

Ostatné projekty výskumného charakteru riešené na SvF UNIZA v roku 2016

P. č.	Číslo projektu objednávateľ	Názov projektu	Zodpovedný riešiteľ	Objem v EUR bez DPH
1.	S-104-0001/16 Mesto Žilina	Predikcia zmeny dopravných vzťahov po vybudovaní polyfunkčného objektu a vytvorenie dopravného modelu križovatky	Čelko Ján, prof. Ing., CSc.	995,00
2.	S-104-0002/16 Mesto Žilina	Výskum smerovania dopravy a podielu tranzitnej dopravy v území	Čelko Ján, prof. Ing., CSc.	1 200,00
3.	S-104-0003/16 Duha a. s. Prešov	Výskum využiteľnosti rúbaniny z tunela v konštrukčných vrstvách asfaltových vozoviek	Remišová Eva, doc. Ing., PhD.	1 038,00
4.	S-104-0004/16 Žilinský samosprávny kraj	Štúdia vplyvu hluku zo športového objektu na okolitú zástavbu	Iringová Agnes, doc. Ing., PhD.	2 500,00
5.	S-104-0005/16 Združenie TEBS	Výskum variability kvalitatívnych parametrov geotechnických prác na stavbe ŽSR Púchov – Žilina	Ižvolt Libor, prof. Ing., PhD.	33 960,00
6.	S-104-0006/16 Železnice SR	Monitoring horizontálnych a vertikálnych posunov prechodových oblastí pevnej jazdnej dráhy koľaje č. 1 Bratislavského tunela	Ižvolt Libor, prof. Ing., PhD.	3 750,00
7.	S-104-0007/16 Železnice SR	Experimentálny výskum parametrov modernizovanej železničnej trate Nové Mesto nad Váhom – Trenčianske Bohuslavice	Ižvolt Libor, prof. Ing., PhD.	12 170,00
8.	S-104-0008/16 SaliniImpregiloS.p.A	Overenie homogenity deformačných vlastností hornín skúškou CPT	Drusa Marián, doc. Ing., PhD.	6 225,00
9.	S-104-0009/16 EUROVIA	Diagnostika uhla vnútorného trenia špecifickej vzorky kameniva	Masarovičová Soňa, Ing., PhD.	580,00
10.	S-104-0010/16 HIŽDAY & MALÁK	Experimentálny výskum deformačných charakteristík mostných objektov	Bujňák Ján, prof. Ing., CSc.	4 166,67
11.	S-104-0011/16 PROMA	Štúdia podmienok výkonnosti dopravného uzla	Čelko Ján, prof. Ing., CSc.	1 200,00

12.	S-104-0012/16 SŽDC	Optimalizácia technického riešenia modernizácie železničnej stanice	VičanJosef, prof. Ing., CSc.	5 005,37
13.	S-104-0013/16 DOPRASTAV- Združenie Ovčiarsko	Stabilitná štúdia násypov, oporných a zárubných múrov v špecifických podmienkach	Drusa Marián, doc. Ing., PhD.	4 800,00
14.	S-104-0014/16 STRABAG	Experimentálny výskum odozvy mostných objektov na špecifické zaťaženie vozidlami	Moravčík Martin, doc. Ing., PhD.	5 700,00
15.	S-104-0015/16 STRABAG	Štúdia stability násypov v lokalite projektu Darwin Nitra	Drusa Marián, doc. Ing., PhD.	2 200,00
16.	S-104-0016/16 STAS- Stavby a sanácie, s. r. o	Experimentálny výskum únosnosti zemín penetračným sondovaním v lokalite Mochovce	Drusa Marián, doc. Ing., PhD.	6 216,00
17.	S-104-0017/16 Bögl a Krýsl	Experimentálne vyšetovanie odozvy mosta na účinky dynamického zaťaženia železničnou dopravou	Bujňák Ján, prof. Ing., CSc.	16 942,00
18.	S-104-0018/16	Štúdia zaťažiteľnosti mostných objektov	VičanJosef, prof. Ing., CSc.	14 702,00
19.	S-104-0019/16	Štúdia technického riešenia premostenia vodného toku	VičanJosef, prof. Ing., CSc.	39 298,00
20.	S-104-0020/16	Sledovanie statického správania sa špecifickej pozemnej stavby	Papán Daniel, Ing., PhD.	450,00
21.	S-104-0021/16	Štúdia geotechnických parametrov lokality podzemného objektu	Drusa Marián, doc. Ing., PhD.	1 200,00
22.	S-104-0022/16	Experimentálny výskum deformačných parametrov zemín a hornín určených na výstavu pozemnej komunikácie	Drusa Marián, doc. Ing., PhD.	2 750,00
23.	S-104-0023/16	Monitoring napätosti nosnej konštrukcie mostného objektu	Bujňák Ján, prof. Ing., CSc.	18 220,00
24.	S-104-0024/16	Štúdia technického riešenia rekonštrukcie cesty II/583	Pitoňák Martin, Ing., PhD.	18 980,00
25.	S-104-0025/16	Experimentálny výskum deformačných charakteristík zhutnených zemín	Drusa Marián, doc. Ing., PhD.	2 826,00

26.	S-104-0026/16	Experimentálny výskum správanía sa mostného objektu SO 212	Moravčík Martin, doc. Ing., PhD.	1 930,00
27.	S-104-0027/16	Optimalizácia technického riešenia sanácie zemného telesa rýchlostnej cesty R1	Drusa Marián, doc. Ing., PhD.	850,00
28.	S-104-0028/16	Variabilita charakteristík šmykovej pevnosti zeminy pri rôznych okrajových podmienkach zaťaženia	Masarovičová Soňa, Ing., PhD.	580,00
29.	S-104-0029/16	Štúdia aktuálneho technického stavu vybranej cestnej siete	Pitoňák Martin, Ing., PhD.	1 200,00
30.	S-104-0030/16	Štúdia dopravných vzťahov v Žiline pre výhľadové obdobie	Čelko Ján, prof. Ing., CSc.	55 000,00
31.	S-104-0031/16	Štúdia technického riešenia rekonštrukcie cesty II/583	Pitoňák Martin, Ing., PhD.	19 400,00
32.	S-104-0032/16	Experimentálna štúdia odozvy mostného objektu na zaťaženie	Papán Daniel, Ing., PhD.	3 200,00
33.	S-104-0033/16	Experimentálny výskum správanía sa mostného objektu SO 242	Bujňák Ján, prof. Ing., CSc.	4 173,00
34.	S-104-0034/16	Výskum geotechnických charakteristík gumovej drte	Masarovičová Soňa, Ing., PhD.	600,00
35.	S-104-0035/16	Optimalizácia technického riešenia v rámci modernizácie železničnej trate Nové Mesto nad Váhom – Púchov	Vičan Josef, prof. Ing., CSc.	7 435,40
36.	S-104-0036/16	Štúdia zaťažiteľnosti mosta 091 na ceste I/59	Moravčík Martin, doc. Ing., PhD.	5 800,00
37.	S-104-0037/16	Monitoring variability kvalitatívnych parametrov geotechnických prác pri modernizácii železničnej trate Nové Mesto nad Váhom – Púchov	Ižvolt Libor, prof. Ing., PhD.	1 991,00
38.	S-104-0038/16	Experimentálny výskum odozvy mostného objektu na zaťaženie	Moravčík Martin, doc. Ing., PhD.	2 390,00
39.	S-104-0039/16	Návrh kritérií na hodnotenie protišmykových vlastností povrchu vozovky	Komačka Jozef prof. Dr. Ing.	7 835,00

40.	S-104-0040/16	Experimentálne vyšetovanie odozvy mosta na účinky statického a dynamického zaťaženia	Moravčík Martin, doc. Ing., PhD.	7 410,00
41.	S-104-0041/16	Experimentálny výskum charakteristík šmykovej pevnosti zemín určených na výstavu pozemnej komunikácie	Masarovičová Soňa, Ing., PhD.	390,00
42.	S-104-0042/16	Experimentálne vyšetovanie odozvy mosta na účinky statického a dynamického zaťaženia	Bujňák Ján, prof. Ing., CSc.	19 215,00
43.	S-104-0043/16	Štúdia vplyvu technickej seizmicity od dopravy na pozemné stavby	Papán Daniel, Ing., PhD.	41,67
44.	S-104-0044/16	Rozšírenie aplikácie softvéru ISEH o podsystém umožňujúci optimalizovať druh stavebnej úpravy vozovky	Mikolaj Ján, prof. Ing., CSc.	19 975,50
45.	S-104-0045/16	Výskum stability územia Nové Zámky – Dvory nad Žitavou z geotechnického hľadiska	Drusa Marián, doc. Ing., PhD.	3 000,00
46.	S-104-0046/16	Štúdia technického riešenia dostavby zriaďovacej stanice Žilina-Teplička	VičanJosef, prof. Ing., CSc.	24 000,00
47.	S-104-0048/16	Štúdia ekonomickej efektívnosti využitia rúbaniny z tunela	Mikolaj Ján, prof. Ing., CSc.	2 500,00
48.	S-104-0049/16	Experimentálne vyšetovanie deformačného stavu mostného objektu SO 52.33.14	VičanJosef, prof. Ing., CSc.	3 500,00
49.	S-104-0050/16	Výskum geotechnických parametrov zemín v území Dvory nad Žitavou – Nové Zámky	Drusa Marián, doc. Ing., PhD.	3 950,00
Spolu				385 220,00