výcviku mladých koní (remontní výcvik) včetně stanovení průběžných zkoušek služebního koně (po 4 a 8 měsících). Při všech těchto etapách výcviku bude věnována zvýšená pozornost etologickým zákonitostem chování koní, welfare a praktickému využití teorie učení. Při všech postupech bude využito rešerše publikovaných vědeckých poznatků, experimentů a terénních sledování, statistické vyhodnocení dat a po zpracování certifikovaných metodik budou výsledky aplikovány a připraveny k praktickému využití.

2. milník

Dokončení metodiky výcviku mladých koní pro služební účely, včetně stanovení průběžného ověřování stupně výcviku a ověřování skutečné vhodnosti pro budoucí zařazení

Pořadí etapy: 14

Název etapy: III_Průvodce po hipologických stavbách a uměleckých artefaktech s tématem koní v hlavním městě Praze_ETAPA 4

Předpokládané datum zahájení: 2. 7. 2019

Předpokládané datum ukončení: 31. 12. 2019

Popis etapy:

Budou dokončeny překlady textové části do angličtiny a němčiny a textové části namalovány. Budou uzavřeny příslušné smlouvy s poskytovateli autorských práv na historické fotografie, nákresy a studie. Bude proveden průzkum všech organizací nabízející podobné produkty tak, aby mohl být produkt po dokončení výroby nabídnut, co nejširšímu počtu zákazníků. Součástí této marketingové studie bude navštíven i mezinárodní veletrh cestovního ruchu, kde budou prověřeny zahraniční možnosti pro nabídku aplikace.

5. milník

První verze mobilní aplikace kompatibilní se všemi OS, aktualizace vkládaných dat, na základě marketingové studie, první návrh budoucí komercializace výsledného produktu, uzavřeny smlouvy s poskytovateli autorských práv, zajištěn překlad do angličtiny a němčiny.

Pořadí etapy: 15

Název etapy: I_Nebezpečí z přírody kolem nás: jedy, alergenů a parazitů (živočišné, rostliny, houby)_ETAPA 5

Předpokládané datum zahájení: 1. 1. 2020

Předpokládané datum ukončení: 30. 6. 2020

Popis etapy:

Pátá etapa sub-projektu směřuje ke komercializaci vytvořených produktů, tzn. na základě výsledků ověřování a testování budou dovyvinuty finální verze komercializačních produktů a jejich finální fáze pro komercializaci (právní ochrana, licence, prodej metodického setu či frameworku aj.) bude započata. Nedílnou součástí bude finální medializace projektu různými informačními kanály.

Jednotlivé milníky etapy IV.:

- Dokončení zdokonalených verzí funkčních vzorků/prototypů, u nichž bude vyhodnoceno, zda (a) splňují potenciál vysoké kvality a (a) zda je návratnost komercializace kladná; dojde k dokončení podnikatelského plánu, zajištění ochrany DV pro spolaautory didaktických (grafických setů) produktů, dle výsledku předchozích milníků bude následovat (a) uzavření smlouvy s komerčními subjekty nebo (b) rozhodnutí realizovat a provozovat produkty vlastním nákladem
- Realizace pilotního projektu - validace a evaluace didaktických nástrojů (grafických setů) v praxi
- Realizace pilotního projektu - validace a evaluace mobilní aplikace a webového portálu v praxi
- Dokončení zdokonalených prototypů ? edukační hry - zábavné sešity, kreativní vystřihovánky, kouzelné tabulky, logické hry, doplňovačky, puzzle, omalovánky, vzdělávací tabulky (100 ks)
- Dokončená právního zajištění ochrany DV
- Publikační výstupy - odborné články, medializace projektu

Pořadí etapy: 16
Název etapy: II_Porovnání charakterových vlastností a kognitivních schopností plemen koní vzhledem k jejich využitelnosti v jednotce městské i státní jízdní policie_ETAPA 5
Předpokládané datum zahájení: 1. 1. 2020
Předpokládané datum ukončení: 30. 6. 2020
Popis etapy:

V závěrečné části 2. fáze pak bude metodika zpracována do souhrnné textové podoby, včetně zvýraznění částí, které bude možné využít pro výcvik a výběr koní pro hiporehabilitační účely i pro laickou veřejnost. Vyvrcholením celé práce bude prezentace výsledků a postupů metodických prací formou vědecké konference pořádané pro odbornou veřejnost na ČZU. V této fázi projektu začne i snaha o modifikaci výstupního materiálu tak, aby byl využitelný nejenom pro zoorehabilitační účely handicapovaných, ale i celou hipologickou veřejnost.

3. milník

Dokončení kompletního metodického pokynu pro výběr a výcvik služebních koní, včetně modifikací k využití pro koně určené handicapovaným jezdcům a pacientů i široké laické veřejnosti. Prezentace výsledků v rámci konference pořádané na ČZU.

Pořadí etapy: 17
Název etapy: III_Průvodce po hipologických stavbách a uměleckých artefaktech s tématem koní v hlavním městě Praze_ETAPA 5
Předpokládané datum zahájení: 1. 1. 2020
Předpokládané datum ukončení: 30. 6. 2020
Popis etapy:

Textová část ve své definitivní podobě bude ve všech jazykových mutacích namluvena do zvukového projevu. Bude dokončena kompletní ochrana autorských práv databáze obsažené v aplikaci. Bude dokončena kalkulace ceny aplikace.

6. milník

Dotvoření funkční verze mobilní aplikace, včetně převedení textové podoby do hlasového projevu, včetně vložení nejaktuálnějších dat, vyhodnocení úspěšnosti vstupních analýz, zajištění ochrany duševního vlastnictví, dokončení umístění produktu u marketingových subjektů zajišťujících turistický ruch v hlavním městě.

Rozpočet jednotkový

Kód	Název	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	Procento	Měrná jednotka (přednastavena ŘO)	Měrná jednotka (z číselníku)	Měrná jednotka (individuální)
1	Celkové výdaje projektu	0,00	0,00	14 131 791,54	100,00			
1.1	Způsobilé výdaje celkem	0,00	0,00	13 532 557,20	95,76			
1.1.1	Neinvestiční způsobilé výdaje celkem	0,00	0,00	13 532 557,20	95,76			
1.1.1.1	Osobní náklady	0,00	0,00	10 099 910,40	71,47			
1.1.1.1.01	I_F1_vědečtí a odborní pracovníci (2 os)	90 610,80	12,00	1 087 329,60	7,69			úvazek
1.1.1.1.02	I_F1_odborní pracovníci - vědecký sběr dat	22 000,00	12,00	264 000,00	1,87			úvazek
1.1.1.1.03	I_F1_odborní pracovníci - fotograf a úpravy	10 000,00	12,00	120 000,00	0,85			úvazek
1.1.1.1.04	I_F1_techik	250,00	480,00	120 000,00	0,85			hodina
1.1.1.1.05	I_F1_vědečtí a odborní pracovníci (3 os)	405,00	720,00	291 600,00	2,06			hodina
1.1.1.1.06	I_F1_odborní pracovníci - testování funkčnosti komponent	350,00	240,00	84 000,00	0,59			hodina
1.1.1.1.07	I_F2_vědečtí a odborní pracovníci (2 os)	90 610,80	18,00	1 630 994,40	11,54			úvazek
1.1.1.1.08	I_F2_odborní pracovníci - vědecký sběr dat	22 000,00	18,00	396 000,00	2,80			úvazek
1.1.1.1.09	I_F2_odborní pracovníci - fotograf a úpravy	10 000,00	18,00	180 000,00	1,27			úvazek

1.1.1.1.10	I_F2_technik	250,00	720,00	180 000,00	1,27			hodina
1.1.1.1.11	I_F2_vědečtí a odborní pracovníci (1 os)	405,00	240,00	97 200,00	0,69			hodina
1.1.1.1.12	I_F2_odborní pracovníci - testování funkčnosti komponent	350,00	720,00	252 000,00	1,78			hodina
1.1.1.1.13	I_F2_učitelé předškolní výchovy, prac. pečující o děti, šk. asistenti	193,00	1 200,00	231 600,00	1,64			hodina
1.1.1.1.14	I_F2_didaktik - tvorba manuálů a dalších didaktických materiálů	350,00	240,00	84 000,00	0,59			hodina
1.1.1.1.15	I_F2_grafik - příprava materiálu pro prototypy/vzorky	350,00	240,00	84 000,00	0,59			hodina
1.1.1.1.16	I_F2_učitelé základních škol	251,00	1 200,00	301 200,00	2,13			hodina
1.1.1.1.17	II_F1_odborný pracovník	74 430,30	12,00	893 163,60	6,32			úvazek
1.1.1.1.18	II_F1_další vědečtí spolupracovníci	16 500,00	12,00	198 000,00	1,40			úvazek
1.1.1.1.19	II_F2_odborní pracovníci	74 430,30	18,00	1 339 745,40	9,48			úvazek
1.1.1.1.20	II_F2_další vědečtí spolupracovníci	16 500,00	18,00	297 000,00	2,10			úvazek
1.1.1.1.21	III_F2_odborný a vědecký pracovník	22 652,70	18,00	407 748,60	2,89			úvazek
1.1.1.1.22	III_F1_poradci z odborně zaměřených institucí	350,00	200,00	70 000,00	0,50			hodina
1.1.1.1.23	III_F2_odborný a vědecký pracovník	19 416,60	18,00	349 498,80	2,47			úvazek
1.1.1.1.24	III_F2_poradci z odborně zaměřených institucí	350,00	200,00	70 000,00	0,50			hodina
1.1.1.1.25	III_F2_překlad textu	455,00	290,00	131 950,00	0,93			hodina
1.1.1.1.26	F1_manažer projektu - A	314,00	576,00	180 864,00	1,28			hodina
1.1.1.1.27	F2_manažer projektu - A	314,00	864,00	271 296,00	1,92			hodina
1.1.1.1.28	F1_finanční manažer - A	314,00	384,00	120 576,00	0,85			hodina
1.1.1.1.29	F2_finanční manažer -A	314,00	576,00	180 864,00	1,28			hodina

1.1.1.1.30	F1_administrátor - A	193,00	384,00	74 112,00	0,52			hodina
1.1.1.1.31	F2_administrátor - A	193,00	576,00	111 168,00	0,79			hodina
1.1.1.2	Cestovné	0,00	0,00	331 798,40	2,35			
1.1.1.2.01	I_F1_tuzemské cestovné automobilem	500,00	20,00	10 000,00	0,07			kus
1.1.1.2.02	I_F1_zahranicní cestové	95 000,00	1,00	95 000,00	0,67			kus
1.1.1.2.03	I_F1_tuzemské cestovné - vlakem	4 000,00	2,00	8 000,00	0,06			kus
1.1.1.2.04	I_F2_tuzemské cestovné automobilem	500,00	10,00	5 000,00	0,04			kus
1.1.1.2.05	I_F2_tuzemské cestovné - vlakem s ubytováním	4 000,00	4,00	16 000,00	0,11			kus
1.1.1.2.06	II_F1_cestovní náhrady při použití vozidla v rámci ČR	7,00	1 600,00	11 200,00	0,08			km
1.1.1.2.07	II_F1_cestovní náhrady při použití vozidla do zahraničí	7,00	1 800,00	12 600,00	0,09			km
1.1.1.2.08	II_F1_diety ČR	110,00	24,00	2 640,00	0,02			den
1.1.1.2.09	II_F1_ubytování ČR	618,10	16,00	9 889,60	0,07			noc
1.1.1.2.10	II_F1_diety zahraničí	980,00	8,00	7 840,00	0,06			den
1.1.1.2.11	II_F1_ubytování zahraničí	1 000,00	6,00	6 000,00	0,04			noc
1.1.1.2.12	II_F2_cestovní náhrady při použití služebního vozidla v rámci ČR	7,00	4 800,00	33 600,00	0,24			km
1.1.1.2.13	II_F2_cestovní náhrady při použití vozidla do zahraničí	7,00	4 000,00	28 000,00	0,20			km
1.1.1.2.14	II_F2_diety ČR	110,00	72,00	7 920,00	0,06			den
1.1.1.2.15	II_F2_ubytování ČR	618,10	48,00	29 668,80	0,21			noc
1.1.1.2.16	II_F2_diety zahraničí	980,00	14,00	13 720,00	0,10			den
1.1.1.2.17	II_F2_ubytování zahraničí	1 000,00	10,00	10 000,00	0,07			noc

1.1.1.2.18	III_F2_cestovní náhrady na výstavu o cestovním ruchu 2018 (Toulouse)	5 500,00	2,00	11 000,00	0,08			kus
1.1.1.2.19	III_F2_diety zahraničí	980,00	6,00	5 880,00	0,04			den
1.1.1.2.20	III_F2_ubytování zahraničí	1 960,00	4,00	7 840,00	0,06			noc
1.1.1.3	Drobný neodpis. hm. a nehm. majetek (Zařízení a vybavení)	0,00	0,00	823 876,51	5,83			
1.1.1.3.1	Neodpisovaný hmotný majetek	0,00	0,00	570 019,57	4,03			
1.1.1.3.1.01	I_F1_kancelářské potřeby pro odborné aktivity etapa I a II - A	2 787,06	12,00	33 444,72	0,24			měsíc
1.1.1.3.1.02	I_F2_kancelářské potřeby pro odborné aktivity - etapa III a IV - A	2 787,06	12,00	33 444,72	0,24			měsíc
1.1.1.3.1.03	I_F2_kancelářské potřeby pro odborné aktivity etapa V - A	5 184,44	6,00	31 106,64	0,22			měsíc
1.1.1.3.1.04	I_F1_paměťová karta - pro fotoaparát - 32 GB	1 421,54	2,00	2 843,08	0,02			kus
1.1.1.3.1.05	I_F1_žebřík	2 926,70	1,00	2 926,70	0,02			kus
1.1.1.3.1.06	I_F1_žárovky - stereomikroskop	255,04	5,00	1 275,20	0,01			kus
1.1.1.3.1.07	I_F1_externí disk	1 112,98	4,00	4 451,92	0,03			kus
1.1.1.3.1.08	I_F1_chytré mobilní telefony s iOS	3 541,31	4,00	14 165,24	0,10			kus
1.1.1.3.1.09	I_F1_odborná literatura	18 440,00	1,00	18 440,00	0,13			set
1.1.1.3.1.10	I_F2_tablet	5 059,01	2,00	10 118,02	0,07			kus

1.1.1.3.1.11	I_F1_NTB	11 129,82	1,00	11 129,82	0,08			kus
1.1.1.3.1.12	I_F1_multifunkční zařízení	6 070,81	1,00	6 070,81	0,04			kus
1.1.1.3.1.13	I_F1_režijní náklady I. etapa - A	11 773,04	3,00	35 319,12	0,25			měsíc
1.1.1.3.1.14	I_F1_režijní náklady II. etapa - A	11 773,04	3,00	35 319,12	0,25			měsíc
1.1.1.3.1.15	I_F2_režijní náklady III. etapa - A	11 773,04	3,00	35 319,12	0,25			měsíc
1.1.1.3.1.16	I_F2_režijní náklady IV. etapa - A	11 773,04	3,00	35 319,12	0,25			měsíc
1.1.1.3.1.17	I_F2_režijní náklady V. etapa - A	11 773,04	3,00	35 319,12	0,25			měsíc
1.1.1.3.1.18	II_F1_multifunkční zařízení	6 070,81	1,00	6 070,81	0,04			kus
1.1.1.3.1.19	II_F1_demonstrační plakáty	501,72	3,00	1 505,16	0,01			kus
1.1.1.3.1.20	II_F1_režijní výdaje - A	2 825,60	12,00	33 907,20	0,24			měsíc
1.1.1.3.1.21	II_F1_flipchart	1 672,40	1,00	1 672,40	0,01			kus
1.1.1.3.1.22	II_F1_mobilní telefon	3 541,31	2,00	7 082,62	0,05			kus
1.1.1.3.1.23	II_F1_notebook	11 129,82	1,00	11 129,82	0,08			kus
1.1.1.3.1.24	II_F1_datové karty do zařízení na měření tepu	25 086,00	1,00	25 086,00	0,18			set

1.1.1.3.1.25	II_F2_režijní výdaje- A	1 942,60	18,00	34 966,80	0,25			měsíc
1.1.1.3.1.26	II_F2_datové nosiče (hardisk 3TB)	3 177,56	2,00	6 355,12	0,04			kus
1.1.1.3.1.27	II_F2_datové nosiče (flash 32GB)	376,29	5,00	1 881,45	0,01			kus
1.1.1.3.1.28	II_F1_digitální diktafon	2 023,60	2,00	4 047,20	0,03			kus
1.1.1.3.1.29	III_F1_odborná literatura	9 220,00	1,00	9 220,00	0,07			soubor
1.1.1.3.1.30	III_F1_digitální fotoaparát	2 090,50	1,00	2 090,50	0,01			kus
1.1.1.3.1.31	III_F1_režijní náklady - A	2 825,60	12,00	33 907,20	0,24			měsíc
1.1.1.3.1.32	III_F2_tablet	5 059,01	2,00	10 118,02	0,07			kus
1.1.1.3.1.33	III_F2_režijní náklady - A	1 942,60	18,00	34 966,80	0,25			měsíc
1.1.1.3.2	Neodpisovaný nehmotný majetek	0,00	0,00	253 856,94	1,80			
1.1.1.3.2.1	I_F1_Adobe Creative Cloud for Teams Mac/Win CZ/IE EDU (12 měsíců) NAMED AD65206843BB01A12-12 - grafický software	8 362,00	2,00	16 724,00	0,12			kus

1.1.1.3.2.2	I_F2_Adobe Creative Cloud for Teams Mac/Win CZ/IE EDU (12 měsíců) NAMED AD65206843BB01A12-12 - grafický software	8 362,00	4,00	33 448,00	0,24			kus
1.1.1.3.2.3	II_F1_software k NTB	5 261,37	1,00	5 261,37	0,04			kus
1.1.1.3.2.4	II_F1_software k NTB	5 261,37	1,00	5 261,37	0,04			kus
1.1.1.3.2.5	III_F2_autorská práva na historické fotografie - I. etapa	836,20	47,00	39 301,40	0,28			kus
1.1.1.3.2.6	III_F2_autorská práva na historické fotografie - II. etapa	836,20	47,00	39 301,40	0,28			kus
1.1.1.3.2.7	III_F2_autorská práva na historické fotografie - III. etapa	836,20	47,00	39 301,40	0,28			kus
1.1.1.3.2.8	III_F2_autorská práva na umělecké nákresy a studie - 1. rok	1 254,30	30,00	37 629,00	0,27			kus
1.1.1.3.2.9	III_F2_autorská práva na umělecké nákresy a studie-2. rok	1 254,30	30,00	37 629,00	0,27			kus
1.1.1.4	Služby	0,00	0,00	2 276 971,89	16,11			
1.1.1.4.01	I_F1_zpracování analýzy (didaktika + www)	208 213,80	1,00	208 213,80	1,47			služba
1.1.1.4.02	I_F1_zpracování marketingové studie	81 111,40	1,00	81 111,40	0,57			služba
1.1.1.4.03	I_F2_realizace mobilní aplikace	288 489,00	1,00	288 489,00	2,04			služba
1.1.1.4.04	I_F2_realizace webového portálu vč. soutěže mezi školami	321 100,80	1,00	321 100,80	2,27			služba
1.1.1.4.05	I_F2_tisk funkčních vzorků/prototypů (grafických setů, vystřihovánek)	100 344,00	1,00	100 344,00	0,71			služba

1.1.1.4.06	I_F1_výdaje na publicitu projektu dle požadavků poskytovatele dotace.	25 086,00	1,00	25 086,00	0,18			služba
1.1.1.4.07	I_F2_výdaje na publicitu projektu dle požadavků poskytovatele dotace.	25 086,00	1,00	25 086,00	0,18			služba
1.1.1.4.08	II_F1_marketingový průzkum, SWOT analýza	110 378,40	1,00	110 378,40	0,78			služba
1.1.1.4.09	II_F1_výdaje na publicitu projektu dle požadavků poskytovatele dotace	35 120,40	1,00	35 120,40	0,25			služba
1.1.1.4.10	II_F2_vědecká konference	158 940,00	1,00	158 940,00	1,12			služba
1.1.1.4.11	II_F2_překlad výsledné metodiky - abstrakt, výsledky	40 137,60	1,00	40 137,60	0,28			služba
1.1.1.4.12	II_F2_laboratorní rozborů určující hladinu stresových hormonů	376,29	200,00	75 258,00	0,53			služba
1.1.1.4.13	III_F1_marketingový průzkum, SWOT analýza	104 525,00	1,00	104 525,00	0,74			služba
1.1.1.4.14	III_F1_výdaje na publicitu projektu dle požadavků poskytovatele dotace.	35 120,40	1,00	35 120,40	0,25			služba
1.1.1.4.15	III_F2_vývoj mobilní aplikace	326 118,00	1,00	326 118,00	2,31			služba
1.1.1.4.16	III_F2_hlasová verze textů v češtině	5 017,20	10,00	50 172,00	0,36			hodina
1.1.1.4.17	III_F2_hlasová verze textů v němčině	5 853,40	10,00	58 534,00	0,41			hodina
1.1.1.4.18	III_F2_hlasová verze textů v angličtině	5 853,40	10,00	58 534,00	0,41			hodina
1.1.1.4.19	F1_studie proveditelnosti - A	93 591,69	1,00	93 591,69	0,66			služba
1.1.1.4.20	F2_realizace výběrového řízení - A	81 111,40	1,00	81 111,40	0,57			služba

1.1.2	Investiční způsobilé výdaje celkem	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1	Pozemky, stavby a úpravy ploch	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.2	Odpisovaný hmotný majetek	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.3	Odpisovaný nehmotný majetek	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2	Nezpůsobilé výdaje celkem	599 234,34	1,00	599 234,34	4,24			

Přehled zdrojů financování

Fáze přehledu financování:	Žádost o podporu - změna - návrh IS KP	
Měna:	CZK	
Název etapy:		
Celkové zdroje:	14 131 791,54	
Celkové nezpůsobilé výdaje:	599 234,34	
JPP nezpůsobilé:	0,00	
Celkové způsobilé výdaje:	13 532 557,20	
Jiné peněžní příjmy (JPP):	0,00	
CZV bez příjmů:	13 532 557,20	
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení:	0,00	
Příspěvek Unie:	6 766 278,60	
Národní veřejné zdroje:	5 413 022,88	
Podpora celkem:	12 179 301,48	
Vlastní zdroj financování:	1 353 255,72	
Zdroj financování vlastního podílu:	Národní soukromé zdroje	
% vlastního financování:	10,00	
% vlastního financování - více rozvinutý region:	0,00	

Finanční plán

Pořadí finančního plánu:	1
Datum předložení:	30. 11. 2017
Etapa:	4 4 Řízení projektu - Fáze 1
Závěrečná platba:	NE
Zálohová platba:	ANO
Záloha - plán:	6 766 278,60
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	6 766 278,60
Vyúčtování - plán:	0,00
Vyúčtování - Investice:	
Vyúčtování - Neinvestice:	
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Pořadí finančního plánu:	2
Datum předložení:	30. 7. 2018
Etapa:	4 4 Řízení projektu - Fáze 1
Závěrečná platba:	NE
Zálohová platba:	

Záloha - plán:	1 353 255,72
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	1 353 255,72
Vyúčtování - plán:	2 706 511,44
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	2 706 511,44
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	2 706 511,44
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	2 706 511,44

Pořadí finančního plánu:	3
Datum předložení:	30. 1. 2019
Etapu:	11 11 Řízení projektu - fáze 2
Závěrečná platba:	NE
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	1 353 255,72
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	1 353 255,72
Vyúčtování - plán:	2 706 511,44
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	2 706 511,44
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	2 706 511,44
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	2 706 511,44

Pořadí finančního plánu:	4
Datum předložení:	30. 7. 2019
Etapu:	11 11 Řízení projektu - fáze 2
Závěrečná platba:	NE
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	1 353 255,72
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	1 353 255,72
Vyúčtování - plán:	2 706 511,44
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	2 706 511,44
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	2 706 511,44
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	2 706 511,44

Pořadí finančního plánu:	5
Datum předložení:	30. 1. 2020
Etapu:	11 11 Řízení projektu - fáze 2
Závěrečná platba:	NE
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	1 353 255,72
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	1 353 255,72
Vyúčtování - plán:	2 706 511,44
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	2 706 511,44

Vyúčtování - očištěné o příjmy:	2 706 511,44
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	2 706 511,44
Pořadí finančního plánu:	6
Datum předložení:	30. 7. 2020
Etapu:	11 11 Řízení projektu - fáze 2
Závěrečná platba:	ANO
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	1 353 255,72
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	1 353 255,72
Vyúčtování - plán:	2 706 511,44
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	2 706 511,44
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	2 706 511,44
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	2 706 511,44

Pořadí finančního plánu:	
Datum předložení:	
Etapu:	
Závěrečná platba:	
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	13 532 557,20
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	13 532 557,20
Vyúčtování - plán:	13 532 557,20
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	13 532 557,20
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	13 532 557,20
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	13 532 557,20

Kategorie intervencí

Tematický cíl

Kód:	01
Název:	Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací
Název specifického cíle:	Vyšší míra mezisektorové spolupráce stimulovaná regionální samosprávou
Procentní podíl:	100,00

Indikativní alokace: 6 766 278,60

Oblast intervence

Kód: 062
Název: Přenos technologií a spolupráce mezi univerzitami a podniky, která je prospěšná především pro malé a střední podniky
Název specifického cíle: Vyšší míra mezisektorové spolupráce stimulovaná regionální samosprávou
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 6 766 278,60
Skupina: Rozvoj vnitřního potenciálu

Vedlejší téma ESF

Forma financování

Kód: 01
Název: Nevratný grant
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 6 766 278,60

Ekonomická aktivita

Kód: 01
Název: Zemědělství a lesnictví
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 6 766 278,60

Mechanismus územního plnění

Kód: 02
Název: Ostatní integrované přístupy k udržitelnému rozvoji měst
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 6 766 278,60

Lokalizace

Kód: CZ010
Název: Hlavní město Praha
Procentní podíl: 100,00

Sestava vytvořena v MS2014+

SCPACLUK

20.11.2017 17:43

Indikativní alokace: 6 766 278,60

Typ území

Kód: 01
Název: Velké městské oblasti (hustě obydlené > 50 000 obyvatel)
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 6 766 278,60

Indikátory

Kód indikátoru: 22201
Název indikátoru: Počet ověřených aktivit/konceptů Proof of concept
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty: 1. 1. 2018
Cílová hodnota: 3,000
Datum cílové hodnoty: 31. 12. 2018
Měrná jednotka: Aktivita
Typ indikátoru: Výstup
Definice indikátoru:
Počet ověřených aktivit/konceptů ve všech fázích proof of concept počínající identifikací prakticky využitelného výsledku výzkumu a vývoje a končící jeho komerčním ověřením ve formě modelu (i počítačového), funkčního vzorku či prototypu, včetně jeho vlastností, vytvoření zkušební série a posouzení veškerých technologických, ekonomických, sociálních, zdravotních a dalších Dopadů inovovaného produktu.
Popis hodnoty:
V rámci realizace všech tří subprojektů vznikne vždy jeden produkt či soubor produktů, který bude ověřen.

Kód indikátoru: 22202
Název indikátoru: Počet úspěšně ověřených aktivit/konceptů
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty: 1. 1. 2018
Cílová hodnota: 3,000
Datum cílové hodnoty: 30. 6. 2020
Měrná jednotka: Aktivita
Typ indikátoru: Výstup
Definice indikátoru:

Počet ověřených aktivit/konceptů proof of concept, které úspěšně prošly fází studie proveditelnosti s doporučením postoupit do fáze příprava komercializace.

Popis hodnoty:

V rámci Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů byly vytipovány pouze takové záměry, které mají vysokou šanci na úspěch. Očekáváme, že počet úspěšně ověřených konceptů tak bude představovat 100 % ověřovaných konceptů.

Analýza komercializace bude za každý subprojekt předložena Radě pro komercializaci při České zemědělské univerzitě, která na konci první fáze realizace zhodnotí, zda toto očekávání bylo naplněno.

Kód indikátoru:	22210
Název indikátoru:	Počet produktů uplatněných na trhu a využívaných uživateli veřejných služeb zajišťovaných nebo poskytovaných samosprávou hl. m. Prahy
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	28. 10. 2020
Cílová hodnota:	3,000
Datum cílové hodnoty:	27. 10. 2025
Měrná jednotka:	Produkty
Typ indikátoru:	Výsledek

Definice indikátoru:

Počet produktů, které byly výstupem projektu typu proof-of-concept, došlo během doby udržitelnosti projektu k jejich komercializaci a uvedení na trh. Uvedením na trh se rozumí prodej koncovému zákazníkovi. Produkty jsou zároveň k dispozici obyvatelům Prahy při poskytování veřejných služeb městem, a to zejména jako volně dostupné (tj. městem zcela dotované) nebo v rámci využívání placených služeb (ale takových, které město dotuje, nebo zajišťuje).

Popis hodnoty:

Očekáváme, že na konci projektu budou všechny tři subprojekty mít k dispozici vyjádření zájmu ze strany odběratele a produkty budou v provozní fázi úspěšně komercializovány.

Již v současné době máme k dispozici předběžné vyjádření zájmu od uživatelů, respektive odběratelů (viz přílohy). Podrobný popis plánované komercializace je součástí Studie proveditelnosti.

Veřejné zakázky

Pořadové číslo veřejné zakázky	Název veřejné zakázky	Pracovní název veřejné zakázky	HASH VZ	Stav veřejné zakázky	Administrativní stav VZ
		Mobilní aplikace a web	eTOO2VZ	Plánována	Schválena

Horizontální principy

Sestava vytvořena v MS2014+

SCPACLUK

20.11.2017 17:43

Typ horizontálního principu: Rovné příležitosti a nediskriminace
Vliv projektu na horizontální princip: Neutrální k horizontálnímu principu
Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:
S ohledem na povahu řešení projektu je vliv na rovné příležitosti minimální.

Typ horizontálního principu: Udržitelný rozvoj (environmentální indikátory)
Vliv projektu na horizontální princip: Neutrální k horizontálnímu principu
Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:
Všechyn tři subprojekty jsou prakticky bez dopadu na životní prostředí. Ve dvou případech se jedná o mobilní aplikace, což je řešení vních dopadů na udržitelný rozvoj. V jednom případě se jedná o podporu využívání koní v rámci bezpečnostních složek, což je rovněž bez negativních dopadů na životní prostředí a udržitelný rozvoj vůbec.

Typ horizontálního principu: Rovné příležitosti mužů a žen
Vliv projektu na horizontální princip: Neutrální k horizontálnímu principu
Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:
Rovné příležitosti žen a mužů nejsou předmětem řešení projektu, nicméně realizace nebude mít negativní dopad na horizontální princip.

Čestná prohlášení

Název čestného prohlášení:

Čestné prohlášení - Projektová žádost

Text čestného prohlášení:

Statutární orgán (člen statutárního orgánu), resp. osoba oprávněná jednat (dále jen "statutární orgán") za žadatele/partnera podpisem čestného prohlášení stvrzuje, že:

- se seznámil/a s obsahem žádosti o podporu projektu a jejími přílohami;
- všechny informace v předložené žádosti a jejích přílohách jsou pravdivé a úplné, a že si je vědom/a možných následků a sankcí, které vyplývají z uvedení nepravdivých nebo neúplných údajů;
- prověřil ceny použité v žádosti o podporu a Studii proveditelnosti a že tyto ceny po ověření odpovídají požadavkům kladeným na vstupní údaje Studie proveditelnosti;
- projekt, kterého se žádost týká, je v souladu s relevantními právními předpisy EU a ČR (veřejné zakázky, hospodářská soutěž, životní prostředí, zákon o ochraně osobních údajů, autorský zákon apod.);

- projekt, kterého se žádost týká, je v souladu s politikami EU v oblasti udržitelného rozvoje, ochrany životního prostředí a rovných příležitostí, včetně podporování rovnosti mezi ženami a muži;
- žadatel/partner není v úpadku či nebyl zamítnut insolvenční návrh pro nedostatek majetku dle zákona č.182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a dále, že proti němu není veden výkon rozhodnutí ani není v likvidaci;
- ke dni podání žádosti má žadatel/partner vypořádány všechny závazky po lhůtě splatnosti, zejména daňové nedoplatky a penále, nedoplatky na pojistném a penále na veřejné zdravotní pojištění, pojistné a penále na sociální zabezpečení, příspěvky na státní politiku zaměstnanosti či odvody za porušení rozpočtové kázně, vůči finančnímu úřadu, České správě sociálního zabezpečení, zdravotním pojišťovnám, Státnímu fondu životního prostředí, Pozemkovému fondu, Státnímu fondu rozvoje bydlení, Státnímu fondu kultury, Státnímu fondu ČR pro podporu a rozvoj české kinematografie, Státnímu zemědělskému intervenčnímu fondu, Celní správě, krajům, obcím a svazkům obcí a ostatním orgánům veřejné správy, zároveň nemá další nevypořádané finanční závazky z jiných projektů financovaných z Evropských strukturálních a investičních fondů či Fondu soudržnosti vůči orgánům, které prostředky z těchto fondů poskytují (Posečkání s úhradou závazků nebo dohoda o úhradě závazků a její řádné plnění se považují za vypořádané závazky, tzn. subjekt je považován pro účely poskytnutí prostředků EU za bezdlužný);
- proti statutárnímu orgánu žadatele/partnera nebo jakémukoli jeho členovi není zahájeno, nebo vedeno trestní řízení a nebyl (nebyli) odsouzen(i) pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisela s předmětem činnosti organizace nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku;
- žadatel má zajištěny vlastní prostředky na realizaci projektu, kterého se žádost týká, dle pravidel financování operačního programu (platí pouze v případě povinné finanční spoluúčasti);
- na činnost, která je předmětem finanční pomoci, nečerpá žádnou další dotaci, podporu, finanční příspěvek či jin obdobné, a to ani z jiných rozpočtových kapitol státního rozpočtu ČR, státního fondu či jiných Evropských strukturálních a investičních fondů nebo jiných prostředků EU;
- souhlasí s uchováním dat této žádosti v monitorovacím systému, s uveřejněním údajů z této žádosti na webových stránkách určených hlavním městem Prahou, případně s dalším využitím této žádosti hlavním městem Prahou pro účely publicity a informovanosti, pro zpracování analýz implementace programu a jako příklad dobré praxe;
- souhlasí s uveřejněním výstupů a výsledků projektu, kterého se žádost týká, tam kde je to vhodné a nezbytné pro chod programu (např. webové stránky, informační systém atd.);
- souhlasí s provedením ex-ante kontroly ze strany hlavního města Prahy a bere na vědomí, že neumožnění takové kontroly je důvodem pro vyřazení žádosti z procesu schvalování projektů.

Poznámka: Podpis statutárního orgánu žadatele potvrzuje platnost a pravdivost výše uvedených skutečností pro žadatele, podpis statutárního orgánu partnera potvrzuje platnost a pravdivost výše uvedených skutečností pro daného partnera.

Dokumenty

Pořadí: 1
Název dokumentu: Informace o vlastnické a ovládací struktuře žadatele
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Informace o vlastnické a ovládací struktuře žadatele
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Povinný: ANO
Doložený soubor: ANO
Odkaz na umístění dokumentu: x
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: ZK4E2wHv4Eyv8N2nXBvMMw|1211686::01_Informace_
o_vlastnicke_a_ovladaci_struktue_adatele_1.1-1.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 23. 1. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
Informace o vlastnické a ovládací struktuře žadatele

Pořadí: 2
Název dokumentu: Studie proveditelnosti
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Studie proveditelnosti
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Povinný: ANO
Doložený soubor: ANO
Odkaz na umístění dokumentu: x
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 4tJWtF05qEa4JKwHm3tEGw|1224817::02_Studie
proveditelnosti_komplet_final.docx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 23. 1. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
Studie proveditelnosti

Pořadí: 3
Název dokumentu: Čestné prohlášení o plnění podmínek dle Rámce pro
státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01)
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Čestné prohlášení o plnění podmínek dle Rámce pro
státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01)
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Povinný: ANO

Sestava vytvořena v MS2014+

SCPACLUK

20.11.2017 17:43

Doložený soubor: ANO
Odkaz na umístění dokumentu: x
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: UWhB19of7E6NOZYz_BFyTQ|1211687::03_ČP o plnění
 podmínek dle Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 23. 1. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
 Čestné prohlášení o plnění podmínek dle Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací
 (2014/C 198/01)

Pořadí: 4
Název dokumentu: Podklady pro posouzení finančního zdraví
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Podklady pro posouzení finančního zdraví
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Povinný: ANO
Doložený soubor: ANO
Odkaz na umístění dokumentu: x
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: xHwi-
 iyJIECpJLRZxaPntA|1211689::04_Formular_pro_hodnoceni_financniho_zdravi_-
 _Neziskove_a_prispevkove_organizace_2015.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 23. 1. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
 Podklady pro posouzení finančního zdraví

Pořadí: 5
Název dokumentu: Prohlášení o souladu s Národní strategií RIS 3 a
 Regionální inovační strategií hl. m. Prahy
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Prohlášení o souladu s Národní strategií RIS 3 a
 Regionální inovační strategií hl. m. Prahy
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Povinný: ANO
Doložený soubor: ANO
Odkaz na umístění dokumentu: x
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 7Dw7quy7HU-
 eF5IKMEjQXw|1211692::05_PO1_Posouzení-souladu-s-RIS3_verze-1.2_MS.docx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 23. 1. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
 Prohlášení o souladu s Národní strategií RIS 3 a Regionální inovační strategií hl. m. Prahy
 Sestava vytvořena v MS2014+

SCPACLUK

20.11.2017 17:43

Pořadí: 6
Název dokumentu: Doklady o právní subjektivitě žadatele
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Doklady o právní subjektivitě žadatele
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Povinný: ANO
Doložený soubor: ANO
Odkaz na umístění dokumentu: x
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: SP45ZBdT9EyRkrX136o91Q|1219246::06_Statut ČZU.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 23. 1. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
 Statut ČZU

Pořadí: 7
Název dokumentu: Plná moc
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Doklad o partnerství
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Povinný:
Doložený soubor: ANO
Odkaz na umístění dokumentu: x
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha:
 C7tIPU5V2US8LlrQjHpbEA|1211693::07_FAPPZ_plna_m
 oc.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 23. 2. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
 Plná moc pro Mgr. Josefa Beránka, PKBERJOS.

Systém požaduje výběr z číselníku "Název předdefinovaného dokumentu", který ale nabízí pouze položku Doklad o partnerství, která není pro tento projekt relevantní.

Pořadí: 8
Název dokumentu: Podpůrné dopisy_Subprojekt II
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Doklad o partnerství
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Povinný:
Doložený soubor: ANO
Odkaz na umístění dokumentu: x

Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: N1AvKHBXokGVilg6Yii7XA|1211699::08_podpůrné
 dopisy_Subprojekt II.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 23. 2. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
 Příloha obsahuje vyjádření zájmu ze strany městské a státní policie o produkt, který bude vznikat v rámci Subprojektu II.

Systém požaduje výběr z číselníku v poli "Název předdefinovaného dokumentu", ten ale obsahuje pouze "Doklad o partnerství", což není relevantní pro tento projekt.

Pořadí: 9
Název dokumentu: Referenční list
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Doklad o partnerství
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Povinný:
Doložený soubor: ANO
Odkaz na umístění dokumentu: x
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: SBQ2Tft8fUWlIttudNI1qKA|1211701::09_Referencni_list.
 doc
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 23. 2. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
 Referenční list hlavních řešitelů Subprojektu I.

Systém požaduje výběr z číselníku v poli "Název předdefinovaného dokumentu", ten ale obsahuje pouze "Doklad o partnerství", což není relevantní pro tento projekt.

Pořadí: 10
Název dokumentu: Podpůrné dopisy_Sub-projekt I
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Doklad o partnerství
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Povinný:
Doložený soubor: ANO
Odkaz na umístění dokumentu: x
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: N_nf7Y7eiUmAKng09AqwkQ|1224746::10_Podpůrné
 dopisy_Sub-projekt I.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 27. 2. 2017
 Sestava vytvořena v MS2014+ SCPACLUK 20.11.2017 17:43

Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
Příloha obsahuje:
- podpora MÚ Suchdol,
- stanovisko MuDr. Cínka (Ústřední vojenská nemocnice)

Pořadí: 11
Název dokumentu: Rozpočet po Subprojektech a etapách
Povinný:
Doložený soubor: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 0fuGOujY0kiQl6SDLbVjig|3728750::11_Rozpočet po
Subprojektech a etapách_verze 30.9.17.xlsx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 30. 9. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
Doplněno v září 2017 na základě výzvy projektového manažera.

Pořadí: 12
Název dokumentu: Studie proveditelnosti_úprava září 2017
Povinný:
Doložený soubor: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: WS-NntFBMEWNRDcG0Zas3A|3728751::12_Studie
proveditelnosti_komplet_final-1_úpravy září 2017_final.docx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 30. 9. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
Doplněno v září 2017 na základě výzvy projektového manažera.

Pořadí: 13
Název dokumentu: Vypořádání připomínek ex-Ante
Povinný:
Doložený soubor: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: DAQ-
7HS_NU6Gio4g_6li7Q|3728753::13_371_ex_ante_1_vyzva_vypořádání_final.docx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 30. 9. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Sestava vytvořena v MS2014+

SCPACLUK

20.11.2017 17:43

Doplněno v září 2017 na základě výzvy projektového manažera.

Pořadí: 14
Název dokumentu: Směrnice k režijním nákladům
Povinný:
Doložený soubor: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: Qbz9qmdmEkqE4On9o67VA|3728754::14_Směrnice k režijním nákladům.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 30. 9. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
Doplněno v září 2017 na základě výzvy projektového manažera.

Pořadí: 15
Název dokumentu: Vyjádření MP
Povinný:
Doložený soubor: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: aOwpc9gnQkGeI3qICXxGxg|3728755::15_Vyjádření MP.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 30. 9. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
Doplněno v září 2017 na základě výzvy projektového manažera.

Pořadí: 16
Název dokumentu: Potvrzení o výši koeficientu DPH
Povinný:
Doložený soubor: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 4A_PCaV5AUCc4BsKS7FJOQ|3728757::16_DPH_ČZU_zálohový koef_2017.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 30. 9. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
Doplněno v září 2017 na základě výzvy projektového manažera.

Pořadí: 17
Název dokumentu: Vypořádání připomínek ex-ante II
Povinný:
Doložený soubor: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: vBWfpR_NF0KfgZ8GYS6raA|4089569::17_371_ex_ante_2_vyzva_vypořádání_29.10.17.doc
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 30. 10. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu: Vypořádání připomínek obdržených 24.10.2017

Pořadí: 18
Název dokumentu: Vypořádání připomínek ex-ante III
Povinný:
Doložený soubor: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: JmZN_97Z90K56Ab7-JE9gg|4251291::371_ex_ante_3_vyzva.doc
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 10. 11. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu: Vypořádání připomínek.

Pořadí: 19
Název dokumentu: Identifikace bankovního účtu
Povinný:
Doložený soubor: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: PeGJr8gyH0OJYvUfUveq_g|4396308::Identifikace bankovního účtu.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 20. 11. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu: Identifikace bankovního účtu

Pořadí: 20
Název dokumentu: Čestné prohlášení o bezdlužnosti, bezúhonnosti...
Povinný:

Doložený soubor: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: XAkqvFASRkitke71hbT6Uw|4396318::Čestné prohlášení
 o bezdlužnosti....pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 20. 11. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
 Čestné prohlášení o bezdlužnosti, bezúhonnosti a vylučující dvojí financování projektu

Pořadí: 21
Název dokumentu: Seznam řešitelů
Povinný:
Doložený soubor: NE
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 2rALg9APxEmARg8gkNWtkQ|4396347::Seznam řešitelů
 dílčích konceptů.docx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MRSOUVER
Datum vložení: 20. 11. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
 Seznam řešitelů dílčích konceptů.

CBA

Cost benefit analýza

Základní informace o CBA:

Název: Komeracionalizační produkty: nebezpečné přírodniny,
 hipo monumenty a památky, služební koně - CBA
Navázání CBA k projektu: Komeracionalizační produkty: nebezpečné přírodniny,
 hipo monumenty a památky, služební koně
Začátek referenčního období: 1. 1. 2018
Konec referenčního období: 31. 12. 2032
Hlavní CBA: Ano
CBA je finalizované: Ano
Sektor pro referenční období: Výzkum a inovace/Research and innovations
Od: 15
Do: 25

Název subjektu: Česká zemědělská univerzita v Praze
IČ: 60460709
Kód programové linie: 07
Název programové linie: Operační program Praha - pól růstu ČR
Hash: dvfDGP
Verze: 0004
Kód výzvy: 07_16_040
Název výzvy: 24. výzva SC 1.1 - Podpora transferu technologií a znalostí z výzkumných organizací do praxe
Název číselníku položek CBA: OP PPR - nepodnikatelské projekty
Ekonomická analýza: Ano
Příjmy dle čl. 61: Ne
Rozdílová varianta: Ano
Vlastní výpočet Zůstatkové hodnoty: Ne
Konsolidace: Ne
Subjekty konsolidace:
Celkové způsobilé výdaje: 14 406 895,00
Diskontní sazba: 4,00
Diskontní sazba pro Ekonomickou analýzu: 5,00
Jiné peněžní příjmy : 0,00
Celkové investiční výdaje: 14 406 895,00
Flat rate:

Investice a zdroje:

Celkové a diskontované položky:

Název	Celkem
Celkové finanční náklady ostatní	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celkové investiční náklady	14 406 895,00
Celkové provozní náklady	1 526 000,00
Celkové provozní výnosy	15 932 895,00
Celkové zdroje financování	14 406 895,00
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00
Diskontované finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Diskontované investiční náklady	13 937 876,59
Diskontované provozní náklady	1 309 293,53

Diskontované provozní výnosy	12 271 873,70
Diskontované zdroje financování	13 937 876,59

Rozdílová varianta investičních nákladů:

Název	Celkem
Celkové investiční náklady	14 406 895,00
Celkové způsobilé náklady - investiční	0,00
Celkové způsobilé náklady - neinvestiční	13 749 968,16
Celkové nezpůsobilé náklady - investiční	0,00
Celkové nezpůsobilé náklady - neinvestiční	656 926,84
Diskontované investiční náklady	13 937 876,59

Rozdílová varianta zdrojů financování:

Název	Celkem
Celkové zdroje financování	14 406 895,00
Příspěvek unie	7 203 447,50
Soukromé zdroje	0,00
Finanční prostředky ze státního rozpočtu	0,00
Finanční prostředky ze státních fondů	0,00
Finanční prostředky z rozpočtu krajů/kraje	0,00
Finanční prostředky z rozpočtu obcí/obce	5 762 758,00
Jiné národní veřejné finanční prostředky	1 440 689,50
Ostatní zdroje	0,00
Diskontované zdroje financování	13 937 876,59

Provozní náklady a výnosy:

Celkové a diskontované položky:

Název	Celkem
Celkové finanční náklady ostatní	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celkové investiční náklady	14 406 895,00
Celkové provozní náklady	1 526 000,00
Celkové provozní výnosy	15 932 895,00
Celkové zdroje financování	14 406 895,00
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00
Diskontované finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Diskontované investiční náklady	13 937 876,59
Diskontované provozní náklady	1 309 293,53
Diskontované provozní výnosy	12 271 873,70
Diskontované zdroje financování	13 937 876,59

Rozdílová varianta provozních a finančních nákladů:

Název	Celkem
Celkové provozní náklady	1 526 000,00
Osobní výdaje	1 220 000,00
Spotřební materiál	0,00
Energie	0,00
Opravy a údržba	0,00
Nakupované služby	0,00
Ostatní provozní výdaje	306 000,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celkové finanční náklady ostatní	0,00

Diskontované provozní náklady	1 309 293,53
Diskontované finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00

Rozdílová varianta provozních výnosů:

Název	Příjem dle čl. 61	Celkem
Celkové provozní výnosy		15 932 895,00
Příjmy z provozu (tržby)		6 560 000,00
Financování provozní ztráty		9 372 895,00
Zůstatková hodnota		0,00
Diskontované provozní výnosy		12 271 873,70

Zůstatková hodnota:

Výběr položky číselníku:

Zůstatková hodnota

Zůstatková hodnota:

0,00

1. rok:

2. rok:

3. rok:

4. rok:

5. rok:

6. rok:

7. rok:

8. rok:

9. rok:

10. rok:

11. rok:

12. rok:

13. rok:

14. rok:

15. rok:

16. rok:

17. rok:

18. rok:

19. rok:

20. rok:

21. rok:

22. rok:

23. rok:

24. rok:

25. rok:

26. rok:

27. rok:

28. rok:

29. rok:

30. rok:

Výběr položky číselníku:

Zůstatková hodnota:

Diskontovaná zůstatková hodnota

0,00

1. rok:

2. rok:

3. rok:

4. rok:

5. rok:

6. rok:

7. rok:

8. rok:

9. rok:

10. rok:

11. rok:

12. rok:

13. rok:

14. rok:

15. rok:

16. rok:

17. rok:

18. rok:

19. rok:

20. rok:

21. rok:

22. rok:

23. rok:

24. rok:

25. rok:

26. rok:

27. rok:

28. rok:

29. rok:

30. rok:

Výběr položky číselníku:

Zůstatková hodnota:

Diskontovaná zůstatková hodnota

0,00

1. rok:

2. rok:

3. rok:

4. rok:

5. rok:

6. rok:

7. rok:

8. rok:

9. rok:

10. rok:

11. rok:

12. rok:
 13. rok:
 14. rok:
 15. rok:
 16. rok:
 17. rok:
 18. rok:
 19. rok:
 20. rok:
 21. rok:
 22. rok:
 23. rok:
 24. rok:
 25. rok:
 26. rok:
 27. rok:
 28. rok:
 29. rok:
 30. rok:

Návratnost investic pro FA:

Vstupy pro výpočet návratnosti investic:

Název	Celkem
Celkové investiční náklady	14 406 895,00
Celkové provozní náklady	1 526 000,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celkové provozní výnosy (bez financování provozní ztráty)	6 560 000,00
Návratnost investice	- 9 372 895,00
Kumulovaná návratnost investice	- 279 513 461,33

Návratnost investice:

Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	- 9 306 168,52	Menší než	0,00		vyhovující

Doba návratnosti investice	0,00				
Index rentability	- 0,65				
Vnitřní výnosové procento		Menší než	4,00		vyhovující

Návratnost kapitálu pro FA:

Vstupy pro výpočet návratnosti kapitálu:

Název	Celkem
Celkové provozní náklady	1 526 000,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celkové finanční náklady ostatní	0,00
Národní zdroje financování	7 203 447,50
Celkové provozní výnosy (bez financování provozní ztráty)	6 560 000,00
Návratnost kapitálu	- 2 169 447,50
Kumulovaná návratnost kapitálu	- 69 568 230,66

Návratnost kapitálu:

Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	- 2 337 230,23				
Doba návratnosti investice	0,00				
Index rentability	- 0,32				

Vnitřní výnosové procento					
---------------------------	--	--	--	--	--

Udržitelnost pro FA:

Vstupy pro výpočet udržitelnosti:

Název	Celkem
Celkové investiční náklady	14 406 895,00
Celkové provozní náklady	1 526 000,00
Celkové provozní výnosy	15 932 895,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celkové finanční náklady ostatní	0,00
Celkové zdroje financování	14 406 895,00
Udržitelnost	14 406 895,00
Kumulovaná udržitelnost	326 343 320,00

Udržitelnost:

Název	Udržitelnost
Udržitelnost	Ano

Citlivost finanční analýzy:

Kód	Název položky	Procento
02.01	Osobní výdaje	10,00

Celkové a diskontované položky:

Název	Celkem
Celkové finanční náklady ostatní	0,00

Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celkové investiční náklady	14 406 895,00
Celkové provozní náklady	1 648 000,00
Celkové provozní výnosy	15 932 895,00
Celkové zdroje financování	14 406 895,00
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00
Diskontované finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Diskontované investiční náklady	13 937 876,59
Diskontované provozní náklady	1 413 574,07
Diskontované provozní výnosy	12 271 873,70
Diskontované zdroje financování	13 937 876,59

Přehled peněžních toků:

Název	Celkem
Udržitelnost	14 284 895,00
Kumulovaná udržitelnost	323 196 820,00
Návratnost investice	- 9 494 895,00
Kumulovaná návratnost investice	- 282 659 961,33
Návratnost kapitálu	- 2 291 447,50
Kumulovaná návratnost kapitálu	- 72 714 730,66

Udržitelnost:

Název	Udržitelnost
Udržitelnost	Ano

Návratnost investice:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	Ano	- 9 410 449,06	- 1,12	Menší než	0,00		vyhovující
Čistá současná hodnota	Ne	- 9 306 168,52		Menší než	0,00		vyhovující
Doba návratnosti investice	Ano	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice	Ne	0,00					
Index rentability	Ano	- 0,65	- 1,11				
Index rentability	Ne	- 0,65					
Vnitřní výnosové procento	Ano		0,00	Menší než	4,00		vyhovující
Vnitřní výnosové procento	Ne			Menší než	4,00		vyhovující

Návratnost kapitálu:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	Ano	- 2 441 510,77	- 4,46				
Čistá současná hodnota	Ne	- 2 337 230,23					

Doba návratnosti investice	Ano	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice	Ne	0,00					
Index rentability	Ano	- 0,34	- 4,44				
Index rentability	Ne	- 0,32					
Vnitřní výnosové procento	Ano		0,00				
Vnitřní výnosové procento	Ne						

Výběr specifických cílů:

Kód specifického cíle: 07.1.02.1.1

Název specifického cíle / opatření ENRF / operace EZFRV:
stimulovaná regionální samosprávou

Vyšší míra mezisektorové spolupráce

Socio-ekonomické dopady:

Typ - Určuje, zda se jedná o součtový nebo diskontovaný záznam. S=součtový, D=diskontovaný

Název socio-ekonomického dopadu:

Typ: D

Jedná se o pozitivní dopad:

Hodnota dopadu:

Celkem za počet: 0,00

Jednotka dopadu:

Celkem za míru: 0,00

Jednotka míry dopadu:

Celkem: 9 447 868,10

Kód specifického cíle:

Název socio-ekonomického dopadu:	
Typ:	S
Jedná se o pozitivní dopad:	
Hodnota dopadu:	
Celkem za počet:	0,00
Jednotka dopadu:	
Celkem za míru:	0,00
Jednotka míry dopadu:	
Celkem:	11 125 000,00
Kód specifického cíle:	
Název socio-ekonomického dopadu:	růst přidané hodnoty u podpořených podniků
Typ:	
Jedná se o pozitivní dopad:	Ano
Hodnota dopadu:	0,30
Celkem za počet:	15 500 000,00
Jednotka dopadu:	Kč
Celkem za míru:	0,00
Jednotka míry dopadu:	
Celkem:	4 650 000,00
Kód specifického cíle:	07.1.02.1.1
Název socio-ekonomického dopadu:	recenzovaný odborný článek v databázi Scopus (JSC)
Typ:	
Jedná se o pozitivní dopad:	Ano
Hodnota dopadu:	80 000,00
Celkem za počet:	5,00
Jednotka dopadu:	Článek
Celkem za míru:	0,00
Jednotka míry dopadu:	
Celkem:	400 000,00
Kód specifického cíle:	07.1.02.1.1
Název socio-ekonomického dopadu:	recenzovaný odborný článek v impaktovaném časopise v databázi Web of Science (Jimp)
Typ:	
Jedná se o pozitivní dopad:	Ano
Hodnota dopadu:	725 000,00
Celkem za počet:	3,00
Jednotka dopadu:	Článek
Celkem za míru:	0,00
Jednotka míry dopadu:	
Celkem:	2 175 000,00
Kód specifického cíle:	07.1.02.1.1
Název socio-ekonomického dopadu:	objem prodaného software jako výsledku VaV
Typ:	
Jedná se o pozitivní dopad:	Ano
Hodnota dopadu:	1,00
Celkem za počet:	3 900 000,00
Jednotka dopadu:	Kč

Celkem za míru: 0,00
Jednotka míry dopadu:
Celkem: 3 900 000,00
Kód specifického cíle: 07.1.02.1.1

Návratnost investic pro EA:

Vstupy pro výpočet návratnosti investic:

Název	Celkem
Celkové investiční náklady	14 406 895,00
Celkové provozní náklady	1 526 000,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celková hodnota dopadů	11 125 000,00
Celkové provozní výnosy (bez financování provozní ztráty)	6 560 000,00
Ekonomická návratnost investice	1 752 105,00
Kumulovaná ekonomická návratnost investice	15 851 538,67

Návratnost investice:

Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	158 413,82	Větší nebo rovno než	0,00		vyhovující
Doba návratnosti investice	10,60				
Index rentability	0,01				
Vnitřní výnosové procento	5,58	Interval	5,00	10,00	vyhovující

Návratnost kapitálu pro EA:

Vstupy pro výpočet návratnosti kapitálu:

Název	Celkem
Celkové provozní náklady	1 526 000,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celkové finanční náklady ostatní	0,00
Celková hodnota dopadů	11 125 000,00
Národní zdroje financování	7 203 447,50
Celkové provozní výnosy (bez financování provozní ztráty)	6 560 000,00
Ekonomická návratnost kapitálu	8 955 552,50
Kumulovaná ekonomická návratnost kapitálu	225 796 769,34

Návratnost kapitálu:

Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	7 072 207,69				
Doba návratnosti investice	2,81				
Index rentability	0,98				
Vnitřní výnosové procento	53,43				

Citlivost ekonomické analýzy:

Kód	Název položky	Název dopadu	Procento
02.01	Osobní výdaje		10,00

Celkové a diskontované položky:

Název	Celkem
Celkové investiční náklady	14 406 895,00
Celkové provozní náklady	1 648 000,00
Celkové provozní výnosy	15 932 895,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Celkové finanční náklady ostatní	0,00
Celkové zdroje financování	14 406 895,00
Celková hodnota dopadů	11 125 000,00
Diskontované investiční náklady	13 827 587,74
Diskontované provozní náklady	1 264 037,07
Diskontované provozní výnosy	11 565 650,79
Diskontované finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00
Diskontované zdroje financování	13 827 587,74
Diskontovaná hodnota dopadů	9 447 868,10

Přehled peněžních toků:

Název	Celkem
Udržitelnost	14 284 895,00
Ekonomická udržitelnost	18 622 513,40
Ekonomická návratnost kapitálu	2 046 170,90
Návratnost investice	- 9 494 895,00
Návratnost kapitálu	- 2 291 447,50
Ekonomická návratnost investice	- 5 157 276,60

Návratnost investice:

Sestava vytvořena v MS2014+

SCPACLUK

20.11.2017 17:43

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	Ano	- 9 410 449,06	- 1,12	Menší než	0,00		vyhovující
Čistá současná hodnota	Ne	- 9 306 168,52		Menší než	0,00		vyhovující
Doba návratnosti investice	Ano	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice	Ne	0,00					
Index rentability	Ano	- 0,65	- 1,11				
Index rentability	Ne	- 0,65					
Vnitřní výnosové procento	Ano		0,00	Menší než	4,00		vyhovující
Vnitřní výnosové procento	Ne			Menší než	4,00		vyhovující

Ekonomická návratnost investice:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	Ano	- 5 320 905,84	- 1,93	Menší než	0,00		nevyhovující
Čistá současná hodnota	Ne	158 413,82		Větší nebo rovno než	0,00		vyhovující

Doba návratnosti investice	Ano	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice	Ne	10,60					
Index rentability	Ano	- 0,37	- 1,93				
Index rentability	Ne	0,01					
Vnitřní výnosové procento	Ano		0,00	Menší než	5,00		nevyhovující
Vnitřní výnosové procento	Ne	5,58		Interval	5,00	10,00	vyhovující

Návratnost kapitálu:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	Ano	- 2 441 510,77	- 4,46				
Čistá současná hodnota	Ne	- 2 337 230,23					
Doba návratnosti investice	Ano	0,00	0,00				
Doba návratnosti investice	Ne	0,00					
Index rentability	Ano	- 0,34	- 4,44				

Index rentability	Ne	- 0,32					
Vnitřní výnosové procento	Ano		0,00				
Vnitřní výnosové procento	Ne						

Ekonomická návratnost kapitálu:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	Ano	1 592 888,03	- 5,94				
Čistá současná hodnota	Ne	7 072 207,69					
Doba návratnosti investice	Ano	2,96	0,34				
Doba návratnosti investice	Ne	2,81					
Index rentability	Ano	0,22	- 5,95				
Index rentability	Ne	0,98					
Vnitřní výnosové procento	Ano		0,00				
Vnitřní výnosové procento	Ne	53,43					

Komentář:

Investice:	Přehled jednotlivých nákladů včetně komentářů je součástí studie proveditelnosti - pro každý ze tří sub-projektů zvlášť.
Zdroje:	Na spolufinancování projektu příjemcem ve výši 10 % budou použity veřejné prostředky a prostředky z hospodářské činnosti fakult a rektorátu. Jedná se o vlastní zdroje žadatele, který je veřejnou vysokou školou dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, v platném znění a jsou mu tudíž poskytovány finanční prostředky dle § 18, odst. 2 písmeno a), e), g), h) a dále finanční zdroje uvedené v § 18, odst. 6 písmeno a), b), d) a g). Další složkou těchto vlastních zdrojů jsou dotace na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace dle zákona č. 130/2002 Sb.

Provozní a finanční náklady:	Sub-projekt I 2020 - Osobní výdaje ve výši 35 000/měsíc a Ostatní provozní výdaje ve výši 5 000/měsíc. Provozní fáze projektu bude v roce 2020 šest měsíců - od 1.7.2020 do 31.12.2020. 2021 - Osobní výdaje ve výši 35 000/měsíc a Ostatní provozní výdaje ve výši 5 000/měsíc. Provozní fáze projektu bude v roce 2021 šest měsíců - od 1.1.2021 do 30.6.2021. Následně do roku 2032 očekáváme náklady ve výši 5 000/měsíc na Osobní výdaje (PR, marketing, medializace produktů pro MŠ...) a 1 000/měsíc na Ostatní provozní výdaje. Oba náklady po dobu 6 měsíců každý rok. Sub-projekt II 2020 - Osobní výdaje 20 000 Kč/měsíc po dobu aktivního nabízení cílovým zákazníkům (obsluha marketingu, školení budoucích uživatelů aj.). Ostatní provozní výdaje 20 000 Kč/měsíc (cestovní náklady při dojezdu za cílovými zákazníky ke školení). 2021 - Osobní výdaje 20 000 Kč/měsíc po dobu aktivního nabízení cílovým zákazníkům (obsluha marketingu, školení budoucích uživatelů aj.). Ostatní provozní výdaje 20 000 Kč/měsíc (cestovní náklady při dojezdu za cílovými zákazníky ke školení). 2022 - 2032 - Osobní náklady 5 000 Kč/měsíc (obsluha marketingu, školení uživatelů), Ostatní provozní výdaje - 5 000 Kč/měsíc (cestovní náklady). Sub-projekt III 2020 - Osobní výdaje 35 000 Kč/měsíc po dobu 6 měsíců, Ostatní provozní výdaje - 5 000 Kč/měsíc po dobu 6 měsíců. 2021 - Osobní výdaje 35 000 Kč/měsíc po dobu 6 měsíců, Ostatní provozní výdaje - 5 000 Kč/měsíc po dobu 6 měsíců.
--	--

Provozní výnosy:	Sub-projekt I 2020 - očekáváme příjmy ve výši 1 milionu Kč za didaktické produkty (prodej v licenci) a následný příjem z prodaných ks - 10-20 Kč/kus (100 měsíčně =). 2020 - další příjmy budou ve výši 2 700 tis.za prodej webu + aplikace. následně očekáváme roční příjem 24 tisíc za prodané ks. Sub-projekt II 2020 - prodej metodiky 4 útvarům policie (státní a tři městské) - 150 000 Kč (x 4) za výsledný produkt (metodika výběru a výcviku, prezentace a školení policejních pracovníků). 2020 - nabídka produktu dodavatelům koní (cca 10 chovatelských organizací) a nabídka modifikovaných metodik pro střediska hiporehabilitace (celkem 40 míst) v hodnotě 30 000 Kč - v 1. roce očekáváme prodej 4 subjektům, následující rok 4 subjektům, v roce 2022 2 subjektům. Sub-projekt III 2020 - za prodej aplikace 25 Kč s očekávaným zájmem 4 000 aplikací měsíčně je 100 000 Kč/měsíc (po 4 měsíce). Následně prodej celku (aplikace) za 1 200 000 Kč.
Zůstatková hodnota:	V souladu s metodikou je zůstatková hodnota projektu 0.

	Kriteriální ukazatele pro hodnocení finanční návratnosti investice: Čistá současná hodnota (NPV) = -9 306 168,52 Kč, je tedy v souladu s metodikou nižší než 0. Vyjadřuje celkovou současnou hodnotu všech peněžních toků souvisejících s investičním projektem. UDRŽITELNOST PRO FA = projekt je udržitelný (tzn. je zajištěno pokrytí nákladů v realizační i provozní fázi projektu). Čistý tok kumulovaného peněžního toku je po celou dobu projektu 0, jelikož v každém roce musí dojít k pokrytí provozních nákladů (krytí provozní ztráty, viz výše). Doba návratnosti investice - v letech = 0 a je tedy v souladu s metodikou. Vypovídá o tom, za jak dlouho se vynaložená investice vrátí. Index rentability (NPV/I) - 0,65 v souladu s metodikou je výsledek nižší než 0. Vyjadřuje výši čistých peněžních přínosů v současné hodnotě (NPV) na jednu korunu vynaložených celkových investic.
Finanční analýza:	
Socio-ekonomické dopady:	V rámci sub-projektu I vzniknou 3 články, v rámci sub-projektu II vzniknou 3 články, v rámci subprojektu III vzniknou 2 články. Prodej software - 2 700 000 Kč za prodej webu a aplikace v sub-projektu I, 1 200 000 Kč prodej aplikace v sub-projektu III.
Ekonomická analýza:	