



Zápis

z jednání fakultní grantové komise FTOP dne 12. února 2026

Přítomní: doc. Hlinčík, Ing. Bindzar, prof. Bartáček, prof. Kočí, doc. Pohořelý, Ing. Lenka McGachy

Omluveni: Ing. Mužíková

Proběhlo první zasedání nově jmenovaných členů Fakultní grantové komise na Fakultě technologie ochrany prostředí, jejichž funkční období je od 1. 2. 2026 do 31. 1. 2030.

Na svém prvním jednání byl všemi přítomnými členy zvolen jako předseda FGK FTOP doc. Ing. Tomáš Hlinčík, Ph.D. Dále byl všemi přítomnými zvolen jako místopředseda FGK FTOP Ing. Jan Bindzar, Ph.D. Ing. Zlata Mužíková, Ph.D. a doc. Ing. Tomáš Hlinčík, Ph.D. byli pověřeni FGK FTOP funkcí administrátora projektů.

Doc. Hlinčík:

- Předložil přehled formálně schválených vědeckých projektů podaných interní grantové agentuře (VIGA) v roce 2026 na FTOP, seřazených dle celkového počtu získaných bodů.
- Informoval, že zkontroloval jednotlivé finanční položky požadované na řešení navrhovaných vědeckých projektů. Konstatoval, že všichni žadatelé dodrželi pravidla platná na VŠCHT i FTOP.
- Navrhl, aby bylo financováno prvních 15 projektů v celkové částce 3 592 696 Kč, a nepřidělené prostředky byly převedeny do fakultní rezervy, která bude použita:
 1. na navýšení oborových grantů o oborová stipendia studentům DSP,
 2. na stipendia studentům DSP dle jejich hodnocení za rok 2025/2026.

FGK schválila:

- pořadí vědeckých projektů VIGA na FTOP schválených k financování v roce 2026 a finanční prostředky na řešení těchto projektů tak, jak je uvedeno v příloze tohoto zápisu,
- konstatovala celkovou úspěšnost Interní grantové soutěže VŠCHT Praha na FTOP 75 % pro ročník 2026/2027.

FGK ukládá doc. Hlinčíkovi navrhnout celoškolské grantové komisi k financování schválený seznam grantů s přidělenou dotací.

Zapsal: doc. Ing. Tomáš Hlinčík, Ph.D.



Projekty VIGA na FTOP schválené k financování v roce 2026

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Schválená dotace (Kč)	Celkový počet bodů
1-3	A1_FT0P_2026_002	Využití metody posuzování životního cyklu (LCA) při zavádění principů udržitelnosti do praxe	Ing. Trecáková Tatiana Ph.D.	404 250	70,0
1-3	A1_FT0P_2026_003	Inovativní metody v technologii vody II	Ing. Kujalová Hana Ph.D.	502 740	70,0
1-3	A2_FT0P_2026_001	Cu-Zn-Al katalyzátory pro hydrogenaci furanových sloučenin: Vliv obsahu Cu a podmínek syntézy na katalytickou aktivitu	Ing. Grechman Evgeniya	246 386	70,0
4-6	A1_FT0P_2026_001	Chemické procesy v energetice XVII	doc. Dr. Ing. Parschová Helena	301 071	69,5
4-6	A2_FT0P_2026_004	Vliv ZnO jako promotoru na Ni/Al ₂ O ₃ katalyzátor pro hydrodeoxygenaci anisolu	Ing. Ariokot Racheal B.Sc.	205 322	69,5
4-6	A2_FT0P_2026_015	Vývoj pasívných vzorkovačů jako nástroja monitoringu vtáčej chřípky vo vodných plochách Českej republiky	Ing. Buková Erika	123 193	69,5
7	A2_FT0P_2026_009	Komplexní analýza korozních vrstev vnitřní strany parogenerátorového potrubí v energetických zařízeních	Ing. Dašek David	299 595	69,0
8	A2_FT0P_2026_013	Posouzení ozonizace a toxicity odpadních vod pro odstraňování farmaceutických přípravků: Případová studie z Prahy	Ing. Kuleta Bleona M.Sc.	123 193	68,5
9-12	A1_FT0P_2026_005	Environmentální inženýrství	Ing. Kroužek Jiří Ph.D.	333 901	68,0
9-12	A2_FT0P_2026_005	Monitoring PFAA: in-situ kalibrace pasívních vzorkovačů v odpadních, povrchových a pitných vodách	Mraz Kristina M.Sc.	123 193	68,0
9-12	A2_FT0P_2026_011	Validace mikroměřítkových modelů	Ing. Vodneva Rigina B.Sc.	123 193	68,0



		rozptylu vzduchu pomocí pasivních vzorkovačů a sítí senzorů pro monitorování kvality okolního vzduchu			
9-12	A2_FTOP_2026_014	Vliv halogenidů na efektivitu tepelné aktivace PMS a PAA při oxidaci Zidovudinu ve vodných matricích	Ing. Těšínská Pavlína	123 193	68,0
13-14	A2_FTOP_2026_012	Optimalizace procesu pro efektivní získávání kobaltu z Li-ion baterií	Ing. Kadlecová Annelie	123 193	67,5
13-14	A2_FTOP_2026_016	Optimalizace výkonu biofiltru pro oxidaci metanu s využitím Box-Behnkenova modelu	Ing. Gbadewole Antonio Oladayo M.Sc.	123 193	67,5
15	A1_FTOP_2026_004	Katalyzátory, paliva, ovzduší a bezpečnost hořlavin	Ing. Kroufek Jiří Ph.D.	437 080	54,0

Celkem přidělené prostředky (Kč)

3 592 696 Kč

Projekty VIGA na FTOP neschválené k financování v roce 2026

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Schválená dotace (Kč)	Celkový počet bodů
16	A2_FTOP_2026_006	Mikroaerace jako předúprava substrátu pro termofilní anaerobní kofermentaci	Ing. Stránský Dominik	123 193	46,0
17	A2_FTOP_2026_003	Optimalizace terciárního čištění odpadních vod v kontextu revidované směrnice UWWTD: Scénářová LCA analýza s využitím aktuálních datových sad	Ing. Košek Jan	123 193	45,5
18	A2_FTOP_2026_008	Intenzifikace flotačních procesů pomocí obrazové analýzy vlastností pěny a pokročilých statistických metod	Ing. Bulkin Andrey	123 193	45,0
19	A2_FTOP_2026_007	Sledování přítomnosti patogenních virů a virových indikátorů fekálního znečištění ve	Ing. Košinová Anna	123 193	40,0



		zdrojích surové vody pro úpravny pitné vody			
20	A2_FTOP_2026_010	Studium vlivu příměsí vodíku v zemním plynu na Ramanovu spektrální analýzu a bezpečnost domácích detektorů	Ing. Tománek Dominik	246 386	34,5

doc. Ing. Tomáš Hlinčík, Ph.D.