



DODATOK Č. 3 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 081/2010/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 081/2010/2.2/OPVaV/D03 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 00164381
DIČ: 2020798725
konajúci: Ing. Eugen Jurzyca

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy
sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
IČO: 31819494
DIČ: 2022295539
konajúci: Ing. Alexandra Drgová
na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

Prijímateľ

názov: DATALAN, a.s.
sídlo: Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava - Ružinov

¹ Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadiacom orgáne, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

Handwritten signature

zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, vložka č. 2704/B
dňa 01.05.2001

konajúci: Ing. Štefan Petergáč, Ing. Dušan Gavura, Ing. Michal Klačan,
Ing. Marek Paščák, Ing. Igor Zeman

IČO: 35810734

DIČ: 2020259175

banka:

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

zálohové platby:² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a) 2728995353/0200

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **081/2010/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220075**, v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 081/2010/2.2/OPVaV/D01 a v znení Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 081/2010/2.2/OPVaV/D02, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Časový rámec realizácie Projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Časový rámec realizácie Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) **Príloha č. 3 Zmluvy „Podpisové vzory“** sa dopĺňa o nový podpisový vzor.

Nový podpisový vzor je prílohou č. 3 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (4) **V prílohe č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“** sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“.

Nová tabuľka je prílohou č. 4 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 4 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (5) **Príloha č. 5 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“** sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít projektu“.

Nový prehľad aktivít projektu je prílohou č. 5 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 5 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (6) **Príloha č. 7 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 3 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 3 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom doručenia Dodatku Poskytovateľovi. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.

(5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Agencia Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ
Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 22. 12. 2010
Hlavné mesto SR Bratislava, 841 01 Bratislava
- 10 -

Podpis: [redacted]

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

DATA LAN
DATA LAN, a. s.
Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava
IČO: 35 810 734 IČ DPH: SK2020269176
- 6 -

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa: 23. 12. 2010

Podpis: [redacted]

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Ing. Michal Klačan

Prílohy:

Príloha č. 1: Predmet podpory NFP – tabuľka Časový rámec realizácie Projektu

Príloha č. 2: Predmet podpory NFP – tabuľka Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Príloha č. 3: Podpisové vzory

Príloha č. 4: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV

Príloha č. 5: Prehľad aktivít Projektu

Príloha č. 6: Dodatok č. 3 k Zmluve o partnerstve

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

6. Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
1.1 Zostavenie experimentálneho pracoviska na vstup, spracovanie a ukladanie neštruktúrovaných dát	06/2010	03/2011
1.2 Výskum procesov spracovania získaných neštruktúrovaných dát	01/2011	10/2011
2.1 Výskum a skúšky modulov pre mechanizáciu a automatizáciu spracovania získaných neštruktúrovaných dát	11/2011	10/2012
2.2 Sumarizácia a diseminácia výsledkov projektu	11/2012	05/2014
3.1 Analýza komunikačných možností ECM systémov dostupných na trhu	07/2010	01/2011
3.2 Návrh abstraktného komunikačného modelu pre ECM systémy	02/2011	07/2011
3.3 Implementácia transparentných rozhraní pre komunikáciu ECM systémov s univerzálnym klientom	08/2011	01/2012
4.1 Analýza komunikačných možností BPM systémov dostupných na trhu	08/2010	02/2011
4.2 Návrh abstraktného komunikačného modelu pre BPM systémy	05/2011	10/2011
4.3 Implementácia transparentných rozhraní pre komunikáciu BPM systémov s univerzálnym klientom	11/2011	05/2012
5.1 Analýza prepojenia abstraktných komunikačných modelov pre ECM a BPM systémy	06/2012	11/2012
5.2 Návrh transparentných rozhraní na prepojenie komunikačných modelov ECM a BPM systémov	12/2012	05/2013
5.3 Implementácia transparentných rozhraní pre univerzálny tenký klient	08/2013	05/2014
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	06/2010	05/2014
Publicita a informovanosť	06/2010	05/2014

Paragloria'

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Zostavenie experimentálneho pracoviska na vstup, spracovanie a ukladanie neštruktúrovaných dát	351 332,53	0,00	351 332,53
1.2	Výskum procesov spracovania získaných neštruktúrovaných dát	37 833,80	0,00	37 833,80
2.1	Výskum a skúšky modulov pre mechanizáciu a automatizáciu spracovania získaných neštruktúrovaných dát	36 583,80	0,00	36 583,80
2.2	Sumarizácia a diseminácia výsledkov projektu	23 102,00	0,00	23 102,00
3.1	Analýza komunikačných možností ECM systémov dostupných na trhu	82 134,00	0,00	82 134,00
3.2	Návrh abstraktného komunikačného modelu pre ECM systémy	54 756,00	0,00	54 756,00
3.3	Implementácia transparentných rozhraní pre komunikáciu ECM systémov s univerzálnym klientom	237 276,00	0,00	237 276,00
4.1	Analýza komunikačných možností BPM systémov dostupných na trhu	63 882,00	0,00	63 882,00
4.2	Návrh abstraktného komunikačného modelu pre BPM systémy	73 008,00	0,00	73 008,00
4.3	Implementácia transparentných rozhraní pre komunikáciu BPM systémov s univerzálnym klientom	63 882,00	0,00	63 882,00
5.1	Analýza prepojenia abstraktných komunikačných modelov pre ECM a BPM systémy	146 016,00	0,00	146 016,00
5.2	Návrh transparentných rozhraní na prepojenie komunikačných modelov ECM a BPM systémov	109 512,00	0,00	109 512,00
5.3	Implementácia transparentných rozhraní pre univerzálny tenký klient	119 987,60	0,00	119 987,60
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		38 685,12	0,00	38 685,12
Publicita a informovanosť		650,00	0,00	650,00
CELKOVÝ		1 438 640,85	0,00	1 438 640,85

Príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP – **PODPISOVÝ VZOR****PODPISOVÉ VZORY****Hlavný partner**

názov : DATALAN a.s.
sídlo : Galvaniho 17/A, Bratislava 821 04
zapísaný : Obchodný register vedený Okresným súdom Bratislava I.
Odd.: Sa, vložka č.: 2704/B
konajúci : Ing. Štefan Petergáč, predseda predstavenstva
Ing. Dušan Gavura, člen predstavenstva
Ing. Michal Klačan, člen predstavenstva
Ing. Marek Paščák, člen predstavenstva
Ing. Igor Zeman, člen predstavenstva
IČO : 35 810 734
Kód projektu /ITMS/: 26220220075

Podpisové vzory osôb, ktoré sú oprávnené konať v mene Prijímateľa:

Štatutárny orgán	Štatutárny orgán
Priezvisko: Zeman	Priezvisko:
Meno: Igor	Meno:
Titul : Ing.	Titul :
Funkcia: člen predstavenstva	Funkcia:
Rodné číslo: 691023/6069	Rodné číslo:
Trvale bytom: Šuty 38, Bratislava 831 07	Trvale bytom:
Miesto pre podpis: 	Miesto pre podpis:
	

Poradca

Príloha 4 Zmluvy o poskytnutí NFP - Rozpis úloh a komponent tvorby projektu NFP - PRÍLOHA 4 A - NÁKUP ZARIADENÍ											
A	Názov položky rozpočtu	Objektový výkaz	Termin	Príloha 4 A - NÁKUP ZARIADENÍ	Skupina rozpočtu	Skupina rozpočtu	Skupina rozpočtu	Skupina rozpočtu	Skupina rozpočtu	Skupina rozpočtu	Skupina rozpočtu
		B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I	J
					EUR	EUR	EUR				
1. Zariadenie a vybavenie projektu											
1.1. Zariadenie a vybavenie											
1.1.1. Zariadenie a vybavenie											
1.1.1.1	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení	ks		0	0,000	0,00	0,00				
1.1.1.1.1	Vizuálny systém s príslušenstvom	713002	ks	1	5 000,000	5 000,00	5 000,00	Na realizáciu odborných aktivít projektu je potrebné zakúpiť 1 kamerový systém s príslušenstvom (osvetlenie scény, montážne prvky, atď.) pre vstup štruktúrovaných dát v hodnote 5 000 €/ks vrátane DPH. Hmotný majetok - 1. odpisová skupina, bude odpisovaný 4 roky (= dĺžka trvania projektu) pri obstarávacej cene 5 000,00 €. Minimálne parametre: kamera s FullHD rozlíšením, statív s vymeniteľnou hlavou (hlavy vhodné pre lineárny pohyb a sťahový pohyb), filtre pre kameru (polarizačný lineárny a cylindrický, UV-filter), osvetlenie s pohybovateľným statívom (2x samostatné svetlá). Jednotková cena je stanovená prísľuhom trhu, obvyklá v mieste a v čase, prísľuhom partnera.			5000
1.1.1.2	Software	ks		0	0,000	0,00	0,00				
1.1.2.1	Bugtrackingový a wiki systém	711003	ks	1	13 090,000	13 090,00	11 000,00	Na zabezpečenie odborných aktivít projektu je potrebné zakúpiť Bugtrackingový a wiki systém v hodnote 13 090 €/ks vrátane DPH, t.j. 11 000 €/ks bez DPH. Nehmotný majetok sa nezaraďuje do odpisových skupín, bude odpisovaný 4 roky (= dĺžka trvania projektu) pri obstarávacej cene 11 000,00 €. Bugtrackingový systém kombinuje sledovanie problémov, agilné riadenie projektov, prispôsobuje pracovné toky. Wiki systém kombinuje výkonné online autorské schopnosti, hlboké Office integrácie, aby pomohla ľuďom lepšie spolupracovať a zdieľať informácie, prelomiť informačné bariéry, ktoré existujú medzi tímami. Jednotková cena je stanovená prísľuhom trhu, obvyklá v mieste a v čase, prísľuhom žiadateľa.			11000

Duragilova

1.1.2.2.	DMS Software	711003	ks				1	10 000,000	10 000,00	10 000,00	10 000,00	1.1	10000	Na realizáciu odborných aktivít projektu je potrebné zakúpiť software umožňujúci správu rôznych aplikácií, platform a databáz ako Content Manager alebo ekvivalent v hodnote 10 000 €/ks vrátane DPH. Software spravuje všetky druhy digitalizovaných obsahov na rôznych platformách, databáz a aplikácií, poskytuje zobrazovanie, digitálnu správu majetku, správu webového obsahu a obsahu integrácie, umožňuje spolupracovať s vyššou produktivitou. Nehmotný majetok sa nezaraduje do odpisových skupín, bude odpisovaný 4 roky (= dĺžka trvania projektu) pri obstarávacej cene 10 000,00 €. Jednotková cena je stanovená priestiskomom trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok partnera.				
1.1.2.3.	BPM Software	711003	ks				1	10 000,000	10 000,00	10 000,00	10 000,00	1.1	10000	Na realizáciu odborných aktivít projektu je potrebné zakúpiť software na správu obchodných procesov ako FileNet alebo ekvivalent, ktorý umožňuje automatizáciu a optimalizáciu riadiacich procesov manažovaním tokov medzi ľudmi a systémami, je kľúčovým prvkom pri vytváraní svízneho, prispôsobivého ECM prostredia, potrebný pre podporu dynamického tímu, ktorý musí rýchlo reagovať na zmeny v hodnote 10 000 €/ks vrátane DPH. Nehmotný majetok sa nezaraduje do odpisových skupín, bude odpisovaný 4 roky (= dĺžka trvania projektu) pri obstarávacej cene 10 000,00 €. Jednotková cena je stanovená priestiskomom trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok partnera.				
1.1.2.4.	ECM Software	711003	ks				1	30 000,000	30 000,00	30 000,00	30 000,00	1.1	30000	Na realizáciu odborných aktivít projektu je potrebné zakúpiť archivačný software potrebný na tvorbu, úpravu, spracovanie, spravovanie, zdieľanie, archiváciu dokumentov ako Documentum alebo ekvivalent v hodnote 30 000 €/ks vrátane DPH. Nehmotný majetok sa nezaraduje do odpisových skupín, bude odpisovaný 4 roky (= dĺžka trvania projektu) pri obstarávacej cene 30 000,00 €. Jednotková cena je stanovená priestiskomom trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok partnera.				
1.1.3.	Licencie		ks				0	0,000	0,00	0,00	0,00							

1.1.3.1. Testovanie	711004	ks				5	4 760,000	23 800,00	20 000,00	1.1	Na zabezpečenie odborných aktivít projektu je potrebné zakúpiť 5 licencií na systém Testovanie - systém pre podporu testovania, slúži na meranie pokroku, kvality a efektívnosti činnosti, umožňuje manuálne a automatické testovanie majetku centrálne, uľahčuje štandardizované testovanie a kvalitu procesov, zvyšuje produktivitu pomocou workflow a varovania v hodnote 4 760 €/ks, spolu 23 800 €/projekt vrátane DPH, tj. 20 000 €/projekt bez DPH. Nehmotný majetok sa nezaraduje do odpisových skupín, bude odpisovaný 4 roky (= dĺžka trvania projektu) pri obstarávacej cene 4 000,00 €/ks. Jednotková cena je stanovená priestupkom trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok žiadateľ'a.	20000		
1.1.3.2. Dokumentácia	711004	ks				5	1 985,000	9 925,00	8 340,34	1.1	Na zabezpečenie odborných aktivít projektu je potrebné zakúpiť 5 licencií na systém Dokumentácia - systém umožňujúci tvorbu dokumentácie, zvyšuje produktivitu práce tímov, v hodnote 1 985 €/ks, spolu 9 925 €/projekt vrátane DPH, tj. 8 340,34 €/projekt bez DPH. Nehmotný majetok sa nezaraduje do odpisových skupín, bude odpisovaný 4 roky (= dĺžka trvania projektu) pri obstarávacej cene 1 668,068 €/ks. Jednotková cena je stanovená priestupkom trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok žiadateľ'a.	8340,34		
1.1.4. Vytváranie počítačových sietí	713002	projekt				1	11 900,000	11 900,00	10 000,00	1.1	Na zabezpečenie odborných aktivít projektu je potrebné vytvoriť počítačovú sieť v hodnote 11 900 €/projekt vrátane DPH, tj. 10 000 €/projekt bez DPH. Pôjde minimálne o ethernet infraštruktúru tvorenú dvojicou ethernet switchov, každý po 48 portov 10/100/1000T + 4 porty osadiťné SFP modulmi, ochrana pred nežiaducimi aktivitami z prostredia Internet-u, riešena dvojicou HW zariadení (firewall). Hmotný majetok - 1 odpisová skupina, bude odpisovaný 4 roky (= dĺžka trvania projektu) pri obstarávacej cene 10 000 €. Jednotková cena je stanovená priestupkom trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok žiadateľ'a.	10000		
1.1.5. Nákup IKT		ks				0	0,000	0,00	0,00					

Paragulová

1.1.6. Virtuálne vývojové prostredie	713002	projekt	1	11 900,000	11 900,00	10 000,00	Na zabezpečenie odborných aktivít projektu je potrebné zakúpiť virtuálnu platformu (hardver s OS) ako VMware alebo ekvivalent, ktorý zvyšuje využiteľnosť serverov a zlepšuje ich výkon v hodnote 11 900 €/projekt vrátane DPH, t.j. 10 000 €/projekt bez DPH. Infraštruktúra bude obsahovať hardvér a produkt na virtualizáciu, minimálne centrálne zdieľané diskové pole s kapacitou cca 5,4 TB na fyzických diskoch a 8TB na pomalších diskoch (určenou primárne pre zálohovanie na disky). Diskové pole musí disponovať plne redundantnou architektúrou a FC pripojením voči hostom aj voči HDDs. Hmotný majetok - 1. odpisová skupina. bude odpisovaný 4 roky (= dĺžka trvania projektu) pri obstarávacej cene 10 000,00 €. Jednotková cena je stanovená priskúmaním trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok žiadateľ'a.	1.1	10000
Hardver a OS (Platforma Win). Testovacie prostredie pre vytvorenie clustra	713002	projekt	1	47 600,000	47 600,00	40 000,00	Na zabezpečenie odborných aktivít projektu je potrebné zakúpiť hardverové zariadenie s OS (Platforma Win s podporou inštalácie DMS, BPM a archivačného softvéru) - testovacie prostredie pre vytvorenie clustra v hodnote 47 600 €/ks vrátane DPH, t.j. 40 000 €/ks bez DPH. Minimálne parametre: centrálne zdieľané diskové pole s kapacitou cca 5,4 TB s plne redundantnou architektúrou a FC pripojením voči hostom aj voči HDDs, s možnosťou rozšírenia na 16 serverov, osadený 2 CPU, minimálne 4 jadrá na CPU, 72 GB RAM, duálna FC konektivita, 2 x 10 Gb LAN, pre prostredie Windows. Hmotný majetok - 1. odpisová skupina, bude odpisovaný 4 roky (= dĺžka trvania projektu) pri obstarávacej cene 40 000,00 €. Jednotková cena je stanovená priskúmaním trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok žiadateľ'a.	1.1	40000
1.1.7.	713002	projekt	1						

1.1.11. Hardverové zariadenie na backpupovanie	713002	projekt	1	23 800,000	23 800,00	20 000,00	1.1	Na zabezpečenie odborných aktivít projektu je potrebné zakúpiť hardverové zariadenie na backupovanie - zálohovanie v hodnote 23 800 €/ks vrátane DPH, t.j. 20 000 €/ks bez DPH. Minimálne parametre: automatizované zálohovacie zariadenie s podporou používania čiarových kódov na médiach, technológia LTO4, minimálne jedna mechanika s FC konektivitou, zálohovacie médiá 24 ks LTO4 RW, 1 ks cleaning, čiarové kódy pre rýchle rozpoznanie médií. Hmotný majetok - 1. odpisová skupina, bude odpisovaný 4 roky (= dĺžka trvania projektu) pri obstarávacej cene 20 000,00 €. Jednotková cena je stanovená prísľuhom trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok žiadateľa.	20000
	1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku				0,00				
	1.2.1. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	projekt	0	0,000	0,00	0,00			
	1.2.2. Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	projekt	0	0,000	0,00	0,00			
	1.2.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00			
1.3. Zariadenie a vybavenie - iné					41 060,00	35 174,79			
1.3.1. Operačný systém	633013	ks	10	312,000	3 120,00	2 621,85	1.1	Na zabezpečenie odborných aktivít projektu je potrebné zakúpiť 10 licencií operačného systému Linux alebo ekvivalent v hodnote 312 €/ks, spolu 3 120 €/projekt vrátane DPH, t.j. 2 621,85 €/projekt bez DPH. Je to plnohodnotný operačný systém s úložiskami aplikácií, ktoré sú potrebné denne pri práci - programy na prácu s internetom, multimédiá, grafika, programovanie aid. Jednotková cena je stanovená prísľuhom trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavky žiadateľa.	2621,85
1.3.2. Kancelársky systém pre riadenie projektov	633013	ks	1	1 290,000	1 290,00	1 084,03	1.1	Je potrebné zakúpiť 1 licenciu kancelárskeho systému na riadenie projektov ako Office Project alebo iný ekvivalent v hodnote 1 290 €/ks vrátane DPH, t.j. 1 084,03 €/projekt bez DPH. Umožňuje plánovanie odborných činností, harmonogramu, dôležitých udalostí a termínov potrebných v rámci projektu. Aplikácia na riadenie projektov musí umožňovať prehľadne naplánovať a sledovať činnosti potrebné na úspešné dokončenie projektu. Vytvorenie plánu projektu musí byť jednoduché a musí kombinovať možnosti aj iných Office aplikácií. Musí poskytovať zadávanie úloh, definovanie začiatku a konca úloh, trvania úloh a priradených zdrojov. Umožňuje rôzne prehľady úloh a ďalších informácií na základe požiadaviek. Umožňuje generovanie prehľadov za celý projekt do rôznych grafov. Umožňuje export projektov do iných typov (napr. MS Excel). Umožňuje pripojenie na MS Project Server. Jednotková cena je stanovená prísľuhom trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok žiadateľa.	1084,03

Príloha č. 1

1.3.3. Kancelársky software	633013	ks	10	640,000	6 400,00	5 378,15	1,1	Na zabezpečenie odborných aktivít projektu je potrebné zakúpiť 10 licencií kancelárskeho systému Office v hodnote 640 €/ks, spolu 6 400 €/projekt vrátane DPH, t.j. 5 378,15 €/projekt bez DPH. Umožňuje vytváranie kvalitných dokumentov, hárkov, prezentácií, vkládanie vizuálnych prvkov a grafov, otestovanie navrhnutého formátovania, zhromažďovať, organizovať a vyhladávať všetky typy poznámok a informácií a pod. Jednotková cena je stanovená prísľuhom trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok žiadateľa	5378,15	
1.3.4. Analýza & Návrh	633013	ks	10	820,000	8 200,00	6 890,76	1,1	Na zabezpečenie odborných aktivít projektu je potrebné zakúpiť 10 licencií systému Analýza & návrh - systém pre mapovanie procesov, zber požiadaviek, analýzu a návrh v hodnote 820 €/ks, spolu 8 200 €/projekt vrátane DPH, t.j. 6 890,76 €/projekt bez DPH. Umožňuje modelovať a riadiť komplexné informácie, dizajn a vizualizáciu vyvíjať a nasadzovať rôzne systémy, ide o riešenie v oblasti modelovania, systémového inžinierstva, podnikovej architektúry, riadenia požiadaviek, návrh softvéru, generovanie kódu, testovania atď. Jednotková cena je stanovená prísľuhom trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok žiadateľa	6890,76	
1.3.5. Stolný počítač	633002	ks	15	1 190,000	17 850,00	15 000,00	1,1	Na zabezpečenie odborných aktivít projektu je potrebné zakúpiť 15 stolných počítačov v hodnote 1 190 €/ks, spolu 17 850 €/projekt vrátane DPH, t.j. 15 000 €/projekt bez DPH. Minimálne parametre: procesor Intel Dual core E6500, operačný systém Win7, integrovaná grafika NVidia G210 512 MB DDRII, pevný disk 320 GB SATA 7200rpm, pamäť 2GB DDR II, DVD/RW napáľovačka, 7.1 kanálový zvuk, Gigabyte LAN, port 8x USB, VGA, RJ-45, audio, Klávesnica a myš. LCD Monitor 20". Jednotková cena je stanovená prísľuhom trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok žiadateľa	15000	

Paragleva

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

navrhovateľ

2.A.1.5.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	300	13,303	3 990,90	3 990,90	3 990,90	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 300 hodín práce odborného pracovníka 3 na zostavovaní experimentálneho pracoviska x 13,303 €/hod. vrátane odvodov, spolu za projekt 3 990,90 €. Výpočet jednotkovej ceny: $8,20 \times 1,2 \times 1,352 = 13,303$ €/hod. Výdavok partnera.	1.1	3 990,90
2.A.1.6.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	300	13,303	3 990,90	3 990,90	3 990,90	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 300 hodín práce odborného pracovníka 4 na zostavovaní experimentálneho pracoviska x 13,303 €/hod. vrátane odvodov, spolu za projekt 3 990,90 €. Výpočet jednotkovej ceny: $8,20 \times 1,2 \times 1,352 = 13,303$ €/hod. Výdavok partnera.	1.1	3 990,90
2.A.1.7.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	300	13,303	3 990,90	3 990,90	3 990,90	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 300 hodín práce odborného pracovníka 5 na zostavovaní experimentálneho pracoviska x 13,303 €/hod. vrátane odvodov, spolu za projekt 3 990,90 €. Výpočet jednotkovej ceny: $8,20 \times 1,2 \times 1,352 = 13,303$ €/hod. Výdavok partnera.	1.1	3 990,90
2.A.2.	Cestovné náhrady ***										
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.A.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.A.3.	Dodávka služieb - osobné výdavky (odborné činnosti)										
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.A.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)										
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít /		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.A.4.4.	aktivít projektu - dodávané externé		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.A.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.A.4.5.	Elektrický spotrebný materiál										
2.A.4.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochrannou duševného vlastníctva ...)	613006	projekt	1	500,000	500,00	500,00	500,00	Na zabezpečenie aktivít je potrebné zakúpiť elektrický spotrebný materiál (napr. káble, redukcie, materiál na upevnenie prístrojov, a. pod) v celkovej hodnote 500 €/projekt. Cena je stanovená priemernou tržou, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok partnera.	1.1	500,00
2.A.1	Celkom					21 817,40	21 817,40	21 817,40			
2.B.	neštruktúrovaných dát										
2.B.1.	Personálne výdavky interiéru - odborné činnosti										
2.B.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.B.1.2.	Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			

Poragelov

2.B.1.3. Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	400	17,846	7 138,40	7 138,40	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 400 hodín práce odborného pracovníka 6 na výskumne procesov spracovania získaných neštrukturovaných dát x 17,846 €/hod. vrátane odvodov, spolu za projekt 7 138,40 €. Výpočet jednotkovej ceny: $11,00 * 1,2 * 1,352 = 17,846$ €/hod. Výdavok partnera.	1,2	7 138,40
2.B.1.4. Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	450	13,303	5 986,35	5 986,35	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 450 hodín práce odborného pracovníka 7 na výskumne procesov spracovania získaných neštrukturovaných dát x 13,303 €/hod. vrátane odvodov, spolu za projekt 5 986,35 €. Výpočet jednotkovej ceny: $8,20 * 1,2 * 1,352 = 13,303$ €/hod. Výdavok partnera.	1,2	5 986,35
2.B.1.5. Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	450	13,303	5 986,35	5 986,35	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 450 hodín práce odborného pracovníka 8 na výskumne procesov spracovania získaných neštrukturovaných dát x 13,303 €/hod. vrátane odvodov, spolu za projekt 5 986,35 €. Výpočet jednotkovej ceny: $8,20 * 1,2 * 1,352 = 13,303$ €/hod. Výdavok partnera.	1,2	5 986,35
2.B.1.6. Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	450	13,303	5 986,35	5 986,35	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 450 hodín práce odborného pracovníka 9 na výskumne procesov spracovania získaných neštrukturovaných dát x 13,303 €/hod. vrátane odvodov, spolu za projekt 5 986,35 €. Výpočet jednotkovej ceny: $8,20 * 1,2 * 1,352 = 13,303$ €/hod. Výdavok partnera.	1,2	5 986,35
2.B.1.7. Odborný pracovník 10	610620	osobohodina	450	13,303	5 986,35	5 986,35	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 450 hodín práce odborného pracovníka 10 na výskumne procesov spracovania získaných neštrukturovaných dát x 13,303 €/hod. vrátane odvodov, spolu za projekt 5 986,35 €. Výpočet jednotkovej ceny: $8,20 * 1,2 * 1,352 = 13,303$ €/hod. Výdavok partnera.	1,2	5 986,35
2.B.2. Cestovné náhrady ***					5 750,00	5 750,00			
2.B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	V rámci aktivity 1.2 predpokladáme náklady na tuzemské pracovné cesty vo výške 2 000 €/projekt (podľa zákona o cestovných náhradách). Pôjde o výjazdy na 4 domáce konferencie (2 osoby vycestujú na každú konferenciu), účasť na ktorých je zdôvodnená potrebou získavania aktuálnych poznatkov v danej problematike, možnosť konzultácie a získanie prínosov z odbornej diskusie k predmetu výskumu. Výdavok partnera.	1,2	2 000,00
2.B.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	2 000,000	2 000,00	2 000,00			2 000,00

Peraglera

2.B.2.3. Zahranicne pracovne cesty (cestovne nahrady v súlade s 2.B.2.4. plánymi limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	3 750,000	3 750,00	3 750,00	3 750,00	1.2	V rámci aktivity 1.2 predpokladáme náklady na zahraničné pracovné cesty vo výške 3 750 €/projekt (podľa zákona o cestovných náhradách). Pôjde o výjazdy na 4 zahraničné konferencie (2 osoby vycestujú na každú konferenciu), účasť na ktorých je zdôvodnená potrebou získavania aktuálnych poznatkov v danej problematike, možnosť konzultácie a získanie prínosov z odbornej diskusie k predmetu výskumu. Výdavok partnera.			3 750,00
2.B.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00					
2.B.3.1. Odborný personál - Doplniť názry funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00					
2.B.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00					
2.B.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)		projekt	0	0,000	1 000,00	1 000,00	1 000,00					
2.B.4.1. Najom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00					
2.B.4.2. Najom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00					
2.B.4.3. Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít /		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00					
2.B.4.4. Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00					
2.B.4.5. Elektrický spotrebný materiál	633006	projekt	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1.2	Na zabezpečenie aktivity je potrebné zakúpiť elektrický spotrebný materiál (napr. káble, redukcie, materiál na upevnenie prístrojov, a pod) v celkovej hodnote 1 000 €/projekt. Cena je stanovená prístupom trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok partnera.			1 000,00
2.B.4.6. Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00					
2.B. Celkom					37 833,80	37 833,80	37 833,80					
Výskum a skúšky modulov pre mechanizáciu a automatizáciu spracovania získaných neštruktúrovaných												
2.C. dát												
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					31 083,80	31 083,80	31 083,80					
2.C.1.1. Odborný personál - Doplniť názry funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00					
2.C.1.2. Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00					
2.C.1.3. Odborný pracovník I I	610620	osobohodina	400	17,846	7 138,40	7 138,40	7 138,40	2.1	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 400 hodín práce odborného pracovníka I I na výskume a skúškach modulov pre mechanizáciu a automatizáciu spracovania získaných neštruktúrovaných dát x 17,846 €/hod. vrátane odvodov, spolu za projekt 7 138,40 €. Výpočet: jednotkovej ceny: 11,00*1,2*1,352 = 17,846 €/hod. Výdavok partnera.			7 138,40

2.C.1.4. Odborný pracovník 12	610620	osobohodina	450	13,303	5 986,35	5 986,35	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 450 hodín práce odborného pracovníka 12 na výskume a skúškach modulov pre mechanizáciu a automatizáciu spracovania získaných neštruktúrovaných dát x 13,303 €/hod. vrátane odvodov, spolu za projekt 5 986,35 €. Výpočet jednotkovej ceny: $8,20 * 1,2 * 1,352 = 13,303$ €/hod. Výdavok partnera.	2.1	5 986,35
2.C.1.5. Odborný pracovník 13	610620	osobohodina	450	13,303	5 986,35	5 986,35	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 450 hodín práce odborného pracovníka 13 na výskume a skúškach modulov pre mechanizáciu a automatizáciu spracovania získaných neštruktúrovaných dát x 13,303 €/hod. vrátane odvodov, spolu za projekt 5 986,35 €. Výpočet jednotkovej ceny: $8,20 * 1,2 * 1,352 = 13,303$ €/hod. Výdavok partnera.	2.1	5 986,35
2.C.1.6. Odborný pracovník 14	610620	osobohodina	450	13,303	5 986,35	5 986,35	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 450 hodín práce odborného pracovníka 14 na výskume a skúškach modulov pre mechanizáciu a automatizáciu spracovania získaných neštruktúrovaných dát x 13,303 €/hod. vrátane odvodov, spolu za projekt 5 986,35 €. Výpočet jednotkovej ceny: $8,20 * 1,2 * 1,352 = 13,303$ €/hod. Výdavok partnera.	2.1	5 986,35
2.C.1.7. Odborný pracovník 15	610620	osobohodina	450	13,303	5 986,35	5 986,35	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 450 hodín práce odborného pracovníka 15 na výskume a skúškach modulov pre mechanizáciu a automatizáciu spracovania získaných neštruktúrovaných dát x 13,303 €/hod. vrátane odvodov, spolu za projekt 5 986,35 €. Výpočet jednotkovej ceny: $8,20 * 1,2 * 1,352 = 13,303$ €/hod. Výdavok partnera.	2.1	5 986,35
2.C.2. Cestovné náhrady ***					5 000,00	5 000,00			
2.C.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	V rámci aktivity 1.2 predpokladáme náklady na tuzemské pracovné cesty vo výške 2 000 €/projekt (podľa zákona o cestovných náhradách). Pôjde o výjazdy na 4 domáce konferencie (2 osoby vycestujú na každú konferenciu), účast na ktorých je zdôvodnená potrebou získavania aktuálnych poznatkov v danej problematike, možnosť konzultácie a získanie prínosov z odbornej diskusie k predmetu výskumu. Výdavok partnera.	2.1	2 000,00
2.C.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	2 000,000	2 000,00	2 000,00			2 000,00

							V rámci aktivity 1.2 predpokladáme náklady na zahraničné pracovné cesty vo výške 3 000 €/projekt (podľa zákona o cestovných náhradách). Pôjde o výjazdy na 4 zahraničné konferencie (2 osoby vycestujú na každú konferenciu), účasť na ktorých je zdôvodnená potrebou získavania aktuálnych poznatkov v danej problematike, možnosť konzultácie a získanie prínosov z odbornej diskusie k predmetu výskumu. Výdavok partnera.	3 000,00	2.1	
2.C.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	3 000,000	3 000,00	0,00			3 000,00
2.C.2.4	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00				
2.C.3.	Dodávka služieb – personálne výdavky (odborné činnosti)									
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osebnehodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.C.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osebnehodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.C.4.	Ostatné výdavky - priane (vrátane dodávok služieb)									
2.C.4.1.	Najom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.C.4.2.	Najom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.C.4.3.	Súdne, expertizy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivit projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.C.4.4.	Zmluvný výskum		osebnehodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.C.4.5.	Elektrický spotrebný materiál	637006	projekt	1	500,000	500,00	0,00		Na zabezpečenie aktivity je potrebné zakúpiť elektrický spotrebný materiál (napr. káble, redukcie, materiál na upevnenie prístrojov, a pod) v celkovej hodnote 500 €/projekt. Cena je stanovená priemernou trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok partnera.	500,00
2.C.4.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.C.	Celkom					36 583,80				
2.D.	Sumarizácia a diseminácia výsledkov projektu									
2.D.1.	Personálne výdavky interné – odborné činnosti					23 102,00				
2.D.1.1.	Odborný personál - Doplňiť názvy funkcií/položíek odborného personálu podľa aktivít projektu		osebnehodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.1.2.	Techinik		osebnehodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.1.3.	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 400 hodín práce odborného pracovníka 16 na sumarizácii a diseminácii výsledkov projektu x 17,846 €/hod. vrátane odvodov, spolu za projekt 7 138,40 €. Výpočet jednotkovej ceny: 11,00*1,2*1,352 = 17,846 €/hod. Výdavok partnera.	610620	osebnehodina	400	17,846	7 138,40				7 138,40
2.D.1.4.	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 300 hodín práce odborného pracovníka 17 na sumarizácii a diseminácii výsledkov projektu x 13,303 €/hod. vrátane odvodov, spolu za projekt 3 990,90 €. Výpočet jednotkovej ceny: 8,20*1,2*1,352 = 13,303 €/hod. Výdavok partnera.	610620	osebnehodina	300	13,303	3 990,90				3 990,90

2.D.1.5. Odborný pracovník 18	610620	osobohodina	300	13,303	3 990,90	3 990,90	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 300 hodín práce odborného pracovníka 18 na sumarizácii a diseminácii výsledkov projektu x 13,303 €/hod. vrátane odvodov, spolu za projekt 3 990,90 €. Výpočet jednotkovej ceny: 8,20*1,2*1,352 = 13,303 €/hod. Výdavok partnera.	2.2	3 990,90
2.D.1.6. Odborný pracovník 19	610620	osobohodina	300	13,303	3 990,90	3 990,90	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 300 hodín práce odborného pracovníka 19 na sumarizácii a diseminácii výsledkov projektu x 13,303 €/hod. vrátane odvodov, spolu za projekt 3 990,90 €. Výpočet jednotkovej ceny: 8,20*1,2*1,352 = 13,303 €/hod. Výdavok partnera.	2.2	3 990,90
2.D.1.7. Odborný pracovník 20	610620	osobohodina	300	13,303	3 990,90	3 990,90	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 300 hodín práce odborného pracovníka 20 na sumarizácii a diseminácii výsledkov projektu x 13,303 €/hod. vrátane odvodov, spolu za projekt 3 990,90 €. Výpočet jednotkovej ceny: 8,20*1,2*1,352 = 13,303 €/hod. Výdavok partnera.	2.2	3 990,90
2.D.2. Cestovné náhrady ***									
2.D.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.2.3. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.3. Dodávka služieb - osobné výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00			
2.D.3.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.4. Ostatné výdavky - príjmy (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00			
2.D.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít / štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít /		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.4.3. aktivít projektu - dodávané externé		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.4.4. Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.4.5. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.D.4.6. Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.D. Celkom					23 102,00	23 102,00			
Analýza komunikatívnych možností ECM systémov									
2.E. dostupných na trhu									
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					82 134,00	82 134,00			
2.E.1.1. Hlavný analytik 3.1	610620	osobohodina	500	18,252	9 126,00	9 126,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 500 hodín práce hlavného analytika 3.1 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	3.1	9 126,00
2.E.1.2. Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		3.1	

Paragloria

2.E.1.3.	Analytík ECM systémov 3.1	610620	osobohodina	1 000	18,252	18 252,00	18 252,00	Hlavný pracovný pomer; predpokladáme 1 000 hodín práce analytika ECM systémov 3.1 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	3.1	18 252,00	
2.E.1.4.	SW architekt pre ECM systémy 3.1.1	610620	osobohodina	1 000	18,252	18 252,00	18 252,00	Hlavný pracovný pomer; predpokladáme 1 000 hodín práce SW architekta pre ECM systémy 3.1.1 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	3.1	18 252,00	
2.E.1.5.	SW architekt pre ECM systémy 3.1.2	610620	osobohodina	1 000	18,252	18 252,00	18 252,00	Hlavný pracovný pomer; predpokladáme 1 000 hodín práce SW architekta pre ECM systémy 3.1.2 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	3.1	18 252,00	
2.E.1.6.	SW architekt pre ECM systémy 3.1.3	610620	osobohodina	1 000	18,252	18 252,00	18 252,00	Hlavný pracovný pomer; predpokladáme 1 000 hodín práce SW architekta pre ECM systémy 3.1.3 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	3.1	18 252,00	
2.E.2.	Cestovné náhrady ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ****		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) *** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
2.E.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
2.E.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00				
2.E.3.1.	Odborný personal - Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00				
2.E.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00				
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00				
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00				
2.E.4.4.	Zmluvný výskum -vývoj adaptérov										
2.E.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			0,00	
2.E.4.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00				
2.E.	Celkom					82 134,00	82 134,00				

Návrh abstraktného komunikačného modelu pre ECM									
2.F. systémy									
2.F.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti									
							54 756,00	54 756,00	
2.F.1.1. SW architekt pre ECM systémy 3.21	610620	osobohodina	1 000	18 252	0,00	18 252,00	18 252,00	18 252,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 000 hodín práce SW architektka pre ECM systémy 3.21 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.
2.F.1.2. Technik		osobohodina	0	0,000		0,00	0,00		3.2
2.F.1.3. SW architekt pre ECM systémy 3.22	610620	osobohodina	1 000	18 252	0,00	18 252,00	18 252,00	18 252,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 000 hodín práce SW architektka pre ECM systémy 3.22 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.
2.F.1.4. SW architekt pre ECM systémy 3.23	610620	osobohodina	1 000	18 252	0,00	18 252,00	18 252,00	18 252,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 000 hodín práce SW architektka pre ECM systémy 3.23 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.
2.F.2. Cestovné náhrady ***		projekt	0	0,000		0,00	0,00		
2.F.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000		0,00	0,00		
2.F.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000		0,00	0,00		
2.F.2.3. Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000		0,00	0,00		
2.F.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000		0,00	0,00		
2.F.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00		
2.F.3.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000		0,00	0,00		
2.F.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000		0,00	0,00		
2.F.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00		
2.F.4.1. Najom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000		0,00	0,00		
2.F.4.2. Najom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000		0,00	0,00		
2.F.4.3. Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000		0,00	0,00		
2.F.4.4. Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000		0,00	0,00		
2.F.4.5. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu...)		projekt	0	0,000		0,00	0,00		
2.F.4.6. Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,000		0,00	0,00		
2.F. Celkom						54 756,00	54 756,00		
Implementácia transparentných rozhraní pre komunikáciu									
2.G. ECM systémov s univerzálnym klientom									
2.G.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti									
							63 882,00	63 882,00	

2.G.1.1. Hlavný analytik 3.3	610620	osobohodina	500	18.252	9 126,00	9 126,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 500 hodín práce hlavného analytika 3.3 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	3.3	9 126,00
2.G.1.2. Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.G.1.3. Programátor ECM riešeni 3.3.1	610620	osobohodina	1 000	18.252	18 252,00	18 252,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 000 hodín práce SW architektka pre ECM systémy 3.31 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	3.3	18 252,00
2.G.1.4. Programátor ECM riešeni 3.3.2	610620	osobohodina	1 000	18.252	18 252,00	18 252,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 000 hodín práce SW architektka pre ECM systémy 3.32 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	3.3	18 252,00
2.G.1.5. Programátor ECM riešeni 3.3.3	610620	osobohodina	1 000	18.252	18 252,00	18 252,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 000 hodín práce SW architektka pre ECM systémy 3.33 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	3.3	18 252,00
2.G.2. Cestovné náhrady ***									
2.G.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.G.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.G.2.3. Zahranie pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)**** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.G.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.G.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)									
2.G.3.1. Odborný personál - Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.G.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.G.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)									
2.G.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	173 394,00			
2.G.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.G.4.3. Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít /		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.G.4.3. aktivít projektu - dodávané externé									
2.G.4.4. Zmluvný výskum - vývoj adaptérov	637005	projekt	1	173 394,000	173 394,00	173 394,00	V rámci aktivít bude obstaraný zmluvný výskum adaptérov potrebných na realizáciu projektu. Bude potrebných 9 500 hodín x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej ceny: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	3.3	173 394,00
2.G.4.5. Realizácia projektu...		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.G.4.6. Súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.G. Celkom					237 276,00	237 276,00			
Analýza komunikačných možností BPM systému									
2.H. dostupných na trhu									

Nuragelora

2.H.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti										63 882,00	63 882,00							
2.H.1.1. Hlavný analytik 4.1	610620	osobohodina	500	18 252	9 126,00	9 126,00	0,00	0,00	0,00	9 126,00	9 126,00	4.1	Hlavný pracovný pomer; predpokladáme 500 hodín práce hlavného analytika 4.1 na projekte x 18 252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18 252 €/hod. Výdavok žiadateľa.				9 126,00	
2.H.1.2. Technik		osobohodina	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4.1						
2.H.1.3. Analytik BPM systémov 4.1	610620	osobohodina	1 000	18 252	18 252,00	18 252,00	0,00	0,00	0,00	18 252,00	18 252,00	4.1	Hlavný pracovný pomer; predpokladáme 1 000 hodín práce analytika BPM systémov 4.1 na projekte x 18 252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18 252 €/hod. Výdavok žiadateľa.				18 252,00	
2.H.1.4. SW architekt pre BPM systémy 4.11	610620	osobohodina	1 000	18 252	18 252,00	18 252,00	0,00	0,00	0,00	18 252,00	18 252,00	4.1	Hlavný pracovný pomer; predpokladáme 1 000 hodín práce SW architekta pre BPM systémy 4.11 na projekte x 18 252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18 252 €/hod. Výdavok žiadateľa.				18 252,00	
2.H.1.5. SW architekt pre BPM systémy 4.12	610620	osobohodina	1 000	18 252	18 252,00	18 252,00	0,00	0,00	0,00	18 252,00	18 252,00	4.1	Hlavný pracovný pomer; predpokladáme 1 000 hodín práce SW architekta pre BPM systémy 4.12 na projekte x 18 252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18 252 €/hod. Výdavok žiadateľa.				18 252,00	
2.H.2. Cestovné náhrady ***																		
2.H.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
2.H.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
2.H.2.3. Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
2.H.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
2.H.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)																		
2.H.3.1. Odborný personál - Doplňujúce názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
2.H.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
2.H.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)																		
2.H.4.1. Najom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
2.H.4.2. Najom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
2.H.4.3. Súdne, expertizy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít /		ks	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
2.H.4.4. Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
2.H.4.5. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obsluhuje a využívané počas doby realizácie projektu...)		projekt	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
2.H.4.6. Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
2.H. Celkom										63 882,00	63 882,00							
2.H. systémy										63 882,00	63 882,00							
2.H.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti										73 008,00	73 008,00							

Wragelová

2.1.1.1. Analytik BPM systémov 4.21	610620	osobohodina	1 000	18,252	18 252,00	18 252,00	0,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 000 hodín práce analytika BPM systémov 4.21 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	4.2	18 252,00
2.1.1.2. Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.1.1.3. Analytik BPM systémov 4.22	610620	osobohodina	1 000	18,252	18 252,00	18 252,00	0,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 000 hodín práce analytika BPM systémov 4.22 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	4.2	18 252,00
2.1.1.4. SW architekt pre BPM systémy 4.21	610620	osobohodina	1 000	18,252	18 252,00	18 252,00	0,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 000 hodín práce SW architekta pre BPM systémy 4.21 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	4.2	18 252,00
2.1.1.5. SW architekt pre BPM systémy 4.22	610620	osobohodina	1 000	18,252	18 252,00	18 252,00	0,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 000 hodín práce SW architekta pre BPM systémy 4.22 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	4.2	18 252,00
2.1.2. Cestovné náhrady ***										
2.1.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.1.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.1.2.3. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.1.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.1.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)										
Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.1.3.1. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.1.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)										
2.1.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operačného lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.1.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.1.4.3. Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít /		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.1.4.4. Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obsluhané a využívané počas doby realizácie projektu...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.1.4.5. Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.1.4.6. súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			
2.1. Celkom					73 008,00	73 008,00				
Implementácia transparentných rozhraní pre komunikáciu										
2.1. BPM systémov s univerzálnym klientom										
2.1.1. Personálne výdavky interne - odborné činnosti					63 882,00	63 882,00				

2.J.1.1. Hlavný analytik 4.3	610620	osobohodina	500	18,252	9 126,00	9 126,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 500 hodín práce hlavného analytika 4.3 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 =	4.3	9 126,00
2.J.1.2. Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.J.1.3. Programátor BPM riešení 4.3.1	610620	osobohodina	1 000	18,252	18 252,00	18 252,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 000 hodín práce programátora BPM riešení 4.3.1 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	4.3	18 252,00
2.J.1.4. Programátor BPM riešení 4.3.2	610620	osobohodina	1 000	18,252	18 252,00	18 252,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 000 hodín práce programátora BPM riešení 4.3.2 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	4.3	18 252,00
2.J.1.5. Programátor portálových riešení	610620	osobohodina	1 000	18,252	18 252,00	18 252,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 000 hodín práce programátora portálových riešení na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	4.3	18 252,00
2.J.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.J.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.J.2.3. Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.J.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.J.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00			
2.J.3.1. Odborný personál - Doplňujúce názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.J.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.J.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00			
2.J.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.J.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít / štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít /		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.J.4.3. aktivít projektu - dodávané externé		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.J.4.4. Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.J.4.5. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčasti na zariadenie obsluhané a využívané počas doby realizácie projektu...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.J.4.6. Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.J. Celkom					63 882,00	63 882,00			
2.K. pre ECM a BPM systémy					146 016,00	146 016,00			
2.K.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					146 016,00	146 016,00			

Analýza prepojenia abstraktných komunikačných modelov
2.K. pre ECM a BPM systémy
2.K.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti

Mravajkova

2.K.1.1. Hlavní analytik 5.1	610620	osobohodina	1 000	18 252	18 252,00	18 252,00	Hlavní pracovní pomer: predpokladáme 1 000 hodin práce hlavného analytika 5.1 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	5.1	18 252,00
2.K.1.2. Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Hlavní pracovní pomer: predpokladáme 1 000 hodin práce analytika BPM systémov 5.1 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	5.1	18 252,00
2.K.1.3. Analytik BPM systémov 5.1	610620	osobohodina	1 000	18 252	18 252,00	18 252,00	Hlavní pracovní pomer: predpokladáme 1 000 hodin práce analytika ECM systémov 5.1 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	5.1	18 252,00
2.K.1.4. Analytik ECM systémov 5.1	610620	osobohodina	1 000	18 252	18 252,00	18 252,00	Hlavní pracovní pomer: predpokladáme 1 000 hodin práce SW architektky pre ECM systémy 5.11 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	5.1	18 252,00
2.K.1.5. SW architekt pre ECM systémy 5.11	610620	osobohodina	1 000	18 252	18 252,00	18 252,00	Hlavní pracovní pomer: predpokladáme 1 000 hodin práce SW architektky pre ECM systémy 5.12 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	5.1	18 252,00
2.K.1.6. SW architekt pre ECM systémy 5.12	610620	osobohodina	1 000	18 252	18 252,00	18 252,00	Hlavní pracovní pomer: predpokladáme 1 000 hodin práce SW architektky pre ECM systémy 5.13 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	5.1	18 252,00
2.K.1.7. SW architekt pre ECM systémy 5.13	610620	osobohodina	1 000	18 252	18 252,00	18 252,00	Hlavní pracovní pomer: predpokladáme 1 000 hodin práce SW architektky pre BPM systémy 5.11 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	5.1	18 252,00
2.K.1.8. SW architekt pre BPM systémy 5.11	610620	osobohodina	1 000	18 252	18 252,00	18 252,00	Hlavní pracovní pomer: predpokladáme 1 000 hodin práce SW architektky pre BPM systémy 5.12 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	5.1	18 252,00
2.K.1.9. SW architekt pre BPM systémy 5.12	610620	osobohodina	1 000	18 252	18 252,00	18 252,00	Hlavní pracovní pomer: predpokladáme 1 000 hodin práce SW architektky pre BPM systémy 5.13 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	5.1	18 252,00
2.K.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.K.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.K.2.3. Zahranicné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.K.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.K.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00			
Odborný personál - Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.K.3.1. Odborný personál - Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.K.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			

2.L.1.8. SW architekt pre BPM systémy 5.22	610620	osobohodina	1 000	18,252	18 252,00	18 252,00	0,00	0,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 000 hodín práce SW architekt pre BPM systémy 5.22 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	5.2	18 252,00
2.L.2. Cestovné náhrady ***											
2.L.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.L.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.L.2.3. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.L.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.L.3. Dodávka služieb - osobitné výdavky (odborné činnosti)											
Odborný personal - Doplňujúce názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.L.3.1. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.L.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)											
2.L.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.L.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.L.4.3. Študie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.L.4.4. Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.L.4.5. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.L.4.6. Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochrannou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.L. Celkom					109 512,00	109 512,00					
Implementácia transparentných rozhraní pre univerzálne 2.M. tenký klient											
2.M.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					114 987,60	114 987,60					
2.M.1.1. Hlavný analytik 5.3	610620	osobohodina	1 000	18,252	18 252,00	18 252,00	0,00	0,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 000 hodín práce hlavného analytika 5.3 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	5.3	18 252,00
2.M.1.2. Technik		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.M.1.3. Programátor ECM riešení 5.31	610620	osobohodina	1 000	18,252	18 252,00	18 252,00	0,00	0,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 000 hodín práce programátora ECM riešení 5.31 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	5.3	18 252,00
2.M.1.4. Programátor ECM riešení 5.32	610620	osobohodina	1 000	18,252	18 252,00	18 252,00	0,00	0,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 000 hodín práce programátora ECM riešení 5.32 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	5.3	18 252,00
2.M.1.5. Programátor BPM riešení 5.31	610620	osobohodina	1 000	18,252	18 252,00	18 252,00	0,00	0,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 000 hodín práce programátora BPM riešení 5.31 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	5.3	18 252,00

Paragloba

2.M.1.6.	Programátor BPM riešení 5.32	610620	osobohodina	1 000	18,252	18 252,00	18 252,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 000 hodín práce programátora BPM riešení 5.32 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	5.3	18 252,00
2.M.1.7.	Administrátor informačných systémov 5.31	610620	osobohodina	1 000	18,252	18 252,00	18 252,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 000 hodín administrátora informačných systémov 5.31 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. Výdavok žiadateľa.	5.3	18 252,00
2.M.1.8.	Administrátor informačných systémov 5.32	610620	osobohodina	300	18,252	5 475,60	5 475,60	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 300 hodín administrátora informačných systémov 5.32 na projekte x 18,252 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej sadzby: 13,50*1,352 = 18,252 €/hod. v	5.3	5 475,60
2.M.2.	Cestovné náhrady ****					0,00	0,00			
2.M.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ****		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.M.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.M.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) *** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.M.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.M.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00			
2.M.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.M.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.M.4.	Ostatné výdavky - príjmy (vrátane dodávok služieb)					5 000,00	5 000,00			
2.M.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.M.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.M.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / faktív projektu - dodávane externé		ks	0	0,000	0,00	0,00			
2.M.4.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00			
2.M.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zaradenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu....)		projekt	0	0,000	0,00	0,00			
2.M.4.6.	Právnická formulácia licenčnej zmluvy	637005	projekt	1	5 000,000	5 000,00	5 000,00	Zmluva podľa Obchodného zákonníka: špecializované právnické služby potrebné na formuláciu licenčnej zmluvy, ktorá je nevyhnutná na ochranu výsledkov a výstupov projektu, touto zmluvou vznikne nadobúdateľovi právo využívať pri vlastnej činnosti vynález chránený patentom za podmienok uvedených v naformulovanej zmluve. Výdavok žiadateľa	5.3	5 000,00
2.M. Celkom						119 987,60	119 987,60			
2. Spolu						1 069 790,60	1 069 790,60			
3. Rádienie projektu a publicita - nepriame výdavky						35 435,12	35 435,12			
3.1. Personálne výdavky interné						35 435,12	35 435,12			

3.1.1.	Manažér publicity		637027	osobohodina		50	9,000	450,00	450,00	Dohoda o vykonaní práce: predpokladáme 50 hodín práce manažéra publicity na činnostiach spojených s publicitou projektu a jeho výsledkov x 9,00 €/hod. vrátane odvodov. Jednotková cena stanovená priestupkom trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok partnera.	Podporná aktivita riadenie projektu		450,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		637027	osobohodina		100	9,000	900,00	900,00	Dohoda o vykonaní práce: predpokladáme 100 hodín práce pracovníka pre verejné obstarávanie na činnostiach spojených s verejným obstarávaním x 9,00 €/hod. vrátane odvodov. Jednotková cena stanovená priestupkom trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok partnera.	Podporná aktivita riadenie projektu		900,00
3.1.3.	Finančný manažér		610620	osobohodina		1 600	9,000	14 400,00	14 400,00	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 600 hodín práce finančného manažéra na projekte na činnosti spojené s účtovníctvom a administráciou projektu x 9,00 €/hod. vrátane odvodov. Výdavok partnera.	Podporná aktivita riadenie projektu		14 400,00
3.1.4.1.	Projektový manažér (partnera)		610620	osobohodina		600	9,464	5 678,40	5 678,40	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 600 hodín práce projektového manažéra na projekte na činnosti spojené s riadením aktivít projektu x 9,464 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej ceny: $7,00 * 1,352 = 9,464$ €/hod. Výdavok partnera.	Podporná aktivita riadenie projektu	14 006,72	5 678,40
3.1.4.2.	Projektový manažér (žiadateľa)		610620	osobohodina		1 480	9,464	14 006,72	14 006,72	Hlavný pracovný pomer: predpokladáme 1 480 hodín práce projektového manažéra (žiadateľa) na projekte na činnosti spojené s riadením aktivít projektu a monitoringom x 9,464 €/hod. vrátane odvodov. Výpočet jednotkovej ceny: $7,00 * 1,352 = 9,464$ €/hod. Výdavok žiadateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu		
3.2. Ostatné výdavky - neplánie								3 250,00	3 250,00	Na zabezpečenie administrácie projektu je potrebné zakúpiť spotrebný materiál v hodnote 300 €/projekt. Táto položka zahŕňa rôzne kancelárske potreby ako perá, ceruzky, kancelársky papier a pod. Výdavok partnera.	Podporná aktivita riadenie projektu		300,00
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		633006	projekt		1	300,000	300,00	300,00		Podporná aktivita riadenie projektu		
3.2.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet			projekt		0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu		
3.2.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		637004	projekt		1	2 800,000	2 800,00	2 800,00	Výdavky na upratovanie v mieste realizácie a administrácie projektu predpokladáme vo výške 2 800 €/projekt. Cena je stanovená priestupkom trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok partnera.	Podporná aktivita riadenie projektu		2 800,00
3.2.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu*****		637015	projekt		1	150,000	150,00	150,00	Poistenie položiek z 1.1.1.1 a 1.1.1.3 pri percentuálnej sadzbe 0.62 % na rok na 3 roky + predpokladané zvýšenie ceny predpokladáme vo výške 150 €/projekt. Cena je stanovená priestupkom trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok partnera.	Podporná aktivita riadenie projektu		150,00
3.2.5.	Údržba a opravy			projekt		0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu		

Priručka

3.2.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Podporná aktivita riadenie projektu	
3.3.	Publicita a informovanosť				650,00	650,00			
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu	637003	projekt	1	200,000	200,00	200,00	Predpokladáme náklady na publicitu spojenú s propagáciou výsledkov projektu vo výške 200 €/projekt. Táto položka bude zahŕňať náklady na uverejnenie 2 článkov v médiách. Cena stanovená preskúmaním trhu, obvyklá v mieste a v čase. Výdavok partnera.	200,00
3.3.2.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť	
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	450,000	450,00	450,00	Predpokladáme náklady na označenie projektu vo výške €/projekt. Budú obstarané 3 informačné tabule v hodnote 70 €/ks, nálepky s logom ESF v hodnote 40 €/projekt, kancelársky papier s potrebným označením v hodnote 200 €/projekt, t.j. 450 €/projekt. Ceny sú stanovené podľa preskúmania trhu, obvyklé v mieste a v čase. Výdavok partnera.	450,00
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť	
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť	
3.	Spolu					39 335,12	39 335,12		
	VÝDAVKY PROJEKTU					1 430 000,72	1 430 000,72		1 234 775,45

KEI	Kontrola kvality celkovej sumy rozpočtu								
3.)	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu)	max.	7,00%		2,81		39 335,12		

Žiadateľ vypracuje sumárny rozpočet iba v prípade, ak má partnerov!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

* Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desiatinné miesta.

**V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.

*** Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).

**** Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.

***** K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.

***** Projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.

***** Oprávnený výdavok len pre partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.

***** Ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter projektu, je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

Výdavky projektu spolu - súčet F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpote DPH - súčet F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovaného DPH na vrátenie (odpoveď DPH).

Príloha

Príloha č. 5 Zmluvy o poskytnutí NFP- **PREHLAD AKTIVÍT PROJEKTU**

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)
1.1 Zostavenie experimentálneho pracoviska na vstup, spracovanie a ukladanie neštruktúrovaných dát	II/2010	I/2011
1.2 Výskum procesov spracovania získaných neštruktúrovaných dát	I/2011	IV/2011
2.1 Výskum a skúšky modulov pre mechanizáciu a automatizáciu spracovania získaných neštruktúrovaných dát	IV/2011	IV/2012
2.2 Sumarizácia a diseminácia výsledkov projektu	IV/2012	II/2014
3.1 Analýza komunikačných možností ECM systémov dostupných na trhu	III/2010	I/2011
3.2 Návrh abstraktného komunikačného modelu pre ECM systémy	I/2011	III/2011
3.3 Implementácia transparentných rozhraní pre komunikáciu ECM systémov s univerzálnym klientom	III/2011	I/2012
4.1 Analýza komunikačných možností BPM systémov dostupných na trhu	III/2010	I/2011
4.2 Návrh abstraktného komunikačného modelu pre BPM systémy	II/2011	IV/2011
4.3 Implementácia transparentných rozhraní pre komunikáciu BPM systémov s univerzálnym klientom	IV/2011	II/2012
5.1 Analýza prepojenia abstraktných komunikačných modelov pre ECM a BPM systémy	II/2012	IV/2012

5.2 Návrh transparentných rozhraní na prepojenie komunikačných modelov ECM a BPM systémov	IV/2012	II/2013
5.3 Implementácia transparentných rozhraní pre univerzálny tenký klient	III/2013	II/2014
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	II/2010	II/2014
Publicita a informovanosť	II/2010	II/2014

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.1 Zostavenie experimentálneho pracoviska na vstup, spracovanie a ukladanie neštruktúrovaných dát</i>
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je navrhnuť a zostaviť experimentálne pracovisko vyhovujúce potrebám projektu
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 – I/2011
Opis aktivity	V rámci aktivity bude navrhnuté a zostavené experimentálne pracovisko na vstup, spracovanie a ukladanie neštruktúrovaných dát. Uvažuje sa o pracovisku, ktoré obsahuje výkonný počítač so softvérovým zázemím na vstup neštruktúrovaných dát, vizuálnym systémom ako zdrojom neštruktúrovaných dát a 5 ks pracovných staníc pre spracovanie dát a vývoj softvérových modulov pre ďalšie aktivity.
Metodológia aktivity	Návrh experimentálneho pracoviska vychádza z výsledkov rešerše vedeckých publikácií prípadných realizovaných experimentálnych pracovísk podobného zamerania, zhodnotenia požiadaviek na vstupné údaje a zodpovedajúcemu návrhu hardvérových a softvérových prostriedkov. Uvažuje sa nad využitím vizuálneho systému, ktorý je jedným z univerzálnych systémov pre vstup štruktúrovaných dát určitého typu. Výstupom návrhu budú kritériá, ktoré sú podkladom pre výberové konanie pre dodávku hardvérových a softvérových prostriedkov realizácie pracoviska.
Výstupy (výsledky) aktivity	Zostavenie experimentálneho pracoviska na vstup, spracovanie a ukladanie neštruktúrovaných dát

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.2 Výskum procesov spracovania získaných neštruktúrovaných dát</i>
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je nájsť vhodnú metódu pre spracovanie získaných neštruktúrovaných dát v experimentálnom

	pracovisku
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – IV/2011
Opis aktivity	Neštruktúrované údaje získané v experimentálnom pracovisku je potrebné spracovať, uložiť v dátovom úložisku, realizovať štrukturalizáciu získaných dát alebo ich časti a takto konvertované údaje vhodným spôsobom kategorizovať. Táto aktivita má za cieľ nájsť vhodnú metodiku pre uvedené úlohy.
Metodológia aktivity	V rámci aktivity je plánovaný výskum metód spracovania získaných neštruktúrovaných dát, rešerš existujúcich poznatkov a návrh vhodných metód spracovania a kategorizácie získaných dát.
Výstupy (výsledky) aktivity	Analýza metodiky spracovania získaných neštruktúrovaných dát

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>2.1 Výskum a skúšky modulov pre mechanizáciu a automatizáciu spracovania získaných neštruktúrovaných dát</i>
Cieľ aktivity	Vyvinutie funkčných modulov pre mechanizáciu a automatizáciu spracovania neštruktúrovaných dát
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2011 – IV/2012
Opis aktivity	V rámci aktivity bude realizovaný vývoj softvérových funkčných modulov pre automatizované spracovanie získaných neštruktúrovaných dát, ich štrukturalizáciu a kategorizáciu na základe určených kritérií podľa metódy, ktorá je výsledkom aktivity 1.2
Metodológia aktivity	V rámci aktivity budú vyvíjané softvérové funkčné moduly, ktoré zabezpečia spracovanie získaných neštruktúrovaných dát. Realizácia uvedených modulov zabezpečí automatizované spracovanie neštruktúrovaných dát definovaného typu, napr. automatickú kategorizáciu dokumentov, konkrétne napr. vedeckých publikácií.
Výstupy (výsledky) aktivity	Funkčné moduly pre mechanizáciu a automatizáciu spracovania získaných neštruktúrovaných dát

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>2.2 Sumarizácia a diseminácia výsledkov projektu</i>
Cieľ aktivity	Sumarizácia a diseminácia výsledkov projektu
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2012 – II/2014
Opis aktivity	Výsledky aktivít 1.1-2.1 budú zhodnotené, sumarizované a bude zhodnotený ich význam v aplikačnej oblasti. Možná aplikácia realizovaných funkčných modulov zahŕňa napr. realizáciu automatizovanej kategorizácie dokumentov či už v univerzitnom prostredí, v knižničných systémoch, alebo v

	štátnom či verejnom sektore.
Metodológia aktivity	Uvedená aktivita prináša zhodnotenie výsledkov aktivít 1.1-2.1 a zhodnotenie ich dosahu na uvedené aplikačné oblasti. Predpokladaný rozsah aplikácie je od univerzitného a vedeckého prostredia cez aplikácie v štátnej správe až po využitie vo verejnom a súkromnom sektore.
Výstupy (výsledky) aktivity	Sumarizácia a diseminácia výsledkov projektu - publikácia

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.1 Analýza komunikačných možností ECM systémov dostupných na trhu
Cieľ aktivity	Zanalyzovať komunikačné možnosti ECM systémov a zovšeobecniť ich funkčné možnosti.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – I/2011
Opis aktivity	Analýzou komunikačných rozhraní ECM systémov, ktoré sú bežne dostupné na trhu, bude možné poskytnúť dostatočné množstvo informácií na zovšeobecnenie funkčných vlastností týchto systémov pre prácu s neštrukturalizovanými dátami. Na základe týchto poznatkov bude možné vytvorenie abstraktného komunikačného modelu.
Metodológia aktivity	Vytvorenie analýzy bude prebiehať v súlade s notáciou UML, pričom výstupné materiály budú obsahovať zoznam požiadaviek, identifikovaných pre oblasť komunikačných možností ECM systémov, zoznam use-cases definujúcich požadovanú funkčnosť riešenia a analytický model. Vhodnosť použitej metodiky je overená dlhodobou realizáciou obdobných projektov zo strany Žiadateľa. Predpokladom na splnenie vytýčeného cieľu je identifikácia všetkých riešení od renomovaných dodávateľov ECM systémov ako aj menej známych a opensource ECM systémov, ktorý prinášajú pokrok v oblasti ECM. Plánovaným výsledkom tejto aktivity budú znalosti a definície funkčností ECM systémov na základe ktorých bude možné vykonať identifikáciu vhodnosti množiny riešení a funkčností pre konkrétnu oblasť použitia. Predpokladom pre výber požiadaviek určených pre návrh a naslednú implementáciu bude identifikácia funkčnosti, ktorá obsahuje best-practices vlastností pri súčasnom dodržaní všetkých špecifikácií a noriem pre oblasť ECM.
Výstupy (výsledky) aktivity	Analytický popis zovšeobecnených funkčných vlastností skúmaných ECM systémov. Na základe analýz bude možné navrhnuť abstraktný komunikačný model v aktivite 3.2

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>3.2 Návrh abstraktného komunikačného modelu pre ECM systémy</i>
Cieľ aktivity	Vypracovanie funkčného návrhu abstraktného komunikačného modelu pre ECM systémy.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2011 – III/2011
Opis aktivity	Na základe analýzy komunikačných možností ECM systémov a zovšeobecnených funkčných požiadaviek vznikne návrh abstraktného komunikačného modelu.
Metodológia aktivity	Na základe výstupov z analýzy komunikačných možností ECM systémov dostupných na trhu bude vytvorený abstraktný model komunikačných rozhraní ECM riešenia. Tento model bude následne podkladom pre implementáciu požadovaného ECM riešenia. Predmetom tejto časti bude špecifikácia rozhraní používateľa, a schopnosť integrácie a komunikácie navrhovaného ECM systému na úložiská dokumentov a ostatných bežne používaných informačných systémov.
Výstupy (výsledky) aktivity	Analytický návrh abstraktného komunikačného modelu pre implementáciu modulárnych transparentných rozhraní. Analytický návrh bude obsahovať popis jednotlivých komunikačných rozhraní a celkový abstraktný pohľad na komunikačný model. Na základe tohto návrhu bude možné implementovať jednotlivé modulárne rozhrania v aktivite 3.3

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>3.3 Implementácia transparentných rozhraní pre komunikáciu ECM systémov s univerzálnym klientom</i>
Cieľ aktivity	Implementácia modulárnych transparentných rozhraní pre komunikáciu univerzálného klienta s rôznymi ECM systémami.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2011 – I/2012
Opis aktivity	Na základe návrhu abstraktného komunikačného modelu z aktivity 3.2 budú implementované jednotlivé komunikačné rozhrania. Tieto rozhrania budú používané univerzálnym klientom na komunikáciu s rôznymi ECM systémami.
Metodológia aktivity	Predmetom implementačnej fázy bude vytvorenie prototypu ECM riešenia na základe zostavenej analýzy a návrhu. Počas vlastného vývoja bude kladený dôraz za výstupnú kvalitu produktu, čo bude zaručené použitím metodiky softvérového vývoja v súlade s procesom Rational Unified Process. Počas implementácie prototypu bude kladený dôraz aj na smerovanie produktu k najprogressívnejším technológiám a špecifikáciám, vývojovým paternom platným

	pre vlastný vývoj softvéru.
	Výstupom implementačnej fázy bude prototyp ktoré bude predstavovať základný framework pre budúce riešenia ECM systémov.
Výstupy (výsledky) aktivity	Implementované funkčné komunikačné moduly, ktoré budú používané prostredníctvom univerzálného tenkého klienta na komunikáciu s ECM systémami.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	4.1 Analýza komunikačných možností BPM systémov dostupných na trhu
Cieľ aktivity	Zanalyzovať komunikačné možnosti BPM systémov a zovšeobecniť ich funkčné možnosti.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – I/2011
Opis aktivity	Analýzou komunikačných rozhraní BPM systémov, ktoré sú bežne dostupné na trhu, bude možné poskytnúť dostatočné množstvo informácií na zovšeobecnenie funkčných vlastností týchto systémov pre prácu s neštrukturalizovanými dátami. Na základe týchto poznatkov bude možné vytvorenie abstraktného komunikačného modelu pre BPM systémy.
Metodológia aktivity	Vytvorenie analýzy bude prebiehať v súlade s notáciou UML, pričom výstupné materiály budú obsahovať zoznam požiadaviek, identifikovaných pre oblasť komunikačných možností BPM systémov, zoznam use-cases definujúcich požadovanú funkčnosť riešenia a analytický model. Vhodnosť použitej metodiky je overená dlhodobou realizáciou obdobných projektov zo strany Žiadateľa. Predpokladom na splnenie vytýčeného cieľa je identifikácia všetkých riešení od renomovaných dodávateľov BPM systémov ako aj menej známych a opensource BPM systémov, ktorý prinášajú pokrok v oblasti BPM. Dôležitým faktorom bude aj možnosť integrácie vybraných BPM systémov so zvolenými ECM riešeniami. Plánovaným výsledkom tejto aktivity budú znalosti a definície funkčností BPM systémov na základe ktorých bude možné vykonať identifikáciu vhodnosti množiny riešení a funkčností pre konkrétnu oblasť použitia. Predpokladom pre výber požiadaviek určených pre návrh a následnú implementáciu bude identifikácia funkčnosti, ktorá obsahuje best-practices vlastností pri súčasnom dodržaní všetkých špecifikácií a noriem pre oblasť BPM.

Výstupy (výsledky) aktivity	Analytický popis zovšeobecnených funkčných vlastností skúmaných BPM systémov. Na základe analýz bude možné navrhnúť abstraktný komunikačný model v aktivite 4.2
-----------------------------	---

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	4.2 Návrh abstraktného komunikačného modelu pre BPM systémy
Cieľ aktivity	Vypracovanie funkčného návrhu abstraktného komunikačného modelu pre BPM systémy.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2011 – IV/2011
Opis aktivity	Na základe analýzy komunikačných možností BPM systémov a zovšeobecnených funkčných požiadaviek vznikne návrh abstraktného komunikačného modelu pre BPM systémy.
Metodológia aktivity	Na základe výstupov z analýzy komunikačných možností BPM systémov dostupných na trhu bude vytvorený abstraktný model komunikačných rozhraní BPM riešenia. Tento model bude následne podkladom pre implementáciu požadovaného BPM riešenia. Predmetom tejto časti bude špecifikácia rozhraní používateľa, a schopnosť integrácie a komunikácie navrhovaného BPM systému na úložiská dokumentov a ostatných bežne používaných informačných systémov.
Výstupy (výsledky) aktivity	Analytický návrh abstraktného komunikačného modelu pre implementáciu modulárnych transparentných rozhraní. Analytický návrh bude obsahovať popis jednotlivých komunikačných rozhraní a celkový abstraktný pohľad na komunikačný model BPM systémov. Na základe tohto návrhu bude možné implementovať jednotlivé modulárne rozhrania v aktivite 4.3

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	4.3 Implementácia transparentných rozhraní pre komunikáciu BPM systémov s univerzálnym klientom
Cieľ aktivity	Implementácia modulárnych transparentných rozhraní pre komunikáciu univerzálného klienta s rôznymi BPM systémami.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/201 – II/2012
Opis aktivity	Na základe návrhu abstraktného komunikačného modelu z aktivity 4.2 budú implementované jednotlivé komunikačné rozhrania. Tieto rozhrania budú používané univerzálnym klientom na komunikáciu s rôznymi BPM systémami.
Metodológia aktivity	Predmetom implementačnej fázy bude vytvorenie prototypu BPM riešenia na základe zostavenej analýzy a návrhu.

	Počas vlastného vývoja bude kladený dôraz za výstupnú kvalitu produktu, čo bude zaručené použitím metodiky softvérového vývoja v súlade s procesom Rational Unified Process. Počas implementácie prototypu bude kladený dôraz aj na smerovanie produktu k najprogresívnejším technológiám a špecifikáciám, vývojovým paternom platným pre vlastný vývoj softvéru. Výstupom implementačnej fázy bude prototyp ktoré bude predstavovať základný framework pre budúce riešenia BPM systémov.
Výstupy (výsledky) aktivity	Implementované funkčné komunikačné moduly, ktoré budú používané prostredníctvom univerzálneho tenkého klienta na komunikáciu s BPM systémami.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	5.1 Analýza prepojenia abstraktných komunikačných modelov pre ECM a BPM systémy
Cieľ aktivity	Analýza možností a spôsobov prepojenia ECM a BPM systémov prostredníctvom univerzálneho tenkého klienta. Snahou je aby neštrukturalizované dáta ukladané v ECM systéme mohli byť spracovávané v procesoch, ktorých riadenie zabezpečuje BPM systém. . Vzhľadom na rôznorodosť systémov bude potrebné preskúmať možnosti prepojenia abstraktných komunikačných modelov vytvorených v aktivitách 3.2 a 4.2
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2012 – IV/2012
Opis aktivity	Snahou je aby neštrukturalizované dáta ukladané v ECM systéme mohli byť spracovávané v procesoch, ktorých riadenie zabezpečuje BPM systém. . Vzhľadom na rôznorodosť systémov bude potrebné preskúmať možnosti prepojenia abstraktných komunikačných modelov vytvorených v aktivitách 3.2 a 4.2
Metodológia aktivity	Vytvorenie analýzy bude prebiehať v súlade s notáciou UML, pričom výstupné materiály budú obsahovať zoznam požiadaviek, identifikovaných pre oblasť prepojenia abstraktných komunikačných modelov pre ECM a BPM systémy, zoznam use-cases definujúcich požadovanú funkčnosť riešenia a analytický model. Vhodnosť použitej metodiky je overená dlhodobou realizáciou obdobných projektov zo strany Žiadateľa. Predpokladom na splnenie vytýčeného cieľu je porovnanie obdobných riešení od renomovaných dodávateľov ako aj menej známych a opensource systémov, ktorý prinášajú pokrok v oblasti integrácie ECM a BPM systémov.

	Plánovaným výsledkom tejto aktivity budú znalosti a definície funkčností BPM a ECM systémov, ako aj integračných nástrojov, na základe ktorých bude možné vykonať identifikáciu vhodnosti množiny riešení a funkčností pre konkrétnu oblasť použitia. Predpokladom pre výber požiadaviek určených pre návrh a následnú implementáciu bude identifikácia funkčností, ktorá obsahuje best-practices vlastností pri súčasnom dodržaní všetkých špecifikácií a noriem pre oblasť integrácie.
Výstupy (výsledky) aktivity	Analytický popis možností komunikácie abstraktných komunikačných modelov ECM a BPM systémov medzi sebou.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>5.2 Návrh transparentných rozhraní na prepojenie komunikačných modelov ECM a BPM systémov</i>
Cieľ aktivity	Návrh transparentných rozhraní na prepojenie komunikačných modelov ECM a BPM systémov.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2012 – II/2013
Opis aktivity	Na základe analýz bude vykonaný funkčný návrh transparentných komunikačných rozhraní pre prepojenie rôznorodých systémov ECM a BPM
Metodológia aktivity	Na základe výstupov z analýzy prepojenia abstraktných komunikačných modelov pre ECM a BPM systémy bude vytvorený abstraktný model integračných rozhraní. Tento model bude následne podkladom pre implementáciu požadovaného riešenia. Predmetom tejto časti bude špecifikácia rozhraní integrácie a komunikácie navrhovaného BPM a ECM systému a ostatných bežne používaných informačných systémov.
Výstupy (výsledky) aktivity	Analytický návrh transparentných komunikačného modulov pre implementáciu. Návrh bude popisovať spôsob prepojenia abstraktných komunikačných modulov z aktivít 3.2 a 4.2 na základe ktorého bude možné implementovať tieto rozhrania pre univerzálny tenkého klienta v aktivite 5.3.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>5.3 Implementácia transparentných rozhraní pre univerzálny tenký klient</i>
Cieľ aktivity	Implementácia navrhnutých transparentných rozhraní na prepojenie komunikačných modelov ECM a BPM systémov.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2013 – II/2014

Opis aktivity	Na základe návrhu z aktivity 5.2 budú implementované transparentné rozhrania pomocou ktorých bude možné prepojiť komunikáciu medzi ECM a BPM systémami.
Metodológia aktivity	Predmetom implementačnej fázy bude vytvorenie prototypu integračného riešenia na základe zostavenej analýzy a návrhu. Počas vlastného vývoja bude kladený dôraz za vystupnú kvalitu produktu, čo bude zaručené použitím metodiky softvérového vývoja v súlade s procesom Rational Unified Process. Počas implementácie prototypu bude kladený dôraz aj na smerovanie produktu k najprogresívnejším technológiám a špecifikáciám, vývojovým paternom platným pre vlastný vývoj softvéru. Výstupom implementačnej fázy bude prototyp ktoré bude predstavovať základný framework pre riešenia integrácie ECM a BPM systémov.
Výstupy (výsledky) aktivity	Implementované funkčné komunikačné rozhrania. Prostredníctvom týchto rozhraní bude možné prepojenie ECM a BPM systémov v rámci univerzálneho tenkého klienta.