



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



DODATOK Č. 8 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 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 025/2009/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **025/2009/2.1/OPVaV/D08** (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 EÚ

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“)

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

Prijímateľ

Názov: Žilinská univerzita v Žiline
 Sídlo: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
 zapísaný v: Registri organizácií Štatistického úradu
 konajúci: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
 IČO: 00397563
 DIČ: 2020677824

Banka:

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky:

zálohové platby:² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **025/2009/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120027**, v znení Dodatku č. 1 - registračné číslo dodatku **025/2009/2.1/OPVaV/D01**, Dodatku č. 2 – registračné číslo dodatku **025/2009/2.1/OPVaV/D02**, Dodatku č. 3 – registračné číslo dodatku **025/2009/2.1/OPVaV/D03**, Dodatku č. 4 – registračné číslo dodatku **025/2009/2.1/OPVaV/D04**, Dodatku č. 5 – registračné číslo dodatku **025/2009/2.1/OPVaV/D05**, Dodatku č. 6 – registračné číslo dodatku **025/2009/2.1/OPVaV/D06** a Dodatku č. 7 – registračné číslo dodatku **025/2009/2.1/OPVaV/D07** uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) V článku 2 bod 2.4 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nasledujúce údaje o Prijímateľovi nahrádzajú novými údajmi:

2.4 Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Prijímateľ

Názov: Žilinská univerzita v Žiline
 Sídlo: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
 zapísaný v: Registri organizácií Štatistického úradu
 konajúci: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
 IČO: 00397563
 DIČ: 2020677824

Banka:
 číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky:

zálohové platby: ²	a)
	b)
predfinancovanie: ³	a) 000000-7000344817/8180
	b)
refundácia: ⁴	a) 000000-7000344817/8180

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **025/2009/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220120027**, v znení Dodatku č. 1 - registračné číslo dodatku **025/2009/2.1/OPVaV/D01**, Dodatku č. 2 - registračné číslo dodatku **025/2009/2.1/OPVaV/D02**, Dodatku č. 3 - registračné číslo dodatku **025/2009/2.1/OPVaV/D03**, Dodatku č. 4 - registračné číslo dodatku **025/2009/2.1/OPVaV/D04**, Dodatku č. 5 - registračné číslo dodatku **025/2009/2.1/OPVaV/D05**, Dodatku č. 6 - registračné číslo dodatku **025/2009/2.1/OPVaV/D06** a Dodatku č. 7 - registračné číslo dodatku **025/2009/2.1/OPVaV/D07** uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) V článku 2 bod 2.4 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nasledujúce údaje o Prijímateľovi nahrádzajú novými údajmi:

2.4 Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 13. 12. 2010

Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ
Haničova 5/B, 841 01 Bratislava
- 10 -

Podp

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Žiline, dňa: 20. 12. 2010



Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa
prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

Prílohy:

Príloha č. 1: Časový rámec realizácie Projektu

Príloha č. 2: Prehľad aktivít Projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 8

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)		
Aktivita 1.1 Vznik centra a integrácia do štruktúr univerzity	05/2009	10/2009
Aktivita 1.2 Vytvorenie medzinárodnej poradnej rady centra	05/2009	12/2009
Aktivita 1.3 Spracovanie rozvojového zámeru unikátneho centra	01/2010	03/2010
Aktivita 1.4 Vytvorenie stáleho tímu centra a jeho sekcií	04/2010	04/2011
Aktivita 2.1 Vybudovanie IKT siete a vybavenie centra špičkovými najmodernejšími IKT technológiami	05/2009	10/2011
Aktivita 2.2 Identifikácia súčasných celosvetových, európskych a slovenských trendov výskumu a vývoja v oblasti dopravného staviteľstva	05/2009	10/2011
Aktivita 3.1 Zvýšenie počtu mladých výskumníkov a ich integrácia do centra	05/2009	10/2011
Aktivita 3.2 Zvyšovanie odborného rastu mladých výskumníkov	05/2009	10/2011
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	05/2009	10/2011
Publicita a informovanosť	05/2009	10/2011

Príloha č. 2 k dodatku č. 8

PREHLAD AKTIVÍT PROJEKTU

Harmonogram realizácie projektu

Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrťrok/rok)
Aktivita 1.1 Vznik centra a integrácia do štruktúr univerzity	II/2009	IV/2009
Aktivita 1.2 Vytvorenie medzinárodnej poradnej rady centra	II/2009	IV/2009
Aktivita 1.3 Spracovanie rozvojového zámeru unikátneho centra	I/2010	I/2010
Aktivita 1.4 Vytvorenie štátneho tímu centra a jeho funkcií	II/2010	II/2011
Aktivita 2.1 Vybudovanie KT siete a vybavenie centra počítačovými najmodernejšími KT technológiami	II/2009	IV/2011
Aktivita 2.2 Identifikácia časových celosvetových, európskych a slovenských tendencií výskumu a vývoja v oblasti dopravného inžinierstva	II/2009	IV/2011
Aktivita 3.1 Zvýšenie počtu študentov a ich integrácia do centra	II/2009	IV/2011
Aktivita 3.2 Zvyšovanie odborného rastu mladých vedcov	II/2009	IV/2011

Podrobný opis aktivity

Číslo a Názov aktivity	Podrobný opis aktivity
1.1 Aktivita	Aktivita 1.1 Vznik centra a integrácia do štruktúr univerzity Cieľom realizácie aktivity je vznik Národného centra dopravného výskumu
Trvanie realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 – IV/2009
Opis aktivity	funkcia: V danej aktivite sa budú realizovať činnosti, ktorých účelom je vznik a integrácia centra do štruktúr univerzity. V tejto aktivite sa uskutoční legislatívny proces. To znamená od vytvorenia dokumentov po schválenie centra akademickým senátom Žilinskej univerzity. čas: II/2009 – IV/2009 vstupy: Vstupmi aktivity sú existujúce štatúty iných centier a modely fungovania významných medzinárodných inštitútov a centier. výstupy: Výstupom centra bude NÁRODNÉ VÝSKUMNÉ

	CENTRUM DOPRAVNÉHO STAVITEĽSTVA. previazanosť: Dána aktivita je základom pre realizovanie ďalších aktivít a pokladá sa za nosnú aktivitu projektu. predpokladané riziká: - obchodné: tieto riziká súvisia využitím prístrojového zariadenia na realizáciu výskumu (vhodnosť výberu externého dodávateľa, zmena cien prístrojových zariadení a pod.). - technické: tieto riziká súvisia s uplatnením zvolených postupov a zvoleného riešenia. - projektové: tieto riziká sa týkajú všetkých častí riadenia projektu – času, nákladov, rozsahu, cieľov projektu, odborná úroveň členov projektového tímu a pod.
Metodológia aktivity	Realizácia aktivity sa bude postupne vykonávať: - vytváraním (tvorbou) štatútu: brainstormingom, brainwritingom, pomocnými materiálmi Slovenského centra produktivity, odbornou diskusiou v rámci Stavebnej fakulty. - pripomienkovaním štatútu: jednotlivé verzie pripravovaného štatútu budú vyvesené na intranete, ďalej budú tieto verzie posielané obežníkom v rámci fakulty. - vytvorením podporného legislatívneho materiálu (ekonomická správa centra v rámci univerzitného prostredia a ďalšie nevyhnutné dokumenty). Legislatívna komisia akademického senátu fakulty bude organizovať odbornú diskusiu v rámci Stavebnej fakulty a spracuje základný návrh štatútu v spolupráci s členmi projektového tímu. Pracovná skupina zložená z vedúcich pracovníkov fakulty spracuje návrh štatútu, ktorý bude dopracovaný právnym oddelením univerzity a následne pôjde na schválenie AS SvF.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom aktivity bude legislatívne vytvorenie NÁRODNÉHO VÝSKUMNÉHO CENTRA DOPRAVNÉHO STAVITEĽSTVA a vznikne jedinečné excelentné pracovisko zamerané na dopravné staviteľstvo centrum v rámci regiónu TUR III a v rámci stredo-európskeho priestoru.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.2 Vytvorenie medzinárodnej poradnej rady centra
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity bude vytvorenie medzinárodne poradnej rady centra, ktorá sa bude skladať zo špičkových odborníkov z oblasti dopravného staviteľstva.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – IV/2009
Opis aktivity	funkcia: vznik medzinárodnej poradnej rady novovzniknutého Národného výskumného centra pre dopravné staviteľstvo, ktorej úlohou bude dohliadanie - kontrola činnosti centra spolu z odporúčaniami pre ďalší rozvoj centra. Rada ma zároveň zabezpečiť, aby centrum jednoznačne zachytilo medzinárodné trendy a udržiavalo svoju excelentnosť a slúžilo svojmu účelu v dopravnom staviteľstve čas: II/2009 – IV/2009

	vstupy: daná aktivita sa bude realizovať na základe dlhodobých silných vzťahoch fakulty a jej členov s výskumným prostredím a praxou v oblasti dopravného staviteľstva. Realizácia danej aktivity bude spôsobom priameho oslovenia vytypovaných odborníkov a osobnými stretnutiami a nakoniec oficiálnym vymenovaním za člena rady, rektorom univerzity výstupy: výstupom bude medzinárodná poradná rada centra, ktorá sa bude stretávať minimálne raz ročne a bude hodnotiť činnosť centra zároveň bude určovať ďalšie vízie centra. Predpokladaný počet členov rady je minimálne 5. previazanosť: bude existovať predovšetkým na aktivitu 1.3 spracovanie rozvojového zámeru unikátneho centra, kde sa budú rozoberať odporúčania tejto rady a zároveň ho bude schvaľovať, ďalej na aktivitu 3.1 Identifikácia súčasných celosvetových, európskych a slovenských trendov výskumu a vývoja v oblasti dopravného staviteľstva, kde sa očakáva odborná diskusia zo strany rady a odbornými garantmi projektu riziká: z hľadiska aktivity realizácie vzniku rady sa nepredpokladajú žiadne riziká
Metodológia aktivity	Metódou realizácie aktivity, bude personálne kontaktovanie odborníkov z oblasti dopravného staviteľstva, pri ktorom im bude poskytnutý obraz o predmete činnosti centra a bude im priamo ponúknutá pozícia v medzinárodnej poradnej rade tohto centra.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom aktivity bude Medzinárodná poradná rada centra, ktorá bude pozostávať minimálne z 5 členov. Efektívnosť výstupu zabezpečia dlhodobé partnerstva Stavebnej fakulty a jej jednotlivých členov.

Podrobný opis aktivity

Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.3 Spracovanie rozvojového zámeru unikátneho centra
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je spracovanie krátkodobého a dlhodobého rozvojového zámeru Národného výskumného centra dopravného staviteľstva
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2010 – I/2010
Opis aktivity	funkcia: aktivita je realizovaná pre spracovanie rozvojového zámeru unikátneho centra na základe odporúčaní medzinárodnej poradnej rady podľa potrieb a možností. Vzhľadom na spravovanie dlhodobého zámeru sa bude unikátne centrum stále zlepšovať vo vedeckovýskumnej činnosti. Vypracovaný zámer bude obsahovať vízie centra na 5-10 rokov. čas: 0I/2010 – 0I/2010 vstupy: odborní pracovníci vypracujú rozvojový plán unikátneho centra na základe podnetu medzinárodnej poradnej rady výstupy: realizáciou aktivity dosiahneme vypracovaní rozvojový zámer unikátneho centra, ktorý zlepší úroveň vedeckovýskumnej činnosti v oblasti dopravného staviteľstva previazanosť: bude existovať predovšetkým na aktivitu 1.3 spracovanie rozvojového zámeru unikátneho centra, kde sa budú rozoberať odporúčania tejto rady a zároveň ho bude schvaľovať, ďalej

	na aktivitu 3.1 Identifikácia súčasných celosvetových, európskych a slovenských trendov výskumu a vývoja v oblasti dopravného staviteľstva, kde sa očakáva odborná diskusia zo strany rady a odbornými garantmi projektu riziká: z hľadiska aktivity realizácie vzniku rady sa nepredpokladajú žiadne riziká
Metodológia aktivity	Aktivita sa bude vykonávať spracovaním plánov na rozvoj unikátneho centra. Podnet na spracovanie plánov podá medzinárodná poradná rada, ktorá poskytne všetky potrebné informácie pre spracovanie plánov na rozvoj unikátneho centra. Rozvojový zámer unikaného centra bude spĺňať požiadavky medzinárodnej a národnej úrovne. Realizácia aktivity bude mať priamy dopad na unikátne centrum, čím sa: - zvýši počet riešených projektových a grantových úloh, - zvýši záujem o riešenie projektových a grantových úloh, - zvýši sa konkurencie schopnosť.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom aktivity bude vypracovaný rozvojový plán unikátneho centra, ktorý bude podporovať vedeckovýskumnú a vývojovú činnosť fakulty. Zároveň bude ovplyvňovať ďalšie aktivity predovšetkým rozvoj mladých výskumníkov. Medzníkom danej aktivity bude plánovanie rozvoja centra, ktoré nebude založené na akademických princípoch, čo znamená dosahovanie potrebných počtov docentov a profesorov, ale na princípe získavania pridanej hodnoty pre spoločnosť z oblasti dopravného staviteľstva.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 1.4 Vytvorenie stáleho tímu centra a jeho sekcií
Cieľ aktivity	Cieľom danej aktivity je ustálenie stáleho tímu pracovníkov centra a zriadenie sekcií centra.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2010 – II/2011
Opis aktivity	funkcia: aktivita je realizovaná na stabilizovanie jednotlivých výskumných úloh a určenia zodpovednosti podľa rozvojového zámeru centra. Centrum vytvorí sekcie, ktoré budú kooperovať pri jednotlivých výskumných úloh. Sekcie centra: - vývoj nových a optimalizácia existujúcich dopravných konštrukčných systémov, navrhovanie a posudzovanie materiálov a stavebných technológií, - ochrana životného prostredia pred negatívnymi účinkami dopravy, - aplikácia GPS pri plánovaní a rozvoji dopravnej infraštruktúry a diagnostike dopravných stavieb. čas: II/2010 – II/2011 vstupy: pre kvalitnú vedecko-výskumnú činnosť je treba rozdeliť centrum do jednotlivých sekcií a určiť zodpovednosť za jednotlivé sekcie výstupy: realizáciou aktivity dostaneme existujúce sekcie centra spolu so zodpovednými odbornými pracovníkmi previazanosť: - všetky aktivity spolu navzájom súvisia, výsledkom ich realizácie bude vytvorenie centra excelencie pre dopravné staviteľstvo

	- všetky aktivity sú v súlade so špecifickým cieľom z ktorého vychádzajú ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. riziká: z hľadiska aktivity realizácie vzniku rady sa nepredpokladajú žiadne riziká
Metodológia aktivity	Základnou metódou je rozdelenie centra nie podľa akademických rozdelení resp. historických delenia, ale tvorba sekcií centra podľa najnovších potrieb spoločnosti v rámci dopravného staviteľstva. Čo zároveň prináša inovatívny prístup a umožní centru konkurovať v prostredí dopravného staviteľstva. Vznikom takejto štruktúry centra sa zabezpečí rozvoj vedeckej praxi a vzdelávacej oblasti predovšetkým doktorandského štúdia.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom danej aktivity budú existujúce sekcie spolu s určením zodpovedných odborných pracovníkov.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.1 Vybudovanie IKT siete a vybavenie centra špičkovými najmodernejšími technológiami
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je vybudovanie excelentného pracoviska o IKT sieť a špičkové IKT technológie
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	Jednou z najdôležitejších vlastností výskumu je jeho komplexnosť. Parciálne uchovávané dáta bez možnosti doplnenia a porovnania sú častokrát prekážkou pri mnohých výskumných úlohách. Preto je potrebné vytvoriť jednotnú databázu údajov získaných výskumom, aby k nim mal prístup každý člen projektového tímu a aby sa výskumné úlohy realizované v rámci centra vyznačovali aj svojou komplexnosťou. funkcia: na dosiahnutie kvalitatívnej úrovne unikátneho centra v oblasti dopravného staviteľstva je potrebné zabezpečiť pre centrum IKT siete a vybaviť ho najmodernejšími špičkovými IKT technológiami čas: II/2009 – IV/2011 vstupy: na základe zhodnotenia súčasného IKT vybavenia, požiadaviek a možností unikátneho centra budú vyšpecifikované požadované parametre na IKT ktoré dodá špecializovaná spoločnosť (dodávateľ) výstupy: realizáciou aktivity sa dosiahne optimálna úroveň IKT sietí, čím sa zvýši možnosť vykonávania operatívnych porád či riešení problémov spojených s realizáciou výskumných úloh unikátneho centra a vytvorí sa databáza údajov a taktiež zabezpečí pre centrum najmodernejšie IKT, ktoré zabezpečia pre centru konkurenciuschopnosť v medzinárodnej výskume Previazanosť: - všetky aktivity spolu navzájom súvisia, výsledkom ich realizácie bude vytvorenie centra excelencie pre dopravné staviteľstvo - všetky aktivity sú v súlade so špecifickým cieľom z ktorého vychádzajú ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. riziká: obchodné - týkajúce sa vhodnosti využitia navrhovaných IKT

	(externí dodávatelé, změna cen, drahé doplňky a pod.)
Metodológia aktivity	Informačné a komunikačné technológie vrátane softvéru a doplnkov budú kompletne zabezpečené prostredníctvom dodávateľa. Ten, ako už bolo uvedené bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby.
Výstupy (výsledky) aktivity	Hlavným výsledkom aktivity bude pracovisko, kde bude možné uskutočňovať špičkový výskum v rámci dopravného staviteľstva a bude prístupný študentom doktorandského štúdia.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 2.2 Identifikácia súčasných celosvetových, európskych a slovenských trendov výskumu a vývoja v oblasti dopravného staviteľstva
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zmapovať výskumný priestor v dopravnom staviteľstve a zároveň propagovať existenciu pracoviska vytvoreného počas riešenia projektu
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	Aktivita je zameraná na integráciu unikátneho centra do medzinárodných štruktúr najmä EÚ. funkcia: identifikovať súčasné trendy výskumu a vývoja v oblasti dopravného staviteľstva a vytvoriť propagačné materiály centra čas: II/2009 – IV/2011 vstupy: v aktivite sa bude mapovať situácia o súčasných trendoch výskumu v iných organizáciách a to zúčastňovaním sa na konferenciách a seminároch výstupy: informácie zo seminárov a konferencie, v rámci spolupráce so zahraničnými inštitúciami, podľa ktorých sa vypracuje materiál, ktorý bude slúžiť pre neustálu možnosť zlepšovania sa v rámci výskumu Previazanosť: - všetky aktivity spolu navzájom súvisia, výsledkom ich realizácie bude vytvorenie centra excelencie pre dopravné staviteľstvo - všetky aktivity sú v súlade so špecifickým cieľom z ktorého vychádzajú ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu.
Metodológia aktivity	V priebehu realizácie aktivity budú prebiehať odborné semináre, odborných prednášok a konferencie, na ktorých sa bude fakulta zúčastňovať. Semináre, prednášky a konferencie budú venované problematikám v oblasti dopravného staviteľstva.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom pre danú aktivitu bude materiál, ktorý bude podporovať rozvoj centra excelencie a skvalitný výskumno-vývojovú činnosť fakulty.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 3.1 Zvýšenie počtu mladých výskumníkov a ich integrácia do centra
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zvýšiť počet mladých výskumníkov do 35 rokov a integrovať ich do výskumu v centre excelencie

Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	Stavebná fakulta ŽU už dlhšie obdobie vyvíja aktivity smerom k získavaniu mladých výskumníkov do 35 rokov cez podporu doktorandského štúdia a snahou udržať doktorandov na fakulte do získaní titulu PhD. na miestach asistentov a podporovať ich v ďalšom raste. Mladým výskumníkom sa podarilo úspešné ukončenie grantu od APVV vo výzve pre výskumníkov do 35 rokov. Ďalšou aktivitou fakulty smerom k mladým výskumníkom je založenie centra VYCEN SvF, ktoré funguje na fakulte úspešne už 3 roky a jeho cieľom je podporovať mladých výskumníkov do 35 rokov, ale hlavne doktorandov a postdoktorandov a zlepšiť spoluprácu fakulty s praxou a transfer technológií a poznatkov. Táto aktivita plynule naviaže na už spomínané aktivity a cez finančnú podporu umožní fakulte zamestnať ďalších mladých výskumníkov predovšetkým doktorandov a postdoktorandov z vlastných radov. funkcia: realizáciou aktivity chceme podporiť zvýšenie počtu mladých výskumníkov, ktorých chceme zapojiť do riešenia projektových a grantových úloh v rámci unikátneho centru čas: II/2009 – IV/2011 vstupy: vytvorenie miest do centra excelencie na realizovanie vedeckovýskumnej činnosti pre doktorandov a postdoktorandov výstupy: výstupom aktivity bude jedno miesto pre doktoranda a dve miesta pre postdoktorandov, ktorý vstúpia do realizácie predkladaného projektu, a ktorý budú ďalej pokračovať vo vedeckovýskumnej činnosti. previazanosť: - všetky aktivity spolu navzájom súvisia, výsledkom ich realizácie bude vytvorenie centra excelencie pre dopravné stavitel'stvo - všetky aktivity sú v súlade so špecifickým cieľom z ktorého vychádzajú ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. Rizikom aktivity môže byť malý záujem mladých výskumníkov o výskum v oblasti dopravného stavitel'stva.
Metodológia aktivity	Základným nástrojom na splnenie cieľa bude vytvorenie deklarovaných doktorandských a postdoktorandských miest z prostriedkov projektu. Ďalším dôležitým nástrojom bude koncepcia centra, ktorá bude systematicky podporovať získavanie a hlavne udržanie mladých vo výskume, či už v štruktúre fakulty, ale hlavne v centre, kde budú môcť mladý výskumníci pod vedením a v spolupráci so skúsenými kolegami v centre napredovať systematicky vo svojej vedeckej kariére a zároveň si udržať cez výskumné kontrakty centra kontakt s praxou.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom danej aktivity budú vytvorené doktorandské miesto, dve postdoktorandské miesta a začlenenie ďalších minimálne troch doktorandov a troch postdoktorandov do štruktúry centra.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita 3.2 Zvyšovanie odborného rastu mladých výskumníkov
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je systematická organizovaná výchova mladých výskumníkov do 35 rokov v rámci ich činnosti v centre.
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2009 – IV/2011
Opis aktivity	Stavebná fakulta ŽU má bohaté skúsenosti s výchovou mladých výskumníkov a ich implementáciou do štruktúry fakulty a vzdelávacieho procesu. Aktivita bude realizovaná cez kontinuálne zapájanie mladých do štruktúry centra, jeho správy a riadenia a aktívnej účasti mladých výskumníkov na riešení výskumných a rozvojových projektoch centra. Centrum bude mať vypracovanú koncepciu kariérneho rastu a harmonogram systematického vzdelávania pre rozvoj určitých zručností (manažérske zručnosti, školenia v oblasti ochrany duševného vlastníctva, time management a pod.) Obrovský dôraz bude kladený na zlepšovanie jazykovej vybavenosti všetkých členov centra. V tejto oblasti budú zadané štandardy resp. systém vzdelávania, ktoré bude musieť absolvovať každý člen centra. funkcia: účelom aktivity podporovať odborný rast mladých výskumníkov čas: II/2009 – IV/2011 vstupy: fakulta vypracuje koncepciu kariérneho rastu mladých výskumníkov a harmonogram systematického vzdelávania výstupy: mladí výskumníci, ktorí budú na vyššej vzdelanostnej úrovni a budú kvalitne pripravení na výskum či už národnej alebo medzinárodnej úrovne previazanosť: - všetky aktivity spolu navzájom súvisia, výsledkom ich realizácie bude vytvorenie centra excelencie pre dopravné staviteľstvo, - všetky aktivity sú v súlade so špecifickým cieľom z ktorého vychádzajú ako aj so strategickým cieľom predkladaného projektu. Rizikom aktivity môže byť malý záujem mladých výskumníkov o výskum v oblasti dopravného staviteľstva.
Metodológia aktivity	Základným nástrojom na splnenie cieľa bude vytvorenie koncepcie rozvoja centra založenej na profesionálnom raste všetkých členov centra, čo umožní aj naradovanie mladých vo vedeckej kariére.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom danej aktivity budú mladí výskumníci pôsobiaci v centre, ktorí budú lepšie pripravení pôsobiť v stredoeurópskom výskumnom priestore.