

**Fond ČVUT na podporu celoškolských aktivit  
Rok 2019 - 1. kolo**

Podáno projektů

Prostředky Fondu 2019: 2 000,0 Kč

Přidáno v 1. kole: 2 000,00 Kč

Prostředky pro 2. kolo: 0,- Kč

Uzávěrka 1. kola přihlášek: 15.5.19

Projednáni v komisi dne: 27.5.2019

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 Famik	Body celkem
1	FJFI	Čuba Václav, Doc.	Chemie na ČVUT	Projekt Chemie na ČVUT je akce zaměřená na pedagogy – středoškolské učitele chemie a studenty středních škol se zájmem o studium chemie na VŠ. Projekt si klade za cíl rozšířit pedagogům SŠ a jejich studentům v rámci přednášek, exkurzí a workshopů jejich znalosti pro praktickou výuku a seznámit účastníky s možnostmi studia chemie napříč ČVUT. Akce bude akreditována MŠMT v rámci dalšího	200		140,0	Krácení na (řeší, polovina mzdy)	140,0		3	3	2	3	11
2	FEL	Burčík	Virtualizované laboratoře pro výuku sítí a kybernetické bezpečnosti	Pilotní projekt, který umožní realizovat virtualizovanou laboratoř pro výuku počítačových sítí a kybernetické bezpečnosti. Významně se tak zvýší kvalita výuky a dostupnost tobazení pro studenty. kteří budou	295		0,0	Není písemná přihláška, byla doručena 27.5.2019, jedná se o výuku	0,0		0	0	1	1	2
3	FS	Machka Břetislav, Rohan Pavel	Letní škola kovárenství, slévárenství a svařovací technologie v průběhu staletí (LESKASS)	Předvedení činnosti při slévání, kování a svařování s ukázkami dobové technologické praxe. Účastníci letní školy budou mít možnost vlastnoručně vyzkoušet předváděné technologie. Nápěti bude výroba kovového předmětu s důrazem na využití všech technologií v návaznosti tak, aby vznikl finální výrobek. Vlastnoruční výrobek spolu s certifikátem účasti budou odměnou každému absolventovi LESKASS. LESKASS se bude	94		0,0	Projekt je úzce oborově zaměřen, nepodporuje celoškolské aktivity	0,0		0	0	0	0	0
4	FBMI	Vegrichtová Barbora	Bezpečnostní hrozby a výzvy v 21. století – technologie, procesy a vzdělávání – mezinárodní workshop	Mezinárodní workshop v rámci jednotlivých sekcí otevírá aktuální a závažná bezpečnostní témata v souvislostech různých vědních oborů rozvíjených a vyučovaných na ČVUT v Praze. V rámci workshopu budou představeny nové postupy, návrhy řešení nebo metody zefektivnění procesů mitigace a eliminace výše uvedených bezpečnostních jevů a ohrožení. Mezinárodní workshop nabídne prostor k prezentaci výstupů výzkumných projektů fakult ČVUT a současně umožní propojení akademické sféry, bezpečnostních sborů a dalších organizačních složek státu i nevládních subjektů participujících na zajištění vnitřní a vnější bezpečnosti státu. Účasti zahraničních expertů z oblasti bezpečnosti rozšíří možnosti mezinárodní spolupráce v předemných oblastech a umožní navázání vazeb v rámci evropské bezpečnostní komunity. Jednalo by se zejména o akademické pracovníky významných vzdělávacích institucí ze zahraničí, představitele mezinárodní policie a vzdělávací institucí (EUROPOL, INTERPOL, Radicalization Awareness Network, Central European Police College, European Expert Network on Terrorism Issues, Bundeskriminalamt, International Centre for Migration Police Development etc.). Výstupem pořádané akce bude recenzovaná kolektivní monografie a další odborné články publikované v časopisech se vztahem k bezpečnosti a moderním technologiím. Mezinárodní workshop umožní propojení jednotlivých fakult a pracovišť ČVUT v Praze, podpoří studentské projekty, umožní prohloubení kontaktů mezi bezpečnostním	110		0,0	Jedná se o konferenci	0,0		0	0	0	0	0

5	FA ČVUT	Tichý David	Partnerství s městy – ateliérová výuka FA ČVUT	Projekt Partnerství s městy usiluje o propojení ateliérové výuky FA ČVUT se skutečnými potřebami měst ČR při tvorbě jejich vystavěného prostředí, o propojení studentských projektů vytvářením mezikolaborových projektových týmů, o prezentaci ateliérové tvorby FA ČVUT zástupcům veřejné správy a široké veřejnosti a reprezentuje ČVUT v regionech ČR. Pro každý semestr je vyhledáno vhodné partnerské město, ve spolupráci s ním jsou formulována „zadání“ pro tvorbu prostředí (několik jednotlivé domy), jsou sestaveny mezikolaborové studentské týmy, jsou zpracována zadání v rámci ateliérové tvorby a výsledky jsou prezentovány na půdě partnerského města (výstava, příp. veřejná prezentace a diskuse). V LS 2018/2019 je partnerem projektu město Olomouc	26	26,0	Jde o výuku a i o porpagaci, nekrátit	26,0		2	3	2	2	9
6	FA ČVUT	Tesař Jakub Jan	Oslavy 30. výročí sametové revoluce	Cílem projektu je důstojně oslavit 30. výročí sametové revoluce a připomenout si hodnoty spojené s bojem za svobodu a demokracii. Prostřednictvím rozhovorů a debaty se známými českými architekty chceme především vysokoškolským studentům, kteří se narodili až po roce 1989, nabídnout pohled na stav architektury před a po listopadu 1989. Jak tehdy vypadala architektura? Přinesla svoboda změnu v nahlížení na architekturu? V rámci projektu: - vydáme česko-anglickou publikaci rozhovorů s šesti známými a úspěšnými českými architekty. Publikace nám umožní zachytit myšlenky a příběhy pro studenty i širší publikum mimo ČVUT i pro generace budoucí. - Uspořádáme panelovou debatu s našimi hosty o tom, jaká byla situace před revolucí, během ní	100	90,0	Nekrátit, podpořit tisk, a sazbu s grafikem	90,0		2	3	3	2	10
7	FA ČVUT	Vorlík Petr, Doc. Efler Tomáš, Ing.Arch.	Conservation / Demolition Workshop VII / EAAE Thematic Network on Conservation Conservation / Demolition Workshop VII / EAAE Thematic Network on Conservation	Workshop je již sedmou biennální aktivitou sekce pro památkovou péči při EAAE. Sdružuje a propojuje pedagogy, doktorandy a odborníky se zaměřením na dějiny architektury a památkovou péči. Pořádá se ve významných historických městech Evropy, v září 2019 se bude konat v Praze. Letošním tématem je diskuse nad podobami a podobami stavebních zásahů v rozpětí od konzervace historického díla po jeho zánik. Budou diskutovány jak pozitivní, tak i negativní dopady těchto zásahů na celospolečenské dění a vědomí či sdílení historických hodnot v současném architektonickém světě.  Pozn. Převážná část nákladů bude hrazena z vloženého zahraničních účastníků. Příspěvek ČVUT by pomohl pokrýt zvýšené náklady spojené s vitanou účastí tuzemských studentů, doktorandů a pedagogů z Fakulty architektury nebo Fakulty stavební ČVUT.	80	0,0	Konference	0,0		0	0	0	0	0

8	FEL	Fabián Vratislav	Přednáškový cyklus Fyzikální čtvrtky	Přednáškový cyklus Fyzikální čtvrtky organizuje Katedra fyziky, Fakulty elektrotechnické již od roku 1993. V loňském roce proběhla výroční 500. přednáška – přednášejícím byl RNDr. Jiří Grygar, CSc. Přednášky tedy probíhají již 26. let, a to vždy 1x 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 části přednášek, které seznamují posluchače s výzkumem na ČVUT. Požadované prostředky budou použity na odměny externím přednášejícím, na náklady na technické a organizační zabezpečení přednášek a na propagaci, na udržování webu s videozáznamy a na archivaci videozáznamů z jednotlivých přednášek. Hlavním řešitelem projektu je Ing. Vratislav Fabián, Ph.D., který pořádá Fyzikální čtvrtky již pátým rokem a organizoval již více než 100 přednášek. Na organizaci se také budou podílet další pracovníci Katedry fyziky (prof. RNDr. Petr Kulhánek, CSc., Ing. Lukáš Madera a Daniela Jelfábková) Podrobný popis projektu je přiložen.	96		96,0	Podpořit	96,0			3	3	3	3	12
9	FD	Feit, Mgr. Ing. Jan	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 popsatelných 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 dopraví zajistí organizaci, místnosti a základní vybavení pro výuku animace. Výstupem budou i postprodukci upravené pokusy účastníků kurzu.	25,9		0,0	Významně krátit	0,0			1	1	1	2	5
10	FEL	Hlinovský	Finálová robosoutěž 2019	Soutěž určená pro nejlepší středoškolské a univerzitní studentské tříčlenné týmy v rámci motivačního předmětu B3B35RO, celkem 24 týmů.	87		87,0	Plně podpořit	87,0			3	3	2	3	11
11	MUVS	Hřebacková	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 angloamerických univerzitách, který systematicky zdokonaluje profesní profil svých členů v oblasti prezentačních, fečnických 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. Loni poprvé podpořeno, druhý ročník na ČVUT.	60		28,0	Už rozběhnutý projekt není potřeba platit vstupní poplatky, uhradit jen propagaci	28,0			2	2	2	2	8

12	FD	Jirovský Václav, Doc.	Akademie městské mobility	Doprava a mobilita ve městech je velmi komplexní téma. Moderní městské plánování vyžaduje horizontální spolupráci a integrační řešení a přístup. Prvním cílem projektu je propojit pracoviště a fakulty v otázkách dopravy a mobility, a to vytvořením platformy Akademie městské mobility na půdě ČVUT a uzavřít memorandum o spolupráci se spolkem Partnerství pro městskou mobilitu, sdružující přes 80 členů, převážně z řad měst a krajů. Druhým cílem je popularizovat moderní trendy v plánování městské mobility a dopravy v duchu teze "města krátkých vzdáleností". Třetím cílem je vyvolat diskusi se širokou veřejností a do procesu vzdělávání zapojit i školy. Čtvrtým cílem projektu je možnost být spolutvůrcem nové vládní koncepce městské a aktivní mobility. Řešitelský tým řídí je složen z odborníků ze fakult (viz. podrobný popis projektu) a je řízen Fakultou dopravní, Ústavem bezpečnostních technologií a inženýrství	150,0		45,0	Příspěvek krátkit, podpořit pouze TK, propagační leták, upoutávka - nálepky	45,0		2	2	2	2	8
13	R	Ing. Michaela Kostecká, Ph.D.	Dětská univerzita ČVUT v Praze v roce 2019	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 vedy i k dosažení vysokoškolského vzdělání právě v této oblasti.	100,0		100,0	Plná podpora	100,0		3	3	3	3	12
14	Nakladatelství ČVUT	Kučerová Vladimíra	Účast na 25. mezinárodním knižním veletrhu Svět knihy Praha 2018	Prezentace Českého vysokého učení technického na 25. mezinárodním knižním veletrhu Svět knihy Praha 2018 konaném ve dnech 9. až 12. května 2019 na Výstavišti Praha-Holešovice, a to v samostatném stánku. Celkové náklady na účast 109.778,- Kč.	50,0		50,0	Nekrátit	50,0		3	3	3	3	12
15	FEL ČVUT	Mannová	Soutěže v programování ACM ICPC: ČVUT Open 2019 a Středoevropské kolo soutěže CERC 2019	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 univerzity. ČVUT uspořádá v roce 2019 dvě kola této soutěže: ČVUT Open 2018 ve dnech 89. –19. října 2018 a v letošním roce i Středoevropské kolo CERC 2019, které se bude konat ve dnech 29. listopadu – 1. prosince 2018.	365,0		195,0	Rozpočet je součástí projektu, částka je velmi vysoká, podporujeme odměny studentům, trička ano, ceny pro vítěze	195,0		3	3	3	3	12
16	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. Příspěvek Fondu využijeme k úhradě nákladů spojených s pobytem	120,0		0,0	Tyto činnosti platí fakulty, podpora mobility pracovníků	0,0		1	0	1	0	2
17	R	Melecký	Posílení spolupráce s technickými univerzitami ve Velké Británii	V zmiňném semestru 2019/2020 bude v Bournemouth pobývat Jan Papuga Ph.D., pracovník FS ČVUT. Jedná se o zkušeného vědeckého pracovníka, který má zájem o zlepšení pozice univerzity v mezinárodní spolupráci (aktivně se například účastní přednáškových pobytů v rámci programu Erasmus+). Jeho životopis je přiložen. Nabízi se tu zajímavá možnost prezentovat ČVUT ve Spojeném království sérií představení ČVUT na jednotlivých zajímavých univerzitách během období, kdy bude pobývat v Anglii.	89,5		0,0	Krátit na nulu, netze ani splnit jedním pracovníkem, úzká část energetiky	0,0		1	0	0	0	1

18	FS	Kolařík Ladislav Doc.	Numerické modelování pro svařovací simulátory	Společná „Laborator výuky svařečských technologií“ na ČVUT, na které se podílí FS, FSV a FEL, připravuje využití virtuální reality na simulátorech (trenažérech) obloukového svařování k tréninku praktických svařovacích znalostí a zkušeností. Využití těchto zařízení představuje moderní nástroj pro výuku studentů v oblasti oboukových metod svařování a zároveň šetří náklady na spotřební materiál. Simulátor umožňuje ukázat většinu základních metod svařování: MMA, MAG/MIG, FCAW a TIG; přičemž pracuje ve třech úrovních: začátečník, pokročilý a expert. Je tudíž vhodný nejen pro začínající studenty a svařeče, ale i pro zkušené pracovníky a lektory. Pomocí systému lze nasimulovat různé typické příklady svařování i nevhodnou technologii přípravy. Pro plné využití simulátorů svařování je potřeba propojení s teoretickou výukou a numerickým modelováním svařování (validace a verifikace numerických modelů). Tím dojde k propojení teoretické a praktické části, přičemž teoretická část bude zaměřena na vysvětlení principů metod a využití numerických simulací, včetně principů jak simulační softwary svařování pracují a jaké jsou potřebná vstupní data. Praktická část bude spočívat ve využívání simulátorů k simulaci reálného svařování.	120,0	0,0	Požádal jsem o doplnění rozpočtu. Podle doplnění budou veškeré náklady použity na "osobní náklady". Není písemná přiháška	0,0	0	0	0	0	0	0
19	FEL	Kuňánek	Astrofyzika a astrosoustředění studentů	Astrofyzika je předmět, který je pro studenty dlouhodobě atraktivní, neboť přináší novinky z bouřlivě se rozvíjející vědní disciplíny. Astronomické soustředění je nepovinným doplňkem přednášek z Astrofyziky, které navštěvují studenti FEL, FJFI a FIT. Na jeho realizaci se podílejí prof. Petr Kuňánek (FEL), Ing. Michal Marčíšovský (FJFI), RNDr. David Břeň (FJFI), Mgr. Jakub Rozehnal (MFF UK) Studenti se seznamují s objekty na obloze, pozorují dalekohledy jak objekty blízkého i vzdáleného vesmíru, tak sluneční protuberance a erupce specializovanými filtry. V průběhu soustředění si studenti mohou vybrat z velkého množství přednášek, které zajišťují kromě pracovníků katedry i špičkoví odborníci na danou problematiku, každoročně na soustředění přijíždí také několik pracovníků CERN, kteří referují o posledních novinkách největší částicové laboratoře světa. Právě tyto lidé kdysi Astrofyziku a navazující kurzy teoretické fyziky kdysi navštěvovali a jsou skvělým příkladem pro současné studenty ČVUT. Astrosoustředění je otevřené i výjimečným středoškolským studentům, kteří mají předpoklady vstoupit na ČVUT. Podrobný popis projektu je přiložen.	129,0	0,0	Nejde o celoškolský projekt s významným propagačním efektem.	0,0	2	1	1	3	7	

20	FD	Mik	Podpora účasti týmu CTU Lions Electric v soutěži MotoStudent 2019/2020	Projekt je určen na podporu účasti týmu CTU Lions Electric v VI. ročníku soutěže MotoStudent 2019/2020 v kategorii Electric. Tým CTU Lions Electric sestavený ze studentů ČVUT v Praze se do soutěže MotoStudent přihlásil s cílem vyvinout a postavit závodní motocykl s elektrickým motorem a následně se s ním v říjnu 2020 zúčastnit finálního závodu soutěže na polygonu ve Španělském městě Alcaniz. Kde spolu soupeří studentské týmy vysokých škol z celého světa přihlášených do soutěže MotoStudent, kategorie Electric. Záštitu nad vedením týmu zajišťuje Ústav dopravních prostředků (16116) na Fakultě dopravní, který má s vedením týmu zkušenosti také z minulých ročníků soutěže, kde kromě kategorie Electric vedl studenty také v kategorii Petrol téže soutěže. I přes zajištění podpory a zázemí na Fakultě dopravní tým tvořen mimo studenty z této fakulty také studenty z jiných fakult (FEL, FS, FA). Samotná účast týmu CTU Lions Electric v soutěži MotoStudent je důležitá také z hlediska propagace ČVUT v Praze v celosvětovém měřítku, požadovaná částka zahrnuje nákup jednotlivých komponent a materiálů potřebného pro stavbu, popř. služby spojené se stavbou motocyklu.	370,0	0,0	Mohli by být podpořeni studenti v účasti na místě, je to dobrá propagace, ostatní fakulty jsou s účastí neprokazatelné, není zjevné zda došlo k získání sponzorů nebo jiný způsob propagace a financování.	0,0	1	1	2	1	5
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.	118,0	118,0	Podpořit	118,0	3	3	2	2	10
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.	75,0	75,0	Podpořit	75,0	3	3	3	3	12
23	FSv	Nádherná Danuše	Den štoly Josef 2019	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 multidisciplinárně zaměřené pracoviště Podzemní laboratoří 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 štoly Josef 2019“ 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. Kontrolovatelem výstupem projektu je počet účastníků akce. Řešitelský tým: Garant a koordinátor projektu: Ing. Danuše Nádherná Externí lektor: Ing. Oldřich Štěch, závodní Členové řešitelského týmu: FSv: Ing. Jiří	23,5	23,0	Podpořit	23,0	3	3	3	2	11

24	Ústřední knihovna ČVUT	D. Nová / D. Hanzlíková, I. Poláček, J. Sedláčková, Z. Statečná, I. Šimáková, M. Zaisová, M. Žalská	Nov@2019 – Knižní novinky v technických oborech 11. prodejní výstava zahraniční literatury zaměřená na obory ČVUT	Ústřední knihovna ČVUT uspořádá letos od 4. do 8. listopadu v pořadí již 11. výstavu knižních noviniek zaměřenou především na zahraniční literaturu v technických oborech. Výstava si již získala své místo pro výhody, které každoročně nabízí – možnost vybrat si z nabídky nejnovější produkce pro jednotlivé obory studované na ČVUT, možnost prohlédnout si detailně knihu bez povinnosti ji zakoupit, možnost ušetřit značné finanční prostředky díky výstavním slevám, které jsou 20 až 25 % z běžné nákupní ceny. Nabízené knihy je možné doporučit pro nákup do studoven jednotlivých fakult nebo pro příruční knihovny na katedrách. Organizačně i technicky výstavu zajišťuje řešitelský tým pracovníků ÚK po celou dobu konání výstavy. Tato činnost přesahuje rámec běžných pracovních povinností každého člena týmu. Pořádání výstavy nám umožní rozšířit výběr literatury také k nově vznikajícím oborům na ČVUT a je rovněž příležitostí přivítat akademické pracovníky k úzké spolupráci na výběru titulů, které právě jim poslouží nejlépe.	70,0		70,0		Podpořít	70,0		3	3	3	3	12
25	FJFI	Novák Ondřej	Dny jaderného fyzika	Nová propagační akce pro obor Jaderné inženýrství pro studenty středních škol. Měření na reaktoru VR-1.	82,0		0,0		Zaměřeno jen na jednu katedru	0,0		2	1	2	1	6
26	Archiv R ČVUT	Mádrová Kamila	Výstava k výročí 17. listopadu 1939 na ČVUT	80. výročí události, k tomu uspořádání výstava na posterech s texty, reprodukce dobových foto, včetně přednášky.	70,0		70,0		Podpořít	70,0		3	3	3	3	12
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 aplikacních činností spojených s návrhem a stavbou reálných soutěžních vozů. S tímto 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 uplatitelných v tomto projektu. Za dobu trvání projektu studenti v soutěži Formula Student/SAE prokázali stabilní konkurenceschopnost s týmy z nejprestižnějších technických univerzit celého světa. 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 špičku v České republice i na Slovensku. Úspěchy jsou výsledkem intenzivního zapojení různých oborů ČVUT při vývoji a výrobě různých součástí soutěžního vozu, což významně rozšiřuje praktické dovednosti studentů v oblasti aplikovaného vývoje a výroby. Fond žádáme o podporu účasti studentských týmů na prestižních mezinárodních soutěžích částkou 533 685 Kč.	533,7		0,0		Významně krátit	0,0		2	1	2	1	6

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 středoškolských do technických činností v oblasti dronů Respektive 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)	186,5	0,0	Pouze pro jedno pracoviště, středoškolská soutěž, odporuje příkazu rektora k provozování dronů.	0,0	1	1	2	1	5
29	R OVČ	Rudovský	Zmapování a prezentace kompetencí BIM na ČVUT v Praze	Příprava na povinnost zavést stavební zakázky na web metodou BIM od roku 2022. Projekt má dva cíle, zmapovat prostředí na ČVUT a propojení a prezentace pracovníků s BIM na webových stránkách.	102,0	0,0	Není v přihlášce významný posun od loňského roku	0,0	0	1	1	0	2
30	FD	Riha Zdeněk	Studenstské divadlo ČVUT COMICA ECONOMICA	Podpora studentského divadla	155,0	155,0	Nekrát	155,0	3	3	3	3	12
31	FA ČVUT	Šestáková	Překonejme bariéry - 17. ročník	Termin bariéry můžeme vnímat v mnoha rovinách, 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 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 17. ročníku semináře „Překonejme bariéry“ bude na dva dny ve dvoraně budovy ČVUT, ve které sídlí Fakulta architektury, simulováno prostředí odpovídající svými parametry vyhláše 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. V doprovodu odborníků bude návštěvníkům problematika názorně objasňována. Každý účastník semináře absolvuje vytyčenou trasu na mechanickém nebo elektrickém vozíku, se slepečkou holi apod. a bude mít možnost diskutovat nejruznější otázky jak s lidmi na vozíku a nevidomými, tak i s odborníky na různé aspekty tvorby bezbariérového prostředí. Akce bude doplněna workshopem tematicky zaměřeným na vzdělávání studentů z oblasti sociální péče k	24,0	24,0	Ano	24,0	3	3	3	3	12
32	FD	Skollilová Petra	Studentský workshop FD-FA-PRATT INST.NY-University of Bologna	Mezinárodní studentské workshopy spojující Smart City s projekty FA LIVEABLE CITY.	100,0	0	Konference, není celoškolské.	0	1	1	0	0	2
33	ÚTVS	Záček Daniel	Fakultní florbalová liga	Určena pro studenty a studentky ČVUT, v soutěži startují reprezentační družstva všech fakult, dále 24 zahraničních studentů, celkem účast 187 studentů.	45,0	45	Podpořit	45	3	3	3	3	12
34	FD	Skollilová Petra	Aktivní stáže studentů SŠ a pedagogů SŠ na FD	Aktivty zaměřené na získávání nových studentů. K tomu FD pořádá vlastní kariérní dny, s dvoudenními pobyty studentů a pedagogů.	100,0	0	Není celoškolská aktivita	0	1	1	1	0	3





41	Fsv	Kobetičová Klára	Ekotoxické aspekty stavebních materiálů včera, dnes a zítra - popularizace výuky ekotoxikologie pro studenty a zaměstnance ČVUT	Tvorba popularizační přednášky.	20,0	0	Výuka	0	0	0	0	0	0
42	Fsv	Štemberk Petr	Univerzitní závody betonových kánoí "Betonkenu KUPA 2019"	Každoroční akce Fsv, k propagaci mezi středoškolskými studenty. V této akci jsou pozváni studenti stavební průmyslovky Dušební uličice ke stavbě kánoe.	122,0	0	Krátit	0	2	1	2	1	6
43	Fsv	Svoboda Pavel	Den oboru "L" 2019	Setkání akademické obce a praxe, jednodenní sympozium ve třech okruzích, příprava pro role stavbyvedoucích, přípravářů, TDS, BOZP.	55,0	0	Konference	0	0	0	0	0	0
44	FA ČVUT	Soukenka Vladimír	Drop the Spring	prezentac: Prezentace konstrukčního systému organické struktury Czech Spring, která bude součástí pavilonu účasti České republiky na EXPO2020 v Dubaji. Struktura zastínění (Ornamental Shading Canopy), využívající principu aktivního ohybu (active bending), by se měla stát jednou z největších svého druhu na světě. V rámci Bienále Experimentální Architektury (EAB #4) bude systém prezentován jako altán na exponovaném nároží u vstupu do areálu Bellémské kaple- Drop the Shed a jako skulpturní objekt nad kašnou- Drop the Fountain.  Bienále Ex. Bienále Experimentální Architektury je první platforma v ČR mapující a seznamující s touto architekturou, založena spolkem Architecture v roce 2013. Zprostředkovává setkání s mezinárodně uznávanými experty a ateliéry. Sestává se z výstavy, symposia a site-specific instalací.  Experimentální architektura je alternativou k většinové stavební produkci, využívá současných nástrojů a je přímo napojena na vývoj technologií a materiálů. Návrhy experimentální architektury se vyznačují svou mnohotvarostí, plasticitou a přírodní tektonikou	50,0	0	Není jasné k čemu projekt slouží, není mediálně uchopitelný, není rozpočet	0	2	1	1	2	6
45	FS	Jura Jakub	Robotická soutěž	Cílem projektu je podpořit organizaci soutěže studentů v programování robotů. Členové organizačního týmu vyučují na Ústavu přístrojové a řídicí techniky FS ČVUT od roku 2012 předmět Úvod do řízení robotů (2376016) a mají zkušenost s letním kurzem robotiky. Z tohoto předmětu mají zkušenosti s pořádáním závěrečné soutěže v robotickém fotbalu a soutěže robotický záchranař. V soutěži jsou využívána pravidla RoboCupJunior Australia	144,3	0	V projektu chybí rozpočet, požádáno o doplnění 14.5.2019. Doplněno. Projekt je do dvou kalendářních roků.	0	2	2	2	1	7
46	FEL	Kybic Jan	Pražský informační seminář	Organizace přednášek v oblasti informatiky významných osobností od roku 2014.	100,3	90	Podpořit	90	3	3	3	2	11
47	ÚTVS	Žáček Daniel	Excel Cup 2019	15. ročník Mezinárodního florbalového turnaje Košice	33,0	33	Podpořit a krátit	33	3	3	3	2	11
48	R	Kubešová Lenka, Zápotocká	Vědecko-technický tábor ČVUT Jáma Ilová a Letní IT škola pro středoškolačky	Korespondenční soutěž, pro 24 úspěšných středoškolaček bude letní tábor s názvem Jáma Ilová	205,0	151	Podpořit	151	3	3	3	3	12
49	R	Kubešová Lenka, Zápotocká	Věda a technika z ČVUT všemi smysly	Festival vědy v termínu 4.9.2019, Pražské muzejní noci 8. až 9. 6. 2019 v Národním technickém muzeu	215,0	120	Podpořit	120	3	3	3	3	12
<b>CELKEM</b>					<b>6 196,0</b>	<b>2000,00</b>		<b>2 000,0</b>					

Zbývající prostředky FCA 2019:	0,00
--------------------------------	------