

PLÁN INVESTIČNÍCH AKTIVIT VUT
pro rok 2019





Plán investičních aktivit VUT pro rok 2019

jako předloženou přílohu č. 1 Plánu realizace Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti VUT pro rok 2019,

- projednala Vědecká rada VUT dne 23. 11. 2018,
- schválil Akademický senát VUT dne 04. 12. 2018,
- schválila Správní rada VUT dne 13. 12. 2018.

Prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., dr. h. c.
rektor



Plán investičních aktivit VUT pro rok 2019 jako příloha č. 1 Plánu realizace Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti VUT pro rok 2019 stručně shrnuje investiční akce zařazené do plánu investičních aktivit VUT pro rok 2019, včetně předpokládaného postupu realizace.

V Plánu investičních aktivit VUT pro rok 2019 jsou uvedeny jednotlivě všechny investiční akce plánované k realizaci v roce 2019 a plánovaným objemem výdajů v roce 2019 větším než 1 000 tis. Kč, bez ohledu na to, zda byla akce zahájena před rokem 2019 nebo bude pokračovat po roce 2019. Investiční aktivity s plánovaným objemem výdajů do 1 000 tis. Kč jsou kumulovaně uvedeny pod názvem „Ostatní investiční aktivity“.

Všechny uvedené investiční akce jsou ve vztahu k jednotlivým prioritám Dlouhodobého záměru VUT na období 2016-2020 a Plánu realizace Strategického záměru VUT na 2019.

Příloha a) Plán investičních aktivit VUT pro rok 2019, včetně stavebních akcí převáděných z roku 2018

Příloha b) Plán investičních aktivit VUT pro rok 2019 - opravy, včetně oprav převáděných z roku 2018

Příloha c) Plán investičních aktivit VUT pro rok 2019 – Koleje a menzy VUT

Příloha d) Plán investičních aktivit VUT pro rok 2019 – ostatní investice a vybavení (k centrálnímu využití), požadavky k 7. 11. 2018.

Příloha a) Plán investičních aktivit VUT pro rok 2019, včetně stavebních akcí převáděných z roku 2018

Č.	Součást	Název akce - Stavební investice pro rok 2019	Stručný popis akce	A					Termíny přípravy a realizace akce	Popis aktuálního stavu řešení akce	Plán prací pro rok 2019	Předpoklad nákladů v roce 2019
				Náklady akce (v tis. Kč)								
				celkem	centralizované zdroje		jiné zdroje					
součet	FRIM	invP	program 133210*	program 133220								
				103 751,00	15 000,00	43 751,00	45 000,00	0,00				
1	RE	Sanace obvodových zdí - vnitřní opatření	Sanace vlhkých obvodových zdí východní a západní stěny objektu zapříčiněné nedostatečnou izolací historického objektu. Venkovní izolace doplněna v minulých letech. Navazují nutná opatření uvnitř.	2 000,00		2 000,00			06-09/2019	záměr	vyhotovení DPS vlastní realizace.	2 000,00
2	RE	Rekonstrukce výměňkové stanice Kounicova	Stávající technologie značně zastaralá, částečně v havarijním stavu. Nutná technická obnova vč. upgradu technologie a souvisejících systému (MaR aj.)	3 000,00		3 000,00			05-09/2019	DPS	vlastní realizace	3 000,00
3	RE	Rekonstrukce teplovodu II etapa	Stávající areálové rozvody tepla jsou v havarijním stavu. Dochází k únikům média a k praskání potrubí v zimním období. Rekonstrukce řeší náhradu stávajícího potrubí v topném kanále za nové předizolované potrubí.	9 000,00		9 000,00			06-09/2019	DPS	vlastní realizace	9 000,00
4	RE	Rekonstrukce VN rozvoden PPV	Jedná se o rekonstrukci VN rozvoden v areálu T2. Manipulační zařízení VN je v havarijním stavu.	15 000,00	15 000,00				06-12/2019	záměr	studie, DPS, částečná realizace	15 000,00
5	RE	Rekonstrukce Údolní 19 pro Kreativní Hub	Dispoziční úpravy, rekonstrukce vnitřních rozvodů, rekonstrukce sociálních zařízení ad. pro vznik Kreativního Hubu JIC.	6 000,00		6 000,00			06-09/2019	záměr	vyhotovení DPS vlastní realizace	6 000,00
6	RE	Knihovna na FP	Rekonstrukce severní části 1.NP IO FP pro Ústřední knihovnu VUT. Akce schválena v 2018. Návýšení nákladů dle předpokládané ceny kontrolního rozpočtu. Oproti původnímu předpokladu vyšší pracnost pro splnění podmínek KHS a HZS.	2 500,00		2 500,00			06-09/2019	DPS	vlastní realizace	2 500,00
7	FCH	Modernizace VZT posluchárny P2, SO 503	Rekonstrukce systému výměny vzduchu a vytápění pro posluchárnu P2. Stávající jednotka VZT je zastaralá a na konci životnosti, současně jediný zdroj vytápění. Hrozí nemožnost využívat posluchárnu.	2 000,00		2 000,00			06-09/2019	záměr	vyhotovení DPS vlastní realizace	2 000,00
8	FCH	Rekonstrukce VZT a MaR SOS06	Rekonstrukce VZT laboratorního objektu, která je nefunkční nebo omezeně funkční.	1 500,00		1 500,00			06-09/2019	záměr	vyhotovení DPS vlastní realizace	1 500,00
9	FCH	Výměna zastaralých prvků EZS a EPS a připojení na nový BMS	Technická obnova prvků BMS. Stávající jsou zastaralé a na trhu již nedostupné.	2 000,00		2 000,00			06-09/2019	záměr	vyhotovení DPS vlastní realizace	2 000,00
10	FEKT	výměna zastaralých prvků EZS a EPS a připojení na nový BMS	Vestavba nových laboratoří pro Ústav elektroenergetiky pod přemostěním u objektu Technická 12.	6 050,00		6 050,00			06-09/2019	záměr	vyhotovení DPS vlastní realizace	6 050,00
11	FAVU	Akustická opatření učeben a pracovišť	Zlepšení akustických vlastností sdílených učeben a odborných pracovišť pomocí akustických panelů. Stávající stav je nevhodný a nekomfortní.	1 065,00		1 065,00			03-09/2019	záměr	vlastní realizace	1 065,00
12	FCH	Modernizace laboratoří	Kompletní rekonstrukce a modernizace laboratoří chemie včetně pořízení nového laboratorního nábytku.	15 000,00			15 000,00		06-12/2019	záměr	vyhotovení DPS vlastní realizace	15 000,00
13	FSI	Modernizace výukových prostor Formule student	Jedná se o rekonstrukci prostor centra celouniverzitního teamu Formule student v objektu C3 FSI VUT.	30 000,00			30 000,00		06-12/2019	záměr	vyhotovení DPS vlastní realizace	30 000,00
14	VUT	Ostatní investiční aktivity		8 636,00		8 636,00			01-12/2019			

Č.	Součást	Název akce - Stavební investice převáděné z roku 2018	Stručný popis akce	Náklady akce					Termíny přípravy a realizace akce	Popis aktuálního stavu řešení akce	Plán prací pro rok 2019	Předpoklad nákladů v roce 2019
				celkem	centralizované zdroje		jiné zdroje					
				součet	FRIM	invP	program 133210	program 133220				
				31 106,00	1 450,00	29 656,00	0,00	0,00				
1	CVIS	OT Božetěchova-Košínova, Pionýrská-Lužánecká	Rozšiřování metropolitní sítě OT ve městě Brně.	2 000,00		2 000,00			01-12/2019	vyhotovena DPS	vlastní realizace	2 000,00
2	FAST	Rekonstrukce hygienických zařízení budovy Z	Rekonstrukce sociálních zařízení ve výukovém objektu Z. Stávající místnosti ve špatném technickém stavu.	5 800,00		5 800,00			07-09/2019	záměr	vyhotovení DPS vlastní realizace	5 800,00
3	FAST	Oprava anglických dvorků obj. D1	Oprava odvodnění srážkové vody z anglických dvorků obj. D1 do ulice Žižkova vč. sanace vlhkosti v suterénu D1 a přílehlých místností WC muži a ženy. Oprava uliční vpusti, která byla jednou z příčin zatékání provedl B-KOM až v říjnu a listopadu 2017	1 957,00		1 957,00			07-09/2019	vyhotovena DPS	vlastní realizace	1 957,00
4	FAST	Výměna 2 ks stávajících výtahů za nové, objekt Z	Kompletní rekonstrukce dožilých a značně poruchových výtahů.	3 000,00		3 000,00			07-09/2019	záměr	vlastní realizace	3 000,00
5	FEKT	Doplnění komunikací a VO v areálu PPV	Vybudování chodníků a VO v oblasti PPV, kolem FEKT a FSI.	2 000,00		2 000,00			06-12/2019	záměr	vlastní realizace	2 000,00
6	FCH	Posílení elektrických rozvodů SO 506, 504+505	Současný stav zastaralý, nedostačující, vysoké riziko škod. Akce je rozřazována do 3 etap.	4 500,00		4 500,00			06-08/2019	podepsána SOD, za 1. etapu uhrazeno 584 tis.	realizace 2. a 3. etapy	3 916,00
7	FSI	Parkoviště ulice Technická, Ulice vodárenská	Rekonstrukce parkoviště a omezení veřejného přístupu na stávající ploše v ulici U vodárny a Technická pro potřeby zaměstnanců a studentů FSI.	1 470,00		1 470,00			04-10/2019	vyhotovena DPS	vlastní realizace	1 470,00
8	KaM	Areál kolejí Listových - zbudování parkoviště	Rekonstrukce stávající asfaltové plochy na parkoviště pro potřeby parkování zaměstnanců archivu VUT a zaměstnanců a studentů KaM.	1 450,00	1 450,00				04-10/2019	záměr	vyhotovení DPS projednávání na SÚ	1 450,00
9	RE	Knihovna na FP	Rekonstrukce severní části 1.NP IO FP pro Ústřední knihovnu VUT.	3 000,00		3 000,00			07-09/2019	vyhotovena DPS	vlastní realizace	3 000,00
10	RE	Reko Údolní 53 a FSI - příprava programu 133 220	Náklady na průzkumy a studie spojené s přípravou klíčových infsatructurních projektů přihlášených do programu 133 220 MŠMT.	1 865,00		1 865,00			03-09/2019	záměr	příprava	1 865,00
11	FCH	Rekonstrukce laboratoří SO 504 a 505 - projektová příprava	Náklady na DPS pro rekonstrukci laboratoří FCH.	1 000,00		1 000,00			03-09/2019	záměr	vyhotovení DPS vlastní realizace	1 000,00
12	VUT	Ostatní investiční aktivity - převáděné z roku 2018		3 064,00		3 064,00			01-12/2019			3 064,00

*, ** - realizace akcí závisí na termínech vypsání jednotlivých výzev a na přijetí akce do programu

Příloha b) Plán investičních aktivit VUT pro rok 2019 - opravy, včetně oprav převáděných z roku 2018

č.	součást	Název akce - Neinvestice (opravy) pro rok 2019	Stručný popis akce	A		termíny přípravy a realizace akce	B		
				Náklady akce (v tis. Kč)			Popis aktuálního stavu řešení akce	Plán prací pro rok 2019	Předpoklad nákladů v roce 2019
				Celkem	centralizované zdroje				
				15 250,00	15 250,00				
1	FCH	Oprava podlahové plochy laboratoří SO505 - 3.NP - východ (lab. 3001-3008) - rozvody médií	Oprava rozvodů médií v podlahách související s nevyhovujícím stavem propadlých stávajících betonových mazanin.	1 400,00	1 400,00	07-09/2019	záměr	vlastní realizace	1 400,00
2	FAST	Oprava/doplnění tepelné izolace ve střešním plášti	Vlivem gravitace došlo k sesunutí stávající izolace střechy v JZ části objektu E1. Nutná oprava pro zajištění tepelnětechnických paramaterů obálky budovy.	1 500,00	1 500,00	07-09/2019	záměr	vyhotovení DPS vlastní realizace	1 500,00
3	CVIS/FP	Oprava klimatizační jednotky na IO FP	Oprava poškozené klimatizační jednotky IO FP.	1 000,00	1 000,00	01-04/2019	záměr	vyhotovení DPS vlastní realizace	1 000,00
4	FIT	Oprava střechy - objekt "L"	Dochází k zatékání do objektu. Nutná oprava střechy.	1 512,00	1 512,00	04-06/2019	záměr	vyhotovení DPS vlastní realizace	1 512,00
5	FIT	Oprava střechy - pavilony "M", "N", "O"	Dochází k zatékání do objektu. Nutná oprava střechy.	1 911,00	1 911,00	04-06/2019	záměr	vyhotovení DPS vlastní realizace	1 911,00
6	VUT	Ostatní aktivity - neinvestiční (opravy)		7 927,00	7 927,00	01-12/2019			

č.	součást	Název akce - Převáděné z roku 2018	Stručný popis akce	A		termíny přípravy a realizace akce	B		
				Náklady akce (v tis. Kč)			Popis aktuálního stavu řešení akce	Plán prací pro rok 2019	Předpoklad nákladů v roce 2019
				Celkem	centralizované zdroje				
				13 857,00	13 857,00				
1	FAVU	Nátěry a repase oken Údolní 53	Velmi špatný stav okenních rámců a křídel v objektech U2, U5, U9. Některá okna netěsní, některá nelze otevřít, případně zpět zavřít. Nutno proést nejnnutnější opravy.	1 000,00	1 000,00	07-08/2019	záměr	vlastní realizace	1 000,00
2	FCH	Oprava odtahů digestoří FCH	Technický velmi zastaralé a nefunkční odtahy od laboratorních stolů a digestoří a nefunkční VZT s regulací vlhkosti laboratorních objektů FCH. Nutná výměna nadstřešních rozvodů a ventilátorů.	4 467,00	4 467,00	01-06/2019	podepsána SOD	vlastní realizace	4 467,00
3	FAVU	Výměna oken v obj. U4	Stávající okna ze 70. let 20 století jsou nefunkční, netěsní a často je nelze dovřít. Nutná výměna, repase nevhodná.	2 000,00	2 000,00	07-08/2019	záměr	vlastní realizace	2 000,00
4	FCH	Oprava podlahové plochy laboratoří SO505 - 3.NP - východ (lab. 3001-3008)	Stávající stav značně nevyhovující, propadlé stávající betonové mazaniny. Mazaniny nutno vybourat a nahradit novými.	1 000,00	1 000,00	07-09/2019	záměr	vlastní realizace	1 000,00
5	FIT	Oprava střechy nad chodbou k refektáři	Dochází k zatékání do chodby k refektáři. Nutná oprava scelého střešního souvrství.	1 000,00	1 000,00	04-11/2019	podepsána SOD	vlastní realizace	1 000,00
6	FSI	Oprava únikových schodišť v budovách A5 a KH2	Jedná se opravu nosných konstrukcí a povrchů stávajících schodišť, stávají se rozpadají.	1 300,00	1 300,00	01-12/2019	provedena oprava nosné k	realizace kamenických prací	1 300,00
7	VUT	Ostatní aktivity - neinvestiční (opravy) převáděné z roku 2018		3 090,00	3 090,00	01-12/2019			3 090,00

Příloha c) Plán investičních aktivit VUT pro rok 2019 - KaM

Č.	Součást	Název akce - Stavební investice KaM pro rok 2019	Stručný popis akce	A					Termíny přípravy a realizace akce	Popis aktuálního stavu řešení akce	Plán prací pro rok 2019	Předpoklad nákladů v roce 2019
				Náklady akce (v tis. Kč)								
				celkem	zdroje		jiné zdroje					
součet	KaM	centrum	program 133210*	program 133220**								
				108 360,00	19 620,00	0,00	0,00	88 740,00				
1	KaM	Rekonstrukce příjezdové komunikace k jednotlivým chatám v areálu Ramzová	Příjezdová komunikace k jednotlivým chatám je v současné době tvořena silničními panely, jejichž spoje jsou znače nerovné.	1 500,00	1 500,00				05-09/2019	DPS	vlastní realizace	1 500,00
2	KaM	Rekonstrukce hygienických buněk 9-ti podlažního ubytovacího objektu A03	Rekonstrukce hygienických buněk (bytových jader) v celém 9-ti podlažním objektu A03 v areálu kolejí PPV v plném rozsahu, včetně napojení a všech instalačních rozvodů v rámci budovy.	88 740,00				88 740,00	06-09/2019	DPS	činnost podmíněna přijetím akce do programu	88 740,00
3	KaM	Areál PPV - rozšíření parkovacích ploch za blokem A04	Rozšíření parkovacích ploch za blokem A04. V současné době je PD podána s žádostí o stanovisko na OÚPR.	1 500,00	1 500,00				06-12/2019	záměr	vyhotovení DPS	1 500,00
4	KaM	Kotelna - výměna kotle + PD	Výměna dosluhujícího kotle, který již nevyhovuje parametrům EA.	1 500,00	1 500,00				05-09/2019	záměr	vyhotovení DPS vlastní realizace	1 500,00
5	KaM	A06 REKO samoobslužné kavárny na pivnici s obsluhou	Jedná se o rekonstrukci, která by zatraktivnila prostředí pro studenty. Zároveň by sloužila jako náhrada za studentský klub. Jedná se o požadavek studentů a PD byla zpracována i za jejich účasti. K investici však bude přistoupeno pouze v případě souhlasu MZd s prodejem alkoholických nápojů.	3 400,00	3 400,00				05-09/2019	DPS	vlastní realizace	3 400,00
6	KaM	Rybkova - reko výdejní části menzy	Z důvodu požadavků fakult na odstranění dlouhých front v jídelně se uvažuje o změně způsobu výdeje stravy.	2 000,00	2 000,00				05-09/2019	záměr	vyhotovení DPS vlastní realizace	2 000,00
7	KaM	Stravovací provoz Q - Technická	Z důvodu požadavků fakult na odstranění dlouhých front v jídelně se uvažuje o změně způsobu výdeje stravy.	2 000,00	2 000,00				05-09/2019	záměr	vyhotovení DPS vlastní realizace	2 000,00
8	KaM	Optokabelové trasy propojující budovy PPV (A02, A03, A04, A05, A06)	Jedná se o propojení budov VUT v Brně v areálu kolejí PPV mezi objekty A02, A03, A04, A05, A06. Optické kabely slouží pro provoz počítačové sítě	1 300,00	1 300,00				05-09/2019	záměr	vyhotovení DPS vlastní realizace	1 300,00
9	KaM	Přípojka vody, vodoměrná šachta a rozvody pitné vody pro areál RS Ramzová	Suché počasí letošního roku způsobilo nedostatek vody, která je čerpána ze studny v areálu RS a dále je přečerpávána do úpravny vody, ze které je následně rozvedena do ubytovacích objektů.	1 000,00	1 000,00				05-09/2019	záměr	vyhotovení DPS vlastní realizace	1 000,00
10	KaM	Ostatní investiční aktivity KaM		5 420,00	5 420,00				01-12/2019			5 420,00

*, ** - realizace akcí závisí na termínech vypsání jednotlivých výzev a na přijetí akce do programu

Příloha d) Plán investičních aktivit VUT pro rok 2019 - ostatní investice a vybavení, požadavky k 7. 11. 2018

Č.	Součást	Název akce - Stavební investice pro rok 2019	Stručný popis akce	A					Termíny přípravy a realizace akce	Popis aktuálního stavu řešení akce	Plán prací pro rok 2019	Předpoklad nákladů v roce 2019
				Náklady akce (v tis. Kč)								
				celkem	centralizované zdroje		jiné zdroje					
součet	FRIM	invP	program 133210*	program 133220								
				77 925,00	48 000,00	29 925,00	0,00	0,00				
1	ÚK	RFID SelfCheck (samoobslužné výpůjční zařízení)	Řešení ochrany a evidence fondu (nové knihovny PPV = ÚK+FP) pomocí technologie RFID včetně samoobslužného výpůjčního zařízení a zpracovatelského pracoviště.	1 150,00		1 150,00			06-09/2019	záměr	1 150,00	
2	ÚK	Nová dislokace ÚK v areálu PPV	Prvotní vybavení nových prostor ÚK v IO FP.	1 000,00		1 000,00			06-09/2019	DPS	1 000,00	
3	FA	Obnova AV techniky v aule FA	Dlouhodobé problémy s AV technikou mimo záruku. Aula je využívána pro přednášky určené všem studentům VUT, stejně jako i pro pěvecký sbor VUT.	1 200,00		1 200,00			06-09/2019	záměr	1 200,00	
4	CVIS	dokoupení nových licencí ORACLE pro 1 až 2 CPU	Dokoupení, respektive legalizace licencí pro 1 až 2 CPU, á 1,5M, lze dokupovat postupně.	3 000,00		3 000,00			01-12/2019	záměr	3 000,00	
5	RE-OPP	Spolufinancování OP 3V		1 879,00		1 879,00			01-12/2019	záměr	1 879,00	
6	RE-EOU	Splátka úvěru		45 000,00	45 000,00				01-12/2019		45 000,00	
7	RE-OTT	OTT-patenty		3 000,00	3 000,00				01-12/2019		3 000,00	
8	FAVU	Laserová gravírka Epilog FUSION 32 Dual - CO2 + Fiber s příslušenstv om.	Strojní vybavení pro práci studentů FAVU, FA ev. jiných fakult.	1 500,00		1 500,00			06-09/2019	záměr	1 500,00	
9	CVIS	Nové datové centrum vč. chlazení a DA		8 000,00		8 000,00			01-12/2019	záměr	8 000,00	
10	CVIS	OT Antonínská - Božetěchova - zafouknutí OT Kounicova - Šumavská - Technická - etapa II		3 560,00		3 560,00			01-12/2019	záměr	3 560,00	
11	VUT	Ostatní investiční aktivity mimostavební		8 636,00		8 636,00			01-12/2019		8 636,00	