

Fakulta	Řešitel	Název projektu	Rozpočet v Kč	Číslo grantu
<b>Nové FF</b>				
FF	doc. Mgr. Renata Cornejo, Ph.D.	Interkulturalita jako tendence současné literatury NJO	102 408	UJEP-SGS-2019-63-001-3
FF	Mgr. Ivana Havlínová, Ph.D.	Význam a možnosti občanského vzdělávání ve školách	85 056	UJEP-SGS-2019-63-002-1
FF	prof. PhDr. Michaela Hrubá, Ph.D.	30 let svobody	495 000	UJEP-SGS-2019-63-003-2
FF	prof. PhDr. Michaela Hrubá, Ph.D.	30 let péče o kulturní dědictví v Ústeckém kraji	185 297	UJEP-SGS-2019-63-004-1
FF	PhDr. Jiří Koumar, Ph.D.	Víno a vinařství v raně novověkých severozápadních Čechách a středním Polabí	361 297	UJEP-SGS-2019-63-005-3
			<b>Nové FF Kč</b>	<b>1 229 058</b>
				<b>5 projektů</b>
<b>Pokračující FF</b>				
FF	doc. Mgr. Hana Bergerová	Rozvoj synergií mezi textovou lingvistikou a výukou němčiny jako cizího jazyka.	52 408	UJEP-SGS-2018-63-001-2
FF	doc. Mgr. Renata Cornejo, Ph.D.	Betty Paoli a její vztah k českým a moravským spisovatelům. K literárním vztahům v 19. století z pohledu biografického.	100 408	UJEP-SGS-2018-63-002-2
FF	Mgr. Eva Krovová	Vliv kooperativního psaní na rozvoj řečové dovednosti psaní studentů germanistických studijních oborů.	57 407	UJEP-SGS-2018-63-004-2
FF	Mgr. Ivana Havlínová, Ph.D.	Lidé a události v kontextu moderních dějin. Vybraná historická témata ve výuce společenských věd (občanské výchovy)	498 100	UJEP-SGS-2017-63-002-3
FF	Mgr. Vilém Zábranský, Ph.D.	Krajina patří vítězům. Enviromentální dějiny severozápadních Čech	415 000	UJEP-SGS-2017-63-005-3
			<b>Pokračující FF Kč</b>	<b>1 123 323</b>
				<b>5 projektů</b>
			<b>FF celkem Kč</b>	<b>2 352 381</b>
				<b>10 projektů</b>

Fakulta	Řešitel	Název projektu	Rozpočet v Kč	Číslo grantu
<b>Nové FSE</b>				
FSE	Ing. Michael Fanta	Participace v kontextu Smart City: zapojení veřejnosti do rozhodovacího procesu na lokální úrovni	50 000	UJEP-SGS-2019-45-001-2
FSE	Ing. Eva Fuchsová	Občanská aktivita v Ústeckém kraji a její souvislosti	80 000	UJEP-SGS-2019-45-002-1
FSE	Ing. Jan Holub	Ekonomická výkonnost na regionální úrovni ČR a příležitosti místních samospráv	66 000	UJEP-SGS-2019-45-003-2
FSE	Ing. Jan Jolič	Otevřená data na Ústecku – situace a vyhlídky	50 000	UJEP-SGS-2019-45-004-2
FSE	doc. Ing. Kateřina Kovářová, Ph.D.	Postoje mladých lidí k podnikání	60 000	UJEP-SGS-2019-45-005-1
FSE	Ing. Pavel Krájíček	Metropolitní areály v ČR – dynamika suburbanizačních procesů a jiných geografických struktur; Automobilový a elektrotechnický průmysl ČR jako nosná odvětví národního hospodářství	70 000	UJEP-SGS-2019-45-006-1
FSE	Ing. Jana Meluzínová, Ph.D.	Regionální cenové disparity na realitním trhu ČR	80 000	UJEP-SGS-2019-45-007-2
FSE	Ing. Pavel Peterka	Ekonomie měst a regulace nových modelů podnikání v kontextu Smart City	40 000	UJEP-SGS-2019-45-008-2
FSE	PhDr. Alice Reissová, Ph.D.	Generace Y na trhu práce	70 000	UJEP-SGS-2019-45-009-2
FSE	Mgr. Zdeňka Smutná	Koncept Regional value added partnership v odvětví zemědělsko-potravinové produkce a turismu na venkově: Návrh na implementaci v rozvoji venkova	63 000	UJEP-SGS-2019-45-010-3
FSE	Ing. Tomáš Sýkora	Vnitřní hodnoty komunit v procesu strategického plánování místního rozvoje	70 000	UJEP-SGS-2019-45-011-2
<b>Nové FSE Kč</b>			<b>699 000</b>	<b>11 projektů</b>
<b>Pokračující FSE</b>				
FSE	Mgr. Bc. Jan Černý	Ekonomicko-legislativní aspekty pěstování energetické plodiny Miscanthus x. giganteus.	80 141	UJEP-SGS-2018-45-001-2
FSE	Ing. Tereza Hajdúová	20 let od pádu zdi Matiční.	50 000	UJEP-SGS-2018-45-002-2
FSE	Ing. Lucie Horáčková	Klasifikace a zhodnocení dopadů suburbanizace na rozpočty a rozvojové procesy obcí v zázemí větších měst.	71 000	UJEP-SGS-2018-45-003-2
FSE	Mgr. Alexandra Petrů	Sociální práce ve vzdělávacím systému.	50 000	UJEP-SGS-2018-45-006-2
FSE	Mgr. Jan Píša	Podnikatelská migrace z měst na venkov: její význam pro rozvoj venkovských oblastí a reflexe v plánování venkova.	57 500	UJEP-SGS-2018-45-007-3
FSE	Mgr. Monika Stehlíková	Institucionální analýza povodňových krizových operačních plánů v České republice	46 000	UJEP-SGS-2017-45-004-3
<b>Pokračující FSE Kč</b>			<b>354 641</b>	<b>6 projektů</b>
<b>FSE celkem Kč</b>			<b>1 053 641</b>	<b>17 projektů</b>

Fakulta	Řešitel	Název projektu	Rozpočet v Kč	Číslo grantu
<b>Nové FSI</b>				
FSI	Mgr. Iryna Hren	Rízené odplyňování modifikované slitiny AlSi7Mg0.3 při gravitačním odlévání	160 000	UJEP-SGS-2019-48-001-2
FSI	Ing. Martin Jaskevič	Výzkum nanokompozitních povlaků pro povlakování kovových materiálů	180 000	UJEP-SGS-2019-48-002-2
FSI	Ing. Katarína Kurajdová	Výzkum vlivu modifikace a tepelného zpracování vybraných slitin typu Al-Si na jejich korozní chování	197 084	UJEP-SGS-2019-48-003-2
FSI	Ing. Jan Sviantek	Vývoj vyměnitelné břitové destičky nové generace pro vysokorychlostní frézování	206 626	UJEP-SGS-2019-48-004-2
			<b>Nové FSI Kč</b>	<b>4 projekty</b>
<b>Pokračující FSI</b>				
FSI	Mgr. Klára Jirounková	Nanášení povlaků vysokotavitelných kovů na Al slitiny	182 084	UJEP-SGS-2018-48-001-2
FSI	Ing. Lenka Rychlíková	Stanovení vybraných reologických vlastností kompozitních materiálů	159 600	UJEP-SGS-2018-48-002-2
FSI	doc. Ing. J. Soukup, CSc.	Dynamické charakteristiky odpružení vozidla	153 600	UJEP-SGS-2018-48-003-2
FSI	Ing. Petr Slavík	Proudění tekutiny ventilem	130 763	UJEP-SGS-2017-48-003-3
FSI	Ing. Martin Svoboda, Ph.D.	Vliv odpružení na jízdní vlastnosti automobilu	133 600	UJEP-SGS-2017-48-004-3
			<b>Pokračující FSI Kč</b>	<b>5 projektů</b>
			<b>FSI Celkem Kč</b>	<b>9 projektů</b>
			<b>743 710</b>	

<b>Nové FUD</b>				
FUD	Mgr. Juraj Černý	Slovenské umenie v zbierkach zahraničných múzeí a galérií	100 000	UJEP-SGS-2019-46-001-3
FUD	MgA. Lenka Kahuda Klokočková	LITHO SYMPO 2019	91 798	UJEP-SGS-2019-46-002-1
FUD	doc. Mgr. Zdena Kolečková, Ph.D.	Balkánská stezka Kurátorské a umělecké aktivity MgA. Marije Mandić realizované v letech 2019-2020	180 000	UJEP-SGS-2019-46-003-2
FUD	MgA. Věra Kunhartová	Antidekubitní a posturální pomůcky pro ortopedický vozík	347 000	UJEP-SGS-2019-46-004-2
			<b>Nové FUD Kč</b>	<b>4 projekty</b>
<b>Pokračující FUD</b>				
FUD	MgA. Ivana Zochová	Homeopatie, aneb vizuální laboratoř v prostoru.	140 500	UJEP-SGS-2018-46-002-2
			<b>Pokračující FUD Kč</b>	<b>1 projekt</b>
			<b>FUD celkem Kč</b>	<b>5 projektů</b>
			<b>859 298</b>	

Fakulta	Řešitel	Název projektu	Rozpočet v Kč	Číslo grantu
<b>Nové FŽP</b>				
FŽP	doc. Ing. Jan Pacina, Ph.D.	Bezkontaktní metody sběru prostorových dat jako nástroj pro modelování a sledování životního prostředí člověka	236 000	UJEP-SGS-2019-44-001-3
<b>Nové FŽP Kč</b>			<b>236 000</b>	<b>1 projekt</b>
<b>Pokračující FŽP</b>				
FŽP	Hana Burdová	Analýza rhizodegradace organických polutantů <i>Miscanthus x giganteus</i>	80 000	UJEP-SGS-2018-44-001-3
FŽP	Ing. Michal Hošek	Mobilita rtuti v nívních sedimentech a vliv na potravní řetězec	198 700	UJEP-SGS-2018-44-003-3
FŽP	doc. dr. Ing. Pavel Kuráň	Monitoring odstraňování EDTA a příbuzných komplexotvorných látek z průmyslových odpadních vod pomocí speciálních sorbentů a mikroorganismů	172 000	UJEP-SGS-2018-44-004-2
FŽP	Mgr. Jakub Tolasz	Katalytické suspenze CeO <sub>2</sub> a CeO <sub>2</sub> /2D-materiál prodekontaminaci organofosforečných sloučenin	181 000	UJEP-SGS-2018-44-005-3
FŽP	Ing. Eliška Wildová	Akumulace a dynamika obsahu manganu u lesních dřevin ve východním Krušnohoří	60 000	UJEP-SGS-2018-44-006-2
FŽP	Ing. Diana Nebeská	Sledování environmentálního stresu <i>Miscanthus x giganteus</i> pěstovaného na kontaminovaných lokalitách	120 000	UJEP-SGS-2017-44-003-3
FŽP	Ing. Richard Pokorný, Dis.	PEGAS-TFA – Paleo - environmental gradation in Arctic and Subarctic – Trace Fossil Analysis	264 532	UJEP-SGS-2017-44-004-3
FŽP	Ing. Jiří Štojdil	Terénní mapování kontaminovaných lokalit pomocí mobilních zařízení	180 000	UJEP-SGS-2017-44-005-3
<b>Pokračující FŽP Kč</b>			<b>1 256 232</b>	<b>8 projektů</b>
<b>FŽP celkem Kč</b>			<b>1 492 232</b>	<b>9 projektů</b>

Fakulta	Řešitel	Název projektu	Rozpočet v Kč	Číslo grantu
<b>Nové PF</b>				
PF	Mgr. Lukáš Círus, Ph.D.	Strategie řešení problémů žáků mladšího školního věku s využitím ICT.	122 000	UJEP-SGS-2019-43-001-2
PF	PhDr. Vlastimil Chytrý, Ph.D.	Závislost metakognitivních znalostí, kritického myšlení a dalších dovedností na typu vzdělávacího programu.	200 000	UJEP-SGS-2019-43-002-1
PF	Mgr. Kamil Juhas	Aplikácia smart technológií vo výučke výtvarnej výchovy	91 500	UJEP-SGS-2019-43-003-1
PF	MgA. Václav Krahulík, Ph.D.	Komorní tvorba soudobých severočeských skladatelů	105 000	UJEP-SGS-2019-43-004-2
PF	Mgr. Jan Krombholz	Možnosti interpretace a implementace zvukového umění do edukace výtvarných oborů	115 000	UJEP-SGS-2019-43-005-2
PF	Mgr. Martin Nosek, Ph.D.	Vztah mezi rovnováhou, lateralitou, stavem svalového aparátu a výkonností v alpských disciplínách u mládežnických a juniorských kategorií	100 000	UJEP-SGS-2019-43-006-1
PF	doc. PhDr. PaedDr. Ilona Pešatová, Ph.D.	Narušená komunikační schopnost jako rizikový faktor školní neúspěšnosti	125 000	UJEP-SGS-2019-43-007-3
PF	Mgr. Ondřej Pešout, Ph.D.	Rozvoj diskurzivních dovedností k porozumění čtenému textu	148 000	UJEP-SGS-2019-43-008-2
PF	doc. Ing. Helena Vomáčková, CSc.	Rozvoj disponibilit žáka a jeho měření v běžné pedagogické praxi ZŠ	74 000	UJEP-SGS-2019-43-009-3
PF	PhDr. Ladislav Zilcher, Ph.D.	EEG Biofeedback a jeho vliv na metakognitivní strategie žáků	152 000	UJEP-SGS-2019-43-010-2
PF	Mgr. Jaroslav Řičan, Ph.D.	Úroveň metakognitivního monitorování a metakognitivních znalostí žáků 7. tříd ve vyučovacím předmětu dějepis	150 000	UJEP-SGS-2019-43-011-1
PF	Mgr. Alena Nováková	Závislost vědeckého myšlení na typu vzdělávacího programu	90 000	UJEP-SGS-2019-43-012-1
			<b>Nové PF Kč</b>	<b>1 472 500</b>
				<b>12 projektů</b>
<b>Pokračující PF</b>				
PF	PhDr. Václav Jindráček, Ph.D.	Podoby a problémy vzdělávání v předmětu český jazyk a literatura: výzkum aktuálního stavu.	100 000	UJEP-SGS-2018-43-001-2
PF	Mgr. Jakub Kacar	Play with me! Tvorba a výzkum nového výukového materiálu pro výuku HV na ZŠ, SŠ a ZUŠ.	117 000	UJEP-SGS-2018-43-002-2
PF	Mgr. Bc. Lenka Minaříková	Environmentální senzitivita žáků 1. stupně ZŠ a možnosti jejího zjišťování pro evaluaci environmentální výchovy ve školním prostředí.	73 500	UJEP-SGS-2018-43-003-2
PF	PhDr. Dominika Petrů, Ph.D.	Hodnocení vlivu lokálního působení chladu a tepla na realizovaný sportovní výkon.	53 000	UJEP-SGS-2018-43-004-3
PF	doc. PaedDr. Jaromíra Šindelářová, CSc.	Vnímání biblické frazeologie v ČR.	120 000	UJEP-SGS-2018-43-005-2
PF	Mgr. Petr Trahorsch	Vizuálie v učebnicích zeměpisu a vlastivědy a jejich vliv na vznik miskoncepce	86 217	UJEP-SGS-2017-43-009-3
PF	Mgr. Yanochkova Olena	Hudební vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami: metody, techniky a příklady hudebně-pedagogické praxe (výzkum).	110 000	UJEP-SGS-2017-43-010-3
			<b>Pokračující PF Kč</b>	<b>659 717</b>
				<b>7 projektů</b>
			<b>PF projekty Kč</b>	<b>2 132 217</b>
			<b>Finanční prostředky pro GK PF</b>	<b>108 724</b>
			<b>PF celkem Kč</b>	<b>2 240 941</b>
				<b>19 projektů</b>

Fakulta	Řešitel	Název projektu	Rozpočet v Kč	Číslo grantu
<b>Nové PřF</b>				
PřF	Mgr. Monika Benkocká (doc. Kolská)	Fyzikálně-chemické úpravy povrchů polymerních materiálů pro bioaplikace	210 771	UJEP-SGS-2019-53-001-1
PřF	Mgr. Martin Dolejš	Optimalizace modelu pro výpočet času dojezdu zdravotnické záchranné služby v Ústeckém kraji	44 600	UJEP-SGS-2019-53-002-1
PřF	RNDr. Jan Jirsák, Ph.D.	Struktura polymerních roztoků v elektrickém poli	93 542	UJEP-SGS-2019-53-003-2
PřF	Mgr. Pavel Kaule (doc. Čermák)	Příprava derivátů heteroboranů pro depozice tenkých vrstev tvorbou kovalentních vazeb	192 084	UJEP-SGS-2019-53-004-3
PřF	doc. RNDr. Filip Moučka, Ph.D.	Dynamika vodíkových vazeb vodných roztoků	390 000	UJEP-SGS-2019-53-005-3
PřF	Mgr. Petr Ryšánek (prof. Čapková)	Nanovláknenné membrány pro specifické funkce	178 542	UJEP-SGS-2019-53-006-3
<b>Nové PřF Kč</b>			<b>1 109 539</b>	<b>6 projektů</b>
<b>Pokračující PřF</b>				
PřF	Mgr. Petr Aubrecht (dr. J. Malý)	Vývoj nano/mikrostrukturovaných funkčních materiálů a detekčních mikrozařízení pro lékařskou diagnostiku.	129 542	UJEP-SGS-2018-53-001-3
PřF	Ing. Jaromír Havlica, Ph.D.	Dynamika monodisperzních a polydisperzních granulárních směsí během procesu míchání.	141 084	UJEP-SGS-2018-53-002-2
PřF	Mgr. Petr Meyer	Formování spádových obvodů základních škol v typologicky odlišných regionech.	82 480	UJEP-SGS-2018-53-004-2
PřF	Mgr. Zuzana Nejedlá (dr. J. Malý)	Studium toxicity a biologické aktivity nanočástic a jejich komplexů s léčivy in vitro a in vivo biologickém modelu.	255 542	UJEP-SGS-2018-53-005-3
PřF	Mgr. Jakub Perner (doc. Kormunda)	Plazmatické modifikace práškových materiálů a osiv ve vlnosovém reaktoru,	104 594	UJEP-SGS-2018-53-006-3
PřF	Mgr. Michaela Liegertová, Ph.D.	Využití dendrimerů pro dopravu molekul s terapeutickým potenciálem do xenograftů lidských nádorových buněk v jednoduchém systému in vivo	293 542	UJEP-SGS-2017-53-002-3
PřF	doc. Mgr. Pavel Raška, Ph.D.	Krajina patří vítězům. Environmentální dějiny severozápadních Čech	58 354	UJEP-SGS-2017-53-003-3
PřF	Mgr. Jiří Smejkal (J. Malý)	Mikrosystém pro separaci, kultivaci a studium cirkulujících nádorových buněk (CTC)	206 000	UJEP-SGS-2017-53-004-3
PřF	Mgr. Jiří Škvára (I. Nezbeda)	Molekulární modelování a simulace racemických směsí	123 370	UJEP-SGS-2017-53-006-3
<b>Pokračující PřF Kč</b>			<b>1 394 508</b>	<b>9 projektů</b>
<b>PřF celkem (včetně FÚUP – 56 319,16) Kč</b>			<b>2 504 047</b>	<b>15 projektů</b>

Fakulta	Řešitel	Název projektu	Rozpočet v Kč	Číslo grantu
	<b>Mezifakultní projekt-pokračující</b>			
FF/ PŘF	Mgr. Vilém Zábranský, Ph.D. doc. Mgr. Pavel Raška, Ph.D.	Krajina patří vítězům. Environmentální dějiny severozápadních Čech.	415 000 58 354	UJEP-SGS-2017-63-005-3 UJEP-SGS-2017-53-003-3

SGS UJEP 2019-83 **projektů**, z toho 43 nových a 40 **pokračujících projektů** (z toho 1 mezifakultní)

FÚUP celkem 106 140, 64 Kč-týká se FF, PŘF a FSE, prostředky převedeny z roku 2018 do 2019

<b>UJEP celkem (bez FÚUP)</b>		<b>11 913 577</b>	
-------------------------------	--	-------------------	--

Návrh projektů schválen Grantovou radou UJEP dne 12. 3. 2019.

.....  
doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D.  
Rektor UJEP

.....  
doc. Ing. Martin Novák, Ph.D.  
Prorektor pro vědu UJEP