

**Fond ČVUT na podporu celoškolských aktivit
Rok 2018 - 1. kolo**

Podáno projektů 44

Prostředky Fondu 2018: 2 000,0

Přiděleno v 1. kole: 2 000,00 Kč

Prostředky pro 2. kolo: 0,- Kč

Uzávěrka 1. kola přihlášek: June 21, 2018

Projednáni v komisi dne: August 17, 2018

Číslo projektu	Fakulta /součást	Řešitel	Název projektu	Anotace	Požadovaný příspěvek z Fondu (tis. Kč)	Doporučení komise / Pořadí	Doporučený příspěvek z Fondu (tis. Kč)	Poznámka	Návrh komise	Body Kordovský	Body Nožička	Body Ehrlich	Body Šrubař	Body Farník	Body celkem		
1	FD	Antoš Jan, Ing.	Ekonomické aspekty jízdy vlaku s rekuperačním brzděním	V rámci tohoto projektu se předpokládá vytvoření programu, který bude blíže zkoumat problematiku rekuperačního brzdění a kvantifikovat dosažitelné energetické úspory pro jednotlivé typické provozní podmínky.	5		0,00	není k dispozici podepsaná přihláška, projekt vyřazen	0,0	0	0	0	0	0	0	0	
2	FS	Cvrček Ladislav, Ing., Ph.D.	Centrum moderních povrchových úprav	Cílem je soustředit a postupně vybudovat v prostorách ČVUT na Karlově náměstí technologické centrum se zaměřením na moderní tenkovrstvé, povlakovací a modifikační technologie s využitím pro všechna pracoviště ČVUT, zejména pro vědeckou práci, výchovu nových vědeckých pracovníků, Ph.D. studentů a studentů (diplomové práce, laboratorní výuka, aj.). Řešitelský tým bude tvořen ze zaměstnanců FS a FBMI, kteří se aktivně zabývají výzkumem v uvedené oblasti, jsou řešiteli grantů (GAČR, AZV ČR, TACR, atd.) a zajišťují výuku a vedení závěrečných prací studentů.	600		0,00	nedoporučeno, jde o VaV, projekt vyřazen	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	FJFI	RNDr. Petr Chaloupka, Ph.D.	Úvodní soustředění Turnaje mladých fyziků	Jednodenní akce 19.10.2018 k přípravě na prestižní mezinárodní soutěže International Young Physicis Tournament. Účast 80 osob. Participace FEL.	29,6		17,00	Kráčeny mzdy a odměny	17,0	1	2	1	1	2	7		
4	FJFI	RNDr. Petr Chaloupka, Ph.D.	Týden částicové fyziky pro středoškolačky	Týden částicové fyziky pro středoškolačky je pořádána 17 - 21.9.2018 pod záštitou FJFI a FEL.	65		65,00	osobní náklady 32.000,-, krátíme mzdy, ponecháváme odměny doktorandům	65,0	3	3	3	2	3	14		
5	FIT	Dvořáková	Pořizování záznamů a propagace cyklu přednášek Informatické večery	Informatické večery jsou přednáškový cyklus z nejrůznějších oblastí informatiky, který pořádá Fakulta informačních technologií ČVUT již od roku 2009. Přednášky českých i zahraničních odborníků jsou určeny nejen studentům a akademickým pracovníkům škol a univerzit, ale i veřejnosti se zájmem o informační technologie. Cílem Fakulty informačních technologií ČVUT v Praze je tímto cyklem přispívat k osvětě v oblasti IT a zároveň propagovat značku ČVUT.	43		10,00	placená inzerce, není celoškolská aktivita	10,0	0	1	1	2	1	5		

6	FEL	Fabián Vratislav	Přednáškový cyklus Fyzikální čtvrtky	Přednáškový cyklus Fyzikální čtvrtky organizuje Katedra fyziky, Fakulty elektrotechnické již od roku 1993. V březnu 2018 proběhla výroční 500. přednáška – přednášejícím byl RNDr. Jiří Grygar, CSc. V rámci této slavnostní přednášky byl oceněn dlouholetý organizátor této akce doc. Ing. Karel Malinský, CSc., který obdržel Trmkovu medaili Fakulty elektrotechnické (https://www.fel.cvut.cz/aktuality/trmkova-medaille). Přednášky tedy probíhají již 25 let, a to vždy 1× týdně po dobu semestru. Většinu přednášek pronášejí významní odborníci v daném oboru nejen z ČVUT, ale i z jiných vědeckých i mimovědeckých pracovišť, z České republiky i ze zahraničí. 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. Požadované prostředky budou použity na <u>odměny externím přednášejícím na</u>	100	100,00	100,0	3	3	3	2	3	14
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 badání 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 dopravení zajistí organizaci, místnosti a základní vybavení pro výuku animace. Výstupem budou i postprodukční upravené pokusy účastníků kurzu.	25,9	25,00	25,0	3	2	2	2	1	10
8	FSv	Gallová	Podpora soutěží Hala roku Akademik a Hala roku Junior	Fakulta stavební ČVUT je organizátorem oborových soutěží Hala roku Akademik (určené pro studenty vysokých škol se stavebním zaměřením) a Hala roku Junior (určené pro středoškolačky). Soutěže studentům pomáhají ověřit si získané teoretické poznatky v praxi, prohloubit cit pro statické a konstrukční řešení a hledat nová řešení. Hravou a velmi neformální formou také zvyšují zájem o obor a na středních školách pomáhá zvýšit zájem o studium technických oborů. Tyto soutěže přitom spoluvytvářejí i povědomí o celé ČVUT jako o velmi vstřícné univerzitě, která je otevřená novým nápadům, spojuje odborníky a vítá neformální komunikaci se studenty. Celkově se tak prezentuje jako živá univerzita vytvářející trendy v oboru. Akce je velmi pozitivně vnímána jak studenty, tak médií. Do loňského ročníku Hala roku Akademik se přihlásilo 40 soutěžních týmů ze 6 univerzit, do letošního již 52 týmů z pěti univerzit, přičemž dvě univerzity byly ze Slovenska. Řešitelský tým: Garant a koordinátor projektu: doc. Ing. Vladimír Zďára, CSc., Katedra konstrukcí pozemních staveb, Fakulta stavební ČVUT	60	20,00	20,0	1	1	1	1	1	5
				není podrobný rozpočet									

9	FEL	Hlinovský	Finálová robosoutěž 2018	Soutěž určená pro nejlepší středoškolské a univerzitní studentské tříčlenné týmy v rámci motivačního předmětu B3B35RO, celkem 24 týmů.	80		80,00		80,0	3	3	3	3	3	15
10	MUVS	Hřebečková	Mezinárodní Toastmasters Club na ČVUT	Toastmasters Club je propracovaný systém, fungující celosvětově již od roku 1924. Je to koncept založený na tradici diskusních klubů na anglosamerických univerzitách, který systematicky zdokonaluje profesní profil svých členů v oblasti prezentačních, řečnických a leadership dovedností. Klub podporuje neformální vzdělávání formou diskusí a projevů, vzájemnou spolupráci, sdílení zkušeností a učení se praxi. ČVUT se tak zařadí mezi ostatní významné vysokoškolské instituce a po bok mezinárodních firem této sítě. V současnosti na ČVUT žádný podobný celouniverzitní klub či aktivita nejsou.	51		50,00		50,0	2	3	2	3	3	13
11	FEL	Hryzák Ondřej	Filmový klub ČVUT	Projekt Filmového klubu, navazující na mnohaletou tradici promítání filmů na ČVUT, nabízí divákům od obnovení své činnosti v roce 2013 již téměř 100 filmů. Snahou je nabídnout širokou paletu filmů, jinou než běžná komerční kina. Projekt nabízí, podobně jako na dalších pražských univerzitách, studentům, zaměstnancům a jejich hostům, možnost shlédnout projekci kvalitního snímku s odbornými komentáři. Tím přispívá k šíření dobrého jména univerzity a vytváří místo pro setkávání celé akademické obce ČVUT.	59,0		50,00		50,0	3	3	3	2	3	14
12	FJFI	Kořistka	Jaderka on the road	Jaderka on the Road je projekt zaměřený na prezentaci fyzikálních témat hravou formou na vybraných středních školách. Přeskoče kilka počtu maturantů přestala klesat, zájem o technický obor nikoliv. Je proto třeba ve studentkách a studentech středních škol opět probudit zájem o fyziku, matematiku, chemii, IT apod., aby se zvýšil podíl techniků, potažmo studentů ČVUT. Jaderka on the Road si klade za cíl spolupráci s vybranými školami a získat kvalitních studentů napříč všemi obory, které se na ČVUT vyskytují.	65,0		65,00		65,0	3	2	2	2	3	12
13	R	Ing. Michaela Kostecká, Ph.D.	Dětská univerzita ČVUT v Praze v roce 2018	Dětská univerzita je určena dětem základních škol, které ukončily 1. - 8. ročník, popř. dětem odpovídajících ročníků víceletých gymnázií. Cílem Dětské univerzity je vzbudit u dětí zájem o technické obory. Děti mají možnost zažít univerzitní způsob vzdělávání a seznámit se zábavnou formou s různými technickými obory. Snahou je, aby aktivity v rámci univerzity děti motivovaly k dalšímu zájmu o technické předměty a později vedly i k dosažení vysokoškolského vzdělání právě v této oblasti.	300,0		300,00		300,0	3	3	3	zdržel se	3	12
14	Nakladatelství ČVUT	Kučerová Vladimíra	Účast na 24. mezinárodním knižním veletrhu Svět knihy Praha 2018	Prezentace Českého vysokého učení technického na 24. mezinárodním knižním veletrhu Svět knihy Praha 2018 konaném ve dnech 10. až 13. května 2018 na holešovickém Výstavišti, a to v samostatném stánku.	50,0		0,00	netransparentní rozpočet	0,0	1	0	1	1	0	3
15	FEL ČVUT	Mannová	Soutěže v programování ACM ICPC: ČVUT Open 2018 a Středoevropské kolo soutěže CERC 2018	Předkládaný projekt podporuje organizaci soutěží vysokoškolských týmů v programování v rámci ACM International Collegiate Programming Contest (ACM ICPC). ACM ICPC je vrcholná celosvětová programovací soutěž organizovaná univerzitami po celém světě. Soutěží tříčlenné týmy studentů, které reprezentují university. ČVUT uspořádá v roce 2018 dvě kola této soutěže: Česko Slovenské kolo ČVUT Open 2018 ve dnech 19. – 20. října 2018	370,0		250,00	mzdy a stipendia 165.000, podpořeny stipendia,	250,0	3	2	2	2	2	11

16	FA ČVUT	Matějovská	VIZ-LAB, počítačová grafika	V současné době je třeba zlepšit spolupráci napříč ČVUT. FA ČVUT disponuje velice kvalitní výukou počítačové grafiky v rámci CAD, Digitálního zobrazování a Počítačové grafiky, kde se studenti seznamují s metodou vizualizaci digitálních 3D modelů, základy rastrové i vektorové počítačové grafiky a prezentačními současnými metodami. Na webech jednotlivých fakult a součástí je možné dohledat, že se těmto tématům věnuje poměrně značné množství pracovišť ČVUT. Pro ČVUT by bylo přínosem, kdyby se jednotliví experti na počítačovou grafiku osobně poznali, představili svoji práci, předvedli své postupy ve výuce, své možnosti. Projekt VIZ-LAB, počítačová grafika na ČVUT nabízí společný workshop počítačové grafiky. Workshop ukáže konkrétní zaměření jednotlivých pracovišť. Předpokladem je, že příkladně bude jiné řešení konkrétních zadání z hlediska architektů a z hlediska informatiků, či kolegů z FEL. Setkání nabízí potenciál možné další spolupráce, která by mohla celý obor na ČVUT obohatit o další postupy, znalosti, nápady. Výsledkem workshopu by byla virtuální laboratoř VIZ-LAB (na webu ČVUT), kde by začala spolupráce napříč ČVUT.	55,0		30,00		30,0	2	1	1	2	1	7
17	R	Melecký	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 univerzit, je tato přítomnost nutná.	120,0		0,00	granty na podporu jízdného do zahraničí, konflikt s IRP, na fakultách se dotace nečerpají	0,0	2	1	1	2	1	7
18	R	Melecký	Financování nákladů spojených s organizací Study Abroad Fair	Průběžek Fondu využíváme k úhradě Study Abroad Fair (SAF) je největší událost zprostředkující studentům všech fakult a součástí ČVUT informace o možnostech studia v zahraničí. Pořádá se pravidelně 1x ročně na konci října, letos se uskuteční 31. 10. 2018. Cílem akce zvýšit počet studentů ČVUT vyjíždějících do zahraničí v rámci programu Erasmus + i na základě uzavřených bilaterálních dohod o výměnách studentů s mimoevropskými univerzitami prostřednictvím oslovení co největšího počtu studentů ČVUT. Cílem je také zmírnit negativní bilanci v počtu studentů ČVUT vyjíždějících studovat do zahraničí oproti počtu zahraničních studentů přijíždějících studovat na ČVUT. V roce 2017 vyjelo studovat do zahraničí 554 studentů ČVUT (401 studentů v rámci programu Erasmus +, 153 studentů v rámci bilaterálních dohod o výměnách studentů s mimoevropskými univerzitami). Oproti tomu ve stejném roce přijelo na ČVUT studovat 1327 zahraničních studentů (943 studentů v rámci programu Erasmus +, 384 studentů v rámci bilaterálních dohod o výměnách studentů s mimoevropskými univerzitami). Možnosti výjezdů studentů ČVUT do zahraničí nejsou tudíž zdaleka využívány v plné míře. Na základě pozitivních zkušeností z	76,0		0,00	konflikt s IRP, na fakultách se nečerpá	0,0	1	2	2	2	1	8
19	FD	Bouchner	Stavba elektrického motocyklu pro soutěž MotoStudent 2017/2018 kategorie Electric	Pro studentský tým který je přihlášen do soutěže na stavbu elektrického motocyklu.	160,0		50,00	komplementární s projektem 20, chybí přesný rozpočet	50,0	0	1	0	1	0	2
20	FD	Mik	Stavba benzínového motocyklu pro soutěž MotoStudent 2017/2018 v kategorii Petrol	Pro studentský tým v pátém ročníku soutěže.	115,0		40,00	dtto	40,0	0	1	0	1	0	2

21	FJFI, FD	Moc Michal	Programování pro děti a mládež	Programování pro děti a mládež je určeno žákům základních a středních škol z regionu Děčína a blízkého okolí, kteří mají zájem o IT. Jedná se o dlouhodobý projekt trvající celý školní rok a cílem je výchova a příprava studentů pro technické obory, především pak pro obory FJFI a FD na detašovaném pracovišti ČVUT v Děčíně.	70,0	70,00	70,0	2	2	2	1	2	9
22	FJFI	Myška Miroslav	ČVUT a CERN	Projekt je složen ze tří celodenních akcí na FJFI v Praze zaštitěných laboratoří CERN. Tyto akce mají základ v mezinárodním projektu skupiny IPPOG na popularizaci částicové fyziky a šíření osvěty.	80,0	80,00	80,0	3	3	3	3	3	15
23	FSv	Nádherná Danuše	Den štoly Josef 2018	Pilotní projekt akce „Den štoly Josef“ v roce 2011 i její úspěšné pokračování v roce 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 i 2017 nás stále více utvrzují v myšlence zachovat tuto tradici každoročního setkávání studentů na unikátním pracovišti Fakulty stavební ČVUT v Praze. Jedná se o rozsáhlé multifunkčně zaměřené pracoviště Podzemní laboratoř Josef. Způsob prezentace studia technických oborů na ČVUT právě na tomto pracovišti je záměrný, neboť obdobou laboratoří nedisponuje žádná univerzita v ČR ani v Evropě. Projekt „Den štoly Josef 2018“ má za cíl netradiční a populární 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 štoly Josef, kde se setkává FSv s FJFI a FD ČVUT v Praze spolu se subjekty z řad dalších vysokých škol, výzkumných ústavů a firem nabídne studentům středních škol exkurzi zprovozněnými podzemními prostory, poskytne možnost samostatně si vyzkoušet některé technologie a ukázat, že vysokoškolské studium technických oborů na ČVUT je něco víc, než pouze teorie získávaná v posluchárnách.	23,5	23,00	23,0	3	3	3	3	3	15
24	Ústřední knihovna ČVUT	D. Nová / D. Hanžlová, I. Poláčková, J. Sedláčková, Z. Statečná, I. Šimáková, M. Zaisová, M. Žalská	Nov@2018 – Knižní novinky v technických oborech 10. prodejní výstava zahraniční literatury zaměřená na obory ČVUT	Ústřední knihovna ČVUT uspořádá letos v pořadí již 10. výstavu zahraničních novin v technických oborech studovaných na ČVUT. Výstava si v minulých letech získala oblibu nabídkou nejnovějších titulů prestižních zahraničních nakladatelství. Umožňuje ještě před samotným nákupem zvážit vhodnost a relevanci nabízených titulů a teprve poté se rozhodnout pro jejich nákup. Knihu je totiž možné vzít do ruky a podrobně si projít v prostředí studovny celý obsah. Nabízené tituly je možné doporučit k nákupu do studoven fakult nebo knihoven na katedrách. Jednou z předností výstavy je nákup za výstavní ceny, což znamená celkovou slevu 20 až 25 % z běžné ceny. Ve výsledku to přinese velkou úsporu nákladů a také umožní nákup dražších titulů a nákladných příruček. Pořádání výstavy zajišťuje řešitelský tým, který se podílí na organizaci a hladkém průběhu výstavy po celý týden. To zahrnuje činnost nad rámec běžných pracovních povinností celého týmu. Výstava Nov@2018 je příležitostí ke kvalitnímu rozšíření knižního fondu Ústřední knihovny ČVUT a k jeho doplnění o literaturu k nově vznikajícím oborům v rozsahu celého ČVUT. radice studentského majálesu. Celá akce	60,0	60,00	60,0	3	3	3	3	3	15

25	FJFI	Novák Ondřej	Den na reaktoru - příprava projektu	Nová propagační akce pro obor Jáderné inženýrství pro studenty středních škol.	30,0		0,00		0,0	0	0	0	0	0	0
26	FIT	Novák Jakub	Prezentace moderní chytré kamerové techniky pro budoucí studenty ČVUT a širokou veřejnost	Projekt „Prezentace moderní chytré kamerové techniky pro budoucí studenty ČVUT a širokou veřejnost“ (dále jen projekt) má za cíl propagovat současnou technickou činnost formou interaktivních ukázek chytrých kamerových systémů na veřejných akcích ČVUT. Za projektem stojí Ing. Jakub Novák, Lukáš Brchl a jejich tým (další 4 lidí) z nově vzniklé Laboratoře zpracování obrazu (dále jen Improbab - https://improbab.fit.cvut.cz/) sídlící na FIT (A-1256), která disponuje technickým kamerovým zázemím pro výuku a projekty v oblasti počítačového vidění. Improbab vznikl v roce 2017 z prostředků ČVUT a FIT. Tyto prostředky byly využity pro pořízení základního kamerového vybavení jako je například projekt studentských formulí na ČVUT. 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. 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	130,0		0,00		0,0	0	0	0	0	0	0
27	FS, FEL	Tichánek Hlinovský	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. 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	884,9		132,00		132,0	2	2	1	2	1	8
28	FEL KM	Roháč Jan	ČVUT Drone Academy	Tento projekt si proto klade za cíl podpořit ČVUT Drone Academy a to formou: <input type="checkbox"/> zajištění kvalitních přednášek v ZS 2018/2019 od předních odborníků v oblasti dronů a to nejenom z ČVUT, ale i od externistů <input type="checkbox"/> zajištění pokračování praktické výuky a létání s drony v ZS 2018/2019 <input type="checkbox"/> zajištění kvalitního, nicméně cenově dostupného, technického vybavení pro praktickou výuku v podobě dronů a pomůcek pro létání s nimi <input type="checkbox"/> rozšíření PR ČVUT vyhlášením soutěže pro střední školy a zapojení středoškolskou do technických činností v oblasti dronů Režisérský tým: doc. Ing. Jan Roháč, Ph.D. (FEL), Ing. Martin Šipoš, Ph.D. (FEL), Ing. Stanislava Hrušková, Ph.D. (FEL), Ing. Zdeněk Svatý (FD), Ing. Ladislav Keller (FD)	213,6		45,00		45,0	1	1	1	2	2	7
29	R OVÍČ	Rudovský	BIMWEB-rozšíření stávajícího webu pro prezentaci celého ČVUT	Příprava na povinnost zavést stavební zakázky na web metodou BIM od roku 2022	102,0		0,00		0,0	1	1	1	1	0	4

30	FD	Řiha Zdeněk	Studenké divadlo ČVUT COMICA ECONOMICA	Podpora studentského divadla	145,0	80,00	Nedoporučeno platit pronájem v Praze a Brně, špatně sečtený rozpočet, nedoporučeno platit z podpory inzercí	80,0	2	1	1	2	2	8
31	FJFI	Salačová Šárka	Chemie na ČVUT - příprava	Chemie na ČVUT je propagační akcí směřovanou na studenty středních škol, jejíž cílem je ukázat, že na ČVUT je bohatá nabídka chemie a mnohdy velmi specifické. Cílem je vyhranit se oproti VŠCHT, získat jejich případné studenty pro naši univerzitu a především sjednotit chemické skupiny napříč univerzitou, čímž docílíme posílení využití potenciálu tohoto oboru. V současné době jsou vedena jednání o účastnících z jednotlivých fakult, jejich možnostech prezentace, časových termínech a míře zapojení do organizace. Hlavní organizační akce má aktuálně na starost FJFI ČVUT, která má katedru jaderné chemie a na jejíž popud se akce připravuje. Po vyjasnění si všech podrobností budou realizovány tištěné a elektronické propagační materiály a zahájena masivní PR kampaň pro podporu celé akce. Finanční nároky v tomto roce jsou především personální a na PR kampaň. Jejich celková výše je 35.000,- Kč. znikla zprovozněním bývalého průzkumného díla štola Josef a slouží k výuce studentů a řešení výzkumných projektů. Štola Josef byla vyražena v rámci rozsáhlého geologického	35,0	0,00	Nedoporučená podpora pro nízké bodové hodnocení projektu	0,0	0	0	0	0	1	1
32	FA ČVUT	Sestáková	Překonejme bariéry - 16. ročník	Termín bariéry můžeme vnímat v mnoha rovínách, existují bariéry sociální, informační, generační, komunikační a v neposlední řadě architektonické. Doposud je v naší společnosti porucha mobility brána jako jediný druh handicapu. Existují ale i jiné, méně viditelné typy postižení, které při interakci s prostředím způsobují určité potíže. Cílem projektu je zviditelnit potřeby osob se smyslovým postižením a otevřít téma srozumitelnosti prostředí pro osoby s mentálním postižením. Záměrem projektu je, mimo zkvalitnění výuky bezbariérovosti na FA, také formou zážitkového semináře nabídnout nejen studentům a pedagogům ČVUT, ale i zájemcům z jiných vysokých, středních a základních škol a odborné veřejnosti možnost prakticky se seznámit s problematikou bezbariérovosti. Během již 16. ročníku semináře „Překonejme bariéry“ bude na dva dny ve dvoraně budovy ČVUT, ve které sídlí Fakulta architektury, simulováno prostředí odpovídající svými parametry vyhlášce 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. V doprovodu odborníků bude návštěvníkům problematika názorně objasňována. Každý účastník semináře absolvuje vytýčenou trasu na mechanickém nebo	24,0	24,00		24,0	3	3	3	3	3	15
33	FD	Skolilová Petra	IPWSC UMIDA UTP - international project workshop program UMD a UdeTP	Letní škola pro zahraniční studenty, 14 denní workshop pro 65 amerických studentů. Fakulta hraje úlohu ubytování a dvoudenní účast na sympoziu.	100,0	0,00	není rozpočet, projekt vyřazen							
34	FD	Skolilová Petra	MOTOSTUDENT2018	Účast na závodech elektro a benzín motocyklu vzniklých ze soutěže. Vazba na dva projekty MOTOSTUDENT FD.	100,0	0,00	není rozpočet, projekt vyřazen							
35	FD	Skolilová Petra	Krátkodobé stáže pro SŠ pedagogy v prostředí ČVUT	3. ročník stáží pro středoskolské pedagogy na ČVUT, dvoudenní pobyty.	70,0	0,00	není rozpočet, projekt vyřazen							

36	FA ČVUT	Utěšená	Cyklus betony v kontextu	<p>Cílem tohoto projektu „Betony v kontextu“ je popularizace architektonické tvorby betonových konstrukcí se zaměřením na grafické - pohledové betony a seznámení studentů i širší veřejnosti s touto problematikou v co nejšířším možném kontextu. Konkrétně se jedná o organizování komentovaných prohlídek k nevýznamnějším stavbám s architektonickým betonovým povrchem v ČR. Série přednášek a exkurzí „Betony v kontextu“ volně navazuje na workshop DIY Archibeton, který proběhl v letním semestru 2018 a na kterém si studenti během tří dnů prakticky vyzkoušeli tvorbu pohledových betonů. Celý cyklus bude na konci roku završen výstavou betonových odlišků s různou povrchovou úpravou, které byly vytvořeny v rámci workshopu. Celá výstava bude doplněna o informace o samotném materiálu, jeho výhodách i problémech. Nedílnou součástí budou také fotografie a záznamy z komentovaných exkurzí. Celý cyklus Betony v kontextu spojuje dvě významné části ve stavebnictví, a to vzhled a funkčnost. To se také odráží ve složení organizačního týmu. Hlavní řešitel projektu je prezenční doktorandka na fakultě Architektury (Ing. Monika Utěšená), která se zabývá především architektonickou stránkou věcí. Projekt</p>	45,0	0,00	0	0	1	1	0	0	2
37	R ČVUT	Vondráková, Sloupová	Rozvoj a podpora organizačních schopností studentů ČVUT	<p>Podpora studentských aktivit ve volném čase je jeden z důležitých úkolů, které by vysoká škola měla poskytovat všem svým studentům. Na ČVUT se o tyto aktivity ve značné míře stará Studentská unie ČVUT. Všichni aktivní studenti v SU ČVUT pořádají aktivity, starají se o internetovou a datovou síť na kolejech, sportovní zázemí a mnoho dalších kurzů a kroužků zcela bez nároku na finanční odměnu. Tato dobrovolnická činnost je čím dál tím více náročnější na nalezení studentů, kteří mají zájem svůj volný čas věnovat ostatním a tvořit pro ně zázemí, aktivity, festivaly a další kulturní a sportovní akce.</p> <p>Tento projekt má za cíl podporovat aktivity těchto studentů prostřednictvím zvyšování jejich osobních, profesních a obzvláště organizačních schopností tak, aby mohli odborně a zkušeně vést týmy lidí, kteří připravují volnočasové aktivity pro všechny studenty ČVUT v Praze. To vše i s přihlédnutím na motivaci těchto studentů, kteří věnují svůj volný čas ostatním, a to například ve formě osobního či profesního rozvoje.</p> <p>Celý projekt bude rozdělen do dvou částí, přičemž nejprve se odehraje osobnostní workshop pořádaný Kariérním centrem</p>	80,0	0,00	0	0	0	0	0	1	1
38	R ČVUT	Vondráková	Vědecko-technický tábor Jáma Ilová a Letní IT škola pro středoškolačky	<p>Cílem a záměrem projektu je uspořádat korespondenční soutěž na pomezí matematiky, informatiky, fyziky a logického uvažování. Soutěž je určena pro nadané žáky druhého stupně ZŠ a odpovídajících tříd víceletých gymnázií, kteří jsou hlavní cílovou skupinou. Tato soutěž má celorepublikový rozsah. Pro 24 úspěšných řešitelů soutěže bude zorganizován vědecko-technický letní tábor.</p>	160,0	150,00	150	3	2	2	3	2	12

39	R ČVUT	Vondráková	Nový rezervační systém pro koncerty a další společenské a kulturní akce ČVUT	marketingu ve spolupráci se studenty FEL, systém koncerty.cvut.cz, prostřednictvím kterého si mohou zájemci z řad zaměstnanců, studentů, ale i externí veřejnosti objednávat vstupenky na koncerty ČVUT do Betlémské kaple. Po registraci jsou vyplněná data pracovníky odboru zpracována, hosté usazeni a následně jim jsou poštou zaslány vstupenky na koncerty. Jelikož systém již během Inauguračního koncertu ČVUT (březen 2018) přestal fungovat, došlo ke konzultaci s odborníky, jakým způsobem by bylo možné jej technicky inovovat. Ukázalo se, že v aktuální podobě jej již technicky nelze oživit a provozovat. Závěr jednání s několika externími dodavateli a VIC ČVUT je, že je třeba vytvořit nový systém, který vezme v potaz nutné položky dané nařízením GDPR, dále umožní optimalizaci pro mobilní zařízení, pracovat v rozšířené administrátorské rovině, bude připraven na akce mimo Betlémskou kapli (např. Rudolfinum, Žofín) a zajistí uživatelům objednávání vstupenek a jejich generování v režimu online. V plánu je také navázání systému na platební bránu. Projekt bude řešit odbor PR a marketingu RČVUT s externím dodavatelem. Podrobný popis projektu je přiložen.	176,0		0,00	IT řešení, nízké bodové hodnocení projektu	0	0	0	0	0	0	0
40	FSv	Vitásek Stanislav	Popularizace informační modelování na ČVUT	Jsou to bloky přednášek	65,0		0,00	skrytá konference, nepodporovaná aktivita	0	0	0	0	0	0	0
41	FS	Martin Novák	Letní škola robotiky	Pro studenty předpolsedních ročníků středních škol, škola je čtyřdenní po třech hodinách	49,2		49,00		49	3	3	3	3	3	15
42	FBMI	Zajíc Jakub, Bc. (žadatelka doc. Prvního stupně)	Ocenění studenta za navázání spolupráce s odborníky	Touto formou bych ráda ocenila Ing. Jakuba Zajíce za samostatnost v navázání spolupráce a využití možností	52,0		0,00	Projekt vyřazen, nahrazuje SGS	0	0	0	0	0	0	0
43	R	Katarína Širancová	Ta Technika!	Podpora vyváženého genderového studia na ČVUT. Dotazníkové šetření tvorba webových stránek s podpůrnými informacemi.	65,0		50,00	začátek diskuse, projekt by se měl týkat i zaměstnanců a normálních studentů	50	3	1	2	2	3	11
44	FEL,	Jan Kybic	Pražský informační seminář	Organizace přednášek v oblasti informatiky významných osobností od roku 2014.	93,8		85,00	Kráčeno o odměny pro organizátory	85	3	3	3	3	2	14
	CELKEM				5 283,6		2000,00								

Zbývající prostředky FCA 2018:	0,00
--------------------------------	------