

**Fond ČVUT na podporu celoškolských aktivit
Rok 2016 - 1. kolo**

Podáno 46 projektů

Podpořeno 29 projektů

Prostředky Fondu 2016:**Přiděleno v 1. kole:** 2 000 000,00 Kč**Prostředky pro 2. kolc** 0,- Kč**Uzávěrka 1. kola přihlášek: 30. 4. 2016****Projednáni v komisi dne: 12. května 2016**

Číslo projektu	Fakulta /součást	Řešitel	Název projektu	Anotace	Požadovaný příspěvek z Fondu [Kč]	Doporučený příspěvek z FCA [tis. Kč]	Pořadí
38	FS/FEL	FS – Ing. Radek Tichánek, Ph.D. FEL – Ing. Vít Hlinovský, CSc.	Studentské formule ČVUT, CTU CarTech a eForce FEE Prague Formula	Projekt studentských formulí na ČVUT zapojuje studenty bakalářských a magisterských programů různých fakult do vývojových a aplikačních činností spojených s návrhem a stavbou reálných soutěžních vozů. S těmito vozy se studenti účastní mezinárodních konstrukčních soutěží, kde reprezentují činnost a úroveň ČVUT v Praze. Vývoj a návrh soutěžního vozu zapojuje různé obory a studijní zaměření z různých fakult ČVUT, jmenovitě FS, FEL, FIT, FA. Současně studenti zajišťují chod projektu po stránce ekonomické a organizační, což zvyšuje jejich hodnotu na trhu práce a dále rozšiřuje oblast oborů uplatnitelných v tomto projektu. Za dobu trvání projektu studenti v soutěži Formula Student/SAE prokázali stabilní konkurenceschopnost s týmy z nejprestižnějších technických univerzit celého. ČVUT se seriálu Formula Student účastní se dvěma vozy, prvním je formule poháněná klasickým spalovacím motorem týmu CTU CarTech a druhý je monopost s čistě elektrickým pohonem týmu eForce FEE Prague Formula. Aktuálně je tým CTU CarTech na 25. místě z 511 a tým eForce FEE na 22. místě z 87 elektrických. Oba dva týmy představují Českou a Slovenskou špičku. Úspěchy jsou výsledkem intenzivního zapojení různých součástí ČVUT při vývoji a výrobě různých součástí soutěžního vozu, což významně rozšiřuje praktické dovednosti studentů v oblasti aplikovaného vývoje. Fond žádáme o podporu účasti studentských týmů na prestižních mezináro	939 923,0	500,000	14
19	FEL	Ing. Božena Mannová, M.Math. Ph.D., Ing. Jan Kubr	ČVUT Open 2016 - národní kolo soutěže v programování ICPC	Předkládaný projekt podporuje organizaci soutěže VŠ týmů v programování, na přípravu studentů na tuto soutěž a přípravu a účast studentských týmů ČVUT v dalším kole soutěže CERC.	106 000,0	106,000	7
22	RČVUT	Ing. Wolfgang Melecký, Ph.D.	Financování nákladů spojených s obhajobami doktorských a magisterských prací v tuzemsku a v zahraničí	Kvalita obhajob v tuzemsku se výrazně zvyšuje přítomností zahraničního odborníka. Má-li absolvent získat diplom dvou universit, je tato přítomnost nutná. Příspěvek Fondu využijeme k úhradě nákladů spojených s pobytem zahraničních pracovníků.Náklady: ubytování ve výši max. 2000 Kč/noc, přednostně v ubytovacích zařízeních SÚZ ČVUT – max. 3 000 Kč/pobyt odměna max. 2 000 KčŘada studentů ČVUT studuje v zahraničí za účelem získání dvojích nebo společných diplomů, připravuje diplomové práce, připravuje se v rámci společných doktorských programů apod. Na těchto obhajobách a recipročně i na obhajobách zahraničních studentů v zahraničí participují rovněž naši pracovníci. Příspěvek Fondu bude využit k úhradě cestovního pro pracovníky ČVUT.Poskytnutý grant pokryje jízdné do max. částky 10 000 Kč.Cesty zajistí fakulty/ústavy a po skončení pobytu požádají o refundaci nákladů.Cesty budou posuzovány na jednání proděkanů pro ZS na základě předložených podkladů. Rozhodnutí schválí prorektor pro vnější styky..Pobyt formálně (uzavření dohody o provedení práce, odvedení daně, splnění ohlašovací povinnosti apod.) zajistí fakulty/ústavy a po skončení pobytu požádají o refundaci nákladů RČVUT.	150 000,0	100,000	10
43	RČVUT	PaedDr. Lenka Kubešová Zápotocká,	Junior Tech University a Letní IT škola	Cílem projektu je podchytil nadané středoškolské studenty a studentky, kteří na základě našich marketingových aktivit na středních školách projevují zájem o individuální stáže JTU a o Letní IT školu na ČVUT v Praze. Tito studenti a studentky uvažují o studiu na technické vysoké škole a chtějí využít možnosti poznat prostředí univerzity a zjistit, zda ČVUT pro ně bude správná volba. Cílem projektu je zaujmout a oslovit nadané středoškolačky a středoškolačky, kteří mají zájem o technické obory, především o IT. Na přípravách, realizaci a organizaci Junior Tech University (JTU) se na ČVUT budou podílet vytipovaní doktorandi, studenti a akademičtí pracovníci. Konkrétní osoby – mentoři, budou určeni podle toho, o jaký obor na dané fakultě projeví stážisté, v rámci JTU, zájem. Dále to budou zaměstnanci fakult (PR pracovníci – Jan Sláma, Marta Špačková, Kateřina Rottová, Eva Kokešová, Veronika Dvořáková, Petra Skoillová, Ida Skopalová, Šárka Salačová) a zaměstnanci Rektorátu (Lenka Kubešová Zápotocká, Tereza Kadidlová, Klára Havlíková) a součástí ČVUT (Hana Matoušů). Na organizaci Letní IT školy se bude podílet tento realizační tým: Ilona Prausová (RČVUT), Kamila Pětrašová (FIT), Marek Žehra (FIT), Jiří Chludil (FIT) a Martin Hlinovský (FEL) a dále studentky ČVUT, které se budou stážistkám na Letní IT škole věnovat. Projekt Junior Tech University byl v plné míře podporován a schvalován již od roku 2011. Úspěšně tak proběhl již V. ročník Junior Tech University, a proto bychom chtěli i v letošním roce na tyto úspěšné předešlé ročníky JTU navázat a nadále v této cílené celoškolské aktivitě pokračovat a zrealizovat tak VI. ročník Junior Tech University. Veškeré informace jsou k dispozici na speciálně vytvořených webových stránkách http://www.juniortechuniversity.cz/ . Taktéž Letní IT škola pro středoškolačky úspěšně proběhla v minulém roce a bylo tak podpořeno 40 nadaných středoškolaček, které aktivně Letní IT školu absolvovaly. Některé z nich jsou v letošním roce již našimi studentkami.	170 000,0	100,000	15

18	FS+FIT	Ing. Jan Machyl, Ph.D.	Provoz půjčovny mobilní měřicí a laboratorní techniky pro doktorandy (2016)	Projekt „Půjčovna mobilní měřicí a laboratorní techniky pro doktorandy“ (dále jen Půjčovna) byl úspěšně rozběhnut v roce 2012 jako rozvojový projekt MŠMT. V roce 2012 byla do půjčovny pořízena měřicí technika v hodnotě 2 062 tis. Kč. Půjčovna je alokována v prostorách ústavu Ú12135, v Horské ulici na Albertově. V současné době disponuje Půjčovna základní měřicí technikou pro měření vibrací, hluku, vychylek a sil, tak, jak bylo plánováno v rozvojovém projektu z roku 2012. Provoz samotné půjčovny byl zahájen v 12/2012 a běží doposud, viz www.rcmt.cvut.cz/pujcovna . Dlouhodobým cílem projektu je podpořit výzkum a samostatnou vědeckovýzkumnou činnost doktorandů. Snahou je přispět ke zvýšení kvality a odborné úrovně výstupů (disertačních prací, článků v časopisech a konferenčních příspěvků), ale i odborné úrovně vzdělanosti absolventů doktorských programů ČVUT v Praze. Pro svůj výzkum (projekt) si doktorandi mohou v rámci Půjčovny na určitou dobu zapůjčit výše uvedenou měřicí techniku. Vítány jsou zejména projekty řešené ve spolupráci přímo s průmyslovými podniky nebo podobně orientovaná zadání úkolů vzešlá z potřeb průmyslu a praxe. Je třeba podotknout, že veřejná půjčovna měřicích přístrojů pro doktorandy zavedená na půdě ČVUT v Praze je unikátním projektem svého druhu, který nemá žádná vysoká technická škola v České republice. Kvůli omezenému rozpočtu ČVUT v Praze na rok 2013 bylo pokračování projektu v tomto roce ze soutěže vyřazeno. Ve snaze zachovat chod již fungující Půjčovny byl tedy tento projekt financován z Fondu ČVUT na podporu celoškolských aktivit 2013 a 2014. Finanční podpora byla použita na základní provoz půjčovny čítající pojištění měřicí techniky, propagaci půjčovny v rámci celého ČVUT, mzdové náklady spojené s výpůjční činností, údržbou přístrojů a dále na drobné opravy. Pro úspěšné provozování Půjčovny v roce 2014 je opět třeba zajistit náklady spojené s výše uvedeným provozem. Jedná se zejména opět o nutné pojištění všech pořízených přístrojů, udržování a zdokonalování aktuálních www stránek, náklady spojené se zaškolováním doktorandů před samotnou výpůjčkou a dále administrativa spojená s registrací jednotlivých vypůjčitelů, propagace půjčovny mezi doktorandy potažmo ústavy fakult. V neposlední řadě se jedná o finanční náklady nutné na údržbu techniky v provozuschopném stavu. Kontrolovatelným výstupem projektu je	350 000,0	100,000	17
26	Ústřední knihovna ČVUT	D. Nová / D. Hanzlová, I. Poláčeková, J. Sedláčková, Z. Statečná, I. Šimáková, M. Zaisová, M. Žalská,	Nov@2016 – Knižní novinky v technických oborech 8. prodejní výstava zahraniční literatury zaměřená na obory ČVUT	Ústřední knihovna ČVUT naváže letošní výstavou na tradici zavedené a očekávané akce poslední čtvrtiny roku. Výstavu zahraničních tištěných knižních novinek z oblasti techniky otevřeme posmě a knihy budou k dispozici po celý pracovní týden. Chceme tak maximálně vyjít vstříc pedagogickým i vědeckým pracovníkům, doktorandům i pokročilým studentům, kteří si mohou knihy prolistovat, získat informace přímo z knihy a posoudit tak, jestli je vhodné knihu doporučit k nákupu jako studijní materiál do studovny nebo do katederní knihovny. Novinkou letošní výstavy budou zahraniční učebnice (textbooks) prestižních univerzitních vydavatelství. Stejným přínosem výstavy je kromě prohlížení titulů s knihou v ruce také nákup s výraznou slevou, což přináší 20 až 25 % ušetření nákladů oproti běžné ceně. To umožní nákup dražších titulů nebo více kusů jednoho titulu. Podpora FCA znamená možnost obohatit knižní fond o tituly s mezinárodním, průřezovým zaměřením. Na kvalitní přípravě výstavy Nov@ 2016 se bude podílet tým zkušených akvizitérů ÚK ČVUT, o plynulý průběh výstavy pak i ostatní pracovnice oddělení fondů.	100 000,0	80,000	8
17	RČVUT	Ing. Lucie Luňáčková	Assessment centrum nanečisto	V současné době je častým typem výběrového řízení tzv. assessment centrum. Jedná se o proces výběru zaměstnanců, kdy si zaměstnavatel vybírá z většího počtu uchazečů. Kandidáti postupně plní modelové úkoly, které mají odhalit jejich připravenost pro danou pozici a zhodnotit jejich schopnosti, znalosti a dovednosti. Uchazeči jsou při plnění zadaných úkolů pozorováni několika odborníky, kteří hodnotí jejich kompetence. Častým nedostatkem při reálném assessment centru je to, že se kandidáti dozvědí pouze konečný výsledek a nedostávají žádnou zpětnou vazbu. Cílem projektu „Assessment centrum nanečisto“ je dát studentům všech fakult ČVUT možnost vyzkoušet si tento typ výběrového řízení tak, aby na něj byli v praxi dobře připraveni, a věděli, co od něho mohou očekávat. S personalisty připravíme modelové assessment centrum na míru studentům technických oborů, přičemž bude kladen důraz na typické požadavky pozic, na které se studenti hlásí. Modelové úkoly budou navrženy tak, aby studenty vyzkoušely v několika kompetencích. Konkrétně se jedná, např. o schopnost prezentovat v angličtině svou představu budoucí kariéry, schopnost pracovat a komunikovat v týmu, schopnost pracovat pod tlakem či vyřešit případovou studii. Celé výběrové řízení formou assessment centra budou hodnotit 4 personalisté z praxe. Po skončení modelového assessment centra dostanou studenti od personalistů zpětnou vazbu, ze které se dozví, v čem by při reálném assessment centru uspěli, tedy jaké jsou jejich silné stránky, ale i to, co mají zlepšit. Na základě tohoto cvičného výběrového řízení jim také budou doporučeny další aktivity, které zvýší jejich šanci na přijetí v přijímacím řízení.	80 000,0	80,000	22
5	FEL	Ing. Vratislav Fabián, Ph.D.	Přednáškový cyklus Fyzikální čtvrtky	Přednáškový cyklus Fyzikální čtvrtky, ve své současné podobě, organizuje Katedra fyziky, Fakulty elektrotechnické již 14 let. Přednášky probíhají vždy 1x týdně po dobu semestru a většínu přednášek pronášejí významní odborníci v daném oboru nejen z ČVUT, ale i z jiných vědeckých i mimovědeckých pracovišť. Charakter přednášek je převážně obecný, přehledový a popularizační, aby byly zajímavé pro široké spektrum posluchačů, od středoškolských studentů až po profesory. Tuto aktivitu je možné také považovat za propagaci ČVUT a její činnosti navenek, neboť zařazujeme i část přednášek, které seznamují posluchače s výzkumem na ČVUT.	105 000,0	60,000	5
9	FEL	Ing. Martin Hlinovský, Ph.D.	ROBOSOUTĚŽ 2016	ROBOSOUTĚŽ 2016 je finálová soutěž určená pro nejlepší studentské týmy (tříčlenné) v rámci motivačního předmětu A3B99RO Roboti (povinný předmět programu v prvním semestru studia) bakalářského studijního programu Kybernetika a robotika, na kterém participují tři katedry – katedra řídicí techniky, katedra kybernetiky a katedra měření. Zavedením účasti středoškolských studentů, kdy nejlepší z nich soupeří se studenty prvního ročníku FEL, dostala akce zcela nový rozměr. Výsledkem je událost, která je široce prezentována v médiích, přiláká na FEL každoročně několik set potenciálních studentů a prostřednictvím nich dá vědět o „existenci“ FEL i dalším studentům těchto škol (v loňském roce více než 60 různých středních škol a gymnázií). Finálové soutěže se v letošním roce zúčastní nejlepších šestnáct středoškolských týmů, které se předem utkají ve vlastních předkolech ROBOSOUTĚŽE 2016 PRO TÝMY ZE STŘEDNÍCH ŠKOL (pro letošní rok připravujeme čtyři předkola pro celkem 96 až 128 týmů). V loňském roce se čtyř předkol zúčastnilo celkem 91 středoškolských týmů (přihlášených bylo celkem 101 týmů) a sedmáct nejlepších (včetně jednoho týmu, který obdržel divokou kartu) se pak utkalo s našimi studenty o atraktivní ceny ve vlastní finálové ROBOSOUTĚŽI. Letos bychom rádi udělali ještě větší reklamu této soutěži s cílem, aby se této soutěže zúčastnilo ještě více týmů ze středních škol z celé České republiky. Navíc předpokládáme poprvé účast studentských týmů ze zahraničí (z univerzity ve Stuttgartu). Navíc jsme letos již podruhé připravili ROBOSOUTĚŽ pro 2. stupeň základních škol a odpovídajících tříd víceletých gymnázií (konala se 22.4.2016). Předmět Roboti seznamuje studenty prvního ročníku programu Kybernetika a robotika se základními problémy ze senzorové techniky, řídicí techniky a kybernetiky a motivuje je ke studiu teorie v navazujících předmětech. Vlastní předmět Roboti, který má motivační charakter, již sedm let díky své koncepci dělá fakultě a jejím programům reklamu a tím zvyšuje zájem mladé generace a počet zájemců o studium nejenom na FEL ČVUT v Praze. Více informací o ROBOSOUTĚŽI lze nalézt na webových stránkách: www.robosoutez.cz nebo na FB www.facebook.com/robosoutez	84 000,0	60,000	11

39	FSv	Ing. Stanislav Vitásek	ČVUTech- soutěž pro podporu zájmu o technicky zaměřené obory u studentů gymnázií a ostatních středních škol	<p>Primární cíl projektu je zaměřen na vyvolání zájmu studentů o technické obory a tím oslovit potencionální zájemce o studium na ČVUT. Tento cíl se naplní uspořádáním soutěže s technickým tématem na konkrétních gymnáziích a středních školách. Na vybraných školách, v deseti krajských a okresních městech, se uskuteční navrhovaná soutěž doplněná o prezentaci ČVUT. Do každé školy se vyšlou dva členové týmu, kteří zajistí organizaci soutěže a propagaci ČVUT. Samotné zadání soutěže vždy proběhne s konzultací pedagogů na konkrétním pracovišti. Obecně se připravují témata rozlišená technickými požadavky na výpočetní techniku a technickou úroveň studentů. Bude se jednat o soutěž v oboru stavebním, strojním nebo elektrotechnickém. Výše finanční podpory je dána časovou náročností přípravy projektu a samotné soutěže završenou vždy prezentací o ČVUT. Dále pak náklady na dopravné ke konkrétním školám a finanční prostředky určené na hodnotné ceny pro studenty.</p> <p>Řešitelský tým je složen z těchto členů: Ing. Stanislav Vitásek Ing. arch. Robert Bouška Ing. Michal Rohlena Ing. Michal Strnad</p>	80 000,0	60,000	18
16	FEL	prof.Dr.Ing. Jan Kybic	Pražský informatický seminář (PIS)	<p>Pražský informatický seminář (dále „PIS“) spočívá v pravidelné organizaci přednášek výjimečně kvalitních vědeckých osobností v oblasti informatiky. Je integrační aktivitou přesahující rámec ČVUT. Jsou do něj zapojeny jak fakulty ČVUT – FEL a FIT, tak také ústavy Akademie věd ČR (ÚI a ÚTIA), VŠE v Praze a MFF UK. Idea PIS vznikla z rozhovorů představitelů několika vědeckých institucí na téma, jak odstranit zbytečnou fragmentaci informatické komunity v ČR. Seminář se schází vždy 4. čtvrtek v měsíci v 16 hod. (s výjimkou měsíců června až srpna), buď na půdě FEL na Karlově náměstí, Praha 2, a nebo na půdě MFF UK na Malostranském náměstí, Praha 1. Program semináře je tvořen hodinovou přednáškou, po níž následuje časově neomezená diskuse. Základem přednášky je vždy něco (v mezinárodním měřítku) mimořádného nebo alespoň pozoruhodného, na co přednášející přišel a co vysvětlí způsobem srozumitelným a zajímavým i pro širší informatickou obec. Přednášky jsou standardně v angličtině. V roce 2015 proběhlo 8 přednášek, v roce 2016 zatím 2 přednášky (leden, únor, v březnu byla pauza kvůli Velikonocím), v plánu je celkem 7 přednášek.</p>	126 460,0	60,000	25
29	FD/FEL	Ing. Zdeněk Říha	Propagace ČVUT prostřednictvím studentského divadla CE	<p>Vysokoškolské divadlo CE existuje již šest let. Požadovaná částka bude využita pro realizaci představení studentského divadla CE v divadle Semafor a v divadlech v Brně a dalších městech.</p>	165 000,0	60,000	26
15	R ČVUT	Ing. Pavel Koudelák, Ph.D.	CTU Research Yearbook 2016 - Facts, Data, Contacts	<p>Vytvoření stručné souhrnné publikace pro podporu a usnadnění mezinárodní výzkumné spolupráce s univerzitními podniky.</p>	55,0	55,000	19
24	FJFI	Ing. Miroslav Myška, Ph.D., Bc. Alena Harlenderová	ČVUT a CERN (International MasterClasses & Hands on CERN)	<p>Projekt je složen ze dvou celodenních akcí na FJFI v Praze zaštiťovaných laboratorii CERN. „International Masterclasses“ (MC) je akce určená nadaným SŠ studentům a „Hands on CERN“ (HoC) absolvují studenti ČVUT. Akce jsou složené z populárně naučných přednášek, praktického cvičení, diskuse o fyzice i o možnostech uplatnění v laboratorii CERN. Akce MC je zakončena telekonferencí přímo s pracovníky CERNu a jinými univerzitami. Součástí akce HoC jsou i exkurze na různá zajímavá pracoviště částicové fyziky v Praze a nejuspěšnější studenti se mohou zúčastnit čtyřdenní exkurze do CERNu. Cílem projektu je podpořit zájem SŠ a VŠ studentů o přírodní vědy a techniku prostřednictvím popularizace částicové fyziky. Jak vyplývá z lokálního průzkumu v případě SŠ studentů se často jedná o budoucí studenty ČVUT, především fakult FJFI, FIT, FEL, FD a FBMI. Projekt současně usiluje i o zprostředkování detailnějších znalostí o tomto výzkumu studentům ČVUT a přispívá tak k rozšiřování velmi důležitého meziorového rozhledu absolventů ČVUT. Dotace se požaduje na materiální výdaje (15,5 tis. Kč), odměny/stipendia (54 tis. Kč) a nákup nové techniky (15,5 tis. Kč). Řešitelský tým se skládá z odborného garanta (Mgr. Jaroslav Bielčík, Ph.D.), který tyto akce dlouhodobě organizuje, a několika akademických pracovníků zajišťujících především přednáškovou činnost a asi dvacítky studentů katedry fyziky.</p>	85 000,0	50,000	6
23	RČVUT	Ing. Wolfgang Melecký, Ph.D.	Kulturní program pro Výroční zasedání sdružení T.I.M.E. na ČVUT v Praze (2016 General Assembly at CTU in Prague)	<p>a) ČVUT v Praze je dlouholetým aktivním členem prestižního sdružení evropských a vybraných zámožských technických univerzit T.I.M.E. (Top Industrial Managers for Europe). Tato asociace sdružuje více než 60 evropských technických univerzit a pět zámožských, z nichž všechny zaujímají trvale postavení v Top 500 mezinárodního hodnocení QS World Universities Ranking. ČVUT je jedinou českou univerzitou, která byla před více než deseti lety přizvána ke členství v T.I.M.E. Každoročně se na jedné z členských univerzit pořádá výroční zasedání (General Assembly), kde je hodnocena činnost v uplynulém akademickém roce, jsou vylíčeny strategické cíle na další období, probíhají jednání o bilaterální a multilaterální spolupráci. Získat pořadatelství se považuje za prestižní záležitost a vzhledem k počtu členů je další opakování možné řádově za desítky let.</p> <p>b) Výroční zasedání sdružení T.I.M.E. se stane neopakovatelnou příležitostí prezentace ČVUT na nejširším mezinárodním fóru významných technických univerzit. Bude možné představit univerzitu jako celek, její postavení v českém a evropském kontextu, uvést významné výsledky ve VaV, v oblasti zahraničních vztahů i společných projektů s partnerskými vysokými školami. Bude připravena prezentace studijních programů, nabízených v angličtině, pro zahraniční studenty, a to jak pro samoplátce, tak pro úspěšné žadatele o nejruznější zahraniční stipendia i pro výměnné studenty z partnerských škol. Účastníci zasedání budou rovněž seznámeni s nadstandardními podmínkami na ČVUT pro přijíždějící zahraniční studenty. Výroční zasedání sdružení T.I.M.E se může stát platformou pro další prohloubení mezinárodní spolupráce s prestižními zahraničními institucemi v oblasti vzdělávání i VaV.</p> <p>c) Vzhledem k vysokému počtu potenciálních partnerských institucí se předpokládá velká pozitivní odezva a značná efektivita vynaložených organizačních a finančních nákladů. Předpokládány výstupy budou nově uzavřené smlouvy o spolupráci popř. příprava společných projektů, v neposlední řadě také zvýšení počtu výměnných zahraničních studentů i samoplátců.</p> <p>Očekávané zvýšení počtu uzavřených smluv o spolupráci a získání dalších zahraničních studentů, hlavně v kategorii samoplátci, se příznivě projeví ve finanční bilanci jednotlivých fakult a ve zlepšení mezinárodního hodnocení ČVUT jako celku. Procesy internacionalizace patří k významným kritériím ve všech typech mezinárodní evaluace univerzit, což je jedním z cílů strategického rozvoje ČVUT.</p>	110 000,0	50,000	16

40	RČVUT	Mgr. Andrea Vondráková	Lidé z ČVUT – nový audiovizuální popularizační seriál	Výstupem projektu Lidé z ČVUT bude nový audiovizuální seriál, který představí úspěšné pedagogy, odborníky, vědce, studenty, absolventy a jejich projekty. Výběr hlavních hrdinů bude probíhat v součinnosti s PR odděleními jednotlivých součástí ČVUT. Cílem projektu je představit popularizačním způsobem aplikovaný výzkum, který na ČVUT probíhá, prostřednictvím odborníků, kteří za ním stojí. Formát bude dynamický a atraktivně zpracovaný pro externí veřejnost, především případné uchazeče o studium, kteří vnímají ČVUT jako instituci s vědeckým potenciálem. Do řešitelského týmu budou zapojeni: Odbor PR a marketingu – odpovědná osoba: Mgr. Andrea Vondráková PR zástupci fakult a součástí – budou oslovováni pro vytipování zajímavých osobností, které budou prezentovat fakultu/součást. Každý měsíc probíhá na půdě Rektorátu schůzka těchto zástupců. Audiovizuální centrum studentů ČVUT – Jana Machová, Kryštof Petrásek, Vladimír Petráš, Petr Pulc, Angelika Raisová, a další členové. Ing. arch. Veronika Kastlová – pedagožka z FA, která se také věnuje režii	100 000,0	50,000	23
34	FD	Petra Skolilová	Letní škola pro pedagogické pracovníky SŠ	Letní škola pro pedagogické pracovníky středních škol má za úkol seznámit pedagogy a výchovné poradce ze středních škol s možnostmi studia na ČVUT. Domnívám se, že jsou to právě oni, kdo hraje spolu s rodiči klíčovou úlohu při výběru uplatnění svých studentů. Bohužel, mnohdy se na exkurzích, které na fakultě pořádáme, setkáváme s údivem pedagogů, kteří doprovází studenty, co vše se u nás dá studovat, vyspělost vybavení našich laboratoří a v neposlední řadě vysoká úroveň zapojení odborné praxe do naší výuky. Rádi bychom tedy uskutečnili v měsíci srpnu nebo během podzimu několik 2 denních stáží pro tyto pracovníky. Jednalo by se o 2 dny v prostředí našich pracovišť Konvikt-Florenc-Horská, s návštěvou kampusu v Dejvicích a podrobným seznámením jak s naší, tak ostatními součástmi ČVUT. Hradili bychom ubytování na jednu noc (SUZ) a stravu během dne (oběd) a dopravu po Praze. Předpokládáme 2 – 3 skupiny 6 pracovníků. Předpokládané náklady na jeden běh 12 000,- na ubytování a ostatní a dále pak 10 000,- na mzdové náklady a stipendia osob zainteresovaných, dále pak 5000,- rezerva na ostatní výdaje. Celkem tedy 27 000,- x 3 běhy = 81 000,- CZK Od projektu očekáváme zvýšení povědomí o ČVUT cíleným na náběr nových uchazečů přímo do nejvíce potřebných míst.	81 000,0	50,000	24
2	FD ČVUT	Ing. Zuzana Čarská, Ph.D.	Mezinárodní studentský workshop City & Traffic 2016	21. ročník každoročního mezinárodního studentského projektového semináře „International Workshop City & Traffic“, na kterém participuje 9 technických univerzit z devíti různých evropských států (Rakousko, Česká republika, Německo, Litva, Maďarsko, Polsko, Slovensko, Slovinsko a Srbsko) bude v tomto kalendářním roce uspořádán v prvním červencovém týdnu v Děčíně. Každou univerzitu zpravidla zastupuje 4 až 5 studentů doprovázené jedním vyučujícím. Během týdenního semináře jsou všichni studenti – vždy jde o studenty technických oborů zaměřených na silniční a městské stavitelství - rozděleni do menších skupin po zhruba 5 až 7 studentech podle náročnosti úlohy tak, aby v žádné ze skupin nebyl zastoupen více než jeden student z jedné země.	151 000,0	50,000	29
13	FEL/FS	Jiří Kalousek	Filmový klub ČVUT	Projekt filmového klubu ČVUT si klade za cíl návázat na mnohaletou tradici promítání filmů v posluchárně 209/256 monobloku FEL/FS., které probíhalo od roku 1984. Projekt chce nabídnout studentům a zaměstnancům a veřejnosti možnost shlédnout projekci kvalitního snímku s odborným komentářem a tím přispět k šíření dobrého jména školy a vytvoření místa pro setkávání celé akademické obce ČVUT.	49 230,0	49,200	1
35	Česká technika-nakladatelství ČVUT	PaedDr. Ivana Smoliková	Údast na212. mezinárodním knižním veletrhu Svdt knihv lhaa2016	Samostatry str[nek iVuf v Praze na 22. mezinárodním knižním veletrhu Svdt knihy Praha 2016ve dnech 12. 15. května 2016 na Vřstavii5ti Praha - Hole5ovice. Od roku 2006 piedstavuje eVuf vPraze svoji publikadnLi dinnost namezinárodních knižních veletržích Svdt knihy v Praze v samostatn6m st6nku. Jde o prezentaci odborných knih, vysokoškolských udebnic, skript, dasopisri a propagadního materi6lu iVuf spojenou s prodejem. Jako kaZdi rok CTN piedstavi novinky sv6 produkce, dasopisy PraLskh technika a TecniCa.II. Duraz bude kladen na propagaci prodeje v reprezentativním Univerzitním knihkupect.vf odborn6 literatury i e-obchodu. Piedstavim: tak6 vlastni tisk6rnu a její nabidku digit6lního tisku. Na stlnku budeme nabizet i informadni apropagadni materi6ly eVuf. Vzhledem k naqfSeni plateb ze strany realizitora 26d6nt o piisp6vek ve vySi 45 000 Kd na firazeni nrilkadri spojených s ridasti na veletrhu. Zbyle nrilklady (cca 70 %) hradí CTN ze sqfch prostiedkfi. Samostatry str[nek iVuf v Praze na 22. mezinárodním knižním veletrhu Svdt knihy Praha 2016ve dnech 12. 15. května 2016 na Vřstavii5ti Praha - Hole5ovice. Od roku 2006 piedstavuje eVuf vPraze svoji publikadnLi dinnost namezinárodních knižních veletržích Svdt knihy v Praze v samostatn6m st6nku. Jde o prezentaci odborných knih, vysokoškolských udebnic, skript, dasopisri a propagadního materi6lu iVuf spojenou s prodejem. Jako kaZdi rok CTN piedstavi novinky sv6 produkce, dasopisy PraLskh technika a TecniCa.II. Duraz bude kladen na propagaci prodeje v reprezentativním Univerzitním knihkupect.vf odborn6 literatury i e-obchodu. Piedstavim: tak6 vlastni tisk6rnu a její nabidku digit6lního tisku. Na stlnku budeme nabizet i informadni apropagadni materi6ly eVuf. Vzhledem k naqfSeni plateb ze strany realizitora 26d6nt o piisp6vek ve vySi 45 000 Kd na firazeni nrilkadri spojených s ridasti na veletrhu. Zbyle nrilklady (cca 70 %) hradí CTN ze sqfch prostiedkfi. Samostatry str[nek iVuf v Praze na 22. mezinárodním knižním veletrhu Svdt knihy Praha 2016ve dnech 12. 15. května 2016 na Vřstavii5ti Praha - Hole5ovice. Od roku 2006 piedstavuje eVuf vPraze svoji publikadnLi dinnost namezinárodních knižních veletržích Svdt knihy v Praze v samostatn6m st6nku. Jde o prezentaci odborných knih, vysokoškolských udebnic, skript, dasopisri a propagadního materi6lu iVuf spojenou s prodejem. Jako kaZdi rok CTN piedstavi novinky sv6 produkce, dasopisy PraLskh technika a TecniCa.II. Duraz bude kladen na propagaci prodeje v reprezentativním Univerzitním knihkupect.vf odborn6 literatury i e-obchodu. Piedstavim: tak6 vlastni tisk6rnu a její nabidku digit6lního tisku. Na stlnku budeme nabizet i informadni apropagadni materi6ly eVuf. Vzhledem k naqfSeni plateb ze strany realizitora 26d6nt o piisp6vek ve vySi 45 000 Kd na firazeni nrilkadri spojených s ridasti na veletrhu. Zbyle nrilklady (cca 70 %) hradí CTN ze sqfch prostiedkfi.	45 000,0	45,000	2

42	FSv	Prof. Ing. František Wald, CSc.,	Mezinárodní a univerzitní spolupráce při řízení magisterského programu Erasmus Mundus SUSCOS	Mezinárodní výukový magisterský program SUSCOS-M probíhá pod patronací ČVUT na FSv, s podporou pedagogů FS od ak. roku 2012/13. Zapojeni jsou univerzity Coimbra, Liege, Neapol, Timisoara, Lulea. Úspěšné řízení projektu vyžaduje značné úsilí týmu domácích pedagogů pro zajištění výuky na mezinárodní úrovni, podporu zázemí přijíždějících profesorů, jejich aklimatizaci v ČR a náklady spojené s jejich doprovodem na související akce (exkurze, přednášky, kolokvia apod.) a aktivity důležité v mezinárodním styku. Projekt v rámci Fondu CA bude zaměřen na aktivity týkající se zajištění nadstandardní výuky, exkurzí, přednášek a součinnosti při využití laboratoří na Fakultě stavební a Fakultě strojní. Dále bude přispívat propagaci ČVUT v rámci prohlubování mezinárodní spolupráce při výuce i výzkumu a přípravě následných projektů. Uvedené náklady nejsou kryty žádnými zdroji a nejsou kryty dotací Evropskou komisí (resp. EACEA), která je určena striktně na výuku podle schválené dokumentace projektu SUSCOS_M ERASMUS MUNDUS MASTERS COURSE (Sustainable constructions under natural hazards and catastrophic events).	132 000,0	45 000	28
10	FJFI ČVUT	Ing. Zdeněk Hubáček, Ph.D.	7. Česko-Slovenská studentská soutěž ve vysokoškolské odborné činnosti ve fyzice	Ve dnech 23.-24. května 2016 se na FJFI ČVUT uskuteční česko-slovenské finále 7. ročníku vysokoškolské odborné činnosti ve fyzice. Očekávaná účast je 50 - 70 studentů, kteří budou prezentovat své příspěvky v několika vypsanych sekcích od aplikované po teoretickou fyziku.	70 000,0	40 000	12
46	ÚTVS ČVUT	PhDr. Daniel Žáček,	Exel Cup 2016 (TU Košice, listopad 2016)	12. ročník Mezinárodního univerzitního florbalového turnaje, listopad 2016, Košice Pořadatel: TU Košice Ředitel turnaje: Mgr. Juraj Dudovič – tel. +421915932219 Náklady akce: Počet účastníků – studentů: 30 Ubytování: 400 Kč na osobu, celkem 12.000 Kč. Hradí si sami studenti. Jízdné 30 osob: 33.000 Kč Náklady celkem: 45.000 Kč	33 000,0	33 000	9
44	ÚTVS ČVUT	PhDr. Daniel Žáček,	Fakultní florbalová liga	Fakultní florbalová liga je organizována ÚTVS ČVUT v Praze. Je určena pro studenty a studentky všech sportovních výkonnostních úrovní od rekreačních až po vrcholové hráče a hráčky. V lize startují reprezentační družstva všech fakult ČVUT. Účastní se také 28 zahraničních studentů, dále družstvo MÚVS. Do organizace jsou studenti přímo zapojeni. Přidělené prostředky budou použity na nákup sportovního materiálu, administrativních potřeb a cen do soutěží. Předpokládané finanční výdaje projektu: Náklady na materiál (florbalové vybavení): 20.000 Kč Administrativní potřeby: 10.000 Kč Ceny do soutěže: 15.000 Kč	45 000,0	30 000	4
31	FJFI	Jakub Šandera	Triáda turnajů	Projekt Triáda turnajů je zajišťován Sportovním týmem při FJFI ČVUT v Praze s příslušnou organizační strukturou a zahrnuje v sobě tři sportovní turnaje, jmenovitě se jedná o: Turnaj ve stolním tenise, Vrání přebor v šachu a Pohár děkana FJFI, který je největším ze tří turnajů a zahrnuje klání vysokoškolských týmů napříč univerzitami ve fotbale, florbale, volejbale, squashi a basketbale. Všechny tři zmíněné turnaje jsou organizovány organizačním týmem pod vedením současných jednatelů Sportovního týmu FJFI ČVUT.	30 000,0	30 000	13
25	FSv	Ing. Danuše Nádherná	„Den štolý Josef 2016“	Pilotní projekt akce „Den štolý Josef“ v roce 2011 i její úspěšné pokračování v roce 2012, 2013, 2014 i 2015 nás stále utvrzují v myšlence zachovat tuto tradici každoročního setkávání studentů na unikátním pracovišti Fakulty stavební ČVUT v Praze. Jedná se o rozsáhlé multifunkční zaměřené pracoviště Podzemní laboratoř Josef. Způsob prezentace studia technických oborů na ČVUT právě na tomto pracovišti je záměrný, neboť obdobnou laboratoří nedisponuje žádná univerzita v ČR ani v Evropě. Projekt „Den štolý Josef 2016“ má opět za cíl neotřelou formou poskytnout zájemcům o technické obory informace o studiu a zejména ukázat praktické činnosti, se kterými se mohou při výuce předmětů studijních programů na ČVUT v Praze setkat. Projekt v atraktivním prostředí štolý Josef, kde se setkává FSv s FJFI a FD ČVUT v Praze nabídne studentům středních škol z regionu exkurzi zprovozněnými podzemními prostory, poskytne možnost samostatně si vyzkoušet některé technologie a ukázat, že vysokoškolské studium technických oborů na ČVUT je něco víc, než teorie získávaná v posluchárnách. Kontrolovatelným výstupem projektu je počet účastníků akce. Řešitelský tým: Garant a koordinátor projektu: Ing. Danuše Nádherná Externí lektor: Ing. Jiří Bětik Členové řešitelského týmu: FSv: Ing. Dana Pacovská, odborná asistentka; Ing. Jiří Štáštka, student doktorského studia; Ing. Lucie Hausmannová, student doktorského studia, Vladimír Kašpar, technik; FD: Ing. Tomáš Mičunek, Ph.D., vedoucí Ústavu soudního znalectví v dopravě; FJFI: zástupce katedry jaderné chemie;	21 500,0	20 000	20
32	FA	prof. Ing. arch. Irena Šestáková	Překonejme bariéry - 14. ročník	Záměrem projektu je mimo zkvalitnění výuky bezbariérovosti na FA také formou zážitkového semináře nabídnout studentům a pedagogům ČVUT i jiných fakult škol a odborné veřejnosti možnost prakticky se seznámit s problematikou bezbariérovosti.	20 000,0	20 000	21
11	FD	Ing. Helena Chalupníčková	Letecká doprava kolem nás aneb nebojme se létat	Cílem projektu je srozumitelnou formou vysvětlit základní principy fungování letecké dopravy a její zdravotní aspekty pro cestující. Obsah je zaměřen a uspořádán tak, aby přednášky byly užitečné nejen pro ty, u kterých letecká doprava vzbuzuje zájem a obdiv, ale pro i ty, kteří mají obavy a strach z létání. Součástí projektu jsou exkurze na Letiště Václava Havla v Praze a na výukové středisko posádek dopravních letadel (CATC), v rámci které si účastníci budou moci prakticky vyzkoušet nouzové postupy při nouzové situaci na palubě letadla. Požadovaný příspěvek je určen na propagaci kurzu (inzerce v tisku a výroba propagačních materiálů) v měsíci před zahájením kurzu.	25 000,0	10 000	27
45	ÚTVS ČVUT	PhDr. Daniel Žáček,	Sportovní zájezd - Mezinárodní univerzitní florbalový turnaj v Bratislavě	Termín: prosinec 2016 Pořadatel: UK Bratislava Ředitel turnaje: Mgr. Matin Mokošák tel. +420774158545 Náklady akce (kalkulace je provedena pro 10 osob) Počet účastníků – studentů: 10 Studenti si na akci přispívají, hradí si sami ubytování. Jízdné 10 osob: 6.800 Kč	6 800,0	6 800	3
33	FS	Ing. Jan Skočilas, Ph.D.	Rozvoj systému řízení kvality studia	Cíle navrhované aktivity jsou zaměřené na rozvoj systému v oblasti identifikace problémů studentů během studia, resp. predikci studijního chování studentů, které ohrožuje jejich úspěšnost u zkoušek. Těmto ohroženým studentům bude nabídnuta pomoc v podobě přípravných seminářů ke zkouškám. Nástroj je nutné nadále optimalizovat z hlediska jeho přesnosti predikce (použitím víc dat o studijních aktivitách) a z hlediska rychlosti dopadu (je potřebné znát potenciální problém v takový čas, aby jej bylo možné řešit – nejlépe ještě před začátkem zkouškového období). Po úspěšném naplnění cílů je možné využít výsledků aktivity k rozvoji řízení kvality vzdělávací činnosti ČVUT v Praze.	250 000,0	0 000	30
4	FEL, FS ČVUT	Bc. Jakub Dražan	OTO (Over The Ocean)	Finanční prostředky na pokrytí zbývajících položek rozpočtu k realizaci dvou závodních podniků Formula Student v Kanadě a USA v době 27. května až 30. června 2016 za spolupráce kolegů studentů z montrealské univerzity, kteří nám během závodů poskytnou zázemí a pomoc s přepravou.	258 000,0	0 000	31

1	UCEBB	Mgr. Martina Bacúrová Ing. Vít Hlinovský, CSc.	Smart občané pro Smart města	Pět workshopů na středních školách v Praze, propagace univerzity která se veřejně hlásí ke konceptu Smart City.	100 900,0	0,000	32
3	UCEEB	Jakub Diviš, Martin Volf	Environmentálně efektivní materiály- praktický workshop	Praktický workshop na téma Environmentálně efektivní materiály- praktický workshop je určený pro studenty fakulty stavební a fakulty architektury. Konat se bude v říjnu 2016 pod záštitou UCEB.	65 200,0	0,000	33
6	FD	Mgr., Ing. Jan Feit	Semestr s anglicky mluveným filmem	Projekt nazvaný „Semestr s anglicky mluveným filmem.“ má za cíl kvalifikovat jazykovou vybavenost studentů ČVUT a zároveň rozšířit jejich kulturní obzor o znalost kvalitních děl kinematografie i reálie anglicky mluvících zemí. Během zimního semestru bude promítnuto 5 filmů z DVD nosiče na velkoplošnou obrazovku v originále s anglickými titulky tak, aby došlo k propojení slyšené angličtiny s psanou formou. Každý film, na jehož výběru bude spolupracovat Katedra filmových studií FF UK, bude přiblížen v úvodní přednášce doktorandů z této katedry rovněž v angličtině. Hlavní teze každé přednášky v angličtině budou umístěny na webových stránkách K615. Přínos takto postaveného projektu ověřil pilotní cyklus „Semestr s britským filmem“, který proběhl v zimním semestru 06/07 na FD a byl financován z fakulního rozpočtu a následně dvousemestrální cyklus „Semestr s americkým filmem I, II“, v zimním semestru 2008 cyklus „Technika v anglicky mluveném filmu“, v roce 2009 to byl „Univerzitní život anglicky mluvících zemí ve filmu“, v r. 2010 „Nejen v GB a USA se točí dobré filmy“ a „Americký nezávislý podzim“, kterým byl vždy udělen grant z Fondu ČVUT na podporu celoškolských aktivit.	38 200,0	0,000	34
7	FD	Mgr., Ing. Jan Feit	Animace pro vědeckou a technickou praxi	Základní kurz animační tvorby je zaměřen na názornou prezentaci fyzikálních jevů v technických řešeních i výsledků bádání pod vedením zkušených animátorů z Ateliéru animované tvorby VŠUP. Výuka propojuje ruční a 2D počítačovou animaci a je určena všem studentům ČVUT, kteří chtějí změnit tradiční cesty znázornění někdy obtížně popsatečných dějů a hledají nové formy prezentace výsledků svého badatelského úsilí. Práce bude probíhat v malých skupinkách tak, aby dva profesionální animátoři mohli bezprostředně reagovat na jakýkoliv podnět ze strany studentů. Fakulta dopravní zajistí organizaci, místnosti a základní vybavení pro výuku animace.	22 800,0	0,000	35
8	UCEEB	doc. Ing. Lukáš Ferkl, Ph.D.	UCEEB 4DU	Propagace ČVUT v rámci UCEEB s realizací pravidelných prohlídek pro základní, střední školy a pro ostatní zájemce.	103 100,0	0,000	36
12	UCEEB	Ing. Vít Janovský	Tvorba příručky První pomoc pod zemí na základě monitoringu vnitřního prostředí jeskyní	Cílem projektu je prostřednictvím měření teploty, vlhkosti a koncentrace CO2 zmapovat prostředí v častě navštěvovaných jeskyních Speleoklubem na FBMI. Na základě těchto zjištění vypracovat doporučení pro poskytování první pomoci v podzemí. Výstupem projektu proto bude příručka První pomoc pod zemí a zpráva z realizovaného měření. Výsledky budou sloužit pro inovaci výuky na FBMI a popagaci ČVUT.	106 000,0	0,000	37
14	R ČVUT	Ivana Kinkalová	Webový přehled o udělených Felberových a ČVUT medailích	Webový přehled o udělených Felberových a ČVUT medailích kalde za cíl usnadnit informování zaměstnanců ČVUT o jednotlivcích a kolektivech i mimo ČVUT včetně zahraničních, kteří obdrželi medaile za posledních 15 let.	12 000,0	0,000	38
20	FEL	RNDr. Marko Genyk-Berezovskij	Letní algoritmické soustředění LASO 2016	Třídenní letní algoritmické soustředění LASO 2016 je určeno pro bakaláře inženýrských oborů FEL ČVUT a středoškoly se zájmem o studium na FEL ČVUT. Cílem soustředění pro účastníky je nabytí zkušeností s tvorbou maximálně efektivního programového řešení inženýrských úloh. Řešení je založeno na integraci znalostí matematiky, programování a specifických široce využívaných algoritmů. Úspěšnost účastníků zhodnotí on-line algoritmické vyhodnocovací servery. Soustředění proběhne před začátkem zimního semestru 2016/2017.	27 000,0	0,000	39
21	UCEEB	Ing. Jakub Maščuch, Ph.D.	Otevřené laboratoře - praktické prohlídky studentů ČVUT v UCEEB	Cílem projektu je proof-of-concept otevření laboratoří UCEEB pro výuku studentů napříč ČVUT.	69 500,0	0,000	40
27	FSv	doc. Ing. Milena Pavlíková, Ph.D.	Věda – nevěda všude kolem nás	Jedním z cílů dlouhodobého záměru ČVUT v Praze je formovat absolventa s inženýrským myšlením schopným samostatně, týmové i manažerské tvůrčí práce. Proto je důležité oslovit děti již v mateřských školách, na základních a středních školách a přiblížit jim vědu a technické obory srozumitelně a hravě. Motivační program je připraven s ohledem na věk a znalosti dané skupiny dětí a studentů. Praktické úkoly zahrnují nejen samostatnou práci, ale jsou zaměřeny především na týmovou spolupráci. Kromě jiného by měly přispět k rozvoji: <ul style="list-style-type: none"> • abstraktního, vědeckého a logického myšlení, • vnímání role a významu vědy a techniky v běžném životě, • samostatného pozorování a experimentování, • technické gramotnosti, • schopnosti aplikovat získané poznatky a dovednosti, • účelného využívání moderních technologií a PC. Řešitelský kolektiv sestává z vysokoškolské pedagožky, která absolvovala VŠCHT a působí jako odborná pracovnice a docentka na stavební fakultě ČVUT v Praze. Kolektiv doplňují studenti doktorského studijního oboru Fyzikální a materiálové inženýrství na stavební fakultě ČVUT v Praze a studenti stavební fakulty, kteří pomáhají jako pomocná vědecká síla.	100 908,0	0,000	41

28	FD	doc. RNDr. Danuše Frochizková, DrSc.	Platforma pro aplikaci rizikového inženýrství	V současné době se v souvislosti se zajištěním bezpečnosti a dalšího rozvoje pro lidskou společnost stále dále diskutuje problematika kritických aktiv, kterými jsou kromě lidí a přírodních zdrojů i kritické objekty a kritická infrastruktura, které představují složité sociotechnologické systémy. Zajištění jejich bezpečnosti, tj. integrity, spolehlivosti, funkčnosti a schopnosti neohrožit lidia aktiva ani při sýct kritických podmínkách vyžaduje vysoce kvalifikovanou práci s riziky. Na vysokých školách je třeba v souladu s útlukou na technických univerzitách vyspělých zemí naudit používat deterministické, stochastické a heuristické postupy pro práci s riziky u systémů, které jsou otevřené avzhněrní propojené, tj. postupy inženýrství rizik. Cílem projektu je vytvořit společnou platformu rizikového inženýrství pro fakultu iVUF. Výsledkem bude odborné publikace, ve které bude uvedeno know-how o údržbě práce s riziky pro inženýrské a rozvoj lidského systému a budou uvedeny základní metodické návody o řešení na deterministických, stochastických a heuristických přístupech. Pilot.	100 000,0	0,000	42
30	FEL	PhDr. Dana Saláková	Realizace intenzivního přípravného kurzu angličtiny pro začátečníky před začátkem studia na ČVUT	Intenzivní přípravný kurz pro studenty, kteří přicházejí na fakultu s nulovou nebo velmi slabou znalostí angličtiny.	21 000,0	0,000	43
36	FS	Doc. Ing. Miroslav Španiel, CSc.,	Laboratorní úloha vhodná pro výuku mechaniky poddajných těles	Cílem projektu je realizace nové laboratorní úlohy v úlohy je napjatosti a deformací na tzv. v Praze I PP2 (FS prutu a to ve dvou konfiguracích - úloha. úlohy jsou svou náplní vhodné i pro výuku statické úloha/statické rozebiratelná/mobilní, jelikož jiných fakult je jsou navržena jako nebo jeho využití formou exkurse pro 17PMPZEB-Základy experimentu v biomechanice na FBMI v Praze), úlohy mohou být vhodné pro základní výuku mechaniky poddajných na FD a FJFI v Praze. Realizací projektu budou dva pracovníci Ústavu mechaniky, biomechaniky a mechatroniky (odboru pružnosti a pevnosti) FS Padovec), mechanik a dva Ph.D. studenti.	100 000,0	0,000	44
37	MÚVS	Štěpánek	Seminář Sociální a ekonomické aspekty Smart Cities	Jednodenní mezinárodní odborný seminář	60 000,0	0,000	45
41	FA	Doc. Ing. arch. Petr Vorlík, Ph.D.	Revitalizace databázového a mapového systému architektonického řešení	Systém potřebuje náležitou a naprosto zásadní revitalizaci.	95 000,0	0,000	46
CELKEM					4 990 576,0	2000,000	

Zbývající prostředky FCA 2016:	plán	0,000
Zbývající prostředky FCA 2016	skutečnost	0,000