

Ostatné projekty výskumného charakteru riešené na SvF UNIZA v roku 2019

P. č.	Číslo projektu objednávateľ	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Objem v € bez DPH
1.	S-104-0001/19 STRENGTH	Experimentálny výskum geometrických a materiálových vlastností mostného objektu	Odrobiňák Jaroslav, doc. Ing., PhD.	800,00 €
2.	S-104-0002/19 STRABAG	Dlhodobý experimentálny výskum zameraný na monitoring deformačných vlastností gabionového múru	Papán Daniel, Ing., PhD.	3 600,00 €
3.	S-104-0003/19 USI	Optimalizácia stavebného stavu pozemných komunikácií I. triedy z hľadiska bezpečnosti	Čelko Ján, prof. Ing., CSc.	67 171,65 €
4.	S-104-0004/19 PROMA Invest	Optimalizácia stavebného stavu križovatky a jej dopravného napojenia	Čelko Ján, prof. Ing., CSc.	1 000,00 €
5.	S-104-0005/19 Rudbeckia	Teoretický výskum stavebného riešenia priestoru susediaceho s historickou stavbou	Vlček Jozef, Ing., PhD.	700,00 €
6.	S-104-0006/19 ŽSR-VVUŽ	Teoretický výskum odozvy mostného objektu na statické zaťaženia	Koteš Peter, doc. Ing., PhD.	9 535,70 €
7.	S-104-0007/19 CONSTRUMAT	Verifikácia expertných činností pracovníkov zabezpečujúcich kvalitu meraní	Zgútová Katarína, doc. Dr. Ing.	6 640,00 €

8.	S-104-0008/19 DOPRASTAV	Monitoring parametrov modernizovanej železničnej trate Púchov - Žilina (traťový úsek Púchov - Považská Bystrica) vo vzťahu na kvalitu jazdnej dráhy	Ižvolt Libor, prof. Ing., PhD.	13 300,00 €
9.	S-104-0009/19 TSS GRADE	Monitoring parametrov modernizovanej železničnej trate Púchov - Žilina (traťový úsek Považská Bystrica - Považská Bystrica) vo vzťahu na kvalitu jazdnej dráhy	Ižvolt Libor, prof. Ing., PhD.	1 505,00 €
10.	S-104-0010/19 GJW Praha	Experimentálny výskum deformačných vlastností telesa železničného spodku v ŽST Štúrovo	Ižvolt Libor, prof. Ing., PhD.	1 380,00 €
11.	S-104-0013/19 VÁHOSTAV - SK	Experimentálny výskum deformačných charakteristík mostu	Moravčík Martin, prof. Ing., PhD.	2 500,00 €
12.	S-104-0014/19 EUROVIA	Diagnostický prieskum mostného provizória a jeho experimentálne overenie	Vičan Josef, prof. Ing., CSc.	537,00 €
13.	S-104-0015/19 DEC- International	Experimentálna verifikácia vhodnosti materiálu výrubu z tunela Milochovo pre budovanie násypov pre modernizovanú trať Púchov - Žilina pre rýchlosť 160 km/hod.	Ižvolt Libor, prof. Ing., PhD.	4 735,00 €
14.	S-104-0016/19 NDS	Experimentálny výskum deformačných charakteristík mostu počas prevádzky	Moravčík Martin, prof. Ing., PhD.	3 050,00 €

15.	S-104-0018/19 ŽSK	Geotechnická a stavebno- technická diagnostika tunelovej konštrukcie	Vlček Jozef, Ing., PhD.	9 900,00 €
16.	S-104-0019/19 GEOCONSULT	Optimalizácia konštrukčného zloženia asfaltovej vozovky cestného telesa	Decký Martin, prof. Dr. Ing.	1 000,00 €
17.	S-104-0020/19 AF Development	Statický a stavebno- technický výskum špecifickej pozemnej stavby	Đurica Pavol, prof. Ing., CSc.	2 500,00 €
18.	S-104-0021/19 Obec Rubáň	Diagnostický a experimentálny prieskum mostného objektu	Koteš Peter, doc. Ing., PhD.	3 698,80 €
19.	S-104-0022/19 Geotechnik	Experimentálny a diagnostický prieskum historickej stavby	Mužík Juraj, doc. Ing., PhD.	1 400,00 €
20.	S-104-0023/19 AZ GEO	Experimentálny výskum homogenity deformačných vlastností hornín	Bulko Roman, Ing., PhD.	1 011,00 €
21.	S-104-0024/19 Mesto Žilina	Diagnostický prieskum strešnej konštrukcie a experimentálne overenie skutočného pôsobenia	Papán Daniel, Ing., PhD.	1 600,00 €
22.	S-104-0025/19 CONTROL- VHS	Experimentálny výskum geotechnických parametrov zeminy na stavbe v Nitre	Masarovičová Soňa, Ing., PhD.	355,00 €
23.	S-104-0026/19 TSK	Teoreticko-experimentálne overenie trasovania cyklochodníku	Papán Daniel, Ing., PhD.	1 833,33 €
24.	S-104-0027/19 IBV	Experimentálny výskum prestupov tepla cez stropnú konštrukciu	Ponechal Radoslav, Ing., PhD.	240,00 €

25.	S-104-0028/19 Mesto Senica	Prognóza rozvoja dopravy a parkovania v meste Senica	Ďurčanská Daniela, doc. Ing., CSc.	9 000,00 €
26.	S-104-0029/19 USI	Teoreticko-experimentálny výskum zakladania stavby	Vlček Jozef, Ing., PhD.	2 600,00 €
27.	S-104-0030/19 SMS a.s	Diagnostický prieskum mostného objektu a jeho experimentálne overenie	Bujňák Ján, prof. Ing., CSc.	335,00 €
28.	S-104-0031/19 Krajské riaditeľstvo PZ SR	Teoretický výskum poškodenia železničnej infraštruktúry	Bujňák Ján, prof. Ing., CSc.	540,00 €
29.	S-104-0032/19 STAVOKOV PROJEKT	Teoreticko-experimentálny výskum zakladania špecifickej stavby štadióna	Drusa Marián, prof. Ing., PhD.	10 000,00 €
30.	S-104-0033/19 STRABAG	Experimentálny výskum deformačných charakteristík mostného objektu na trase Čadca - Svrčinovec	Bujňák Ján, prof. Ing. CSc.	1 350,00 €
31.	S-104-0034/19 STAVOKOV PROJEKT	Optimalizácia stavebného stavu zakladania a jej dopadu na odolnosť	Drusa Marián, prof. Ing., PhD.	2 200,00 €
32.	S-104-0036/19 OZ TU SOM DOMA	Teoreticko-experimentálny výskum podlažia a jeho vplyvu na zakladanie	Ižvotová Jana, doc. Dr. Ing.	500,00 €
33.	S-104-0037/19 VÁHOSTAV - SK	Optimalizácia stavebného stavu oporného múru z hľadiska zvýšenia jeho spoľahlivosti	Vlček Jozef, Ing., PhD.	3 800,00 €

34.	S-104-0038/19 OC Popper	Diagnostický prieskum skutočného pôsobenia halových stavieb a ich experimentálne overenie	Moravčík Martin, prof. Ing., PhD.	45 900,00 €
35.	S-104-0039/19 Doprastav	Experimentálny výskum deformačných charakteristík mostu na trase Mikulčice-Kopčany	Bujňák Ján, prof. Ing., CSc.	5 600,00 €
36.	S-104-0041/19 Doprastav	Experimentálny výskum deformačných charakteristík mostu na trase Púchov-Považská Bystrica	Bujňák Ján, prof. Ing., CSc.	3 940,00 €
37.	S-104-0042/19 Mesto Žilina	Optimalizácia údržby a čistenia miestnych komunikácií a ich využitia počas zimnej údržby	Komačka Jozef, prof. Dr. Ing.	30 222,91 €
38.	S-104-0043/19 Mesto Partizánske	Experimentálny výskum deformačných vlastností a skutočného pôsobenia lávky pre chodcov	Hlinka Richard, Ing., PhD.	3 980,00 €
39.	S-104-0044/19 STRABAG	Optimalizácia experimentálnej diagnostiky statického správania sa mostného objektu v Nových Zámkoch	Moravčík Martin, prof. Ing., PhD.	3 500,00 €
40.	S-104-0045/19 PROMA Invest	Dopravno-inžinierska prognóza parkovania a jeho napojenia na cestnú sieť v Žiline	Čelko Ján, prof. Ing., CSc.	2 700,00 €
41.	S-104-0047/19 doc. Andrej Sokolík	Predikcia a optimalizácia teplotného pôsobenia pozemnej stavby	Juráš Peter, Ing., PhD.	1 666,67 €

42.	S-104-0049/19 Strength s.r.o	Teoreticko-experimentálny výskum činiteľov ovplyvňujúcich stav mostnej konštrukcie	Odrobiňák Jaroslav, doc. Ing., PhD.	3 000,00 €
43.	S-104-0050/19 PEIKKO GROUP	Experimentálny výskum špeciálnych prvkov pre betónové konštrukcie	Bahleda František, Ing., PhD.	12 800,00 €
44.	S-104-0051/19 D&D- Ing. Dzurňák	Experimentálny výskum pretvárných charakteristík mostu na trase Devínska N/V-Štúrovo	Vičan Josef, prof. Ing., CSc.	1 150,00 €
45.	S-104-0054/19 Mesto Partizánske	Experimentálny výskum skutočného pôsobenia ocelevej lávky pre chodcov	Hlinka Richard, Ing., PhD.	4 000,00 €
46.	S-104-0055/19 VSBI s.r.o ZA	Optimalizácia dopravného riešenia priemyselovej zóny a jej napojenia na dopravnú sieť	Kocianová Andrea, doc. Ing., PhD.	1 900,00 €
47.	S-104-0056/19 Mesto Žilina	Teoreticko-experimentálny výskum obsaditeľnosti parkovacích miest v meste Žilina	Ďurčanská Daniela, doc. Ing., CSc.	35 000,00 €
48.	S-104-0059/19 D&D- Ing. Dzurňák	Gootechnický výskum špeciálneho zakladania mostného objektu	Drusa Marián, prof. Ing., PhD.	6 900,00 €
49.	S-104-0059/19 Mesto Žilina	Teoreticko-experimentálny výskum špecifickej stavby kaplnky	Krušínský Peter, Ing. Arch., PhD.	3 724,00 €
50.	S-104-0060/19 Mesto Stupava	Teoreticko-experimentálny výskum dopravného zaťaženia v meste Stupava	Čelko Ján, prof. Ing., CSc.	1 000,00 €

51.	S-104-0061/19 STAVOKOV PROJEKT	Experimentálny výskum materiálových vlastností strešnej konštrukcie	Jošt Jozef, Ing., PhD.	980,00 €
52.	S-104-0065/19 NDS	Experimentálny výskum únosnosti mostu na rýchlostnej komunikácii	Vičan Josef, prof. Ing., CSc.	1 560,00 €
53.	S-104-0066/19 GREEN AVENUE s.r.o	Teoretický výskum odvodnenia priemyselnej stavby	Vlček Jozef, Ing., PhD.	700,00 €
54.	S-104-0067/19 Mesto Bytča	Monitoring parametrov podlahových vrstiev a príčin porúch vrstiev	Đurica Pavol, prof. Ing., CSc.	3 200,00 €
55.	S-104-0069/19 ŽU- CEDS	Experimentálny výskum charakteristík dopravného prúdu, dynamických a akustických charakteristík vozidiel	Katedra cestného stavitel'stva	3 300,00 €
56.	S-104-0070/19 CONSTRUMAT s.r.o	Optimalizácia technického riešenia mostného objektu	Jošt Jozef, Ing., PhD.	5 350,00 €
57.	S-104-0071/19 CONTROL- VHS	Experimentálny výskum geotechnických parametrov zeminy určenej na výstavbu zemného telesa diaľnice	Masarovičová Soňa, Ing., PhD.	480,00 €
58.	S-104-0075/19 SSC	Teoreticko-experimentálny výskum stabilizácie skalných svahov a zárezov na dopravných stavbách	Drusa Marián, prof. Ing., PhD.	31 330,00 €
59.	S-104-0076/19 Ing. Hudec	Teoretický výskum a monitoring parametrov ovplyvňujúcich skutočné pôsobenie výškovej budovy	Juráš Peter, Ing., PhD.	991,67 €

60.	S-104-0079/19 ŽU- PEDAS	Návrh metodiky pre dimenzovanie cestných dopravných zariadení	Pitoňák Martin, doc. Ing., PhD.	11 500,00 €
61.	S-104-0008/18 ŽSR- OR Žilina	Experimentálny výskum posunov prechodových oblastí pevnej jazdnej dráhy vplyvom dynamického zaťaženia	Ižvolt Libor, prof. Ing., PhD.	6 752,00 €
62.	S-104-0059/18 ŽSR	Využitelnosť bezstykovej koľaje na tatranských elektických železniach v úseku ŽST Poprad-Tatry - ŽST Tatranská Lomnica	Ižvolt Libor, prof. Ing., PhD.	9 885,00 €
63.	S-104-0068/18 Stavebniny GRÍGEL	Možnosti využitia 3D laserové skenovania na determinovanie technického stavu objektov	Ižvoltová Jana, doc. Dr. Ing.	400,00 €
64.	S-104-0067/18 Reming Consult a. s.	Technicko-ekonomické posúdenie modernizácie dopravnej infraštruktúry trolejovej dráhy	Čelko Ján, prof. Ing., CSc.	12 980,00 €
65.	S-104-0044/18 em Control	Experimentálny výskum v oblasti vibrácií vyvolaných dopravnou seizmicitou	Papán Daniel, Ing., PhD.	2 250,00 €
66.	S-104-0051/18 Správa ciest Košice	Monitoring skutočného správania sa mostného objektu ponad Ružín	Moravčík Martin, prof. Ing., PhD.	8 250,00 €
67.	S-104-0003/17 Reming Consult a. s.	Monitoring skutočného správania sa mostných objektov na železničnej trati Púchov-Žilina	Vičan Josef, prof. Ing., CSc.	11 206,23 €
68.	S-104-0038/18 Obec Sučany	Monitoring variability znečistenia ovzdušia v Sučanoch	Ďurčanská Daniela, doc. Ing., CSc.	4 165,00 €

69.	S-104-0040/18 Žilinský samosprávny kraj	Prognóza rozvoja dopravy a jej udržateľnosti v rámci Žilinského samosprávneho kraja	Čelko Ján, prof. Ing., CSc.	251 500,00 €
70.	S-104-0027/18 STAVOKOV	Experimentálne testovanie skutočného správania sa základovej dosky špecifickej budovy	Drusa Marián, prof. Ing., PhD.	1 750,00 €
71.	S-104-0066/18 SLK Raj. Teplice	Technicko-architektonické posúdenie projektu špecifickej pozemnej stavby	Rybárik Ján, doc. Ing., PhD.	6 200,00 €
72.	S-104-0057/18 SSC	Optimalizácia využitia odstavných a parkovacích plôch pre cestné vozidlá	Pitoňák Martin, doc. Ing., PhD.	34 500,00 €
73.	S-104-0011/18 Mesto Považská Bystrica	Experimentálny výskum únosnosti zemín v lokalite Hliníky	Drusa Marián, prof. Ing., PhD.	1 412,50 €
74.	S-104-0003/18 Združenie Ovčiarsko	Experimentálny výskum odozvy mostnej konštrukcie na účinky statického a dynamického zaťaženia	Bujňák Ján, prof. Ing., CSc.	10 501,50 €
75.	S-104-0025/18 SSC	Návrh metodiky pre posúdenie kapacity neriadených křižovatiek so zalomenou hlavnou cestou	Kocianová Andrea, doc. Ing., PhD.	24 225,00 €
76.	S-104-0026/18 SSC	Využitie Building Information Modelling v cestnom hospodárstve na Slovensku	Pitoňák Martin, doc. Ing., PhD.	13 750,00 €
Spolu				796 419,96 €