Vyhodnotenie podaných návrhov študentských grantových projektov – Výzva rektora č. 2/2026

V rámci výzvy rektora č. 2/2026 rozhodla Grantová rada UNIZA na základe hodnotenia podaných žiadostí o financovaní projektov nasledovne:

- pokiaľ bolo priemerné hodnotenie projektu v rozmedzí 3,4 - 5 bodov, tak sa projekty financujú v plnej výške, avšak maximálne do výšky stanovenej vo výzve, t. j. 1000 Eur,
- projekty, ktorých priemerné bodové hodnotenie bolo v rozmedzí 2,0 - 3,39 bodov, tak sa financujú vo výške 70 % zo sumy rozpočtu stanovenej vo výzve, maximálne do 700 Eur,
- projekty, ktorých priemerné bodové hodnotenie bolo menej ako 1,99 bodu, nebudú finančne podporené.

por.č.	ident. č.	Názov projektu	Fakulta	Katedra	Zodpovedný riešiteľ	Riešiteľ	Vedúci projektu	Doba riešenia	Priemerná hodnota žiadosti	Žiadaný rozpočet	Pridelený rozpočet
1. - 2.	22034	Nasadenie zabezpečeného monitorovacieho riešenia cloudových služieb katedry	FRI	Katedra informačných sietí	Bc. Nadžady Damián		doc. Ing. Moravčík Marek, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	5	1 000,00	1 000,00
1. - 2.	22040	Vývoj nízkonákladového senzorového systému na hodnotenie dynamiky vybraných vozidiel	FPEDAS	Katedra cestnej a mestskej dopravy	Bc. Dianovský Ľubor		doc. Ing. Onduš Ján, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	5	1 000,00	1 000,00
3.	22026	Akustický monitoring netopierov v alpínskom prostredí Tatier	VÚVB		Bc. Koštialik Tadeáš		Mgr. Kompišová Ballová Zuzana, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,95	1 000,00	1 000,00
4.	22061	Stopová kontaminácia a transport polutantov v akvatickom prostredí Vrátnej doliny	VÚVB		Bc. Bokůvka Lukáš		Mgr. Solár Jaroslav, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,93	1 000,00	1 000,00
5. - 6.	22054	Porovnanie vnímania digitálneho šumu a modelu analógového šumu pri zhodnej hodnote PSNR	FEIT	Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií	Bc. Capík Jakub		Ing. Bienik Juraj, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,85	1 000,00	1 000,00
5. - 6.	22060	Subjektívne hodnotenie a objektívny výkon človeka pri rôznych podmienkach zaťaženia	FPEDAS	Katedra cestnej a mestskej dopravy	Bc. Pospíšil Martin	Večerková Andrea, Smolárová Tímea	Ing. Synák František, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,85	1 000,00	1 000,00
7.	22047	Experimentálno-numerická korelácia dynamickej odozvy koľajového roštu	SvF	Katedra stavebnej mechaniky a aplikovanej matematiky	Bc. Kurej Dávid	Malgotová Anna, Janek Lukáš	doc. Ing. Papán Daniel, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,83	1 000,00	1 000,00
8.	22033	Návrh metodiky riadenia privátneho cloudu KIS podľa štandardov ISO/IEC	FRI	Katedra informačných sietí	Bc. Valkošáková Radoslava	Bc. Orság Matej	Ing. Brídová Ivana, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,8	1 000,00	1 000,00
9. - 11.	22041	Experimentálne posúdenie osvetlenia vozidiel, bicyklov a kolobežiek z hľadiska bezpečnosti cestnej premávky	FPEDAS	Katedra cestnej a mestskej dopravy	Bc. Ondrejičková Timea	Fajčíková Kristína	Ing. Synák František, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,73	1 000,00	1 000,00
9. - 11.	22048	Observabilita a automatizácia správy fakultnej sieťovej infraštruktúry	FRI	Katedra informačných sietí	Bc. Daniš Daniel	Bc. Korcsok Tibor	prof. Ing. Segeč Pavel, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,73	1 000,00	1 000,00
9. - 11.	22049	Viditeľnosť, inventarizácia aktív a detekcia bezpečnostných udalostí v infraštruktúre	FRI	Katedra informačných sietí	Bc. Suja Jaroslav	Bc. Lučivňák Marek	Mgr. Uramová Jana, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,73	1 000,00	1 000,00
12.	22018	Experimentálna analýza korózneho poškodenia betonárskej výstuže pri rozdielnych úrovniach pH	SvF	Katedra stavebných konštrukcií a mostov	Ing. Šprlák Jakub		Ing. Zahuranec Michal, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,7	1 000,00	1 000,00
13.	22052	Experimentálne merania mechanických vlastností inovatívneho materiálu na báze čadičových vlákien	SvF	Katedra stavebnej mechaniky a aplikovanej matematiky	Bc. Králik Alexej	Nemčíková Laura	Ing. Prišč Matej	30.11.2026 - 31.12.2027	4,68	1 000,00	1 000,00
14.	21997	Zvyšovanie odolnosti vysokopevných AHSS ocelí proti abrazívnemu opotrebeniu prostredníctvom	SjF	Katedra materiálového inžinierstva	Bc. Rusnák Rastislav		Ing. Vicen Martin, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,65	1 000,00	1 000,00

15.	22016	Návrh a experimentálne overenie IoT systému zabezpečenia mobilných domov a karavanov.	FBI	Katedra bezpečnostného manažmentu	Bc. Daňo Samuel		doc. Ing. Boroš Martin, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,6	1 000,00	1 000,00
16. - 18.	22022	ALTER - real-time audiovizuálna platforma	FEIT	Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií	Bc. Perončík Martin		doc. Ing. Kamencay Patrik, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,53	1 000,00	1 000,00
16. - 18.	22057	Experimentálne overenie vlastností prostriedkov na zabezpečenie nákladu v reálnych podmienkach	FPEDAS	Katedra cestnej a mestskej dopravy	Bc. Minčíková Tereza	Yatsenko Dariia	Ing. Synák František, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,53	1 000,00	1 000,00
16. - 18.	22025	Vývoj a kalibrácia tenzometrickej zostavy a overenie numerického modelu oceľovej konštrukcie	SvF	Katedra stavebnej mechaniky a aplikovanej matematiky	Bc. Hubynets Ivan	Šedivý juraj	Ing. Ďugel Daniel, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,53	1 000,00	1 000,00
19. - 23.	22030	Analýza a nasadenie open-source NVR systému s cloudovou integráciou pre monitorovanie a zabezpečenie	FRI	Katedra informačných sietí	Bc. Možješ Vladimír		Ing. Kontšek Martin, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,5	1 000,00	1 000,00
19. - 23.	22045	Experimentálne skúmanie podobnosti odtlačkov prstov medzi geneticky príbuznými osobami	FBI	Katedra bezpečnostného manažmentu	Bc. Sivková Diana		Ing. Kollová Veronika, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,5	1 000,00	1 000,00
19. - 23.	22058	Identifikácia bezpečnostných nedostatkov v modelovom priestore s využitím virtuálnej reality	FBI	Katedra bezpečnostného manažmentu	Bc. Malacký Oliver		Ing. Gombárska Daniela, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,5	1 000,00	1 000,00
19. - 23.	22032	Útočiaci a obranní AI agenti pre experimentálne overovanie kybernetickej obrany	FRI	Katedra informačných sietí	Bc. Chladný Martin		doc. Ing. Papán Jozef, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,5	1 000,00	1 000,00
19. - 23.	22056	Vplyv ISO a expozície na šum digitálnych snímačov	FEIT	Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií	Bc. Minaroviech Tomáš		Ing. Bienik Juraj, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,5	1 000,00	1 000,00
24.	22042	Vplyv technického stavu svetlometov na osvetlenie vozovky a bezpečnosť cestnej premávky	FPEDAS	Katedra cestnej a mestskej dopravy	Bc. Lešková Barbora	Jurica Jakub	Ing. Synák František, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,48	1 000,00	1 000,00
25. - 26.	22031	Experimentálne hodnotenie AI-podporovaných bezpečnostných mechanizmov FortiGate v podnikovej	FRI	Katedra informačných sietí	Bc. Fujdiak Martin		doc. Ing. Papán Jozef, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,45	1 000,00	1 000,00
25. - 26.	22024	Optimalizácia oceľovej haly na základe modálnej analýzy a posúdenia podľa Eurokódov	SvF	Katedra stavebnej mechaniky a aplikovanej matematiky	Bc. Kutlák Anton	Masnica Dávid	Ing. Brozová Emma	30.11.2026 - 31.12.2027	4,45	1 000,00	1 000,00
27.	22028	Viac-triedna AI detekcia kybernetických útokov v Zigbee/IoT sieťach	FRI	Katedra informačných sietí	Bc. Ličko Adrián		doc. Ing. Papán Jozef, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,43	1 000,00	1 000,00
28.	22015	Analýza materiálov aditívnej výroby pre potreby vytvorenia biomechanicky verného simulantu ľudského	FBI	Katedra bezpečnostného manažmentu	Bc. Krupa Tomáš		Ing. Kollová Veronika, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,3	1 000,00	1 000,00
29.	22017	Virtuálne sieťové laboratórium	FRI	Katedra informačných sietí	Bc. Klein Filip	Bc. Martinický Matej	prof. Ing. Segeč Pavel, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,25	1 000,00	1 000,00
30. - 31.	22055	Analýza percepčných prahov systémového oneskorenia pri rotačnom pohybe kamery v	FEIT	Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií	Bc. Čupka Ľubomir		Ing. Hnat Adam, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,2	1 000,00	1 000,00
30. - 31.	22051	Inovácia meracích technológií aerodynamických tunelov	SvF	Katedra stavebnej mechaniky a aplikovanej matematiky	Bc. Jelínková Beáta	Truchlíková Tatiana	Ing. Sčotka Martin, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,2	1 000,00	1 000,00
32.	22053	Simulácia a experimentálne overenie účinkov technickej seizmicity na objekty v procese výstavby	SvF	Katedra stavebnej mechaniky a aplikovanej matematiky	Bc. Šaray Matúš	Korman Matúš	doc. Ing. Papánová Zuzana, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,18	1 000,00	1 000,00

33.	22019	uniza.bot - AI asistent pre univerzitnú komunitu	FPEDAS	Katedra spojov	Bc. Koreček Juraj		Ing. Tengler Jiří, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,15	1 000,00	1 000,00
34.	22038	Metodika a systém pre zvyšovanie povedomia o kybernetickej bezpečnosti a prevenciu phishingových	FRI	Katedra informačných sietí	Bc. Vorčák Peter	Yakymov Kyrylo	Mgr. Uramová Jana, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	4,13	1 000,00	1 000,00
38.	22063	Implemetácia I-pad pre vizualizáciu výsledkov zo softvéru Google sketchup	FPEDAS	Katedra cestnej a mestskej dopravy	Bc. Púčková Alexandra		doc. Ing. Kubasáková Iveta, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	3,8	1 000,00	1 000,00
36.	22037	Implementácia projektu SANTA	FRI	Katedra informačných sietí	Bc. Feranec David		Ing. Kafka Dalibor	30.11.2026 - 31.12.2027	3,73	1 000,00	1 000,00
37.	22035	Projekt Smart Automated Network Topology & Assurance	FRI	Katedra informačných sietí	Bc. Mikulášová Sofia		Ing. Kontšek Martin, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	3,63	1 000,00	1 000,00
38.	22029	Využitie platformy ManageIQ vo vzdelávaní v oblasti cloudových technológií	FRI	Katedra informačných sietí	Bc. Cyprich Peter	Bc. Papay Patrik	doc. Ing. Moravčík Marek, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	3,5	1 000,00	1 000,00
39.	22036	Automatizované nasadzovanie vyhradeného testovacieho prostredia pre katedrový cloud	FRI	Katedra informačných sietí	Bc. Vojtek Andrej		Ing. Kontšek Martin, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	3,4	1 000,00	1 000,00
40.	22027	Locksora: Mobilná aplikácia pre pripomenutie a potvrdenie zamknutia vozidla	FEIT	Katedra multimédií a informačno-komunikačných technológií	Bc. Kočiš Daniel		Ing. Radilová Martina, PhD.	30.11.2026 - 31.12.2027	2,55	1 000,00	700,00

Zmluvy o riešení projektu a podrobné podmienky k čerpaniu grantu dostanú zodpovední riešitelia projektov individuálne.