

Zmluva
o poskytnutí finančných prostriedkov na spolufinancovanie
projektu výskumu a vývoja európskej iniciatívy EUREKA
„LOADFIX – Vývoj softérovej webovej aplikácie
pre nakládku a fixáciu tovaru na železničných nákladných vozňoch “

Poskytovateľ:	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu
	Slovenskej republiky
sídlo:	Stromová 1, 813 30 Bratislava
štatutárny orgán:	doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc. minister
osoba oprávnená k rokovaniu:	Ing. Róbert Szabó, PhD. generálny riaditeľ sekcie vedy a techniky
Tel. číslo:	02/59374716
Fax:	02/59374722
e-mail:	robert.szabo@minedu.sk Ing. Marta Mosná odbor implementácie štátnej podpory výskumu a vývoja
Tel. číslo:	02/59374737
e-mail:	marta.mosna@minedu.sk
IČO:	00164381
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
číslo účtu:	7000065236/8180
<i>(ďalej len „poskytovateľ“)</i>	

Príjemca:	Žilinská univerzita v Žiline
sídlo:	Univerzitná 8215/1, 01026 Žilina
štatutárny zástupca:	Dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. rektorka
osoba oprávnená rokovať v odborných veciach:	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
tel. číslo:	041 513 3429
e-mail:	martin.kendra@fpedas.uniza.sk
IČO:	397563
DIČ :	2020677824
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
číslo účtu:	7000240890/8180
Právna forma:	verejnoprávna inštitúcia zriadená zák. NR SR č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení doplňujúcich predpisov ako verejná vysoká škola

(ďalej len „príjemca“)

Preambula

V roku 1985 vznikla európska iniciatíva EUREKA, ktorá je zameraná na podporu projektov v oblasti priemyselného výskumu a vývoja s cieľom zvýšiť konkurencieschopnosť európskeho priemyslu vo svetovom meradle. Vláda Slovenskej republiky na svojom rokovaní schválila plné členstvo SR v európskej iniciatíve EUREKA dňa 13. septembra 2000, na základe čoho bola dňa 28. júna 2001 na 19. ministerskej konferencii EUREKA v Madride Slovenská republika uznaná za riadneho člena EUREKA (kópia listu o potvrdení členstva Slovenskej republiky v EUREKE tvorí Prílohu 1 tejto zmluvy).

Národným financujúcim orgánom, ktorý zabezpečuje poskytovanie prostriedkov štátneho rozpočtu Slovenskej republiky na spolufinancovanie účasti slovenských subjektov výskumu a vývoja v projektoch programu EUREKA je Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

Čl. 1

Predmet zmluvy

Predmetom zmluvy je poskytnutie finančného príspevku z prostriedkov štátneho rozpočtu Slovenskej republiky poskytovateľom príjemcovi na zabezpečenie spolufinancovania riešenia medzinárodného projektu EUREKA E! 6726 LOADFIX s názvom „Vývoj softvérovej webovej aplikácie pre nakládku a fixáciu tovaru na železničných nákladných vozňoch“ na základe výzvy Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na predkladanie návrhov projektov na získanie účelovej podpory na spolufinancovanie projektov programu EUREKA SK zo dňa 4. marca 2013.

Čl. 2

Medzinárodný projekt EUREKA

- 1) Medzinárodný projekt EUREKA E! 6726 LOADFIX s názvom „Vývoj softvérovej webovej aplikácie pre nakládku a fixáciu tovaru na železničných nákladných vozňoch“ bol schválený Skupinou na vysokej úrovni HLG EUREKA dňa 22. júna 2012, čím získal štatút EUREKA.
- 2) Začiatok riešenia medzinárodného projektu je 1. marec 2013, predpokladaný koniec riešenia je 1. január 2017.
- 3) Koordinátorom medzinárodného projektu EUREKA E! 6726 LOADFIX je spoločnosť OLTIS s. r.o. z Českej republiky.

Čl. 3

Projekt EUREKA SK

- 1) Zodpovednou riešiteľskou organizáciou projektu EUREKA SK (slovenská časť medzinárodného projektu EUREKA E! 6726 LOADFIX) je Žilinská univerzita v Žiline (príjemca).

- 2) Prijemca sa zaväzuje zabezpečiť riešenie projektu EUREKA SK v čase od 1. júna 2013 do 31. decembra 2015.
- 3) Presná špecifikácia projektu EUREKA SK, zoznam riešiteľov projektu a ich kapacít viazaných na riešenie projektu, použitie finančných prostriedkov, cieľov projektu v jednotlivých etapách jeho riešenia a výstupov sú uvedené v Prílohe 2 tejto zmluvy.

Čl. 4

Výška finančného príspevku

- 1) Poskytovateľ poskytne príjemcovi na základe tejto zmluvy finančný príspevok vo výške 21 600 € (slovom dvadsaťjedentisíc šesťsto eur), čo predstavuje 50 % z celkových oprávnených nákladov na riešenie projektu uvedených v Prílohe 2 tejto zmluvy.
- 2) Prijemca sa zaväzuje financovať schválený projekt z vlastných zdrojov vo výške 21 600 € (slovom dvadsaťjedentisíc šesťsto eur), čo predstavuje 50 % z celkových oprávnených nákladov na riešenie projektu uvedených v Prílohe 2 tejto zmluvy.

Čl. 5

Poskytovanie a použitie prostriedkov

- 1) Poskytovateľ poskytuje príjemcovi na spolufinancovanie riešenia projektu prostriedky štátneho rozpočtu Slovenskej republiky podľa § 8a a v zmysle § 10 ods. 3 písm. n) zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 172/2005 Z. z.“) a na základe Čl. 1 a Čl. 2 ods. 1.
- 2) Oprávnenými nákladmi na riešenie projektu, ktoré spolufinancuje poskytovateľ z prostriedkov štátneho rozpočtu Slovenskej republiky, sú náklady podľa § 17 ods. 2 až 4 zákona č. 172/2005 Z. z. Celkový rozpočet projektu s identifikáciou prostriedkov štátneho rozpočtu Slovenskej republiky a vlastných zdrojov je špecifikovaný príjemcom v časti C Prílohy 2 tejto zmluvy.
- 3) Oprávnené náklady štátneho rozpočtu Slovenskej republiky na schválený projekt sú výdavky, ktoré vznikli príjemcovi od začiatku riešenia projektu EUREKA SK t.j. od 1. júna 2013 do 31. decembra 2015. Oprávnené náklady z vlastných zdrojov sú finančné prostriedky vynaložené spoluriešiteľom v súlade so začiatkom riešenia medzinárodného projektu EUREKA E! 6726 LOADFIX do 31. decembra 2015.
- 4) Poskytovateľ poskytuje prostriedky štátneho rozpočtu Slovenskej republiky na účet príjemcu v jednotlivých rozpočtových rokoch riešenia projektu podľa rozpisu celkových oprávnených nákladov uvedených v Prílohe 3 tejto zmluvy.

- 5) V prvom rozpočtovom roku riešenia projektu poskytovateľ poskytne prostriedky štátneho rozpočtu Slovenskej republiky na účet príjemcu v lehote do 20 pracovných dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
- 6) V ďalších rokoch riešenia projektu poskytovateľ poskytuje prostriedky štátneho rozpočtu Slovenskej republiky na účet príjemcu na základe výsledkov kontroly použitia prostriedkov štátneho rozpočtu Slovenskej republiky poskytnutých príjemcovi v predchádzajúcom rozpočtovom roku, ktorú vykonáva poskytovateľ.
- 7) Poskytovateľ poskytuje prostriedky štátneho rozpočtu Slovenskej republiky v ďalších rokoch riešenia projektu na základe dodatkov k tejto zmluve.
- 8) Do podpísania zmluvy a dodatkov môže príjemca použiť na financovanie projektu vlastné prostriedky a tie si neskôr refundovať z prostriedkov štátneho rozpočtu poskytnutých poskytovateľom.
- 9) Príjemca sa zaväzuje prostriedky štátneho rozpočtu Slovenskej republiky poskytnuté poskytovateľom na účet príjemcu použiť iba na stanovený účel.
- 10) Prostriedky štátneho rozpočtu Slovenskej republiky, ktoré neboli príjemcom – verejnou vysokou školou zo závažných dôvodov vyčerpané ku koncu kalendárneho roka, môže príjemca použiť v nasledujúcich kalendárnych rokoch (§ 89 ods. 10 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov) na základe písomnej žiadosti príjemcu schválenej poskytovateľom.
- 11) Príjemca zodpovedá za hospodárenie s prostriedkami štátneho rozpočtu Slovenskej republiky poskytnutými poskytovateľom na účet príjemcu a je povinný pri ich použití zachovávať hospodárnosť, efektívnosť a účelnosť ich použitia.
- 12) Ak riešenie projektu vyžaduje zaobstaranie tovarov, služieb a prác, príjemca je povinný v cene pre ich zaobstaranie zohľadniť najlepší pomer kvality a výšky ceny.
- 13) Príjemca pri zaobstarávaní tovarov, služieb a prác z prostriedkov štátneho rozpočtu Slovenskej republiky vedených na účte príjemcu musí postupovať podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Čl. 6

Práva a povinnosti

- 1) Príjemca a poskytovateľ zodpovedajú za včasné a riadne plnenie si povinností podľa tejto zmluvy.
- 2) Príjemca je povinný všetky náklady súvisiace s riešením projektu doložiť prehľadom o výške, spôsobe a účele čerpania finančných prostriedkov, vypracovaných podľa skutočných nákladov na riešenie projektu a platných usmernení a pokynov poskytovateľa v termíne do 31. januára nasledujúceho rozpočtového roka.

- 3) Prijemca je povinný uchovávať všetky dokumenty a doklady, vrátane účtovných dokladov, týkajúcich sa projektu najmenej počas piatich rokov nasledujúcich po roku, kedy skončí doba financovania projektu poskytovateľom.
- 4) Prijemca je povinný uvádzať v správach alebo materiáloch v rámci riešenia projektu EUREKA logo európskej iniciatívy EUREKA, číslo alebo skratku projektu európskej iniciatívy EUREKA a súčasne musí uviesť, že projekt európskej iniciatívy EUREKA spolufinancuje Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

Čl. 7

Kontrola

- 1) Kontrolu použitia finančných prostriedkov poskytnutých príjemcovi vykonáva poskytovateľ.
- 2) Prijemca predkladá každoročne počas doby riešenia projektu poskytovateľovi v termíne do 28. februára písomnú správu o stave priebežného plnenia cieľov. Forma, obsah a rozsah správy sa riadi pokynmi poskytovateľa.
- 3) Prijemca berie na vedomie, že poskytnuté finančné prostriedky sú prostriedky zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky. Na použitie týchto prostriedkov, kontrolu ich použitia a vymáhanie ich neoprávneného použitia alebo zadržania sa vzťahujú právne predpisy Európskeho spoločenstva (napr. Nariadenie Rady (ES) č. 659/1999 z 22. marca 1999, ktoré ustanovuje podrobné pravidlá na používanie článku 93 Zmluvy ES, Oznámenie EÚ o úrokoch) a osobitné predpisy Slovenskej republiky (napr. zákon o štátnej pomoci, zákon o rozpočtových pravidlách, zákon o finančnej kontrole, zákon o účtovníctve, zákon o verejnom obstarávaní).
- 4) Prijemca sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly zo strany poskytovateľa, alebo ktoréhokoľvek kontrolného orgánu v zmysle zákona, umožní poskytovateľovi a kontrolným orgánom vykonanie kontroly oprávnenosti vynaložených nákladov na projekt a dodržania podmienok poskytnutia finančnej dotácie.
- 5) Na účely kontroly je prijemca povinný predkladať kontrolným orgánom všetky doklady, ktoré sa u neho nachádzajú a môžu byť potrebné na posúdenie plnenia podmienok poskytnutia dotácie.

Čl. 8

Odstúpenie od zmluvy

- 1) Poskytovateľ má právo odstúpiť od zmluvy, ak
 - a) si prijemca neplní povinnosti stanovené v tejto zmluve,
 - b) riešenie projektu má závažné chyby, ktoré boli zistené pri kontrole riešenia projektu,
 - c) dôjde k zrušeniu resp. ukončeniu projektu.

- 2) Ak poskytovateľ odstúpi od zmluvy medzi ním a príjemcom z dôvodov podľa ods. 1 písm. a) a b) tohto článku, bude požadovať vrátenie všetkých prostriedkov štátneho rozpočtu Slovenskej republiky ním poskytnutých príjemcovi.
- 3) Ak poskytovateľ odstúpi od zmluvy medzi ním a príjemcom z dôvodov podľa ods. 1 písm. c) tohto článku, bude požadovať vrátenie časti prostriedkov štátneho rozpočtu Slovenskej republiky, ktoré boli použité príjemcom po dni zrušenia resp. ukončenia projektu.
- 4) V prípade naplnenia odseku 2 alebo 3 tohto článku je príjemca povinný bez zbytočného odkladu vrátiť poskytnuté prostriedky:
 - a) na výdavkový účet poskytovateľa č. 7000065236/8180, ak sa prostriedky vracajú v tom istom rozpočtovom roku, v ktorom boli poskytnuté príjemcovi,
 - b) na príjmový účet poskytovateľa č. 7000063820/8180, ak sa prostriedky vracajú v inom rozpočtovom roku ako v tom, v ktorom boli poskytnuté príjemcovi.
- 5) Príjemca má právo odstúpiť od zmluvy v prípade, ak si poskytovateľ neplní povinnosti stanovené v tejto zmluve.
- 6) Príjemca je povinný prostriedky štátneho rozpočtu Slovenskej republiky použité na iný účel než účel stanovený v predmete zmluvy vrátiť na príjmový účet poskytovateľa.

Čl. 9

Sankcie

Sankcie za porušenie finančnej disciplíny príjemcom pri hospodárení s prostriedkami štátneho rozpočtu Slovenskej republiky sa riadia § 31 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Čl. 10

Osobitné ustanovenia

Úprava práv k výsledkom riešenia projektu, spôsob využitia výsledkov riešenia projektu a úprava práv k hnutelným veciam a nehnuteľnostiam zaobstaraným z poskytnutých finančných prostriedkov na projekt sa rieši v zmysle platných právnych predpisov v súlade so zmluvou o spolupráci medzi spoločnosťou OLTIS s. r.o. a Žilinskou univerzitou v Žiline, ktorá tvorí prílohu č. 4 tejto zmluvy.

Čl. 11

Záverečné ustanovenia

- 1) Prijemca a poskytovateľ sa zaväzujú bezodkladne navzájom sa písomne informovať o zmenách identifikačných údajov uvedených v zmluve a akýchkoľvek iných zmenách a skutočnostiach, ktoré by mohli mať vplyv na práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy v lehote najneskôr do 30 kalendárnych dní.
- 2) Zmeny a doplnenia zmluvy môžu byť vykonané len prostredníctvom písomných dodatkov podpísaných obidvoma zmluvnými stranami.
- 3) Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, pričom poskytovateľ dostane štyri a príjemca dva rovnopisy.
- 4) Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení.
- 5) Prílohy ku zmluve sú:

- Príloha 1: Kópia listu o potvrdení členstva Slovenskej republiky v EUREKE
- Príloha 2: Špecifikácia projektu európskej iniciatívy EUREKA SK
- Príloha 3: Rozpis celkových prostriedkov štátneho rozpočtu Slovenskej republiky na financovanie oprávnených nákladov projektu v jednotlivých rokoch
- Príloha 4: Zmluva o spolupráci medzi spoločnosťou OLTIS s.r.o. a Žilinskou univerzitou v Žiline

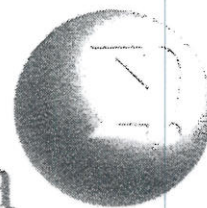
V Bratislave dňa2013

.....
doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.
minister

.....
Dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
rektorka



eureka
Spanish Chairmanship
2000 - 2001



Statement of Slovak Membership of EUREKA

On the occasion of the XIXth Session of the EUREKA Ministerial Conference in Madrid on June 28th, 2001, the Minister of Education of the Slovak Republic, Milan Ftáčnik, for the Slovak Government, confirmed that the Slovak Republic henceforth agrees to be bound by the provisions and obligations included in the Memorandum of Understanding for the EUREKA Secretariat.

Furthermore, the Minister agreed that in conformity with the past EUREKA practice the Slovak Republic will contribute to the EUREKA Secretariat budget as from the Operating Year 2002 at the rate to be determined by the EUREKA High Level Group in due time and in conformity with the provisions of the Memorandum and its Annex.

Upon receipt of these assurances, and following an exchange of letters between the Minister of Education of the Slovak Republic, Milan Ftáčnik, dated October 10th, 2000, and the HLG Chairperson, Fernando Aldana, dated December 5th 2000, the Spanish Minister of Science and Technology and Chairperson of the XIXth Session of the EUREKA Ministerial Conference, Ms Anna Birules, confirmed the Slovak Republic's membership of EUREKA, and on behalf of all existing members warmly welcomes the Slovak Republic to the Initiative.

Madrid, June 28th, 2001

Anna Birules
Minister of Science and Technology
of Spain

Milan Ftáčnik
Minister of Education of the
Slovak Republic

k Zmluve o poskytnutí finančných prostriedkov na spolufinancovanie projektu výskumu a vývoja EUREKA SK

A. 1 Základné informácie o projekte		
Názov projektu – slovensky	Vývoj softvérovej webovej aplikácie pre nakládku a fixáciu tovaru na železničných nákladných vozňoch	
Názov projektu - anglicky	Development of the Software Web Application for Loading and Fixing Goods in Railway Freight Wagons	
Akronym projektu	LOADFIX	
Odbor výskumu a vývoja ¹	Informačné a komunikačné technológie	
Charakter projektu	vývoj	
Doba riešenia projektu	Od: 01.06.2013	Do: 31.12.2015
Celkové náklady na projekt (v eurách)	43 200,00	
Výška spolufinancovania projektu z prostriedkov MŠ VVaŠ SR (v eurách)	21 600,00	
Podiel spolufinancovania z prostriedkov MŠ VVaŠ SR na celkových oprávnených nákladoch (v %)	50	
Zodpovedný riešiteľ projektu (meno, priezvisko, tituly, č. telefónu, e-mail)	doc. Ing. Martin Kendra, PhD. 041/513 3429 martin.kendra@fpedas.uniza.sk	

A. 2 Zodpovedná organizácia		Základné údaje o zodpovednej organizácii
Názov organizácie	Žilinská univerzita v Žiline	
Skrátený názov	ŽU v Žiline	
Adresa	Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina	
Samosprávny kraj	Žilinský samosprávny kraj	
IČO	397563	
Príslušnosť k rezortu	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	
Typ organizácie	Verejná vysoká škola	
SK NACE Rev. 2 (Štatistická klasifikácia ekonomických činností)	72.1 Výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied	
Štatutárny zástupca (meno, priezvisko, tituly)	Dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	

¹ Podľa smernice č.27/2006-R z 21. decembra 2006 o sústave odborov vedy a techniky a číselníku odborov vedy a techniky

A. 3 Zoznam riešiteľov						
Zoznam riešiteľov priamo sa podieľajúcich na riešení projektu						
Meno a priezvisko	Tituly	Pracovné zaradenie	Vek	IČO organizácie	Počet hodín	Poznámka
Matej Babin	Ing.	doktorand	28	397563	50	
Dalibor Barta	Ing. PhD.	výskumník	39	397563	150	
Ekaterina Blinová	Ing.	doktorandka	25	397563	150	
Eva Brumerčíková	Ing. PhD.	odborná asistentka	34	397563	150	
Martin Búda	Ing.	doktorand	27	397563	50	
Bibiána Buková	doc. Ing. PhD.	docentka	38	397563	150	
Juraj Čamaj	Ing. PhD.	odborný asistent	31	397563	150	
Lenka Černá	Ing. PhD.	odborná asistentka	29	397563	150	
Anna Dolinayová	doc. Ing. PhD.	docentka	42	397563	150	
Jozef Gašparík	doc. Ing. PhD.	docent	34	397563	150	
Martin Halás	Ing.	doktorand	26	397563	100	
Danka Harmanová	Ing. CSc.	odborná asistentka	64	397563	150	
Martin Kendra	doc. Ing. PhD.	docent	36	397563	300	
Vladimír Klapita	doc. Ing. PhD.	docent	52	397563	150	
Jana Lalinská	Ing.	výskumníčka	28	397563	150	
Ján Ližbetin	doc. Ing. PhD.	docent	33	397563	150	
Jozef Majerčák	prof. Ing. PhD.	profesor	57	397563	150	
Eva Majerčáková	Ing.	doktorandka	34	397563	100	
Jaroslav Mašek	Ing. PhD.	odborný asistent	29	397563	150	
Pavol Meško	Ing. PhD.	odborný asistent	34	397563	150	
Eva Nedeliaková	doc. Ing. PhD.	docentka	35	397563	150	
Lumír Pečený	Ing.	výskumník	41	397563	150	
Vladislav Zitrický	Ing. PhD.	odborný asistent	30	397563	150	

A.4 Zoznam riešiteľov		
Ostatní riešitelia	Celkový počet ostatných osôb	0
	Súhrnná kapacita ostatných osôb v hodinách	0
Spolu	Celkový počet zamestnancov	23
	Súhrnná kapacita zamestnancov v hodinách	3 300

B. Ciele, harmonogram a výstupy projektu

Anotácia projektu

Cieľom riešenia projektu je výskum a vývoj multi-jazykovej webovej aplikácie zameranej na nakládku tovaru do železničných vozňov ako rozsiahly databázový systém s európskymi predpismi, pokynmi a príkladmi s cieľom zaistiť bezproblémovú fixáciu tovaru počas prepravy a predchádzať nehodám na železnici.

Kľúčové slová

nakládka tovaru, fixácia tovaru, železničná nákladná doprava, webová aplikácia

Ciele projektu

Cieľom projektu je výskum a vývoj modulárneho informačného systému, ktorý ucelene rieši a integruje problematiku „Nakládka a fixácia tovaru na železničných nákladných vozňoch“. Hlavným cieľom riešenia je výskum a vývoj zjednotenej platformy, ktorá bude umožňovať komplexné a správne zadefinovanie jednotlivých prvkov pri procese nakládky a fixácie tovaru na železničné vozne. Pre tento proces bude nevyhnutné vyvinúť, naplniť a integrovať celý rad rôznych odborných a funkčných modulov. Najprv bude nutné navrhnuť a zaviesť prevádzkovo optimálne členenú štruktúru prepravovaného tovaru, ku ktorej budú postupne vyvíjané a implementované potrebné odborné a funkčné moduly. Tieto moduly budú vychádzať a nadväzovať na prevádzkové potreby a situácie. Súčasťou vyvinutého riešenia musia byť nielen moduly s prehľadom a archívom dát, ale aj dynamické moduly, ktoré umožňujú návrhové špecifikácie ložných a fixačných možností, nájdenie správnych technologických postupov a identifikácia či prípadná lokalizácia prevádzkovo problémových situácií. Celý vývojový proces projektu LOADFIX musí byť vyvinutý tak, aby zaisťoval garantom a správcom systému on-line zadávať a delegovať statické a dynamické informácie vybraným užívateľom, vo forme prehľadových a výpočtových dát v nadväznosti na proces nakládky a fixácie tovaru.

Ďalším veľmi potrebným vývojovým cieľom riešenia je zabezpečenie sprístupnenia v súčasnosti nedostupných či vo veľmi obmedzenej miere dostupných postupov, výpočtových variantov a informácií tým odborným užívateľom, ktorí ich v súčasnosti nemajú šancu získať.

Harmonogram riešenia projektu				
Názov etapy	Začiatok	Koniec	Ciele etapy	Výstupy etapy
Základná systémová analýza a vývoj základnej aplikačnej platformy	06/2013	12/2013	Analýza súčasného stavu spôsobu nakládky a fixácie tovaru na Slovensku	Databáza slovenských predpisov v oblasti nakládky a fixácie tovaru v železničnej nákladnej doprave
Výskum a vývoj základných odborných a funkčných modulov	01/2014	12/2014	Analýza medzinárodných noriem a platnej európskej právnej úpravy	Databáza medzinárodných noriem a platných predpisov v oblasti nakládky a fixácie tovaru v železničnej doprave
Výskum a vývoj pokročilých odborných a funkčných modulov	01/2015	12/2015	Spracovanie ekonomickej analýzy nových možností databázových riešení	Metodika hodnotenia nových databázových riešení

Očakávané výstupy riešenia					
Kategória	Výstupy	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016
Publikácie	Vedecké práce publikované v nekarentovaných vedeckých časopisoch	0	1	1	
Publikácie	Vedecké práce publikované v recenzovaných vedeckých časopisoch a zborníkoch konferencií	1	2	1	

C. Rozpočet projektu

Rozpočet prostriedkov štátneho rozpočtu (v eurách)

Rok	2013	2014	2015	2016	Suma
Bežné priame náklady	5 000,25	7 389,75	6 726,00		19 116,00
Mzdové náklady	1 103,12	624,81	136,76		1 864,69
Zdravotné a sociálne poistenie	397,13	224,94	49,24		671,31
Cestovné výdavky	1 900,00	3 800,00	3 800,00		9 500,00
Materiál	1 500,00	2 500,00	2 500,00		6 500,00
Odpisy	0,00	0,00	0,00		0,00
Služby	0,00	0,00	0,00		0,00
Energie, vodné, stočné a komunikácie	100,00	240,00	240,00		580,00
Bežné nepriame náklady	649,75	960,25	874,00		2 484,00
Bežné náklady spolu	5 650,00	8 350,00	7 600,00		21 600,00
Kapitálové výdavky	0,00	0,00	0,00		0,00
Spolu - výška spolufinancovania projektu z prostriedkov MŠVVaŠ SR (v eurách)	5 650,00	8 350,00	7 600,00		21 600,00

Rozpočet vlastných prostriedkov (v eurách)					
Rok	2013	2014	2015	2016	Suma
Bežné priame náklady	5 000,25	7 389,75	6 726,00		19 116,00
Mzdové náklady	3 676,65	5 433,65	4 945,60		14 055,90
Zdravotné a sociálne poistenie	1 323,60	1 956,10	1 780,40		5 060,10
Cestovné výdavky	0,00	0,00	0,00		0,00
Materiál	0,00	0,00	0,00		0,00
Odpisy	0,00	0,00	0,00		0,00
Služby	0,00	0,00	0,00		0,00
Energie, vodné, stočné a komunikácie	0,00	0,00	0,00		0,00
Bežné nepriame náklady	649,75	960,25	874,00		2 484,00
Bežné náklady spolu	5 650,00	8 350,00	7 600,00		21 600,00
Kapitálové výdavky	0,00	0,00	0,00		0,00
Spolu - výška vlastných prostriedkov žiadateľa	5 650,00	8 350,00	7 600,00		21 600,00

Rozpočet prostriedkov na projekt (v eurách)					
Rok	2013	2014	2015	2016	Suma
Výška spolufinancovania projektu z prostriedkov MŠVVaŠ SR (v eurách)	5 650,00	8 350,00	7 600,00		21 600,00
Výška vlastných prostriedkov žiadateľa	5 650,00	8 350,00	7 600,00		21 600,00
Celkom na projekt	11 300,00	16 700,00	15 200,00		43 200,00

D.Čestné vyhlásenie štatutárneho zástupcu	Zodpovedná organizácia
Ja, dole podpísaný/á Dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD., štatutárny zástupca záväzne vyhlasujem, že: • Všetky údaje obsiahnuté v dokumentácii projektu sú pravdivé • Projekt bude realizovaný v zmysle predloženého obsahu • Zodpovedná organizácia súhlasí s pravidelnou finančnou kontrolou projektu • Zodpovedná organizácia bude archivovať všetky účtovné dokumenty súvisiace s realizáciou projektu po dobu 5 rokov po skončení jeho financovania Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR • Dávam súhlas na výkon kontroly príslušným kontrolným orgánom MŠVVaŠ SR • Zodpovedná organizácia bude dodržiavať legislatívu Európskej únie a platnú legislatívu SR Som si vedomý možných následkov a sankcií, ktoré vyplývajú z uvedenia nepravdivých alebo neúplných údajov. Zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností. Podpis štatutárneho zástupcu žiadateľa a pečiatka Miesto..... Dátum.....	

ku Zmluve o poskytnutí finančných prostriedkov na spolufinancovanie projektu výskumu a vývoja EUREKA SK

Tab.1 Rozpis celkových prostriedkov štátneho rozpočtu Slovenskej republiky na financovanie oprávnených nákladov projektu v jednotlivých rokoch jeho riešenia (v eurách)

Deň/Mesiac/Rok	1/6/2013	2014	31/12/2015
výška prostriedkov v EUR	5 650,00	8 350,00	7 600,00

Smlouva o spolupráci

uzavřená na základě schváleného projektu E! 6726 LOADFIX

1. Smluvní strany

1.1 OLTIS s. r.o.

Hálkova 171/2, 772 00 Olomouc

IČ: 253 69 032

DIČ: CZ253 69 032

Registrována v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 16047

Jednatel: Ing. Štefan Mestický, jednatel

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Miroslav Fukan, výkonný ředitel

Zástupce ve věcech technických: Ing. Radim Kuděla, řešitel

na straně jedné, dále jen řešitel

a

1.2 Žilinská univerzita v Žilině, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina, Slovenská republika

IČ: 00 397 563

DIČ: 2020677824

verejnoprávna inštitúcia zřízena dle zák. č. 131/2002 Z.z., o vysokých školách jako veřejná vysoká škola

Jednatel: Dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD, rektor

Zástupce ve věcech smluvních: Dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD, rektor

Zástupce ve věcech technických: doc. Ing. Martin Kendra, PhD., řešitel

na straně druhé, dále jen spoluřešitel

Smluvní strany konstatují, že jejich závazkový vztah se ve smyslu § 261 odst. 1, zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku ve znění pozdějších předpisů řídí tímto zákonem a uzavírají podle § 269 odst. 2 obchodního zákoníku tuto smlouvu o spolupráci (dále jen „smlouvu“).

2 Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je závazek spoluřešitele provést aplikovaný výzkum řešící dílčí části programového projektu „LOADFIX - Vývoj softwarové webové aplikace pro nakládku a upevnění zboží na železničních nákladních vozech“ (dále jen „projekt“) v rozsahu uvedeném v odst. 2.2 tohoto článku. Programový projekt je řešen na základě Programu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji EUREKA, jehož vyhlášovatelem je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR (dále „MŠMT“).
- 2.2 Obsahem spolupráce na řešení dílčí části projektu jsou tyto činnosti uvedené v příloze č.1.

3 Lhůty plnění a dodací podmínky

- 3.1. Spoluřešitel se zavazuje realizovat celé dílo do 31.12.2015 v etapách a termínech, uvedených v čl. 2 odst. 2.2 této smlouvy, resp. v příloze uvedené v této části smlouvy.
- 3.2. Dohodnuté termíny ukončení plnění jednotlivých etap jsou závazné, řešitel tyto termíny považuje za nejzazší termín pro splnění příslušné etapy spolupráce.
- 3.3. Správnost provedení etap bude řešiteli prokázána v rámci převzetí jednotlivých etap řešitelem. O odevzdání a převzetí etap a díla musí být sepsán „Zápis o odevzdání a převzetí etapy“. Tento zápis musí být podepsán oběma smluvními stranami.
- 3.4. Spoluřešitel je povinen oznámit termín odevzdání a převzetí etapy příjemci písemně nejpozději 5 pracovních dní před dnem jeho odevzdání a převzetí a zabezpečit nerušený průběh jejich přejímky.

4 Změny a zánik smlouvy

- 4.1 Změny a doplňky této smlouvy bude možno provést na základě dohody formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, které se po podpisu smluvními stranami stanou nedílnou součástí smlouvy.
- 4.2 Smlouva zaniká:
- v případě, že z rozhodnutí MŠMT bude zastaveno další financování projektu,
 - písemnou dohodou obou smluvních stran, když dohoda o zrušení této smlouvy může mít pouze písemnou formu, přičemž spoluřešitel předá příjemci všechny výsledky řešení dosažené ke dni zániku smlouvy,
 - jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení některou ze smluvních stran.
- 4.3 Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu § 345 odst. 2 obchodního zákoníku pokládají za podstatné porušení předmětu smlouvy:
- nedodržení kvalitativních podmínek nebo plnění spolupráce v rozporu se zadáním,
 - nedodržení termínů plnění této smlouvy.
- V ostatním se má za to, že porušení předmětu smlouvy není podstatné.

5 Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1 Smluvní strany se zavazují neprodleně písemně informovat druhou stranu o skutečnostech, které znemožňují, resp. podstatně omezují plnění smlouvy, nebo závazky smluvních stran, tj. do 7 pracovních dnů ode dne vzniku takového skutečnosti. Strana, u které tyto skutečnosti vznikly, se zavazuje navrhnout způsob řešení k jejich odstranění.
- 5.2 Řešitel může přistoupit na změnu závazků v případě, že na straně spoluřešitele nastanou objektivní skutečnosti, které znemožňují splnění závazků řádně a včas za předpokladu, že spoluřešitel tyto překážky nemohl předvídat a splnil podmínky v odst. 5.1 tohoto článku, když tato dohoda může mít pouze písemnou podobu.
- 5.3 Všechny informace, získané při zhotovování díla, mají charakter obchodního tajemství dle §§ 17-20 ObchZ. Spoluřešitel nebude seznamován s utajovanými skutečnostmi.

- 5.4 Nelze-li výsledky díla chránit podle zvláštních právních předpisů, je vlastníkem výsledků řešitel a jejich zveřejnění a využití je možné pouze s předchozím písemným souhlasem řešitele.

6 Ustanovení o průmyslové a autorskoprávní ochraně

- 6.1 Nehmotným statkem se rozumí řešení projektu na úrovni autorského díla, vynálezu, užitého nebo průmyslového vzoru, zlepšovacího návrhu nebo jinak srovnatelného ochranného opatření.
Majitelem nehmotného statku je ta smluvní strana, která nehmotný statek vytvořila. V případě vytvoření nehmotného statku společně smluvními stranami jsou jejich podíly takové, v jakém rozsahu se na vytvoření podílely. Konečné rozdělení práv k duševnímu vlastnictví vytvořenému v rámci předkládaného projektu - autorského díla či děl, know-how, autorských práv a výstupů projektu - bude mezi smluvními stranami dohodnuto v dodatku č. 1 k této smlouvě. Smluvní strany se tedy zavazují, a to i s ohledem na jejich dobré obchodní vztahy z minulosti, tento dodatek uzavřít v okamžiku, kdy bude zřejmý podíl vlastnictví řešitele i spoluřešitele na výstupech, na které se vztahuje právo duševního vlastnictví jak řešitele, tak i spoluřešitele. Tento dodatek bude uzavřen z toho důvodu, že při podpisu této smlouvy není možné podíly konkrétně stanovit. V případě, že by nebyl uzavřen zmíněný dodatek č. 1 /kterákoliv smluvní strana tento dodatek odmítne uzavřít/, tak platí ust. 2. odstavce tohoto odstavce 6.1.
- 6.2 Smluvní strany jsou povinny v případě vytvoření nehmotného statku se o této skutečnosti bez zbytečného odkladu (nejpozději do 7 dnů od vyrozumění zaměstnancem dotčené smluvní strany o vytvoření nehmotného statku) vzájemně informovat.
Smluvní strany jsou povinny řádně zajistit vznik a následnou ochranu nehmotného statku, aby nebyly dotčeny zájmy řešitele. Pokud si u smluvních stran mohou činit práva k nehmotnému statku třetí osoby, jsou smluvní strany povinny zajistit, aby tato práva byla vykonávána v souladu s jejich vlastními závazky vyplývajícími z této smlouvy a ze základní smlouvy.
Smluvní strany se dohodly, že obě smluvní strany jsou na základě písemné výzvy druhé smluvní strany povinny uzavřít s ním písemnou smlouvu o využití tohoto nehmotného statku, vzniklého při řešení projektu.
- 6.3. Spoluřešitel je povinen v případě poskytnutí přístupových práv třetím osobám sjednat zákaz sublicencí dalším osobám, povinnost třetích osob hradit náklady s poskytnutím přístupových práv, dále využití přístupových práv třetími osobami výlučně jen k účelu projektu a zajištění zachování mlčenlivosti třetími osobami.

7 Zvláštní ujednání

- 7.1 Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními obecně platných právních předpisů.
- 7.2 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a je vyhotovena ve 4 výtiscích, z nichž řešitel a spoluřešitel obdrží po dvou výtiscích.
- 7.3. Obě smluvní strany prohlašují, že obsah smlouvy je jim jasný a srozumitelný a je projevem jejich svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy.

V Olomouci dne:

V Žilině dne:

za řešitele

za spoluřešitele

Příloha č. 1 – termínové řešení dílčích etap projektu LOADFIX spoluřešitelem Žilinská univerzita v Žilině

Akronym projektu: LOADFIX

Název projektu: Vývoj softwarové webové aplikace pro nakládku a upevnění zboží na železničních nákladních vozech

Koordinátor projektu: OLTIS s.r.o.

Doba řešení projektu: 03/ 2013 - 12/2016

Doba řešení spoluřešitele Žilinská univerzita v Žilině: 06/2013 - 12/2015

Spoluřešitel 1: Cracow University of Technology, Faculty of Mechanics

Spoluřešitel 2: Žilinská univerzita v Žilině

Celkové náklady projektu: 1.08 Mil. EUR

Náklady spoluřešitele Žilinská univerzita v Žilině: 43 200,- EUR

06/2013-12/2013

Název etapy: Základná systémová analýza a vývoj základnej aplikačnej platformy

Cieľ etapy: Analýza súčasného stavu spôsobu nakládky a fixácie tovaru na Slovensku

Výstup: Databáza slovenských predpisov v oblasti nakládky a fixácie tovaru v železničnej nákladnej doprave

Termín odevzdání výstupů hlavnímu řešiteli: 31.01.2014

Zodpovědná osoba: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

Náklady etapy: 11 300,- EUR

01/2014-12/2014

Název etapy: Výskum a vývoj základných odborných a funkčných modulov

Cieľ etapy: Analýza medzinárodných noriem a platnej európskej právnej úpravy

Výstup: Databáza medzinárodných noriem a platných predpisov v oblasti nakládky a fixácie tovaru v železničnej nákladnej doprave

Termín odevzdání výstupů hlavnímu řešiteli: 31.01.2015

Zodpovědná osoba: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

Náklady etapy: 16 700,- EUR

01/2015-12/2015

Název etapy: Výskum a vývoj pokročilých odborných a funkčných modulov

Cieľ etapy: Spracovanie ekonomickej analýzy nových možností databázových riešení

Výstup: Metodika hodnotenia nových databázových riešení

Termín odevzdání výstupů hlavnímu řešiteli: 31.01.2016

Zodpovědná osoba: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

Náklady etapy: 15 200,- EUR