IPR PRAHA

INOVAČNÍ VOUCHERY V PRAZE VÝZVA 2013

KATALOGOVÉ LISTY PROJEKTŮ

Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy
Sekce strategií a politik
Kancelář inovační politiky
srpen 2016

6

PRAHA
PRAGUE
PRAG

Úvod

Výzva 2013 byla pilotním projektem projektu Inovační vouchery v Praze, který financovala pražská samospráva, resp. rozpočet hl. m. Prahy. Realizace Projektu proběhla ve spolupráci se společností Rozvojové projekty Praha a. s., která byla ustanovena jako implementační agentura projektu na základě rámcové Smlouvy č. INO/83/14/007168/2012. Společnost Rozvojové projekty Praha a. s. je ve 100% vlastnictví hl. města Prahy. Odbor podnikatelských aktivit Magistrátu hl. m. Prahy (nyní Oddělení strategie a podpory podnikání v Odboru evidence, správy a využití majetku MHMP) vstoupil do projektu od února 2014 z důvodu vad a pochybení projektu.

Celková hodnota dotace požadované 56 žadateli dosáhla k 30. červnu 2013 částky 9 482 485 Kč bez DPH a celková hodnota uskutečněných zakázek byla 12 960 200 Kč bez DPH. Finanční spoluúčast žadatelů tak představovala 28 %, respektive na 1 Kč vydanou z rozpočtu hl. m. Prahy na realizaci projektů ve výzvě 2013 projektu Inovační vouchery v Praze připadalo 0,38 Kč z podnikatelských zdrojů. Průměrná hodnota realizované zakázky činila 231 tisíc Kč bez DPH a průměrná délka její realizace byla 165 dní.

Z hlediska hlavní činnosti dle sekcí klasifikace CZ-NACE byli nejčastěji zastoupeni žadatelé věnující se velkoobchodu a maloobchodu a opravám a údržbě motorových vozidel, zpracovatelskému průmyslu a profesním, vědeckým a technickým činnostem, přičemž tři čtvrtiny žadatelů o proplacení dotace tvořily drobné a malé podniky (tj. podniky do 49 zaměstnanců). Z poskytovatelů znalostí byly nejčastěji zastoupeny vysoké školy, z toho nejvíce České vysoké učení technické v Praze, které se účastnilo 25 projektů.

Nejčastějším předmětem spolupráce mezi žadatelem a poskytovatelem znalostí byly ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce. Nejčastějšími výstupem této spolupráce byly laboratorní protokoly či odborné posudky a s nimi spojené expertní a konzultační činnosti. Výstupy spolupráce budou využity zejména pro rozšíření nabídky žadatele, rozšíření jeho know-how a inovaci jeho produktu.

Tabulka 1: Základní informace o projektu Inovační vouchery v Praze – výzva 2013

Celkový počet přijatých žádostí	146
Celková hodnota poptávaných zakázek	34 464 703
Celková hodnota požadované dotace	22 695 903
Alokace na výzvu	10 000 000
Přijaté žádosti o proplacení dotace	56
Celková hodnota požadované dotace (Kč bez DPH)	9 482 485
Celková hodnota realizovaných zakázek (Kč bez DPH)	12 960 200
Finanční spoluúčast žadatelů (Kč bez DPH)	3 565 915
Kč od žadatele na 1 Kč z rozpočtu hl. m. Prahy	0,38
Nejčastější hlavní činnost žadatelů (oddíl CZ-NACE)	10-33 (zpracovatelský průmysl), 46 (velkoobchod, kromě motorových vozidel)

Zdroj: Magistrát hl. m. Prahy a IPR Praha

Projektové listy

Materiál obsahuje 56 listů, přičemž každý list představuje jeden projekt se základními informacemi o něm – názvu a sídlu příjemce, oborovém zaměření příjemce, poskytovateli znalostí, předmětu spolupráce, termínu realizace spolupráce, výstupu spolupráce, hodnotě zakázky a o konkrétním přínosu výstupů projektu pro příjemce. Pro usnadnění četby jednotlivých listů byly prezentované informace obohaceny o tři kategorie informační grafiky – logo poskytovatele znalostí, symbol předmětu spolupráce a symbol využití výstupu spolupráce a jeho konkrétního přínosu pro příjemce.

Předmět spolupráce	
	Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce
	Ověřování a vývoj nových produktů
	Rešerše podkladů, sběr dat, jejich posouzení a analýza
	Technické řešení v oblasti IT obecně
	Testování materiálů
	Ostatní

Využití výstupů spolupráce a jejich konkrétního přínosu pro žadatele	
	Rozšíření nabídky příjemce
	Inovace produktu příjemce
	Rozšíření know-how příjemce
	Optimalizace technologického postupu či metodiky produkce
	Podklad pro další výzkum příjemce
	Ostatní

Název příjemce voucheru	Forestry Instruments s.r.o.
Název projektu	Sw nástroj na zpracování dat změřených lesnickou průměrkou Mantax
IČO příjemce voucheru	01521098
Sídlo příjemce - městská část	Praha 8
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Kubíkova 1178/5
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	1 - 5
Oddíl CZ-NACE příjemce	01
Sekce CZ-NACE příjemce	Zemědělství, lesnictví a rybářství
Název poskytovatele znalostí	Česká zemědělská univerzita v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta lesnická a dřevařská
IČO poskytovatele znalostí	60460709
Předmět spolupráce	Technické řešení v oblasti IT
Počátek realizace spolupráce	1.11.2013
Konec realizace spolupráce	30.4.2014
Délka trvání projektu ve dnech	181
Výstup	Internetová aplikace, vytvořená, hostovaná a podporovaná zaměstnanci FLD ČZU. Umožňuje kdykoliv a komukoliv, kdo se připojí přes internet na stránky www.prumerka.cz/ws, (případně www.prumerka.cz pro starší a jednodušší typ průměrky), odeslat a zpracovat vlastní datový soubor, zahrnující exaktně změřené porostní charakteristiky (dřevina, tloušťka – d1,3, výšku změřených vzorníků a kvalitativní charakteristiku). Řešení je v tuto chvíli otevřené komukoliv, kdo má ve svém počítači příslušná data a připojí se na internet. Všechny výpočty, od matematického vyrovnání změřených výšek až po objemové zpracování takto vyrovnaných hodnot pomocí „soustavy objemových rovnic" jsou prováděny interními algoritmy aplikace, vytvořené na základě ověřených (publikovaných) poznatků tak, aby postupy odpovídaly nejnovějším vědeckým poznatkům a doporučením. Datovým vstupem do vytvořené aplikace jsou tedy v terénu podrobně změřené hodnoty ve formě originálního datového souboru (XML). Tzn. v digitální podobě a v odpovídající struktuře: číslo kmene, dřevina, tloušťka (mm), kvalita, a změřená výška (m). Datovým výstupem je přehledná sestava v "univerzálním" formátu HTML, zahrnující jak agregovaná data, tj. celkové objemy dříví s kůrou i bez kůry v m3, tak dále obvyklé střední porostní charakteristiky. Vždy po jednotlivých dřevinách i pro celý porost.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	248 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Inovace produktu příjemce

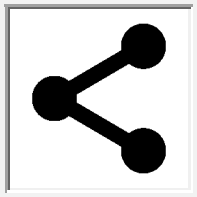
Název příjemce voucheru	ARCTIC FOX s.r.o.
Název projektu	Návrh funkčních prototypů k přikrmování zvěře
IČO příjemce voucheru	24845841
Sídlo příjemce - městská část	Praha 21
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Šlitrova 2000
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	1 - 5
Oddíl CZ-NACE příjemce	82
Sekce CZ-NACE příjemce	Administrativní a podpůrné činnosti
Název poskytovatele znalostí	Česká zemědělská univerzita v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta lesnická a dřevařská
IČO poskytovatele znalostí	60460709
Předmět spolupráce	Ověřování a vývoj nových produktů
Počátek realizace spolupráce	16.12.2013
Konec realizace spolupráce	28.5.2014
Délka trvání projektu ve dnech	164
Výstup	V rámci spolupráce s ČZU, fakultou lesnickou a dřevařskou, katedrou myslivosti a lesnické zoologie došlo k vývoji nových prototypů a zařízení k managementu zvěře. Jedná se zejména o přikrmovací automaty, které se v posledním roce začaly používat při mysliveckém hospodaření. Zařízení dostupná na trhu ovšem nebyla nikde testována a názory na jejich použití nejsou mezi veřejností jasně vyhraněny. Obvykle se tato zařízení prodávají bez zásobníků a doplňků k instalaci v terénu. Právě spolupráce s ČZU tyto nedostatky testovala a v rámci společné spolupráce byly sestrojeny a ověřeny nové konstrukce k používání v běžných honitbách ČR. ČZU zároveň testovala reakce zvěře na přikrmovací automaty a jasnými výstupy deklarovala významný efekt automatických přikrmovacích zařízení na prostorovou aktivitu zvěře. To je zcela zásadní zjištění v managementu a řízení mysliveckých revírů. Nájemci revírů jsou tak schopni ovlivnit počet zvěře v honitbě a relativně dlouhodobě plánovat akce emitující finanční prostředky (tzv. poplatkové odstřely). Právě na finanční efektivitě jsou uživatelé závislí a jejich ekonomická situace se projeví i v množství prostředků investovaných do zboží a nástrojů vhodných k myslivosti. Právě jedním z se jistě stanou automatická přikrmovací zařízení.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	260 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření nabídky příjemce

Název příjemce voucheru	Gisat s.r.o.
Název projektu	Vývoj sw modulu pro analýzu sněhové pokrývky
IČO příjemce voucheru	26438003
Sídlo příjemce - městská část	Praha 7
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Milady Horákové 1523/57a
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	10 - 19
Oddíl CZ-NACE příjemce	63
Sekce CZ-NACE příjemce	Informační a komunikační činnosti
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta elektrotechnická
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Technické řešení v oblasti IT
Počátek realizace spolupráce	1.1.2014
Konec realizace spolupráce	30.5.2014
Délka trvání projektu ve dnech	150
Výstup	Rozsah sněhové pokrývky je odhadován z časových řad družicových snímků povrchu Země. Překážkou pro kontinuální monitorování je oblačnost, proto je nutné zahrnout do metody pozemní měření ze sítě meteorologických stanic. Cílem naší spolupráce byl vývoj metody pro kombinování dat z obou zdrojů, který by využil jak prostorovou, tak temporální složku. Tento inovativní způsob by měl přinést zlepšení v oblasti předpovědi a prevence povodňového rizika v jarním období. Konkrétním výstupem spolupráce byly následující části: - Analýza použitelnosti stávajících metod řešících podobnou problematiku, - Implementace prototypu a otestování na reálných datech, - Vývoj samotného softwarového prototypu v C/C++.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	245 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Inovace produktu příjemce

Název příjemce voucheru	**ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.**
Název projektu	Optimalizace vnitřních IT procesů
IČO příjemce voucheru	27257517
Sídlo příjemce - městská část	Praha 4
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Duhová 1444/2
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	500 - 999
Oddíl CZ-NACE příjemce	71
Sekce CZ-NACE příjemce	Profesní, vědecké a technické činnosti
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta elektrotechnická
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Technické řešení v oblasti IT
Počátek realizace spolupráce	24.1.2014
Konec realizace spolupráce	15.6.2014
Délka trvání projektu ve dnech	143
Výstup	Analýza a návrh procesního modelu: - Byla provedena analýza stávajícího stavu interní IT podpory a souvisejících návazných procesů, vstupů a výstupů. - Byla identifikována slabá místa a oblasti s potenciálem pro zlepšení. - Byl navržen optimalizovaný stav a metodika udržení procesního modelu. - Práce probíhala formou workshopů a interview takže i spolupráce samotná byla důležitým přínosem pro příjemce Vytvoření prototypu procesního portálu: - Byl nasazen funkční prototyp procesního portálu. - Jeho využití bylo zacíleno na sběr a prezentaci získaných údajů a informací plus vizuální prezentaci zjištění.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	266 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření know-how příjemce

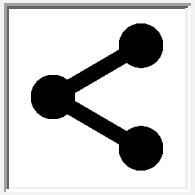
Název příjemce voucheru	CHRYSO Chemie, s.r.o.
Název projektu	Vývoj těsnící přísady pro zavlhlé betony
IČO příjemce voucheru	25097555
Sídlo příjemce - městská část	Praha 8
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Sokolovská 81/55
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	10 - 19
Oddíl CZ-NACE příjemce	20
Sekce CZ-NACE příjemce	Zpracovatelský průmysl
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Kloknerův ústav
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Inovace produktu
Počátek realizace spolupráce	1.11.2013
Konec realizace spolupráce	30.4.2014
Délka trvání projektu ve dnech	181
Výstup	Výstupem projektu Akcelerace 2013 je studieporovnávající vlastnosti nově vyvinuté hydrofobizační přísady pro zavlhlé betony s dalšími již existujícími řešeními. Studie sleduje vliv nové přísady na nasákavost, na odolnost proti vzniku výkvětů a odolnost proti mrazu a chemickým rozmrazovacím látkám.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	195 400
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Inovace produktu příjemce

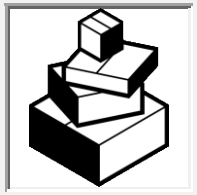
Název příjemce voucheru	Software602 a.s.
Název projektu	Analýza prvků, které ovlivňují vizuální integritu digitálně podepsaného pdf dokumentu
IČO příjemce voucheru	63078236
Sídlo příjemce - městská část	Praha 4
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Hornokrčská 703/15
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	50 - 99
Oddíl CZ-NACE příjemce	62
Sekce CZ-NACE příjemce	Informační a komunikační činnosti
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta elektrotechnická
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Sběr dat, Analýza
Počátek realizace spolupráce	1.11.2013
Konec realizace spolupráce	31.3.2014
Délka trvání projektu ve dnech	151
Výstup	Výstupem je technická zpráva obsahující dle zadání analýzu prvků, které ovlivňují vizuální integritu digitálně podepsaného PDF dokumentu. Technická zpráva obsahuje popis, které vlastnosti PDF formátu mohou být významné z hlediska aplikace digitálního podpisu, a umožňuje je detekovat. Jedná se o vlastnosti, které mohou způsobit, že při digitálním podepisování PDF dokumentu uživatel nevidí vše, co podpisuje, případně o vlastnosti, které mění vizuální podobu dokumentu v závislosti na čase nebo použitém prohlížeči PDF dokumentů. Jedná se o prvky, které se zobrazují pouze na obrazovce, ale netisknou se na tiskárně, dále prvky měnící svůj obsah podle času otevření dokumentu nebo jiných měnících se okolností, skryté vrstvy, komentáře apod.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	219 800
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Vývoj technického řešení v oblasti IT



Název příjemce voucheru	CARLSEN s.r.o.
Název projektu	Analýza vedoucí ke zvýšení efektivity IT procesů firmy
IČO příjemce voucheru	25600591
Sídlo příjemce - městská část	Praha 1
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Klimentská 1210/16
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	neuvedeno
Oddíl CZ-NACE příjemce	46
Sekce CZ-NACE příjemce	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta informačních technologií
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Metodika hodnocení prostředí - analýza procesů a struktur podniku
Počátek realizace spolupráce	15.10.2013
Konec realizace spolupráce	28.5.2014
Délka trvání projektu ve dnech	226
Výstup	Pro naši firmu byla zpracována analýza možností rozšíření procesů a struktur pomocí vědeckých metod Fakulty informačních technologií. Obdrželi jsme dokument, ve kterém je řada detailních modelů obsahujících cenné informace. Měli jsme trochu obavu, jestli jim budeme rozumět, ale po krátkém zaškolení je shledáváme velmi přehledné a dobře čitelné. Kromě modelů jsme dostali i řadu užitečných doporučení.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	190 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Optimalizace vnitřního chodu a zvýšení obratu

Název příjemce voucheru	CONTEG, spol. s r.o.
Název projektu	Vývoj simulačního modelu tepelného chování rozvaděčových skříní
IČO příjemce voucheru	25701843
Sídlo příjemce - městská část	Praha 4
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Na Vítězné pláni 1719/4
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	200 - 249
Oddíl CZ-NACE příjemce	27
Sekce CZ-NACE příjemce	Zpracovatelský průmysl
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta stavební
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Inovace produktu
Počátek realizace spolupráce	9.12.2013
Konec realizace spolupráce	30.6.2014
Délka trvání projektu ve dnech	204
Výstup	7 experimentů měření s rozvaděčovými skříněmi (4 v laboratoři a 3 v exteriéru); matematické modely simulující průběh měřených veličin; výsledný funkční algoritmus výpočtu finálního modelu upravený pro využití objednatelem.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	186 300
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření know-how a nabídky příjemce

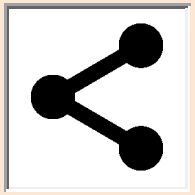




Název příjemce voucheru	Kistler Eastern Europe s.r.o.
Název projektu	Vývoj metodika a sw aplikace pro zpracování sigálů dat ze stacionárních zařízení
IČO příjemce voucheru	27861708
Sídlo příjemce - městská část	Praha 4
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Zelený pruh 1560/99
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	6 - 9
Oddíl CZ-NACE příjemce	46
Sekce CZ-NACE příjemce	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta strojní
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Technické řešení v oblasti IT
Počátek realizace spolupráce	9.12.2013
Konec realizace spolupráce	20.5.2014
Délka trvání projektu ve dnech	163
Výstup	Nová metodika slouží k usnadnění měření, která doposud byla značně omezena, nebo vůbec nebyla možná, z důvodu používaných výpočtových rovnic – algoritmů v softwaru. Pro novou metodiku je zpracován algoritmus a aplikační software pro výpočet řezné síly a momentu. Algoritmus je náležitě ověřen pro použití v běžné praxi. Výstup dále posloužil k získání nových specifických znalostí v oboru (know-how).
Hodnota zakázky Kč bez DPH	266 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření know-how příjemce

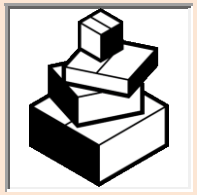
Název příjemce voucheru	FANS, a.s.
Název projektu	Inovace vývoje parních kondenzátorů
IČO příjemce voucheru	25625381
Sídlo příjemce - městská část	Praha 4
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Na květnici 1064/17
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	100 - 199
Oddíl CZ-NACE příjemce	28
Sekce CZ-NACE příjemce	Zpracovatelský průmysl
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Sběr dat, Analýza
Počátek realizace spolupráce	11.12.2013
Konec realizace spolupráce	1.5.2014
Délka trvání projektu ve dnech	142
Výstup	Rešerše současného stavu a trendů ve výzkumu a vývoji v oblasti systémů ACC (Air Cooled Condenser).
Hodnota zakázky Kč bez DPH	200 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření know-how příjemce

Název příjemce voucheru	Stavebniny HOSANA spol. s r.o.
Název projektu	Vývoj nového typu motoru lopatkového stroje
IČO příjemce voucheru	14893398
Sídlo příjemce - městská část	Praha 4
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Nad kolonií 906/5
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	neuvedeno
Oddíl CZ-NACE příjemce	46
Sekce CZ-NACE příjemce	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta strojní
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Matematický model
Počátek realizace spolupráce	20.12.2013
Konec realizace spolupráce	30.5.2014
Délka trvání projektu ve dnech	162
Výstup	Byla vypracována podrobná technická zpráva popisující způsob provedení zadaných numerických simulací třech uvedených strojů: nového typu vodní turbíny, spalovacího motoru s kývavými písty a soustavy expanzních rotačních strojů generujících mechanickou energii z plynného energetického média produkovaného tímto spalovacím motorem. Výpočty byly prováděny na základě námi dodané dokumentace. V průběhu řešení pak byly na společných schůzkách dojasňovány některé geometrické detaily s cílem dosáhnout bezproblémové provozuschopnosti studovaných strojů. Výsledkem všech tří numerických simulací jsou výkonové parametry těchto strojů včetně jejich provozní účinnosti odpovídající zvoleným vstupním geometrickým parametrům.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	249 600
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Inovace produktu příjemce, rozšíření know-how příjemce



Název příjemce voucheru	DO-IT s.r.o.
Název projektu	Design 3D tiskárny
IČO příjemce voucheru	49356593
Sídlo příjemce - městská část	Praha 5
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Na Bělidle 998/13
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	10 - 19
Oddíl CZ-NACE příjemce	46
Sekce CZ-NACE příjemce	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Inovacentrum
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Ověřování a vývoj nových produktů
Počátek realizace spolupráce	1.10.2013
Konec realizace spolupráce	31.12.2013
Délka trvání projektu ve dnech	92
Výstup	Zajištění designu pro tiskárnu DeeRed spolu s kompletním návrhem a technickou dokumentací.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	200 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření nabídky příjemce

Název příjemce voucheru	Data 3000 s.r.o.
Název projektu	Inovace sw nástroje podporujícího metodu DEMO
IČO příjemce voucheru	26713527
Sídlo příjemce - městská část	Praha 5
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Renoirova 594/15
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	neuvedeno
Oddíl CZ-NACE příjemce	46
Sekce CZ-NACE příjemce	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta informačních technologií
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Vývoj nových produktů v oblasti IT
Počátek realizace spolupráce	15.10.2013
Konec realizace spolupráce	30.5.2014
Délka trvání projektu ve dnech	228
Výstup	Obdrželi jsme poptávaný CASE nástroj pro provádění analýzy metodou DEMO a uživatelskou dokumentaci nástroje. Dodavatel nás proškolil v používání nástroje a nyní s ním začínáme pracovat.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	194 400
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření nabídky příjemce



Název příjemce voucheru	KONSTAT s.r.o.
Název projektu	Inovace systému opláštění
IČO příjemce voucheru	62417291
Sídlo příjemce - městská část	Praha 6
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Kladenská 666/46
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	1 - 5
Oddíl CZ-NACE příjemce	71
Sekce CZ-NACE příjemce	Profesní, vědecké a technické činnosti
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta stavební
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce
Počátek realizace spolupráce	16.12.2013
Konec realizace spolupráce	26.5.2014
Délka trvání projektu ve dnech	162
Výstup	Byly provedeny důležité experimenty atypické varianty řešení stěnového pláště, které prokázaly dostatečnou únosnost takového pláště. Sledován byl případný negativní vliv snížené míry stabilizace tlačených částí kazet.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	100 440
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Optimalizace technologického postupu či metodiky produkce

Název příjemce voucheru	BEDNAR FMT s.r.o.
Název projektu	Inovace pásových dopravníků
IČO příjemce voucheru	25098781
Sídlo příjemce - městská část	Praha-Vinoř
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Lohenická 607
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	200 - 249
Oddíl CZ-NACE příjemce	28
Sekce CZ-NACE příjemce	Zpracovatelský průmysl
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta strojní
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Ověřování a vývoj nových produktů
Počátek realizace spolupráce	13.12.2013
Konec realizace spolupráce	30.6.2014
Délka trvání projektu ve dnech	200
Výstup	Řešitelský tým zpracuje návrh pásového dopravníku formou vytvoření koncepce, modelu a výkresové dokumentace pro výrobu prototypu. Součástí návrhu je i pevnostní a silový výpočet, materiálová rešerše a kompletní zpráva včetně předání kompletní technické dokumentace.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	270 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Inovace produktu příjemce

Název příjemce voucheru	NATUR HAUS s.r.o.
Název projektu	Testování požární odolnosti dřevostaveb
IČO příjemce voucheru	28788613
Sídlo příjemce - městská část	Praha 14
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Zelenečská 778/1
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	1 - 5
Oddíl CZ-NACE příjemce	68
Sekce CZ-NACE příjemce	Činnosti v oblasti nemovitostí
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta stavební
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Testování vlastností materiálů
Počátek realizace spolupráce	30.9.2013
Konec realizace spolupráce	31.1.2014
Délka trvání projektu ve dnech	124
Výstup	Cílem zkoušky bylo ověřit chování jednopodlažní dřevostavby jako celku. Odolnost požáru po dobu 30 minut a výsledky porovnat s výpočetními postupy podle ČSN EN 1995-1-2. Touto akcí bylo cílem ukázat, že dřevo je perspektivní konstrukční materiál a jeho tolikrát obávaná hořlavost není důvodem, proč na něj nespoléhat jako na materiál budoucnosti pro celý, nejen český, stavební průmysl. Konstrukce modelu byla složena z typových konstrukcí a materiálů firmy Knauf, vypiněných celulózovou izolací Climacell. Strop byl tvořen samonosným podhledem a základní vrstvou pro všechny čtyři stěny byl systém Knauf ProtectWall, což je unikátní konstrukce, která i při použití pouze dvou vrstev sádrokartonových desek Knauf a celulózové izolace Climacell, odolá požáru po dobu 120 minut.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	166 200
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření nabídky příjemce

Název příjemce voucheru	Student Science, s.r.o.
Název projektu	Příprava nanovlákenných nosičů z biomedicínských polymerů

IČO příjemce voucheru	28675631
Sídlo příjemce - městská část	Horní Podluží
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Horní Podluží 237
Provozovna příjemce - městská část	Praha 7
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	Letohradská 728/8
Počet zaměstnanců příjemce	1 - 5
Oddíl CZ-NACE příjemce	85
Sekce CZ-NACE příjemce	Vzdělávání
Název poskytovatele znalostí	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	00064173
Předmět spolupráce	Ověřování nových typů materiálů a jejich aplikace

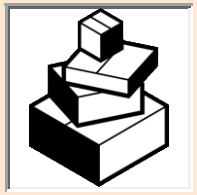
Počátek realizace spolupráce	1.12.2013	Konec realizace spolupráce	30.6.2014	Délka trvání projektu ve dnech	212

Výstup	Byly identifikovány polymery PCL a PVA, které jsou vhodné pro přípravu nanovláken v humánní a veterinární medicíně. Jednalo se zejména o molekulové hmotnosti, stupně čistoty, viskozita, koncentrace iontů, včetně potenciálních dodavatelů. Dále byly vytvořeny technologické postupy přípravy nanovláken z těchto materiálů v čistých prostorech, které byly modifikovány pro zařízení Nanospider. Tyto materiály byly v rámci projektu úspěšně připraveny, charakterizovány a ověřena jejich možná aplikovatelnost v humánní a veterinární medicíně.

Hodnota zakázky Kč bez DPH	200 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření nabídky příjemce

Název příjemce voucheru	Pivovary Staropramen s.r.o.
Název projektu	Inovace kontroly stáčecích zařízení
IČO příjemce voucheru	24240711
Sídlo příjemce - městská část	Praha 5
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Nádražní 43/84
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	500 - 999
Oddíl CZ-NACE příjemce	11
Sekce CZ-NACE příjemce	Zpracovatelský průmysl
Název poskytovatele znalostí	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský,a.s.
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	60193697
Předmět spolupráce	Odběry vzorků a provedení analýz, posouzení modelových popisů technologie, expertní a konzultační činnost
Počátek realizace spolupráce	2.4.2014
Konec realizace spolupráce	23.5.2014
Délka trvání projektu ve dnech	52
Výstup	Na stáčecích linkách v pivovaru Staropramen byly odebrány sady vzorků z různých odběrových míst dopravníků, korunkovaček, plničů a na určitých místech byly detekovány striktně anaerobní mikroorganismy. Dále byla zkoumána kontaminace bakteriemi v cylindrokónických tancích v různých fázích výroby a po úpravách sanitačních cyklů a programů. Ke všem zjištěným výsledkům byla připravena nápravná opatření.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	200 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Optimalizace technologického postupu či metodiky produkce

Název příjemce voucheru	**SPOLEČNOST PROFESIONÁLNÍCH SPORTOVCŮ s.r.o.**
Název projektu	Inovace Wingate testu pro profesionální sportovce
IČO příjemce voucheru	27906370
Sídlo příjemce - městská část	Praha 2
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Rejskova 2168/12
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	neuvedeno
Oddíl CZ-NACE příjemce	70
Sekce CZ-NACE příjemce	Profesní, vědecké a technické činnosti
Název poskytovatele znalostí	Univerzita Karlova v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta tělesné výchovy a sportu
IČO poskytovatele znalostí	00216208
Předmět spolupráce	Sběr dat, Analýza
Počátek realizace spolupráce	1.11.2013
Konec realizace spolupráce	18.4.2014
Délka trvání projektu ve dnech	169
Výstup	- Souhrn úrovní požadavků na fyzický výkon v ledním hokeji, - Teoretická předpověď (prognóza) ve vývoji konkrétních fyziologických parametrů (maximální výkon, anaerobní kapacita apod.) na dalších 2-5 sezón, - Určení hodnot pro minimální, průměrnou, nadstandardní úroveň konkurenceschopnosti v rámci kondice, - Navržení inovace Wingate testu, - Návrh sběru dat pro další rozvoj kondiční úrovně hráče; - Návrh tréninkových postupů pro dosažení požadované kondiční úrovně
Hodnota zakázky Kč bez DPH	238 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření nabídky příjemce



Název příjemce voucheru	CZECH PAN s.r.o.
Název projektu	Zkouška dřevěných lepených nosníků
IČO příjemce voucheru	25042050
Sídlo příjemce - městská část	Varnsdorf
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Československých letců 786
Provozovna příjemce - městská část	Praha 6
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	Drnovská 12/51
Počet zaměstnanců příjemce	25 - 49
Oddíl CZ-NACE příjemce	16
Sekce CZ-NACE příjemce	Zpracovatelský průmysl
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta stavební
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce
Počátek realizace spolupráce	1.12.2013
Konec realizace spolupráce	30.4.2014
Délka trvání projektu ve dnech	151
Výstup	Výstupem spolupráce jsou podklady pro optimalizaci výrobního procesu lepených dřevěných nosníků I-OSB a přípravu podkladů pro podání evropského technického osvědčení ETA. Na základě provedených zkoušek bylo ověřeno chování a únosnost ve smyku lepených dřevěných nosníků. Konkrétním výstupem spolupráce je zkušební protokol, hodnotící protokol s teoretickým výpočtem únosnosti lepených dřevěných nosníků a tabulka únosnosti ve smyku a ohybu odzkoušených typů nosníků I-OSB.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	324 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Optimalizace technologického postupu či metodiky produkce

Název příjemce voucheru	**Zemědělská agentura, s.r.o.**
Název projektu	Vývoj peletovaného paliva na bázi sojové slámy a vývoj peletových kotlů

IČO příjemce voucheru	15271811
Sídlo příjemce - městská část	Praha 4
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Táborská 940/31
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	1 - 5
Oddíl CZ-NACE příjemce	46
Sekce CZ-NACE příjemce	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel
Název poskytovatele znalostí	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	00027031
Předmět spolupráce	Ověřování a vývoj nových produktů

Počátek realizace spolupráce	1.12.2013	Konec realizace spolupráce	30.6.2014	Délka trvání projektu ve dnech	212

Výstup	Byl proveden vývoj a zkušební výroba standardizovaného peletovaného a briketového paliva na bázi sojové slámy. S vyrobenými vzorky byly provedeny spalovací zkoušky ve dvou druzích topenišť. Bylo provedeno ekonomické vyhodnocení výroby a využití fytopaliva na bázi sojové slámy.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	220 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	

Název příjemce voucheru	NOEN, a.s.
Název projektu	Inovace housenickových pásových podvozků
IČO příjemce voucheru	25601598
Sídlo příjemce - městská část	Praha 1
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Václavské náměstí 802/56
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	100 - 199
Oddíl CZ-NACE příjemce	71
Sekce CZ-NACE příjemce	Profesní, vědecké a technické činnosti
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta strojní
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Technické řešení v oblasti IT - strojírenství
Počátek realizace spolupráce	11.12.2013
Konec realizace spolupráce	24.6.2014
Délka trvání projektu ve dnech	196
Výstup	Výpočtový model podvozku; návrh a výpočet pohonného mechanismu podvozku; technická a výpočtová zpráva.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	270 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Inovace produktu příjemce, rozšíření know-how příjemce

Název příjemce voucheru	ASSA ABLOY Czech & Slovakia s.r.o.
Název projektu	Inovace technologií elektronického zámku
IČO příjemce voucheru	27465454
Sídlo příjemce - městská část	Rychnov nad Kněžnou
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Strojnická 633
Provozovna příjemce - městská část	Praha 15
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	Dolnoměcholupská 1418/12
Počet zaměstnanců příjemce	1000 - 1499
Oddíl CZ-NACE příjemce	25
Sekce CZ-NACE příjemce	Zpracovatelský průmysl
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Rešerše podkladů, sběr dat, jejich posouzení a analýza
Počátek realizace spolupráce	1.1.2014
Konec realizace spolupráce	30.4.2014
Délka trvání projektu ve dnech	120
Výstup	Výstupem jsou provedené analýzy a rešerše zadání. Forma výstupu je elektronická a tištěná.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	196 120
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření know-how příjemce

Název příjemce voucheru	SELGEN, a. s.
Název projektu	Vývoj nových odrůd pšenice pro výrobu pšeničného piva
IČO příjemce voucheru	47116099
Sídlo příjemce - městská část	Praha 7
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Jankovcova 24/18
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	100 - 199
Oddíl CZ-NACE příjemce	72
Sekce CZ-NACE příjemce	Profesní, vědecké a technické činnosti
Název poskytovatele znalostí	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský,a.s.
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	60193697
Předmět spolupráce	Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce
Počátek realizace spolupráce	14.2.2014
Konec realizace spolupráce	21.5.2014
Délka trvání projektu ve dnech	97
Výstup	U dodaných vzorků pšenice byla stanovena sladovnická jakost a byly vytipovány odrůdy vhodné pro produkci pšeničného piva. Dále byly vybrány i nepřímé metody hodnocení použitelné ve šlechtění pšenice na sladovnickou kvalitu.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	200 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření nabídky příjemce

Název příjemce voucheru	**MODŘANY Trade, s.r.o.**
Název projektu	Analýza pevnosti a životnosti šoupátek a tlakových zámků
IČO příjemce voucheru	29023408
Sídlo příjemce - městská část	Praha 4
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Komořanská 326/63
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	neuvedeno
Oddíl CZ-NACE příjemce	46
Sekce CZ-NACE příjemce	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Ústav konstruování a částí strojů
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Technické řešení v oblasti IT - strojírenství
Počátek realizace spolupráce	15.1.2014
Konec realizace spolupráce	30.6.2014
Délka trvání projektu ve dnech	167
Výstup	- Rešerše norem EN 12952-3 a EN 12952-4. - Metodika výpočtu pevnosti a životnosti šoupátek a tlakových zámků. - Parametrické 3D modely šoupátka a tlakového zámku. - Programy pro výpočet pevnosti a životnosti šoupátek a tlakových zámků. - Výpočet pevnosti a životnosti šoupátka PN 400, DN 275 / 225, T = 610 °C. - Výpočet pevnosti a životnosti tlakového zámku PN 100, DN 500, T = 607 °C. - Závěrečná technická zpráva.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	270 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Optimalizace technologického postupu či metodiky produkce

Název příjemce voucheru	ArtiCell, s.r.o.
Název projektu	Vypracování postupů manipulace s kmenovými buňkami

IČO příjemce voucheru	24736660
Sídlo příjemce - městská část	Praha 4
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Vídeňská 1083
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	1 - 5
Oddíl CZ-NACE příjemce	46
Sekce CZ-NACE příjemce	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel
Název poskytovatele znalostí	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	68378041
Předmět spolupráce	Vypracování nových technologických postupů

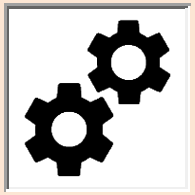
Počátek realizace spolupráce	1.11.2013	Konec realizace spolupráce	28.2.2014	Délka trvání projektu ve dnech	120

Výstup	(1) Protokol izolace kmenových buněk z kostní dřeně. (2) Protokol kultivace kmenových buněk. (3) Protokol diferenciace kmenových buněk do adipo, chondro a osteogenního fenotypu. (4) Charakterizace diferenciačních vlastností a potenciálu pro diferenciaci do buněk kostní tkáně. (5) In vitro průkaz diferenciace do buněk kostní tkáně (histochemie, imunohistochemie, genová exprese specifických genů). (6) Protokol mísení MSCs s osteokondukčním materiálem. (7) Průkaz kompatibility MSC s osteokondukčním materiálem. (8) Průkaz biokompatibility získaného konstruktu. (9) Transfer protokolů do podmínek GMP a příprava SOP. V roce 2013 jsme optimalizovali postupy odběru, izolace a kultivace mezenchymálních kmenových buněk (MSCs). Následně jsme prokázali multipotentní vlastnosti MSCs na základě diferenciace do adipocytů, osteoblastů a chodnrocytů (viz. fotodokumentace). Připravili jsme protokol míchání osteokondukčního materiálu s MSCs a tento biomateriál jsme aplikovali do modelu defektu spánkové kosti u morčete (viz. fotodokumentace). V roce 2014 jsme vyhodnotili kompatibilitu ostegenního biomateriálu a transferovali jsme postupy do prostorů určených k aseptické přípravě léčivých přípravků.

Hodnota zakázky Kč bez DPH	280 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Posun do preklinického testování

Název příjemce voucheru	EponaCell s.r.o.
Název projektu	Vývoj buněčného nosiče pro tkáňové inženýrství

IČO příjemce voucheru	24722022
Sídlo příjemce - městská část	Praha 4
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Vídeňská 1083
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	1 - 5
Oddíl CZ-NACE příjemce	01
Sekce CZ-NACE příjemce	Zemědělství, lesnictví a rybářství
Název poskytovatele znalostí	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	68378041
Předmět spolupráce	Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce



Počátek realizace spolupráce	1.12.2013	Konec realizace spolupráce	28.2.2014	Délka trvání projektu ve dnech	90

Výstup

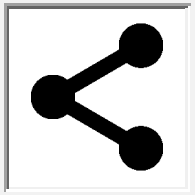
- Vývoj biokompatibilního materiálu pro budoucí implantaci in vivo.
- Třírozměrný materiál pro kultivaci buněk
- Analýza chemických, fyzikálních a mechanických vlastností biokompatibilních materiálů.
- Modifikace povrchů.
- Analýza vhodnosti materiálů pro buněčný typ
- Analýza vhodnosti materiálu pro implantaci dle tkáňového typu (měkké x tvrdé tkáně).

V roce 2013 jsme v rámci vývoje biokompatibilního materiálu pro budoucí implantaci in vivo připravili třírozměrný materiál pro osévání buňkami za sterilních podmínek, modifikovali jeho povrch a stanovili jeho vlastnosti. Optimalizovali jsme postupy odběru, izolace a kultivace mezenchymálních kmenových buněk (MSCs). Připravili jsme protokol testování toxicity materiálu na zkoumaný typ buněk a schopnost růstu buněk a) v přítomnosti materiálu, b) porůstáním povrchu náhradního nosiče (viz grafy). Osetý náhradní materiál s MSCs jsme vyhodnotili imunohistochemicky (viz fotodokumentace).

Hodnota zakázky Kč bez DPH	264 900
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Podklad pro další výzkum příjemce

Název příjemce voucheru	**Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.**
Název projektu	Analýza prototypu zařízení na rozpoznávání jednoduchých gest rukou

IČO příjemce voucheru	45277397
Sídlo příjemce - městská část	Praha 5
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Na Valentince 1003/1
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	50 - 99
Oddíl CZ-NACE příjemce	62
Sekce CZ-NACE příjemce	Informační a komunikační činnosti
Název poskytovatele znalostí	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	67985556
Předmět spolupráce	Studie proveditelnosti



Počátek realizace spolupráce	12.12.2013	Konec realizace spolupráce	27.2.2014	Délka trvání projektu ve dnech	78

Výstup	Výstupem je studie proveditelnosti rozpoznávání gest pomocí matice PIR senzorů. Dále pak návrh algoritmu rozpoznávání gest a jeho implementace.

Hodnota zakázky Kč bez DPH	100 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Inovace produktu příjemce

Název příjemce voucheru	S.A.F. Praha spol. s r.o.
Název projektu	Měření a rozbor problematiky otěruvzdorných materiálů pro využití v tryskacích zařízeních
IČO příjemce voucheru	40614000
Sídlo příjemce - městská část	Praha 14
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Vybíralova 975/3
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	bez zaměstnanců
Oddíl CZ-NACE příjemce	71
Sekce CZ-NACE příjemce	Profesní, vědecké a technické činnosti
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta strojní
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Testování vlastností materiálů
Počátek realizace spolupráce	27.11.2013
Konec realizace spolupráce	30.4.2014
Délka trvání projektu ve dnech	155
Výstup	Na základě výzkumu byly vyhodnoceny materiálové charakteristiky dostupných otěruvzdorných materiálů pro využití v tryskacích zařízeních. Byl proveden chemický rozbor pomocí spektrální analýzy, metalografický rozbor a měření tvrdosti. Při řešení byla využita zařízení (rentgenový a emisní spektrometr, metalografický mikroskop, tvrdoměr). Výsledkem bylo komplexní porovnání a vyhodnocení otěruvzdorných materiálů. a) Zhotovení metalografických vzorků (položka 1) b) Výzkumná zpráva z měření tvrdosti HV (položka 2) c) Výzkumná zpráva z chemické analýzy (položka 3) d) Výzkumná zpráva metalografického porovnání (porovnání materiálových struktur při různém zvětšení) (položka 4),
Hodnota zakázky Kč bez DPH	193 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Vývoj nového produktu

Název příjemce voucheru	ELON MEDICAL s.r.o.
Název projektu	Analýza léčby diabetické retinopatie
IČO příjemce voucheru	29034442
Sídlo příjemce - městská část	Praha 5
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Kořenského 1052/4
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	neuvedeno
Oddíl CZ-NACE příjemce	68
Sekce CZ-NACE příjemce	Činnosti v oblasti nemovitostí
Název poskytovatele znalostí	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	00064173
Předmět spolupráce	Sběr dat, Analýza
Počátek realizace spolupráce	1.12.2013
Konec realizace spolupráce	30.6.2014
Délka trvání projektu ve dnech	212
Výstup	Byla se stavena analýza, která obsahuje informace o počtech nemocných osob, počtech léčených pacientů, informace o způsobech a metodách léčby informace o důvodech neléčení některých pacientů. Analýza obsahuje ekonomické údaje vztahující se k léčebným metodám. - Sběr dat - Stanovení významných kritérií - Sestavení struktury analýzy
Hodnota zakázky Kč bez DPH	135 087
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Podpůrný nástroj pro doložení finanční úspory při zařazení do úhradového systému

Název příjemce voucheru	Edolo Consult s.r.o.
Název projektu	Vývoj prediktivního modelu pro plánování v MSP
IČO příjemce voucheru	28521323
Sídlo příjemce - městská část	Praha 5
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	náměstí 14. října 1307/2
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	neuvedeno
Oddíl CZ-NACE příjemce	68
Sekce CZ-NACE příjemce	Činnosti v oblasti nemovitostí
Název poskytovatele znalostí	Vysoká škola ekonomická v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	61384399
Předmět spolupráce	Ekonomický prediktivní model
Počátek realizace spolupráce	21.1.2014
Konec realizace spolupráce	16.6.2014
Délka trvání projektu ve dnech	147
Výstup	Vytvořený ekonomický prediktivní model využitelný pro malé a střední podniky v České republice.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	270 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření nabídky příjemce

Název příjemce voucheru	**1. Průkopnická s r.o.**
Název projektu	Inovace regulačního zařízení fotovoltaické elektrárny

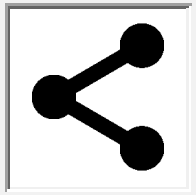
IČO příjemce voucheru	28961170
Sídlo příjemce - městská část	Praha 3
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Ondříčkova 2416/42
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	1 - 5
Oddíl CZ-NACE příjemce	74
Sekce CZ-NACE příjemce	Profesní, vědecké a technické činnosti
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta elektrotechnická
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Ověřování a vývoj nových produktů

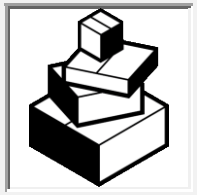
Počátek realizace spolupráce	1.12.2013	Konec realizace spolupráce	31.5.2014	Délka trvání projektu ve dnech	182

Výstup	Výstupem je funkční zařízení pro řízení elektrického výkonu (max. 6 kW) topné spirály pro ohřev vody v akumulační nádrži. Zařízení komunikuje s elektrickým měničem solární elektrárny tak, aby aktuálně vyrobená energie byla spotřebována. Zařízení je zároveň navrženo tak, aby negativně neovlivňovalo distribuční síť (účiník je roven jedné) a zároveň bylo kompaktní a byly užity nejmodernější součástky dostupné na trhu.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	100 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Inovace produktu příjemce

Název příjemce voucheru	IANTD Central Europe, s.r.o.
Název projektu	Návrh optimalizace řízení oborního chovu
IČO příjemce voucheru	45791597
Sídlo příjemce - městská část	Praha 10
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Za potokem 46/4
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	neuvedeno
Oddíl CZ-NACE příjemce	46
Sekce CZ-NACE příjemce	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel
Název poskytovatele znalostí	Česká zemědělská univerzita v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta lesnická a dřevařská
IČO poskytovatele znalostí	60460709
Předmět spolupráce	Optimalizace chovu zvěře
Počátek realizace spolupráce	16.12.2013
Konec realizace spolupráce	15.6.2014
Délka trvání projektu ve dnech	182
Výstup	Projekt během řešení vyhodnotil potravní nároky a kvalitu výživy chované zvěře. Během analýz metodou NIR spektrometrie bylo zjištěno, že zvěř je v dobré kondici, nicméně by bylo vhodné zvýšit obsah hrubé vlákniny. Poskytovatelem znalostí byly navrženy vhodné postupy k odstranění těchto nedostatků (úprava krmné dávky, změna obhospodařování pastevních ploch, sestaveny inovativní jetelotravní pastevní směsky). V rámci vývoje a inovací byly v průběhu řešení testovány různé typy odchytových zařízení a na základě zkušeností s dosavadními odchytovými zařízeními sestavena nová zařízení. Jedná se o mobilní odchytové zařízení na spárkatou zvěř a dále o fixační zařízení na černou zvěř ke snadné manipulaci s chovanými zvířaty. Mobilní zařízení se v prvních měsících provozu jeví jako ideální řešení, které dosud na trhu chybělo. Společně s ČZU byl vypracován návrh na registraci užitného vzoru, vzhledem k tomu, že zařízení by se mohlo stát prodejním artiklem. V rámci projektu dále byly navrženy inovativní postupy v konstrukci krmných zařízení, které zvýší dostupnost potravy všem chovaným zvířatům.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	260 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Vývoj prototypů

Název příjemce voucheru	**TESLA, akciová společnost**
Název projektu	Vývoj prototypu protiradonového regulačního systému
IČO příjemce voucheru	00009709
Sídlo příjemce - městská část	Praha 9
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Poděbradská 186/56
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	25 - 49
Oddíl CZ-NACE příjemce	26
Sekce CZ-NACE příjemce	Zpracovatelský průmysl
Název poskytovatele znalostí	Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	63108089
Předmět spolupráce	Ověřování a vývoj nových technických řešení
Počátek realizace spolupráce	9.12.2013
Konec realizace spolupráce	30.5.2014
Délka trvání projektu ve dnech	173
Výstup	Konkrétním výstupem jsou prototypy čidel pro jednočidlové a vícečidlové protiradonové regulační systémy s bezdrátovým přenosem dat od jednotlivých čidel do centrály (viz. připojená fotodokumentace). V rámci spolupráce prováděl poskytovatel znalostí činnosti týkající se výpočtu dynamiky chování radonu a jeho produktů přeměny ve vnitřním prostředí budov, analýzy sběru produktů přeměny radonu za účelem optimalizace velikosti čidla a dále experimentální ověřování činnosti čidel v radonových komorách SÚRO, v.v.i. (velká i malá radonová komora) za různých podmínek a rovněž kalibrace vyvinutých radonových čidel. Znalosti poskytovatele byly rovněž využity ke konzultacím s potenciálními zákazníky.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	250 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření nabídky příjemce





Název příjemce voucheru	NanoTrade s.r.o.
Název projektu	Vývoj dispezních systémů s využitím nanočástic
IČO příjemce voucheru	45307971
Sídlo příjemce - městská část	Olomouc
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Mozartova 178/12
Provozovna příjemce - městská část	Praha 2
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	Polská 1211/26
Počet zaměstnanců příjemce	6 - 9
Oddíl CZ-NACE příjemce	46
Sekce CZ-NACE příjemce	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel
Název poskytovatele znalostí	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	60461373
Předmět spolupráce	Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce
Počátek realizace spolupráce	8.11.2013
Konec realizace spolupráce	13.6.2014
Délka trvání projektu ve dnech	218
Výstup	Dodané vzorky koloidních systémů (např. koloidní systém obsahující nanočástice selenu s antibakteriálními účinky), vypracovaný manuál a protokoly přípravy.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	263 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření nabídky příjemce. Rozšíření know-how příjemce

VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE

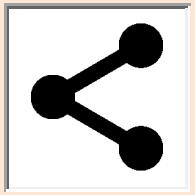
Název příjemce voucheru	**CREATIX společnost s ručením omezeným**
Název projektu	Konceptuální analýza firmy
IČO příjemce voucheru	25722115
Sídlo příjemce - městská část	Praha 4
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Táborská 1140/39
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	neuvedeno
Oddíl CZ-NACE příjemce	62
Sekce CZ-NACE příjemce	Informační a komunikační činnosti
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta informačních technologií
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Technické řešení v oblasti IT
Počátek realizace spolupráce	15.11.2013
Konec realizace spolupráce	30.5.2014
Délka trvání projektu ve dnech	197
Výstup	Fakulta informačních technologií pro naši firmu zrealizovala komplexní konceptuální analýzu, obdrželi jsme dokument obsahující ontologickou analýzu, analýzu enterprise engineering, procesní analýzu, business-IT alignment a doporučení a závěry. Výsledky nám předali a prezentovali na workshopu.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	183 200
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Inovace produktu příjemce. Rozšíření nabídky příjemce

Název příjemce voucheru	Cegelec a.s.
Název projektu	Vývoj měřícího systému pro měření výkonů technických zařízení v trakčních aplikacích
IČO příjemce voucheru	26689103
Sídlo příjemce - městská část	Praha 4
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Chodovská 228/3
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	100 - 199
Oddíl CZ-NACE příjemce	27
Sekce CZ-NACE příjemce	Zpracovatelský průmysl
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta elektrotechnická
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Technické řešení v oblasti IT
Počátek realizace spolupráce	29.10.2013
Konec realizace spolupráce	28.4.2014
Délka trvání projektu ve dnech	182
Výstup	Jednotka - měřící obvod meřícího systému pro sběr a analýzu dat.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	280 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření nabídky příjemce

Název příjemce voucheru	KPC-Group, s.r.o.
Název projektu	Analýza aplikací "backoffice" online a "publiconline"
IČO příjemce voucheru	26500281
Sídlo příjemce - městská část	Praha 13
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Jeremiášova 769
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	1 - 5
Oddíl CZ-NACE příjemce	62
Sekce CZ-NACE příjemce	Informační a komunikační činnosti
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta strojní
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Technické řešení v oblasti IT
Počátek realizace spolupráce	23.12.2013
Konec realizace spolupráce	16.6.2014
Délka trvání projektu ve dnech	176
Výstup	Technologicko-realizační analýza aplikace dlouhodobého vývoje a plánování podpory IT a jejího vlivu na rozvoj firmy a vytvoření modelu "akvizice rozhodných informací o tomto vývoji". Dále jádro (tzv. Minimum Viable Product) formou interaktivní vizualizační databázové webové aplikace.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	266 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření nabídky příjemce

Název příjemce voucheru	**ROHDE & SCHWARZ - Praha, s.r.o.**
Název projektu	Výroba prototypu nové antény s průchozím středem, kterým bude možné vést vysokofrekvenční i datové kabely

IČO příjemce voucheru	62906127
Sídlo příjemce - městská část	Praha 6
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Evropská 2590/33c
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	20 - 24
Oddíl CZ-NACE příjemce	46
Sekce CZ-NACE příjemce	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta elektrotechnická
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Technické řešení v oblasti telekomunikací



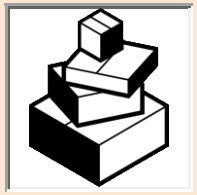
Počátek realizace spolupráce	17.10.2013	Konec realizace spolupráce	12.6.2014	Délka trvání projektu ve dnech	239

Výstup

Výstup spolupráce je ve formě písemné a výkresové dokumentace předané v papírové a elektronické podobě. Součástí výstupu je také funkční vzorek, na kterém byla provedena měření potřebná k ověření teoreticky vypočtených parametrů. Písemná a výkresová dokumentace se skládá z těchto částí:

1. 3D model navržené antény (formát *.sat)
2. 3D model napájecího vedení (formát *.sat)
3. Vypočtené teoretické parametry navržené antény
4. Výrobní dokumentace navržené antény
5. Výrobní dokumentace navrženého napájecího vedení

Hodnota zakázky Kč bez DPH	538 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření nabídky příjemce



Název příjemce voucheru	LAVARIS s.r.o.
Název projektu	Inovace způsobu pěnění betonu
IČO příjemce voucheru	24663093
Sídlo příjemce - městská část	Praha 2
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Slezská 169/10
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	1 - 5
Oddíl CZ-NACE příjemce	68
Sekce CZ-NACE příjemce	Činnosti v oblasti nemovitostí
Název poskytovatele znalostí	České vysoké učení technické v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta stavební
IČO poskytovatele znalostí	68407700
Předmět spolupráce	Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce
Počátek realizace spolupráce	18.11.2013
Konec realizace spolupráce	18.6.2014
Délka trvání projektu ve dnech	213
Výstup	Společnost LAVARIS definovala v rámci zakázky realizované ČVUT v Praze problematiku nalezení technického řešení docílení ekonomicky vhodné a technicky dostupné výrobní receptury pro směs typu napěněného betonu či systému založeného na podobném typu pojiva, která bude využitelná zejména pro pozdější výrobu výplňového zdícího materiálu. Současně s tím by taková směs v případě potřeby měla umožnit realizaci omítkových systémů. Podstatné z hlediska zdících prvků a tedy požadavků na parametry napěněné směsi byla minimální požadovaná pevnost v tlaku, jakož i skutečnost, že se má jednat o lehčený zdící materiál, který bude do jisté míry vhodným substituentem k prvkům typu Hebel, Ytong apod., jeho výroba však bude jednodušší a umožní využít lokálně dostupné materiály. V souvislosti s uvedeným bylo dále formulováno, že v zamýšleném regionu Blízkého Východu je třeba zvažovat využitelnost pouštního písku a odprašků ze zpracování vápencového mramoru, jakož i dostupnost sádry – tato skutečnost byla nejvýznamnější pro Egypt. Dále byla omezujícím kritériem dostupnost cementu v některých regionech Blízkého Východu a skutečnost, že nelze příliš zvažovat využití syntetických pěnidel a to s ohledem k jejich ceně. Na základě uvedeného byly zpracovány a optimalizovány receptury založené na dostupnosti standardní bílé (příp. šedé) sádry. Navrženy a ověřeny byly přístupy bez využití dalších příměsí typu písek či odprašky, jakož i varianty, kde se využilo 10 % odprašků (event. pouštního písku) a 15-20 % odprašků. Poslední varianta nicméně nebude plně využitelná s
Hodnota zakázky Kč bez DPH	204 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření nabídky příjemce

Název příjemce voucheru	BioTech a.s.
Název projektu	Inovace postupu na tvorbu DNA knihoven
IČO příjemce voucheru	25664018
Sídlo příjemce - městská část	Praha-Kolovraty
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Tymiánová 619/14
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	50 - 99
Oddíl CZ-NACE příjemce	46
Sekce CZ-NACE příjemce	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel
Název poskytovatele znalostí	Endokrinologický ústav
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	00023761
Předmět spolupráce	Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce
Počátek realizace spolupráce	17.12.2013
Konec realizace spolupráce	30.4.2014
Délka trvání projektu ve dnech	135
Výstup	Výstupem jsou znalosti, know how, a to jak ve formě naměřených a zpracovaných dat, tak ve formě závěrů. Naměřená a zpracovaná data byla uložena na externím datovém úložišti, které bylo sdíleno s objednatelem. Závěry experimentů byly shrnuty v závěrečné zprávě, která byla předána objednateli.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	216 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření a podpora stávají spolupráce na dalším výzkumu

Název příjemce voucheru	L.E.T. optomechanika Praha, spol. s r.o.
Název projektu	Testování optických komponentů výkonných laserů
IČO příjemce voucheru	48536946
Sídlo příjemce - městská část	Praha 15
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Hostivařská 139/62
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	10 - 19
Oddíl CZ-NACE příjemce	23
Sekce CZ-NACE příjemce	Zpracovatelský průmysl
Název poskytovatele znalostí	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	68378271
Předmět spolupráce	Testování vlastností materiálů
Počátek realizace spolupráce	1.12.2013
Konec realizace spolupráce	31.5.2014
Délka trvání projektu ve dnech	182
Výstup	Testování tenkých vrstev vytvořených napařováním a naprašováním. Položky budou pokryty níže uvedenými typy vrstev: a) antireflexní vrstvou, b) reflexní vrstvou Al, Al. SiO2, + MgF2; c) ochrannou vrstvou Cr, Cr2O3.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	250 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření know-how příjemce

Název příjemce voucheru	LABIO a.s.
Název projektu	Testování a vývoj UV plynového chromografu
IČO příjemce voucheru	00549428
Sídlo příjemce - městská část	Praha 6
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	U Prioru 1059/1
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	10 - 19
Oddíl CZ-NACE příjemce	72
Sekce CZ-NACE příjemce	Profesní, vědecké a technické činnosti
Název poskytovatele znalostí	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	68378271
Předmět spolupráce	Inovace produktu
Počátek realizace spolupráce	10.12.2013
Konec realizace spolupráce	3.6.2014
Délka trvání projektu ve dnech	176
Výstup	- Rešerše obsahující současný stav řešené problematiky; - Studie možností utěsnění spektrometru pro zvýšení rychlosti zapnutí a experimentální ověření; - Studie možností rozšíření pracovního rozsahu pod 150 nm; - Ověření možností stávajícího spektrometru pod 150 nm; - Závěrečná zpráva Ověření možností měření pod 150 nm v UV oblasti, návrh řešení, odhalení nedostatečného míchání v měřící cele...
Hodnota zakázky Kč bez DPH	250 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Inovace produktu příjemce

Název příjemce voucheru	KOH-I-NOOR a.s.
Název projektu	Analýza bezniklové povrchové úpravy povrchu
IČO příjemce voucheru	60193034
Sídlo příjemce - městská část	Praha 10
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Vršovická 478/51
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	200 - 249
Oddíl CZ-NACE příjemce	32
Sekce CZ-NACE příjemce	Zpracovatelský průmysl
Název poskytovatele znalostí	SVÚOM s.r.o.
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	25794787
Předmět spolupráce	Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce
Počátek realizace spolupráce	1.10.2013
Konec realizace spolupráce	31.5.2014
Délka trvání projektu ve dnech	243
Výstup	Výstupním materiálem jsou protokoly a technická zpráva o projektu (55 stran + protokoly), kde jsou uvedeny záznamy a porovnání ze zkoušek povrchových úprav jak našich výrobků, tak výrobků konkurenčních. Stanovení vhodné následné úpravy, která zajišťuje splnění podmínek na uvolňování niklu. Návrh nové technologie povrchových úprav.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	180 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Optimalizace technologického postupu či metodiky produkce, certifikace výrobků

Název příjemce voucheru	ASEKOL s.r.o.
Název projektu	Analýza chemického složení elektroodpadu
IČO příjemce voucheru	27373231
Sídlo příjemce - městská část	Praha 12
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Československého exilu 2062/8
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	50 - 99
Oddíl CZ-NACE příjemce	38
Sekce CZ-NACE příjemce	Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi
Název poskytovatele znalostí	Univerzita Karlova v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Přírodovědecká fakulta
IČO poskytovatele znalostí	0216208
Předmět spolupráce	Optimalizace technologického postupu či metodiky produkce
Počátek realizace spolupráce	17.12.2013
Konec realizace spolupráce	20.5.2014
Délka trvání projektu ve dnech	155
Výstup	Závěrečná zpráva; vývoj procesu pro hodnocení ekonomické výhodnosti separace materiálů obsahující REE při zpracování elektroodpadu; testování a měření - metodika odběru vzorků luminoforů ze zobrazovacích zařízení a chemicko- analytického zpracování vzorků; testování a měření - výsledky koncentrací cca 50 prvků obsažených v různých vzorcích elektroodpadu; testování a měření - metodika odběru vzorků luminoforů ze zobrazovacích zařízení a chemicko - analytického zpracování vzorků; testování a měření - výsledky koncentrací cca 50 prvků obsažených v různých vzorcích elektroodpadu; analýza vhodnosti použití elektroodpadu ve vazbě na "urban minig REE"
Hodnota zakázky Kč bez DPH	275 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Optimalizace technologického postupu či metodiky produkce

Název příjemce voucheru	ENVIROPOL s.r.o.
Název projektu	Optimalizace a implementace rentgenové fluorescenční analýzy při zpracování a využití kovů a elektroodpadu

IČO příjemce voucheru	28961722
Sídlo příjemce - městská část	Praha 12
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Československého exilu 2062/8
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	50 - 99
Oddíl CZ-NACE příjemce	38
Sekce CZ-NACE příjemce	Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi
Název poskytovatele znalostí	Univerzita Karlova v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Přírodovědecká fakulta
IČO poskytovatele znalostí	0216208
Předmět spolupráce	Optimalizace technologického postupu či metodiky produkce

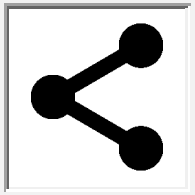
Počátek realizace spolupráce	27.11.2013	Konec realizace spolupráce	6.6.2014	Délka trvání projektu ve dnech	192

Výstup	- Závěrečná zpráva - Vývoj procesu pro hodnocení ekonomické hodnoty zpracovatelských produktů na bázi chemických analýz - Vývoj metodiky - chemicko-analytických postupů zkoumání vzorků produktů ze zpracování elektroodpadu - Testování a měření - optimalizace měření vzorků recyklátů pomocí ED XRF
Hodnota zakázky Kč bez DPH	270 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Optimalizace technologického postupu či metodiky produkce

Název příjemce voucheru	Asekol Solar s.r.o.
Název projektu	Charakterizace chemického složení fotovoltaických panelů pro proces zpracování
IČO příjemce voucheru	24243639
Sídlo příjemce - městská část	Praha 12
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Československého exilu 2062/8
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	6 - 9
Oddíl CZ-NACE příjemce	38
Sekce CZ-NACE příjemce	Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi
Název poskytovatele znalostí	Univerzita Karlova v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Přírodovědecká fakulta
IČO poskytovatele znalostí	0216208
Předmět spolupráce	Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce
Počátek realizace spolupráce	1.1.2014
Konec realizace spolupráce	31.3.2014
Délka trvání projektu ve dnech	90
Výstup	- Závěrečná zpráva - Vývoj procesu pro hodnocení ekonomické výhodnosti separace PV panelů při zpracování elektroodpadu ve vztahu k jejich chemickému složení - Testování a měření - metodika odběru vzorků PV panelů - Testování a měření - metodika chemicko-analytického zpracování vzorků - Testování a měření - výsledky koncentrací vybraných prvků obsažených ve vzorcích PV panelů - Diskuze výsledků ve vazbě na jednotlivé druhy PV panelů
Hodnota zakázky Kč bez DPH	276 500
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Optimalizace technologického postupu či metodiky produkce

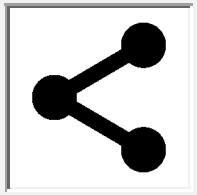
Název příjemce voucheru	BiotechInvest, s.r.o.
Název projektu	Výzkum vedoucí k léčbě povrchu poškozeného oka

IČO příjemce voucheru	28976495
Sídlo příjemce - městská část	Praha 4
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Vídeňská 1083
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	neuvedeno
Oddíl CZ-NACE příjemce	70
Sekce CZ-NACE příjemce	Profesní, vědecké a technické činnosti
Název poskytovatele znalostí	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	68378041
Předmět spolupráce	Odběry vzorků a provedení analýz, posouzení modelových popisů technologie, expertní a konzultační činnost



Počátek realizace spolupráce	22.11.2013	Konec realizace spolupráce	22.5.2014	Délka trvání projektu ve dnech	182

Výstup	1. Porovnání a charakterizace schopnosti diferenciace buňky rohovkového epitelu u lumbálních kmenových buněk a u dvou typů mezenchymálních kmenových buněk (izolovaných z kostní dřeně a adipózní tukové tkáně). 2. Návrh možného využití diferenciovaných mezenchymálních buněk k léčbě poškozeného povrchu oka v in vivo systémech u laboratorních zvířat nebo v preklinickém výzkumu.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	210 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Podklad pro další výzkum/Rozšíření a podpora stávají spolupráce na dalším výzkumu



Název příjemce voucheru	CellNova, s.r.o.
Název projektu	Analýza vlastností nosičů buněk
IČO příjemce voucheru	28536533
Sídlo příjemce - městská část	Praha 4
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Vídeňská 1083
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	neuvedeno
Oddíl CZ-NACE příjemce	72
Sekce CZ-NACE příjemce	Profesní, vědecké a technické činnosti
Název poskytovatele znalostí	Ústav molekulární genetiky, AV ČR, v. v. i.
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	68378050
Předmět spolupráce	Ověřování nových typů materiálů a jejich aplikace
Počátek realizace spolupráce	19.12.2013
Konec realizace spolupráce	10.4.2014
Délka trvání projektu ve dnech	113
Výstup	- Charakterizace vlastností jednotlivých dodaných materiálů, vytipování nejvhodnějšího materiálu (typ polymeru a jeho struktura a mechanické vlastnosti) jako nosiče pro různé typy buněk. - Navržený soubor optimálních vlastností materiálu vhodného pro pěstování a přenos buněk pro léčebné účely.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	210 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Další práce na vývoji nového materiálu

Název příjemce voucheru	Savoir-faire s.r.o.
Název projektu	Studie angažovanosti zaměstnanců pro tvorbu nových vzdělávacích produktů

IČO příjemce voucheru	28928920
Sídlo příjemce - městská část	Praha 1
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Karmelitská 268/26
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	1 - 5
Oddíl CZ-NACE příjemce	74
Sekce CZ-NACE příjemce	Profesní, vědecké a technické činnosti
Název poskytovatele znalostí	Vysoká škola ekonomická v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta informatiky a statistiky
IČO poskytovatele znalostí	61384399
Předmět spolupráce	Sběr dat, Analýza

Počátek realizace spolupráce	1.12.2013	Konec realizace spolupráce	31.1.2014	Délka trvání projektu ve dnech	62

Výstup	Studie popisující míru přínosu angažovaných zaměstnanců ve firmách v ČR.

Hodnota zakázky Kč bez DPH	260 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření know-how příjemce

Název příjemce voucheru	ProCon Group s.r.o.
Název projektu	Návrh marketingové strategie v oblasti správy IT
IČO příjemce voucheru	28521943
Sídlo příjemce - městská část	Praha 13
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Petržílkova 1436/35
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	1 - 5
Oddíl CZ-NACE příjemce	62
Sekce CZ-NACE příjemce	Informační a komunikační činnosti
Název poskytovatele znalostí	Vysoká škola ekonomická v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	Fakulta podnikohospodářská
IČO poskytovatele znalostí	61384399
Předmět spolupráce	Sběr dat, Analýza, Návrh marketingové strategie
Počátek realizace spolupráce	1.11.2013
Konec realizace spolupráce	31.5.2014
Délka trvání projektu ve dnech	212
Výstup	V rámci projektu byla analyzována současná situace na trhu a identifikována pozice naší společnosti. Dále byly zhodnoceny možnosti akvizice nových klientů v odvětví hotelových provozů, byly hledány příležitosti pro prohloubení spolupráce se stávajícími klienty a možnosti expanze do příbuzných odvětví. Na základě zjištění výzkumu byl doporučen obchodní postup a marketingová strategie při akvizicích.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	180 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření know-how příjemce

Název příjemce voucheru	**Pražská čokoláda s.r.o.**
Název projektu	Návrh nových technologií výroby cukrovinek
IČO příjemce voucheru	27582248
Sídlo příjemce - městská část	Praha 8
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	K Sadu 754/2b
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	1 - 5
Oddíl CZ-NACE příjemce	46
Sekce CZ-NACE příjemce	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel
Název poskytovatele znalostí	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	60461373
Předmět spolupráce	Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce
Počátek realizace spolupráce	15.11.2013
Konec realizace spolupráce	30.6.2014
Délka trvání projektu ve dnech	228
Výstup	Receptury na výrobu karamelu, technologické postupy pro zpracování a macerování sušeného ovoce v alkoholu.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	180 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Nový technologický postup či metodika produkce

Název příjemce voucheru	PATENT SKY s.r.o.
Název projektu	Analýza oboru nanotechnologie
IČO příjemce voucheru	27274543
Sídlo příjemce - městská část	Praha 1
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Dušní 8/11
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	neuvedeno
Oddíl CZ-NACE příjemce	74
Sekce CZ-NACE příjemce	Profesní, vědecké a technické činnosti
Název poskytovatele znalostí	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	60461373
Předmět spolupráce	Rešerše podkladů, sběr dat, jejich posouzení a analýza
Počátek realizace spolupráce	17.4.2014
Konec realizace spolupráce	24.6.2014
Délka trvání projektu ve dnech	69
Výstup	Rešeršní zpráva týkající se stavu nanotechnologií a příbuzných oborů, včetně stavu tématu v ČR; výhledová zpráva o vývoji nanotechnologií v ČR a vypracování strategie možnosti ověřování literárních zdrojů experimentálními technikami. Dle předběžných výsledků rešerše bylo též provedeno několik ověřovacích experimentů týkajících se zejména přípravy nanočástic.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	232 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření know-how příjemce

Název příjemce voucheru	GE Aviation Czech s.r.o.
Název projektu	Výzkum únavových vlastností nového materiálu pro konstrukci hřídele turbíny

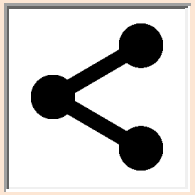
IČO příjemce voucheru	27928845
Sídlo příjemce - městská část	Praha 18
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Beranových 65
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	250 - 499
Oddíl CZ-NACE příjemce	30
Sekce CZ-NACE příjemce	Zpracovatelský průmysl
Název poskytovatele znalostí	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a. s.
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	00010669
Předmět spolupráce	Testování vlastností materiálů

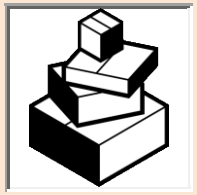
Počátek realizace spolupráce	1.12.2013	Konec realizace spolupráce	31.5.2014	Délka trvání projektu ve dnech	182

Výstup	Výsledkem jsou naměřené materiálové hodnoty při tahových a NCÚ (nízko-cyklová únava) zkouškách (tabulky, grafy) při teplotách 100 a 260 °C.

Hodnota zakázky Kč bez DPH	278 500
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření nabídky příjemce

Název příjemce voucheru	Czech Orbital 2 s.r.o.
Název projektu	Analýza materiálu a návrh vysoce namáhaných převodovek
IČO příjemce voucheru	27365913
Sídlo příjemce - městská část	Praha 4
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Hvězdova 1716/2b
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	10 - 19
Oddíl CZ-NACE příjemce	46
Sekce CZ-NACE příjemce	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel
Název poskytovatele znalostí	Výzkumný a zkušební letecký ústav, a. s.
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	00010669
Předmět spolupráce	Testování vlastností materiálů
Počátek realizace spolupráce	1.1.2014
Konec realizace spolupráce	31.5.2014
Délka trvání projektu ve dnech	151
Výstup	Výstupem jsou naměřené hodnoty z únavových zkoušek dvou sad vzorků oceli 18CrNiMo6-7. Jedna sada byla vyrobena z polotovaru kovaná tyč, druhá sada pak válcovaná tyč. Naměřené hodnoty byly dále zpracovány do formy Wöhlerových neboli S-N křivek, které vyjadřují závislost mezi napětím a počtu zatěžovacích cyklů. Křivky byly zpracovány pro různé hladiny součinitele nesouměrnosti kmttu R, a předány jak ve formě grafické, tak numerické (tak aby mohly být použity do výpočtového softwaru).
Hodnota zakázky Kč bez DPH	260 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Inovace produktu příjemce, Rozšíření know-how příjemce





Název příjemce voucheru	BOKI GROUP a.s.
Název projektu	Vývoj standartizovaného peletového agropaliva
IČO příjemce voucheru	28519892
Sídlo příjemce - městská část	Praha 1
Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.	Mostecká 47/16
Provozovna příjemce - městská část	
Provozovna příjemce - ulice, č. p., č. o.	
Počet zaměstnanců příjemce	1 - 5
Oddíl CZ-NACE příjemce	25
Sekce CZ-NACE příjemce	Zpracovatelský průmysl
Název poskytovatele znalostí	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.
Organizační jednotka poskytovatele znalostí	
IČO poskytovatele znalostí	00027031
Předmět spolupráce	Vývoj nových produktů
Počátek realizace spolupráce	3.12.2013
Konec realizace spolupráce	6.6.2014
Délka trvání projektu ve dnech	186
Výstup	Standardizovaná biopaliva pro speciální hořák a jejich kompatibilita.
Hodnota zakázky Kč bez DPH	270 000
Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce	Rozšíření nabídky příjemce