

INOVAČNÍ VOUCHERY V PRAZE VÝZVA 2014

KATALOGOVÉ LISTY PROJEKTŮ

Úvod

Výzva 2014 byla v pořadí druhou výzvou projektu Inovační vouchery v Praze, který financovala pražská samospráva, resp. rozpočet hl. m. Prahy. Účelem projektu byla podpora navázání prvního kontaktu mezi podniky a výzkumnými organizacemi. Hlavním garantem výzvy 2014 byl Odbor podnikatelských aktivit Magistrátu hl. m. Prahy (nyní Oddělení strategie a podpory podnikání v Odboru evidence, správy a využití majetku MHMP), který využil odbornou podporu Kanceláře výzkumu, vývoje a inovací (nyní Kanceláře inovační politiky) Institutu plánování a rozvoje hl. m. Prahy.

Zásadní překážkou, jíž čelila výzva 2014, byla tříměsíční prodleva zapříčiněná změnou politické reprezentace po volbách do zastupitelstva hl. m. Prahy na podzim 2014. I proto z původních celkem 79 doporučených žádostí, byla smlouva o poskytnutí inovačního vouchery uzavřena s 57 žadateli a smlouvu o dílo s poskytovatelem znalostí nakonec podepsalo 51 žadatelů. Ti následně vstoupili do dotazníkového šetření, které bylo součástí žádosti o proplacení dotace.

Celková hodnota dotace požadované 51 žadateli dosáhla k 30. září 2015 částky 8 355 717 Kč bez DPH a celková hodnota uskutečněných zakázek byla 12 117 539 Kč bez DPH. Finanční spoluúčast žadatelů tak představovala 31 %, respektive na 1 Kč vydanou z rozpočtu hl. m. Prahy na realizaci projektů ve výzvě 2014 projektu Inovační vouchery v Praze připadalo 0,45 Kč z podnikatelských zdrojů. Průměrná hodnota realizované zakázky činila téměř 238 tisíc Kč bez DPH a průměrná délka její realizace 88 dní.

Z hlediska hlavní činnosti dle sekcí klasifikace CZ-NACE byli nejčastěji zastoupeni žadatelé věnující se profesním, vědeckým a technickým činnostem, velkoobchodu a maloobchodu a opravám a údržbě motorových vozidel a zpracovatelskému průmyslu, 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 ČVUT, které se účastnilo 29 projektů.

Nejčastějším předmětem spolupráce mezi žadatelem a poskytovatelem znalostí byla řešení v oblasti informačních technologií a ověřování nových technologických postupů. Nejčastějšími výstupy této spolupráce byly laboratorní protokoly či odborné posudky a s nimi spojené expertní a konzultační činnosti, prototypy softwaru a ověřené nové technologické postupy. Výstupy spolupráce budou využity zejména pro rozšíření nabídky žadatele, inovaci jeho produktu a rozšíření jeho know-how.







Tabulka 1: Základní informace o projektu Inovační vouchery v Praze – výzva 2014






Celkový počet přijatých žádostí	106
Celková hodnota poptávaných zakázek	25 203 175
Celková hodnota požadované dotace	17 417 784
Alokace na výzvu	13 000 000
Přijaté žádosti o proplacení dotace	51
Celková hodnota požadované dotace (Kč bez DPH)	8 355 717
Celková hodnota realizovaných zakázek (Kč bez DPH)	12 117 539
Finanční spoluúčast žadatelů (Kč bez DPH)	3 761 822
Kč od žadatele na 1 Kč z rozpočtu hl. m. Prahy	0,45
Nejčastější hlavní činnost žadatelů (oddíl CZ-NACE)	46 (velkoobchod, kromě motorových vozidel)

Zdroj: Magistrát hl. m. Prahy a IPR Praha

Projektové listy

Materiál obsahuje 51 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	
	Řešení v oblasti IT
	Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce
	Ověřování nových typů materiálů a jejich aplikace
	Odběry vzorků a provedení analýz, posouzení modelových popisů technologie, expertní a konzultační činnost
	Rešerše podkladů, sběr dat, jejich posouzení a analýza
	Ostatní

Využití výstupů spolupráce a jejich konkrétního přínosu pro žadatele	
	Rozšíření nabídky příjemce
	Inovace produktu příjemce
	Rozšíření know-how příjemce
	Nový technologický postup či metodika produkce
	Ostatní

Název příjemce vouchery

CleverMaps, a.s.

Název projektu

Vytvoření mapy cenové citlivosti ČR

IČO příjemce vouchery

01403729

Sídlo příjemce - městská část

Praha 5

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Strakonická 1199/2d

Počet zaměstnanců příjemce

10-19

Oddíl CZ-NACE příjemce

71

Sekce CZ-NACE příjemce

Profesní, vědecké a technické činnosti

Název poskytovatele znalostí

Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

IČO poskytovatele znalostí

68378025

Předmět spolupráce

Rešerše podkladů, sběr dat, jejich posouzení a analýza

Počátek realizace spolupráce

18.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

105

Konec realizace spolupráce

30.9.2015



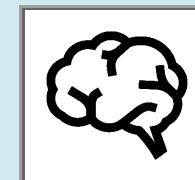
Výstup Výstupem spolupráce je celoplošná mapa cenové citlivosti. Mapa je složena z několika samostatných vrstev mapujících sociologické a ekonomické jevy ovlivňující cenovou citlivost obyvatel. Výsledná kombinace těchto vrstev je první komplexní a celoplošný pohled na cenovou citlivost v rámci České republiky.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

130 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Inovace produktu příjemce, rozšíření know-how příjemce



Název příjemce vouchery

RESolar s.r.o.

Název projektu

Ekonomická bilance výroby a zpracování solárních panelů metodou LCA

IČO příjemce vouchery

01748131

Sídlo příjemce - městská část

Praha 5

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Drtinova 557/10

Počet zaměstnanců příjemce

1-5

Oddíl CZ-NACE příjemce

38

Sekce CZ-NACE příjemce

Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi

Název poskytovatele znalostí

České vysoké učení technické v Praze

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

Fakulta elektrotechnická

IČO poskytovatele znalostí

68407700

Předmět spolupráce

Rešerše podkladů, sběr dat, jejich posouzení a analýza

Počátek realizace spolupráce

15.7.2015

Délka trvání projektu ve dnech

63

Konec realizace spolupráce

15.9.2015



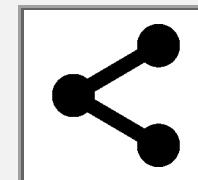
Výstup Výstupem je zpracování studie Ekonomické bilance výroby a likvidace fotovoltaických modulů instalovaných v České republice, která jako první a jediná hodnotí metodou LCA (life-cycle-analysis) přínosy a náklady recyklace solárních panelů na základě skutečných dat.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

160 400

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Marketingové a osvětové akce, odborné konference



Název příjemce voucheru

Bileto s.r.o.

Název projektu

Vypracování matematicko-stochastických modelů za účelem predikce chování zákazníků

IČO příjemce voucheru

01797824

Sídlo příjemce - městská část

Praha 4

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Na hřebenech II 1718/8

Počet zaměstnanců příjemce

6-9

Oddíl CZ-NACE příjemce

43

Sekce CZ-NACE příjemce

Stavebnictví

Název poskytovatele znalostí

České vysoké učení technické v Praze

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská

IČO poskytovatele znalostí

68407700

Předmět spolupráce

Matematický model

Počátek realizace spolupráce

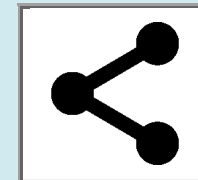
10.7.2015

Délka trvání projektu ve dnech

62

Konec realizace spolupráce

9.9.2015



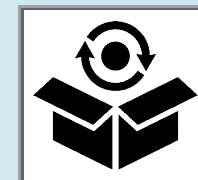
Výstup Matematicko-stochastický model predikující chování zákazníků. Na základě výstupů z modelu budeme schopni veřejným dopravcům poskytnout lepší informace ohledně jejich dat, konkrétně ohledně chování jejich zákazníků. Model dále umožňuje analyzovat různé metriky zákaznického portfolia dopravců.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

115 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Inovace/modernizace produktu příjemce



Název příjemce vouchery

Forinel Trading SE

Název projektu

Řešení sklizně porostů rychle rostoucích dřevin mechanizovaným způsobem

IČO příjemce vouchery

02214181

Sídlo příjemce - městská část

Praha 3

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Na hlídce 1329/22

Počet zaměstnanců příjemce

6-9

Oddíl CZ-NACE příjemce

73

Sekce CZ-NACE příjemce

Profesní, vědecké a technické činnosti

Název poskytovatele znalostí

Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

IČO poskytovatele znalostí

00027031

Předmět spolupráce

Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce

Počátek realizace spolupráce

22.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

86

Konec realizace spolupráce

15.9.2015

Výstup

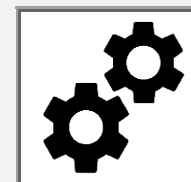
Řešení zakázky bylo zaměřeno především na návrh technického řešení zařízení pro slizeň rychle rostoucích dřevin. Návrh řešení vycházel z teoretických předpokladů a experimentálně stanovených hodnot mechanických vlastností dřevin, které byly v rámci řešení zakázky stanoveny. Zařízení je navrženo jako přívěsné s možností integrace ke kolovému nebo pásovému traktoru. V rámci řešení bylo sestrojeno a ověřeno pilotní zařízení.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

290 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Nový technologický postup či metodika produkce



Název příjemce vouchery

Daylight s.r.o.

Název projektu

Inteligentní portál párování nabídek a poptávek brigád

IČO příjemce vouchery

03164632

Sídlo příjemce - městská část

Praha 10

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Rybalkova 280/41

Počet zaměstnanců příjemce

neuveдено

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

Technické řešení v oblasti IT obecně

Počátek realizace spolupráce

8.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

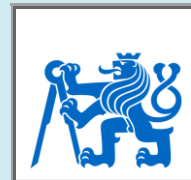
106

Konec realizace spolupráce

21.9.2015

Výstup

- Serverová část zajišťující párování nabídek a poptávek a perzistenci dat nasazená na webovém serveru
- Klientská část pro zobrazování ve webových prohlížečích
- Administrační rozhraní

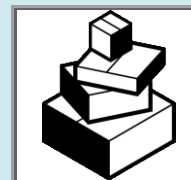


Hodnota zakázky v Kč bez DPH

288 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Rozšíření nabídky příjemce



Název příjemce vouchery

Navrátilova s.r.o.

Název projektu

Organoleptické hodnocení vín v datech

IČO příjemce vouchery

03302113

Sídlo příjemce - městská část

Praha 1

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Navrátilova 1632/6

Počet zaměstnanců příjemce

neuveдено

Oddíl CZ-NACE příjemce

01

Sekce CZ-NACE příjemce

Zemědělství, lesnictví a rybářství

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 v marketingu

Počátek realizace spolupráce

1.8.2015

Délka trvání projektu ve dnech

60

Konec realizace spolupráce

29.9.2015

Výstup

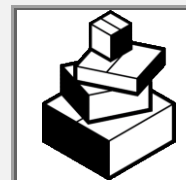
- Software poskytující efektivní sběr dat v komunitě.
- Software poskytující analýzu dat uložených v databázi.
- Doporučení pro další rozvoj databáze, která budou využita při pokračování spolupráce.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

330 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce
a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Rozšíření nabídky příjemce



Název příjemce voucheru

MAYLINE CORPORATION LP, s.r.o.

Název projektu

Ověření možnosti využití preparátu Albit jako konzervantu pro hospodářská zvířata

IČO příjemce voucheru

03490955

Sídlo příjemce - městská část

Praha 2

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Na Kozačce 1103/5

Počet zaměstnanců příjemce

neuveďeno

Oddíl CZ-NACE příjemce

01

Sekce CZ-NACE příjemce

Zemědělství, lesnictví a rybářství

Název poskytovatele znalostí

Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

IČO poskytovatele znalostí

00027014

Předmět spolupráce

Ověřování nových typů materiálů a jejich aplikace

Počátek realizace spolupráce

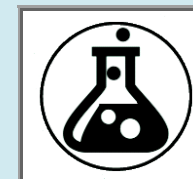
1.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

107

Konec realizace spolupráce

15.9.2015



Výstup

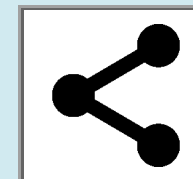
- Výsledky chemických analýz siláží kukuřice a vaječny v laboratorních i v provozních podmínkách, výsledky měření teplot siláží za účelem zjištění aerobní stability siláží.
- Posouzení vhodnosti nového typu silážního přípravku pro využití při konzervaci krmiv.
- Zjištění pozitivní vlivu přípravku Albit na aerobní stabilitu siláže.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

285 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Příprava na registraci materiálu v zahraničí



Název příjemce vouchery

GfK Czech, s.r.o.

Název projektu

Kamerový systém

IČO příjemce vouchery

15271757

Sídlo příjemce - městská část

Praha 4

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Na hřebenech II 1718/10

Počet zaměstnanců příjemce

100-199

Oddíl CZ-NACE příjemce

73

Sekce CZ-NACE příjemce

Profesní, vědecké a technické 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 v marketingu

Počátek realizace spolupráce

30.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

85

Konec realizace spolupráce

22.9.2015

Výstup Výstupem řešení je prototyp softwarového nástroje, který umožňuje sledovat chování jednotlivých zákazníků při průchodu prodejnou a to na základě vyhodnocování obrazu z kamer, jmenovitě kudy zákazník prošel, kde se zastavil, kde se dotkl zboží a kde zboží vzal z regálu nebo ho do regálu vrátil.

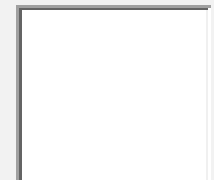
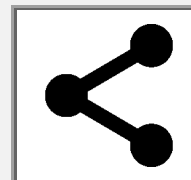


Hodnota zakázky v Kč bez DPH

285 600

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Zefektivnění procesu prodeje zboží



Název příjemce vouchery

SMART DIALOG s.r.o.

Název projektu

Extrakce a analýza nestrukturovaných obchodních dat

IČO příjemce vouchery

24135119

Sídlo příjemce - městská část

Praha 10

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Rybalkova 382/57

Počet zaměstnanců příjemce

1-5

Oddíl CZ-NACE příjemce

70

Sekce CZ-NACE příjemce

Profesní, vědecké a technické 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 v marketingu

Počátek realizace spolupráce

30.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

85

Konec realizace spolupráce

22.9.2015

Výstup Výstupem řešení je prototyp softwarového nástroje, který umožňuje:

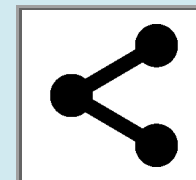
- a) vyhledávat dokumenty v databázích a na webu na základě zadaných pravidel,
- b) extrahovat údaje z dokumentace žadatele, webu a mailů a strukturovat je do tabulky,
- c) hodnotit čtivost zpráv nabídek konkurence, propagačních materiálů a dalších zdrojů,
- d) vyhodnocovat důvěryhodnost informací v dokumentech,
- e) odhalovat vývoj událostí a hodnotit úspěšnost marketingových kampaní,
- f) vyhledávat potenciální partnery, zákazníky a dodavatele.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

285 600

Využití výstupu/výsledku spolupráce
a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Optimalizace rozhodovacích procesů v podniku



Název příjemce vouchery

WPC - WOODPLASTIC a.s.

Název projektu

Provedení biodegradačních zkoušek a zkoušky umělého stárnutí

IČO příjemce vouchery

24176851

Sídlo příjemce - městská část

Praha 2

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Na Folimance 2154/17

Počet zaměstnanců příjemce

20-24

Oddíl CZ-NACE příjemce

16

Sekce CZ-NACE příjemce

Zpracovatelský průmysl

Název poskytovatele znalostí

Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

IČO poskytovatele znalostí

68378297

Předmět spolupráce

Ověřování nových typů materiálů a jejich aplikace

Počátek realizace spolupráce

1.6.2014

Délka trvání projektu ve dnech

478

Konec realizace spolupráce

21.9.2015

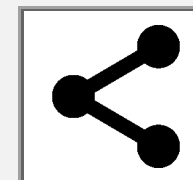
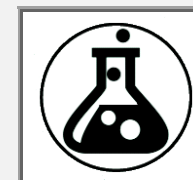
Výstup Výstupem výzkumu na zakázku bylo zjištění specifických materiálových vlastností a odolnosti našeho materiálu proti působení negativních destruktivních činitelů, především biologických a klimatických, ve specializovaných laboratořích poskytovatele znalostí.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

143 500

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Ověření kvality materiálu



Název příjemce vouchery

EponaCell, s.r.o.

Název projektu

Testování osteogenního potenciálu nanovlákných buněčných nosičů s příměsí hydroxyapatitu

IČO příjemce vouchery

24722022

Sídlo příjemce - městská část

Praha 4

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Vídeňská 1083

Počet zaměstnanců příjemce

1-5

Oddíl CZ-NACE příjemce

01

Sekce CZ-NACE příjemce

Zemědělství, lesnictví a rybářství

Název poskytovatele znalostí

České vysoké učení technické v Praze

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

Univerzitní centrum energeticky efektivních budov

IČO poskytovatele znalostí

68407700

Předmět spolupráce

Ověřování nových typů materiálů a jejich aplikace

Počátek realizace spolupráce

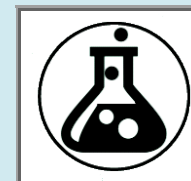
25.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

82

Konec realizace spolupráce

14.9.2015



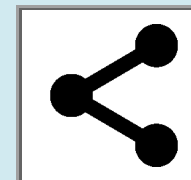
Výstup V rámci studie byly charakterizovány nanovlákné nosiče bez hydroxyapatitu a v kombinaci s hydroxyapatitem. Byla provedena fyzikálně-chemická charakterizace a biologická charakterizace vzorků. Byla testována adheze a proliferace koňských eMSC na scaffoldech (MTT nebo MTS test), sledována jejich diferenciaci do osteogenních linií. Byla sledována morfologie buněk pomocí SEM. Diferenciaci do osteogenních linií byla měřena jako aktivita alkalické fosfatázy. Dále byla vizualizována mineralizace osteogenních buněk prostřednictvím ARS barvení a sledována exprese osteokalcinu (imunofluorescenčním barvením).

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

285 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Další vývoj nového materiálu



Název příjemce voucheru

IVORY POWER a.s.

Název projektu

Systém výstupní kontroly výroby pelet

IČO příjemce voucheru

24805084

Sídlo příjemce - městská část

Praha 1

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Politických vězňů 912/10

Počet zaměstnanců příjemce

neuveдено

Oddíl CZ-NACE příjemce

68

Sekce CZ-NACE příjemce

Činnosti v oblasti nemovitostí

Název poskytovatele znalostí

Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

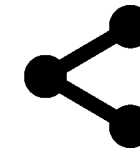
VÚZT

IČO poskytovatele znalostí

00027031

Předmět spolupráce

Vybavení měřících laboratoří



Počátek realizace spolupráce

10.7.2015

Délka trvání projektu ve dnech

68

Konec realizace spolupráce

15.9.2015

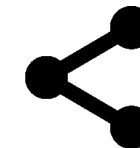
Výstup Dodávka dvou měřidel mechanické odolnosti pelet a dvou kusů vybavení pro měření sypné hmotnosti a instalace na třech měřících stanovištích, provozní postupy a zaškolení pracovníků.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

285 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Optimalizace technologického postupu či metodiky produkce



Název příjemce vouchery

ECODIS s.r.o.

Název projektu

Optimalizace procesů pro biologický monitoring

IČO příjemce vouchery

24818771

Sídlo příjemce - městská část

Praha 6

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Na dlouhém lánu 36/16

Počet zaměstnanců příjemce

1-5

Oddíl CZ-NACE příjemce

74

Sekce CZ-NACE příjemce

Profesní, vědecké a technické činnosti

Název poskytovatele znalostí

Česká zemědělská univerzita v Praze

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

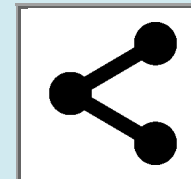


IČO poskytovatele znalostí

60460709

Předmět spolupráce

Standardizace a optimalizace postupů pro sběr dat a monitoring jevů



Počátek realizace spolupráce

9.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

95

Konec realizace spolupráce

11.9.2015

Výstup

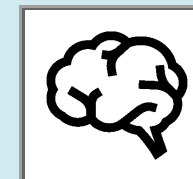
Byla zpracována zpráva s doporučeními v oblasti biomonitoringu bezobratlých živočichů a drobných obratlovců pro potřeby firmy. Součástí je optimalizace a standardizace odchytných metod a postupů pro biologické hodnocení lokalit. Během výzkumu bylo testováno několik nových metod získávání živočichů, které mohou být později využity jako standard např. pro srovnávání jednotlivých lokalit. Součástí výstupu je také příprava a zpracování podkladů nových postupů a technických řešení v oblasti biomonitoringu pro případnou registraci u Patentového úřadu ČR (formou užitného vzoru, prototypu, případně metodiky apod.).

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

255 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Inovace produktu příjemce, rozšíření know-how příjemce



Název příjemce vouchery

Ruukki CZ s.r.o.

Název projektu

Vývoj a ověření technologie umělé patinace a stabilizace patinující oceli

IČO příjemce vouchery

25092111

Sídlo příjemce - městská část

Praha 5

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Pekařská 695/10a

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

SVÚOM s.r.o.

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

IČO poskytovatele znalostí

25794787

Předmět spolupráce

Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce

Počátek realizace spolupráce

13.7.2015

Délka trvání projektu ve dnech

75

Konec realizace spolupráce

25.9.2015

Výstup

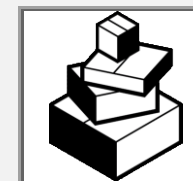
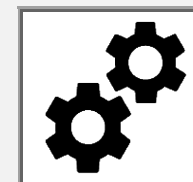
Poskytovatel znalostí navrhl a ověřil několik postupů umělé patinace nízkolegovaných ocelí se zvýšenou odolností k atmosférické korozi, které umožňují dosažení požadovaného estetického vzhledu obkladových panelů nebo uměleckých děl. Dále bylo ověřeno i několik různých postupů dodatečné úpravy takto zhotovených vrstev, které zafixují vrstvy korozních produktů. Výstupem jsou technologické postupy (chemické roztoky, složení, způsob a podmínky aplikace, dodatečná úprava) pro různé barevně odstíněné vrstvy umělé patinace na těchto ocelích.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

250 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Rozšíření nabídky příjemce



Název příjemce vouchery

BEDNAR FMT s.r.o.

Název projektu

Vývoj senzoru pro zemědělské stroje

IČO příjemce vouchery

25098781

Sídlo příjemce - městská část

Praha-Vinoř

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Lohenická 607

Počet zaměstnanců příjemce

250-499

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 elektrotechnická

IČO poskytovatele znalostí

68407700

Předmět spolupráce

Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce

Počátek realizace spolupráce

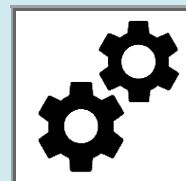
18.8.2015

Délka trvání projektu ve dnech

25

Konec realizace spolupráce

11.9.2015



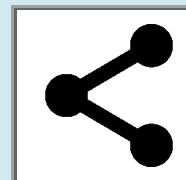
Výstup Výsledkem spolupráce je ověření možnosti použití stereo-senzoru pro snímání povrchu pole. V rámci spolupráce byla provedena praktická snímání dat na vzorových pozemcích s různou strukturou povrchu. Získaná data byla analyzována. Výsledky ukázaly, že použitá technika je vhodná pro zjištění hrubosti povrchu pole zatím v rámci laboratorních podmínek.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

230 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Ověření technického řešení a jeho další modifikace



Název příjemce vouchery

Product Bohemia, s.r.o.

Název projektu

Inovace postupů zpracování a provozní kontroly kvality medu

IČO příjemce vouchery

25256785

Sídlo příjemce - městská část

Praha 10

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Přípotoční 1528/2

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

Ústav konzervace potravin

IČO poskytovatele znalostí

60461373

Předmět spolupráce

Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce

Počátek realizace spolupráce

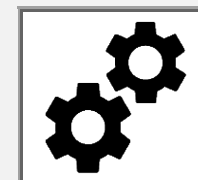
18.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

75

Konec realizace spolupráce

31.8.2015



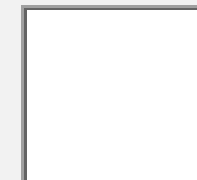
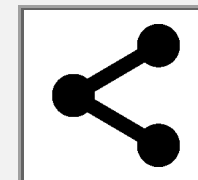
Výstup Výstup spolupráce byl předán formou závěrečné zprávy (Závěrečná zpráva k projektu, 22 stran, z 31. 8. 2015). Výstupem spolupráce byly výsledky testování a měření kvalitativních parametrů medu jak v laboratorních podmínkách, tak přímo ve výrobě, vedoucí ke zhodnocení faktorů ovlivňujících krystalizaci a pění medu. Součástí výstupu je i shrnutí možností úpravy současné technologie/procesu výroby a doporučení vhodných provozních metod kontroly vstupní suroviny.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

200 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Optimalizace technologického postupu či metodiky produkce



Název příjemce vouchery

GeneTiCA s.r.o.

Název projektu

Optimalizace postupu pro rutinní molekulárně genetické analýzy

IČO příjemce vouchery

25609378

Sídlo příjemce - městská část

Praha-Kolovraty

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Tymiánová 619/14

Počet zaměstnanců příjemce

25-49

Oddíl CZ-NACE příjemce

46

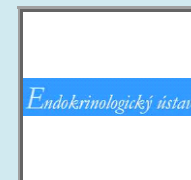
Sekce CZ-NACE příjemce

Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel

Název poskytovatele znalostí

Endokrinologický ústav

Organizační jednotka poskytovatele znalostí



IČO poskytovatele znalostí

00023761

Předmět spolupráce

Odběry vzorků a provedení analýz, posouzení modelových popisů technologie, expertní a konzultační činnost



Počátek realizace spolupráce

16.7.2015

Délka trvání projektu ve dnech

69

Konec realizace spolupráce

22.9.2015

Výstup Data z návrhu protokolů pro přípravu DNA knihoven z libovolných PCR produktů, technické údaje z testování (sekvenování). Podrobné informace o jednotlivých krocích včetně statistik, validačních a verifikačních protokolů. Získání pro nás důležitých referenčních dat.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

255 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Inovace/modernizace produktu příjemce



Název příjemce vouchery

MERCED a.s.

Název projektu

Spolupráce na zhodnocení kvality a životnosti stavebních materiálů v rámci inovačních aktivit

IČO příjemce vouchery

25668820

Sídlo příjemce - městská část

Praha 10

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Charkovská 135/24

Počet zaměstnanců příjemce

10-19

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

Kloknerův ústav

IČO poskytovatele znalostí

68407700

Předmět spolupráce

Technické zkoušky ve stavebnictví a architektuře

Počátek realizace spolupráce

27.6.2015

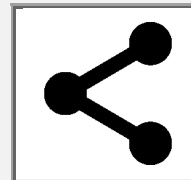
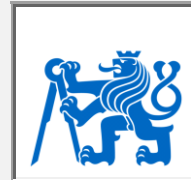
Délka trvání projektu ve dnech

75

Konec realizace spolupráce

9.9.2015

Výstup Výstupem projektu jsou hodnotící a doporučující studie zaměřené na používané materiály, účinky vybraných agresivních kontaminujících látek na vybrané materiály při podmínkách provozu technologií.

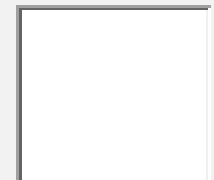


Hodnota zakázky v Kč bez DPH

144 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Rozšíření know-how příjemce



Název příjemce vouchery

PAWLICA s.r.o.

Název projektu

Využití odpadního tepla k sušení zemědělských a bioenergetických produktů

IČO příjemce vouchery

25683292

Sídlo příjemce - městská část

Praha 6

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Drnovská 1118/53a

Počet zaměstnanců příjemce

10-19

Oddíl CZ-NACE příjemce

33

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

Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce

Počátek realizace spolupráce

22.6.2015

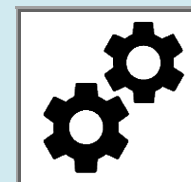
Délka trvání projektu ve dnech

72

Konec realizace spolupráce

1.9.2015

Výstup Zpráva o výsledcích řešení, doporučení pro uplatnění inovačních technologií v praxi.



Hodnota zakázky v Kč bez DPH

230 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Nový technologický postup či metodika produkce



Název příjemce vouchery

GEFOS a.s.

Název projektu

Projekt moderní ucelené dokumentace památkového objektu

IČO příjemce vouchery

25684213

Sídlo příjemce - městská část

Praha 8

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Kundratka 17

Počet zaměstnanců příjemce

200-249

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

Technické řešení v oblasti IT ve stavebnictví a architektuře

Počátek realizace spolupráce

14.8.2015

Délka trvání projektu ve dnech

47

Konec realizace spolupráce

29.9.2015

Výstup Testování nových technologií, SW aplikací a grafických výstupů při provádění dokumentace památkových objektů.



Hodnota zakázky v Kč bez DPH

160 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Inovace/modernizace produktu příjemce



Název příjemce voucheru

ANAREUS CZ, s.r.o.

Název projektu

System pro automatizovanou lokalizaci impaktů (detekce a lokalizace zásahu terče)

IČO příjemce voucheru

25779613

Sídlo příjemce - městská část

Praha 8

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Feřtekova 541

Počet zaměstnanců příjemce

6-9

Oddíl CZ-NACE příjemce

47

Sekce CZ-NACE příjemce

Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel

Název poskytovatele znalostí

Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

IČO poskytovatele znalostí

61388998

Předmět spolupráce

Ověřování nových typů materiálů a jejich aplikace

Počátek realizace spolupráce

15.6.2015

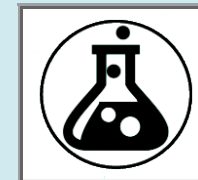
Délka trvání projektu ve dnech

78

Konec realizace spolupráce

31.8.2015

Výstup Impaktní deska se zabudovanými senzory akustické emise, prototypové snímače s podobným výrobním postupem a zdrojový kód pro zpřesnění lokalizace impaktů v programovém prostředí Matlab.

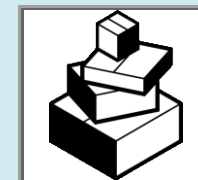


Hodnota zakázky v Kč bez DPH

284 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Rozšíření nabídky příjemce



Název příjemce voucheru

HPST, s.r.o.

Název projektu

Hirschsprung

IČO příjemce voucheru

25791079

Sídlo příjemce - městská část

Praha 12

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Písnická 372/20

Počet zaměstnanců příjemce

25-49

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

Endokrinologický ústav

IČO poskytovatele znalostí

00023761

Předmět spolupráce

Odběry vzorků a provedení analýz, posouzení modelových popisů technologie, expertní a konzultační činnost

Počátek realizace spolupráce

12.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

103

Konec realizace spolupráce

22.9.2015

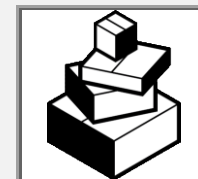
Výstup Výstupem jsou pro naši firmu konkrétní údaje z návrhu NGS panelu pro Hirschsprungovu chorobu, včetně technických údajů testování návrhu na dnes nejrozšířenější sekvenanční platformě (sekvenátory nové generace firmy Illumina), konkrétně na sekvenátoru MiSeq. Získali jsme podrobné informace o jednotlivých krocích včetně statistik popisujících kvalitu celého pracovního procesu. Pro vyhodnocení byl použit mimo jiné i software, který naše firma nabízí (SureCall). Získali jsme tak vhodná, otestovaná demodata pro naše budoucí zákazníky a zároveň argumenty pro optimalizaci následujících analýz.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

260 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Rozšíření nabídky příjemce



Název příjemce vouchery

WATREX Praha, s.r.o.

Název projektu

Vývoj a testování sorbentů pro chromatografii

IČO příjemce vouchery

26142376

Sídlo příjemce - městská část

Praha 6

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Drnovská 1112/60

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

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská

IČO poskytovatele znalostí

68407700

Předmět spolupráce

Odběry vzorků a provedení analýz, posouzení modelových popisů technologie, expertní a konzultační činnost

Počátek realizace spolupráce

22.7.2015

Délka trvání projektu ve dnech

48

Konec realizace spolupráce

7.9.2015

Výstup

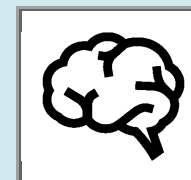
Celkově byly syntetizovány a charakterizovány makroporezní sorbenty: SiO₂-PS-TODGA o velikosti 5 μm, SiO₂-PS-isoTOGDA (5 μm a 70 - 250 μm) včetně meziproduktů. Sorbent ZrO₂-PS-TODGA degradoval již během sušení a nemohl být plněn do kolony. Celkem byly naplněny 3 kolony, které byly posléze testovány pomocí HPLC systému se standardem 227Ac/227Th/223Ra (7kcps). Výsledky ukazují, že kolony AB23.1 (SiO₂-PS-TODGA) a AB23.2 (SiO₂-PS-isoTOGDA) s velikostí částic 5 μm jsou schopny částečné separace 223Ra a 227Th a úplné separace 227Ac. Optimalizací průtokové rychlosti během separace, eventuálně složením mobilní fáze by patrně bylo možné docílit optimálnějších podmínek separace.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

145 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Rozšíření know-how příjemce



Název příjemce vouchery

TITBIT, s.r.o.

Název projektu

Optimalizace výroby minimálně opracovaných produktů a čerstvých salátů

IČO příjemce vouchery

26241005

Sídlo příjemce - městská část

Praha 8

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Pobřežní 16/18

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

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

Ústav konzervace potravin

IČO poskytovatele znalostí

60461373

Předmět spolupráce

Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce

Počátek realizace spolupráce

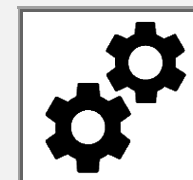
27.7.2015

Délka trvání projektu ve dnech

53

Konec realizace spolupráce

17.9.2015



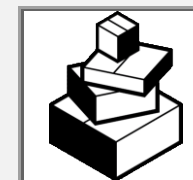
Výstup V rámci projektu byl vyvinut výrobek ovocný salát. Výrobek z čerstvého ovoce s prodlouženou dobou použitelnosti. Legislativně výrobek patří do skupiny upravené chlazené čerstvé ovoce - potravina z čerstvého celého nebo děleného ovoce s případným přidáním ovoce sterilovaného, uzavřená ve spotřebitelském obalu, určená k přímému použití. V rámci projektu byly dále zavedeny metody pro hodnocení úrovně hygieny provozu a pro stanovení koncentrace účinných látek používaných k minimálnímu ošetření produktů z ovoce a zeleniny.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

185 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Rozšíření nabídky příjemce



Název příjemce vouchery

GISAT s.r.o.

Název projektu

Předpověď pohybu oblačnosti z družice METEOSAT

IČO příjemce vouchery

26438003

Sídlo příjemce - městská část

Praha 7

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Milady Horákové 1523/57a

Počet zaměstnanců příjemce

20-24

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 dopravní

IČO poskytovatele znalostí

68407700

Předmět spolupráce

Technické řešení v oblasti IT v dálkovém průzkumu Země

Počátek realizace spolupráce

1.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

96

Konec realizace spolupráce

4.9.2015



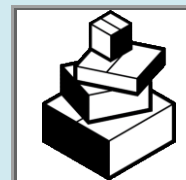
Výstup V rámci spolupráce byla vyvinuta metoda pro krátkodobou predikci oblačnosti na základě satelitních dat ze senzoru SEVIRI. Hlavním výstupem je softwarový prototyp implementující tuto metodu a závěrečná zpráva obsahující popis metody. Softwarový prototyp je implementovaný v jazyce R a na základě časové řady vstupních satelitních dat a zadaných parametrů umožní provést krátkodobou předpověď výskytu oblačnosti.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

245 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Rozšíření nabídky příjemce



Název příjemce vouchery

Empyreum k.s.

Název projektu

Technologie autonomního řízení prostředí budov a jejich okolí

IČO příjemce vouchery

26461439

Sídlo příjemce - městská část

Praha 6

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Pelikánova 185/13

Počet zaměstnanců příjemce

neuvejeno

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 stavební

IČO poskytovatele znalostí

68407700

Předmět spolupráce

Technické řešení v oblasti IT ve stavebnictví a architektuře

Počátek realizace spolupráce

1.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

122

Konec realizace spolupráce

30.9.2015

Výstup

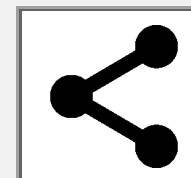
Ověření vhodnosti konkrétních druhů senzorů a optimalizace způsobů jejich uspořádání za účelem jednorázového a průběžného měření dat prostředí budovy.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

230 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce
a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Ověření technického řešení a jeho další modifikace



Název příjemce voucheru

KPC-Group, s.r.o.

Název projektu

Prototyp SW nástroje pro řízení migračních doporučení IT technologií v rámci Application Portfolio Managementu (APM)

IČO příjemce voucheru

26500281

Sídlo příjemce - městská část

Praha 13

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Jeremiášova 769

Počet zaměstnanců příjemce

6-9

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 obecně

Počátek realizace spolupráce

5.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

96

Konec realizace spolupráce

8.9.2015

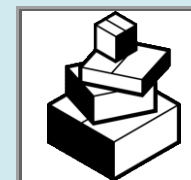
Výstup Realizovaný prototyp SW nástroje pro řízení migračních doporučení IT technologií v rámci Application Portfolio Managementu (APM), který zahrnuje rozhraní pro předávání expertních dat mezi zadavatelem a jeho klienty, administraci a vizualizaci migračních doporučení a integrační roboty.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

284 800

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Rozšíření nabídky příjemce



Název příjemce vouchery

ZK - TERMOCHEM s.r.o.

Název projektu

Studie proveditelnosti monitorování a vyhodnocování trajektorie svarové lázně pro vývoj nového monitorovacího systému ručního svařování potrubí kotlů nadkritických výkonů

IČO příjemce vouchery

26731177

Sídlo příjemce - městská část

Praha 9

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Podvinný mlýn 1418/2

Počet zaměstnanců příjemce

100-199

Oddíl CZ-NACE příjemce

42

Sekce CZ-NACE příjemce

Stavebnictví

Název poskytovatele znalostí

České vysoké učení technické v Praze

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

Fakulta strojní

IČO poskytovatele znalostí

68407700

Předmět spolupráce

Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce

Počátek realizace spolupráce

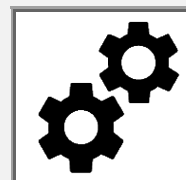
14.7.2015

Délka trvání projektu ve dnech

64

Konec realizace spolupráce

15.9.2015



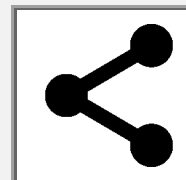
Výstup V rámci spolupráce byla navržena dvě řešení problému:
a) Návrh měření kamerou a pracování obrazu kamery, následující provedené experimenty prokazují řešitelnost touto metodou.
b) Návrh principu a speciálního optoelektronického přípravku s pevným umístěním na svařované potrubí s přímým odečtem polohy svarové lázně.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

399 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Další vývoj nové technologie či metodiky produkce



Název příjemce vouchery

ENERGOCENTRUM PLUS, s.r.o.

Název projektu

Vývoj nástrojů pro vyhodnocování efektivty provozování technického zařízení budov

IČO příjemce vouchery

26781026

Sídlo příjemce - městská část

Praha 6

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Technická 1902/2

Počet zaměstnanců příjemce

50-99

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 stavební

IČO poskytovatele znalostí

68407700

Předmět spolupráce

Technické řešení v oblasti IT ve stavebnictví a architektuře

Počátek realizace spolupráce

29.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

79

Konec realizace spolupráce

15.9.2015

Výstup

Z několika návrhů a provedených studií je výsledkem metoda (a SW) adaptivního korelačního vyhodnocování a princip vizualizace pro vyhodnocování velkého množství provozních veličin budov s ohledem na serverovou aplikaci. Dále byl navržen a implementován prototyp optimalizované webové aplikace pro zobrazování provozních veličin budov, která je součástí vyhodnocovacího a monitorovacího systému.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

270 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce
a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Inovace/modernizace produktu příjemce



Název příjemce vouchery

CB Bio s.r.o.

Název projektu

Příprava inovovaných elektrod pro elektrostatické zvlákňování vhodných pro průmyslovou či manufakturní aplikaci

IČO příjemce vouchery

27168204

Sídlo příjemce - městská část

Praha-Dolní Počernice

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Národních hrdinů 279

Počet zaměstnanců příjemce

neuveдено

Oddíl CZ-NACE příjemce

72

Sekce CZ-NACE příjemce

Profesní, vědecké a technické činnosti

Název poskytovatele znalostí

České vysoké učení technické v Praze

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

Univerzitní centrum energeticky efektivních budov

IČO poskytovatele znalostí

68407700

Předmět spolupráce

Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce

Počátek realizace spolupráce

3.6.2015

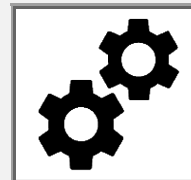
Délka trvání projektu ve dnech

105

Konec realizace spolupráce

15.9.2015

Výstup Výstupem projektu bylo vytvoření postupů pro výrobu 2 ks inovovaných elektrod pro elektrostatické zvlákňování a výroba těchto elektrod, zpracování výsledků testování zvlákňování PCL/PVA a výsledky uvolňovacích studií.

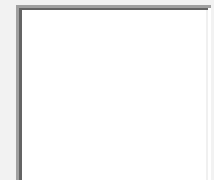
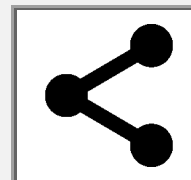


Hodnota zakázky v Kč bez DPH

200 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Spolupráce podniku s výzkumnou organizací



Název příjemce vouchery

ING MEDICAL s.r.o.

Název projektu

Optimalizace fyzikálně-chemického složení a ověření vlastností potravinářské fólie na bázi nanovláken

IČO příjemce vouchery

27199321

Sídlo příjemce - městská část

Praha-Zbraslav

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

K Sádkám 158

Počet zaměstnanců příjemce

1-5

Oddíl CZ-NACE příjemce

93

Sekce CZ-NACE příjemce

Kulturní, zábavní a rekreační činnosti

Název poskytovatele znalostí

České vysoké učení technické v Praze

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

Univerzitní centrum energeticky efektivních budov

IČO poskytovatele znalostí

68407700

Předmět spolupráce

Ověřování nových typů materiálů a jejich aplikace

Počátek realizace spolupráce

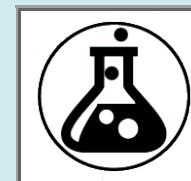
3.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

108

Konec realizace spolupráce

18.9.2015



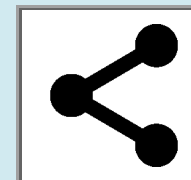
Výstup V souladu se smlouvou byly zhotoveny vzorky nanovláknenného materiálu a zpracována studie, která popsala možný resp. nutný směr další práce na komercializaci vypracovaného technického řešení.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

287 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Další vývoj nového materiálu



Název příjemce voucheru

MEDICIMAN s.r.o.

Název projektu

Vývoj chemických senzorů, monitoring biodostupnosti a systémy pro včasnou diagnostiku nemocí

IČO příjemce voucheru

27229335

Sídlo příjemce - městská část

Praha-Řeporyje

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Maxovská 1019/6

Počet zaměstnanců příjemce

1-5

Oddíl CZ-NACE příjemce

86

Sekce CZ-NACE příjemce

Zdravotní a sociální péče

Název poskytovatele znalostí

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

Ústav analytické chemie

IČO poskytovatele znalostí

60461373

Předmět spolupráce

Odběry vzorků a provedení analýz, posouzení modelových popisů technologie, expertní a konzultační činnost

Počátek realizace spolupráce

13.7.2015

Délka trvání projektu ve dnech

73

Konec realizace spolupráce

23.9.2015

Výstup Výstupem projektu jsou metodiky vyvinuté pro stanovení epigenetických markerů, konkrétně methylace DNA, methylace cytosinu, CpG ostrůvku a to jak elektrochemickými metodami, tak metodami optického sensingu.

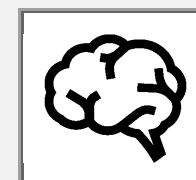


Hodnota zakázky v Kč bez DPH

165 289

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Rozšíření know-how příjemce



Název příjemce vouchery

LCV Praha, s.r.o.

Název projektu

Technologický proces laserového leštění a laserového značení korozivzdorných ocelí

IČO příjemce vouchery

27448819

Sídlo příjemce - městská část

Praha 3

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Na Jarově 2424/2

Počet zaměstnanců příjemce

neuveďeno

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

Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce

Počátek realizace spolupráce

20.7.2015

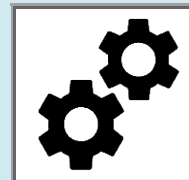
Délka trvání projektu ve dnech

68

Konec realizace spolupráce

25.9.2015

Výstup Výstupem spolupráce jsou 2 zprávy ohledně laserového leštění a barevného popisu korozivzdorných ocelí. Ve zprávách jsou popsány experimenty zkoušek na vláknovém laseru naší společnosti.

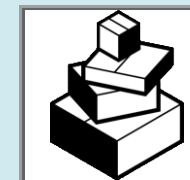


Hodnota zakázky v Kč bez DPH

125 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Inovace produktu příjemce. Rozšíření nabídky příjemce



Název příjemce vouchery

CONTI TECH, s.r.o.

Název projektu

Analýza stavebních dílců a prvků pro dřevostavby

IČO příjemce vouchery

27452948

Sídlo příjemce - městská část

Praha 6

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Drnovská 12

Počet zaměstnanců příjemce

1-5

Oddíl CZ-NACE příjemce

41

Sekce CZ-NACE příjemce

Stavebnictví

Název poskytovatele znalostí

České vysoké učení technické v Praze

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

Univerzitní centrum energeticky efektivních budov

IČO poskytovatele znalostí

68407700

Předmět spolupráce

Technické zkoušky ve stavebnictví a architektuře

Počátek realizace spolupráce

1.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

92

Konec realizace spolupráce

31.8.2015

Výstup

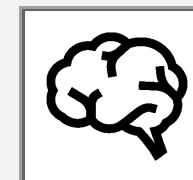
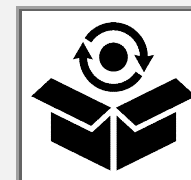
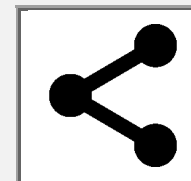
- Protokol s návrhovými tabulkami pro dřevěné lepené nosníky I průřezu. Protokol obsahu návrhové tabulky pro snadnější způsob dimenzování vybraných nosných prvků stěn, stropů a střešního pláště.
- Protokol o provedení zkoušek lepeného spoje dřevěných nosníků, obsahuje popis zkušebních těles, způsob provedení zkoušky a naměřené hodnoty.
- Protokol s návrhovými tabulkami pro sendvičové panely. Protokol obsahuje návrhové tabulky pro snadnější způsob dimenzování vybraných nosných prvků stěn, stropů a střešního pláště.
- Protokol o provedení zkoušek sendvičových panelů, obsahuje popis zkušebních těles, způsob provedení zkoušky a naměřené hodnoty.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

291 600

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Inovace produktu příjemce, rozšíření know-how příjemce



Název příjemce vouchery

StyleZone s.r.o.

Název projektu

Vývoj integrovaného vícekanálového multimediálního CRM

IČO příjemce vouchery

27568016

Sídlo příjemce - městská část

Praha 5

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Švédská 1036/19

Počet zaměstnanců příjemce

1-5

Oddíl CZ-NACE příjemce

47

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

Technické řešení v oblasti IT v marketingu

Počátek realizace spolupráce

5.8.2015

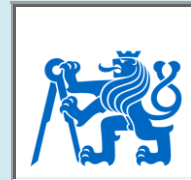
Délka trvání projektu ve dnech

52

Konec realizace spolupráce

25.9.2015

Výstup Vícekanálový integrovaný multimediální CRM systém pro správu projektů, klientů, komunikaci a tvorbu projektové dokumentace - webová aplikace a administrativní rozhraní. Školící materiály.

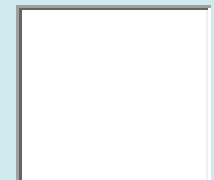
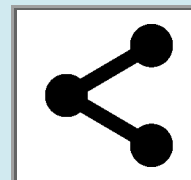


Hodnota zakázky v Kč bez DPH

295 200

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Optimalizace rozhodovacích procesů v podniku



Název příjemce vouchery

HYDROKA s.r.o.

Název projektu

Stabilizace průtoků na kaskádě jezových stupňů s vodními elektrárnami

IČO příjemce vouchery

27574270

Sídlo příjemce - městská část

Praha 12

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Nad Rážákem 397/15

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

Rešerše podkladů, sběr dat, jejich posouzení a analýza

Počátek realizace spolupráce

11.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

93

Konec realizace spolupráce

11.9.2015

Výstup Zpracovatel provedl rešerši zahraničních podkladů k dané problematice, provedl analýzu provozních dat na vybraných lokalitách, zhodnotil stávající stav provozu elektráren a na základě modelu navrhnul technicky reálná a vhodná řešení.

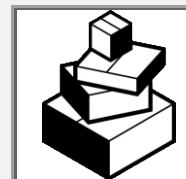


Hodnota zakázky v Kč bez DPH

281 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Rozšíření nabídky příjemce



Název příjemce vouchery

Tres consulting s.r.o.

Název projektu

Validizace dotazníku Employee Engagement v českém firemním prostředí

IČO příjemce vouchery

28378784

Sídlo příjemce - městská část

Praha 2

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Mánesova 1105/46

Počet zaměstnanců příjemce

1-5

Oddíl CZ-NACE příjemce

88

Sekce CZ-NACE příjemce

Zdravotní a sociální péče

Název poskytovatele znalostí

Česká zemědělská univerzita v Praze

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

Provozně ekonomická fakulta

IČO poskytovatele znalostí

60460709

Předmět spolupráce

Rešerše podkladů, sběr dat, jejich posouzení a analýza

Počátek realizace spolupráce

16.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

78

Konec realizace spolupráce

1.9.2015

Výstup Norma, která poslouží jako etalon při práci s výstupy konkrétního průzkumu a poskytne orientační údaje managementu dané organizace.

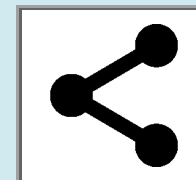


Hodnota zakázky v Kč bez DPH

227 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce
a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Metodika práce s výsledky průzkumu



Název příjemce vouchery

AFORTUM s.r.o.

Název projektu

Ověření kvality nátěrů aplikovaných pod vodou

IČO příjemce vouchery

28816447

Sídlo příjemce - městská část

Praha 2

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Čiklova 637/13

Počet zaměstnanců příjemce

1-5

Oddíl CZ-NACE příjemce

74

Sekce CZ-NACE příjemce

Profesní, vědecké a technické činnosti

Název poskytovatele znalostí

SVÚOM s.r.o.

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

IČO poskytovatele znalostí

25794787

Předmět spolupráce

Ověřování nových typů materiálů a jejich aplikace

Počátek realizace spolupráce

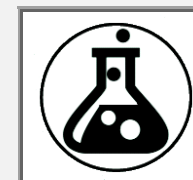
1.8.2015

Délka trvání projektu ve dnech

56

Konec realizace spolupráce

25.9.2015



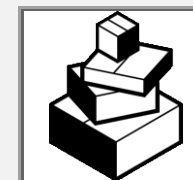
Výstup Výstupem je ověřený funkční vzorek, který dovoluje zaručit dostatečnou životnost aplikovaných speciálních typů nátěrových hmot, které se uplatní především tam, kde by aplikace nátěrů za normálních okolností nebyla možná, tj. u povrchů ponořených ve vodě nebo v případech, kdy okolní prostředí nedovoluje povrch vysušit, jako jsou trvale mokré provozy, vodní díla, prostředí s trvalou kondenzací nebo vysokou relativní vlhkostí.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

250 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Rozšíření nabídky příjemce



Název příjemce vouchery

Název projektu

Architekti Headhand s.r.o.

Kriteriální hodnocení komplexní kvality budov pro rekonstrukci škol

IČO příjemce vouchery

28919807

Sídlo příjemce - městská část

Praha 1

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

U obecního dvora 799/7

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

Univerzitní centrum energeticky efektivních budov

IČO poskytovatele znalostí

68407700

Předmět spolupráce

Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce

Počátek realizace spolupráce

10.7.2015

Délka trvání projektu ve dnech

68

Konec realizace spolupráce

15.9.2015

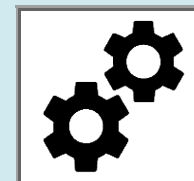
Výstup Výstupem spolupráce je kriteriální hodnocení komplexní kvality budov pro rekonstrukci škol, resp. seznam a popis klíčových kritérií nezbytných při navrhování a posuzování komplexní kvality škol. Jedná se o tři skupiny kritérií - environmentální, sociální, management a ekonomika - a nezávislé kritérium lokalita. V rámci rešerše byl na vytipovaném vzorku škol analyzován jejich stav a u již zrekonstruovaných budov byly identifikovány případné nedostatky. Zároveň nad původní plán byla provedena stručná rešerše kritérií a vhodnost tří existujících a dostupných certifikačních nástrojů v České republice. Některá kritéria se stala motivačními, nicméně celkový výsledek byl, že žádný nástroj není plně vhodný pro potřeby v ČR, především z důvodu neexistence lokalizace na naše podmínky, legislativu a zvyky. Sestavený tým expertů, kteří se již dříve podíleli na jiných metodikách, byl a je zárukou kvalitního výstupu. Veškeré klíčové kroky byly provedeny během společných diskuzí, kde se zohledňovaly zkušenosti s jednotlivými kritérii, znalosti z předchozích metodik a aktuální zkušenost z řešení rekonstrukce jedné školy. Vznikla tak nejprve struktura kritérií, které byly postupně jednotlivými experty rozpracovávány. Vznikl tak popis jednotlivých kritérií, způsob hodnocení a bodové hodnocení.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

270 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Nový technologický postup či metodika produkce



Název příjemce voucheru

Independent Solutions a.s.

Název projektu

Vývoj softwaru pro odhad početnosti zvěře

IČO příjemce voucheru

29006091

Sídlo příjemce - městská část

Praha 1

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Klimentská 1207/10

Počet zaměstnanců příjemce

1-5

Oddíl CZ-NACE příjemce

68

Sekce CZ-NACE příjemce

Činnosti v oblasti nemovitostí

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 v lesním hospodářství a myslivosti

Počátek realizace spolupráce

12.8.2015

Délka trvání projektu ve dnech

17

Konec realizace spolupráce

28.8.2015



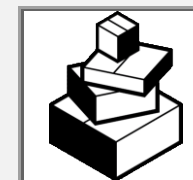
Výstup Produktem spolupráce mezi ČZU a firmou Independent Solutions, a.s., je softwarový nástroj sloužící k výpočtu hustoty zvěře. Tato hustota zvěře je zjišťována pomocí fotopastí, které poskytnou mnoho dat o pohybu zvěře v prostoru. Nicméně k tomu, aby mohla být hustota zvěře určena, jsou zapotřebí další doplňující informace jako je průměrná rychlost pohybu jednotlivých druhů zvěře, velikost skupiny, sezónní dynamika těchto veličin apod. Toto vše bylo ČZU empiricky zjištěno a ověřeno a na základě toho ve spolupráci s Independent Solutions, a.s., sestavena aplikace, která poskytuje uživateli komfortní využití zmíněného postupu, bez nutnosti složitých postupů ze zjišťování a ověřování vstupních údajů.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

260 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Rozšíření nabídky příjemce



Název příjemce vouchery

KPCM s.r.o.

Název projektu

Metodiky hodnocení teplotně-vlhkostního mikroklimatu (interakce povrchů-rostlin-vzduchu) ve vystavěném prostředí

IČO příjemce vouchery

29103126

Sídlo příjemce - městská část

Praha 8

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Turnovská 477/6

Počet zaměstnanců příjemce

1-5

Oddíl CZ-NACE příjemce

41

Sekce CZ-NACE příjemce

Stavebnictví

Název poskytovatele znalostí

České vysoké učení technické v Praze

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

Univerzitní centrum energeticky efektivních budov

IČO poskytovatele znalostí

68407700

Předmět spolupráce

Metodika hodnocení prostředí

Počátek realizace spolupráce

26.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

82

Konec realizace spolupráce

15.9.2015

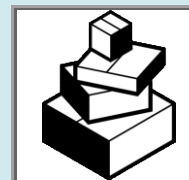
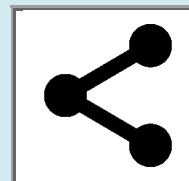
Výstup Výstupem spolupráce je metodika hodnocení teplotně-vlhkostního mikroklima ve vystavěném prostředí. Metodika obsahuje rešerši existujících simulačních nástrojů s důrazem na freeware a vědecké poznatky ze zahraničí týkající se tvorby komplexních simulačních modelů, vč. doporučení vhodného nástroje. Doporučený nástroj byl použit pro zpracování případových studií a odvození metodiky. V rámci metodiky byl obzvláště kladen důraz na modelování/simulování vlivu zeleně na mikroklima ve vystavěném prostředí. Pomocí případových studií byla metodika testována na větším urbánním území, kde byly provedeny různé varianty parteru a výšky výškových budov. U ověřovacích studií byl potvrzen soulad s předvídatelnými výsledky, čili správnost metodiky.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

270 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Rozšíření nabídky příjemce



Název příjemce vouchery

API Optix s.r.o.

Název projektu

Depozice tenkých a tlustých vrstev materiálů s vysokým indexem lomu na polymerní substráty

IČO příjemce vouchery

29137756

Sídlo příjemce - městská část

Praha 8

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Čimická 819/86a

Počet zaměstnanců příjemce

1-5

Oddíl CZ-NACE příjemce

25

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

Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce

Počátek realizace spolupráce

18.6.2015

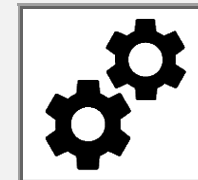
Délka trvání projektu ve dnech

75

Konec realizace spolupráce

31.8.2015

Výstup Tenké a tlusté vrstvy Al, Cu a Ag na broušené skleněné substráty o rozměrech 5 x5 x 1 cm s požadovanou tolerancí homogenity větší než 90 %.



Hodnota zakázky v Kč bez DPH

228 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Nový technologický postup či metodika produkce



Název příjemce voucheru

Název projektu

Testování a optimalizace identifikačního systému

IČO příjemce voucheru

45277397

Sídlo příjemce - městská část

Praha 5

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Na Valentince 1003/1

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 dopravní

IČO poskytovatele znalostí

68407700

Předmět spolupráce

Technické řešení v oblasti IT v oblasti dopravy

Počátek realizace spolupráce

1.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

116

Konec realizace spolupráce

24.9.2015

Výstup Výstupem spolupráce je inovovaný identifikační systém.

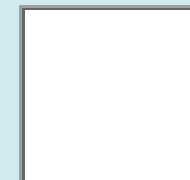
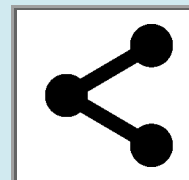


Hodnota zakázky v Kč bez DPH

272 550

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Zvýšení bezpečnosti informačního systému



Název příjemce vouchery

"LL spol. s r.o."

Název projektu

Extrakce betaglukanů a jejich implementace do konečných výrobků

IČO příjemce vouchery

45313466

Sídlo příjemce - městská část

Praha 6

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Janouškova 300/3

Počet zaměstnanců příjemce

25-49

Oddíl CZ-NACE příjemce

10

Sekce CZ-NACE příjemce

Zpracovatelský průmysl

Název poskytovatele znalostí

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

Ústav konzervace potravin

IČO poskytovatele znalostí

60461373

Předmět spolupráce

Ověřování nových typů materiálů a jejich aplikace

Počátek realizace spolupráce

8.6.2015

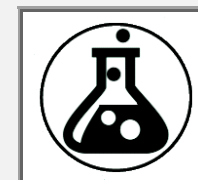
Délka trvání projektu ve dnech

103

Konec realizace spolupráce

18.9.2015

Výstup V rámci projektu byl proveden výběr vhodných rostlinných materiálů s obsahem β -glukanů. Byl navržen a ověřen extrakční postup, vyroben extrakt s β -glukany a připraveny nápoje s obsahem β -glukanů.

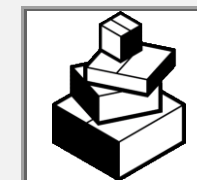
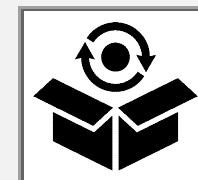


Hodnota zakázky v Kč bez DPH

155 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Inovace produktu příjemce. Rozšíření nabídky příjemce



ÚRS PRAHA, a.s.

Název příjemce vouchery

Název projektu

Studie proveditelnosti Rozšíření software na rozpočty stavebních děl o modul pro výpočet uhlíkové stopy budovy

IČO příjemce vouchery

47115645

Sídlo příjemce - městská část

Praha 15

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Pražská 18

Počet zaměstnanců příjemce

50-99

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

Univerzitní centrum energeticky efektivních budov

IČO poskytovatele znalostí

68407700

Předmět spolupráce

Technické řešení v oblasti IT ve stavebnictví a architektuře

Počátek realizace spolupráce

24.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

87

Konec realizace spolupráce

18.9.2015



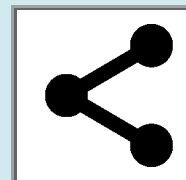
Výstup Výstupem spolupráce je studie proveditelnosti rozšíření software na rozpočty stavebních děl o modul pro výpočet uhlíkové stopy budovy, obsahující rešerši současného přístupu k výpočtu uhlíkové stopy v zahraničí, informace o dostupných datech o uhlíkové stopě, rozbor struktury dat v dostupných databázích, posouzení možnosti zahrnutí jednotlivých fází životního cyklu do výpočtu uhlíkové stopy, možnosti využití EPD jako zdroje dat, popis zpracování dat o uhlíkové stopě stavebních materiálů a konstrukcí pro použití pro námi vyvíjený software, informace o dalších enviromentálních indikátorech.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

270 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Podklad pro rozhodování managementu podniku



Název příjemce vouchery

A.R.C. spol. s r.o.

Název projektu

Přírodě blízké způsoby čištění komunálních odpadních vod

IČO příjemce vouchery

48591394

Sídlo příjemce - městská část

Praha 1

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Klimentská 8

Počet zaměstnanců příjemce

1-5

Oddíl CZ-NACE příjemce

70

Sekce CZ-NACE příjemce

Profesní, vědecké a technické činnosti

Název poskytovatele znalostí

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i.

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

IČO poskytovatele znalostí

00020711

Předmět spolupráce

Odběry vzorků a provedení analýz, posouzení modelových popisů technologie, expertní a konzultační činnost

Počátek realizace spolupráce

1.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

115

Konec realizace spolupráce

23.9.2015



Výstup a) Laboratorní protokoly s výsledky hydrochemických a hydrobiologických analýz a souhrnná zpráva o hodnocení výsledků analýz a měření včetně fotodokumentace z lokality odběru vzorků.

b) Posudky dvou různých modelových popisů technologie čištění odpadních vod v malých sídlech přírodě blízkým způsobem a doporučení pro jejich provozování a výběr lokalit – model extenzivní technologie vhodné pro drobnou rozptýlenou venkovskou zástavbu (sídla do 250 EO) - model extenzivní technologie pro venkovský dům se zahradou (4 EO).

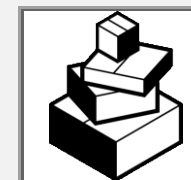
c) Expertní a konzultační činnost v oblasti odhadování trofického stavu vodního prostředí.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

200 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Rozšíření nabídky příjemce



Název příjemce vouchery

KOH-I-NOOR a.s.

Název projektu

Zvýšení kvality zamakových odlitků

IČO příjemce vouchery

60193034

Sídlo příjemce - městská část

Praha 10

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Vršovická 478/51

Počet zaměstnanců příjemce

200-249

Oddíl CZ-NACE příjemce

32

Sekce CZ-NACE příjemce

Zpracovatelský průmysl

Název poskytovatele znalostí

SVÚM a.s.

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

IČO poskytovatele znalostí

25797000

Předmět spolupráce

Ověřování nových typů materiálů a jejich aplikace

Počátek realizace spolupráce

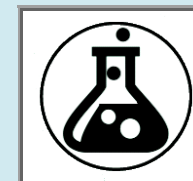
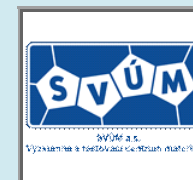
1.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

122

Konec realizace spolupráce

30.9.2015



Výstup Výstupním materiálem je technická zpráva SVÚM č. 1514016 o projektu (77 stran), která obsahuje kompletní průběh projektu, vyhodnocení a následná doporučení využitelná pro následné projekty.

Ze závěrů řešení, které jsou uvedeny v technické zprávě, vyplynula doporučení pro další vývoj technologie lití zinkových odlitků pro automobilový průmysl. Na základě výsledků lze provést konstrukční úpravu licí formy zaslepením přetoků. Tato úprava, která nevede ke zhoršení pórovitosti, zmenší materiálové náklady a vede k úspoře energie. Prokázaná lokalizace zvýšené pórovitosti v určitém místě odlitku je parametrem, který lze využít při dalším vývoji licí formy numerickým modelováním. V rámci modelování tak lze využít jak informace o rozložení pórovitosti, tak o nevýznamném vlivu na pórovitost při zaslepení přetoků.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

190 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Nový technologický postup či metodika produkce



Název příjemce vouchery

P & S, akciová společnost

Název projektu

Kompaktní soustrojí s vodní mikroturbínou pro provoz v ostrovní síti

IČO příjemce vouchery

61858404

Sídlo příjemce - městská část

Praha 4

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Na Pankráci 53

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

Fakulta stavební

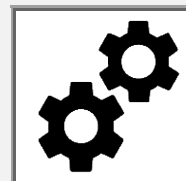


IČO poskytovatele znalostí

68407700

Předmět spolupráce

Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce



Počátek realizace spolupráce

3.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

104

Konec realizace spolupráce

14.9.2015

Výstup

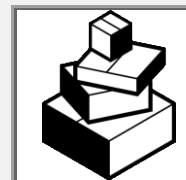
Zpracovatel sestavil metodiku stanovení energetických potřeb a možností jejich pokrytí za provozu v ostrovní síti. Pro charakteristickou lokalitu sestavil koncept kompaktního soustrojí s vodní mikroturbínou. Na základě požadovaných parametrů provedl návrh celého hydraulického obvodu včetně tvarů rozváděcích lopatek a lopatek oběžného kola. Základní hodnoty přepočítal a vynesl do turbínových charakteristik.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

280 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Rozšíření nabídky příjemce



Název příjemce vouchery

INCO engineering s.r.o.

Název projektu

Metodika pro optimální dimenzování a využití šroubových spojů

IČO příjemce vouchery

62582844

Sídlo příjemce - městská část

Praha 3

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Sladkovského nám. 312/2

Počet zaměstnanců příjemce

100-199

Oddíl CZ-NACE příjemce

33

Sekce CZ-NACE příjemce

Zpracovatelský průmysl

Název poskytovatele znalostí

Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.

Organizační jednotka poskytovatele znalostí

IČO poskytovatele znalostí

61388998

Předmět spolupráce

Ověřování nového technologického postupu či metodiky produkce

Počátek realizace spolupráce

15.7.2015

Délka trvání projektu ve dnech

55

Konec realizace spolupráce

7.9.2015

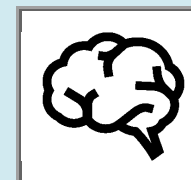
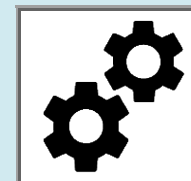
Výstup Výstupem spolupráce je vypracovaná metodika pro optimální dimenzování šroubových spojů. Metodika je popsána v technické zprávě T-519/15. Dále nám byl předán program, obsahující numerické modely pro navrhování šroubových spojů dle vypracované metodiky. Pomocí tohoto programu budou navrhovány šroubové spoje.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

230 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Rozšíření know-how příjemce



Název příjemce vouchery

EKOLA group, spol. s r.o.

Název projektu

Databáze detektorů dopravy

IČO příjemce vouchery

63981378

Sídlo příjemce - městská část

Praha 10

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Mistrovská 558/4

Počet zaměstnanců příjemce

25-49

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

Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky

IČO poskytovatele znalostí

68407700

Předmět spolupráce

Technické řešení v oblasti IT v oblasti dopravy

Počátek realizace spolupráce

3.7.2015

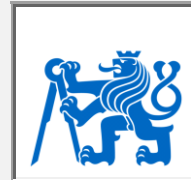
Délka trvání projektu ve dnech

59

Konec realizace spolupráce

30.8.2015

Výstup Nové metody, experimenty a programy rozšiřující stávající systém používaný ve firmě EKOLA.

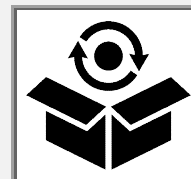


Hodnota zakázky v Kč bez DPH

280 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Inovace/modernizace produktu příjemce



Název příjemce vouchery

MEDIROL s.r.o.

Název projektu

Vývoj kompozitové vidlice pro kolečka sanitního podvozku pro nosítka

IČO příjemce vouchery

64506592

Sídlo příjemce - městská část

Praha 4

Sídlo příjemce - ulice, č. p., č. o.

Na Strži 126/4

Počet zaměstnanců příjemce

10-19

Oddíl CZ-NACE příjemce

32

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 nových typů materiálů a jejich aplikace

Počátek realizace spolupráce

1.6.2015

Délka trvání projektu ve dnech

116

Konec realizace spolupráce

24.9.2015

Výstup Závěrečná zpráva s kompletním konstrukčním a simulačním řešením. Dále několik prototypů vyrobených v průběhu projektu. Konečně pak laboratorní zatěžovací zařízení pro další potřeby běhu projektu ve firmě Mediol.

Hodnota zakázky v Kč bez DPH

180 000

Využití výstupu/výsledku spolupráce a jeho konkrétní přínos pro příjemce

Znalost možnosti aplikace materiálu do výroby

