

Zápis z jednání AS FŽP dne 25. 2. 2025 od 13:00

Přítomni:

Bílková, Brétt, Ederer, Elznicová (od 13:25), Hoždála, Jiránek (od 13:10), Kříženecká, Novák, Wildová, Soukup, Suková

Nepřítomni:

Hosté: doc. Kuráň – děkan fakulty, dr. Holcová – proděkanka pro rozvoj a kvalitu, Mgr. Černý – tajemník FŽP, doc. Trögl – proděkan pro vědu, doc. Krystyník – proděkan pro vnější vztahy, dr. Popelka – proděkan pro studium.

Návrh programu jednání

1. Schválení programu jednání
2. Schválení zápisů – *schvalování*
3. Čerpání prostředků z FRIM – *schvalování*
4. Agenda proděkana pro studium – *informace*
5. Různé

Průběh jednání:

Předseda senátu přivítal přítomné a konstatoval, že je přítomno 9 senátorů a AS FŽP je usnášení schopný. Představil předložený program jednání. Žádné návrhy na úpravu či doplnění programu nevzešly.

Usnesení 1: Akademický senát schvaluje navržený program dnešního jednání.

SCHVÁLENO

(Pro: 9, Proti: 0, Zdržel se: 0)

1. Schvalování zápisů

Usnesení 2: Akademický senát FŽP UJEP schvaluje zápis z řádného zasedání ze dne 28. 1. 2025.

SCHVÁLENO

(Pro: 9, Proti: 0, Zdržel se: 0)

2. Čerpání prostředků z FRIM – *schvalování*

Akademickému senátu byly předloženy dvě žádosti o čerpání z FRIM viz přílohy 1 a 2.

Usnesení 3: Akademický senát FŽP UJEP schvaluje čerpání prostředků z FRIM jako spoluúčast "Investičního materiálu z projektu ESURET – 1. část" v maximální částce 250 000 Kč bez DPH.

SCHVÁLENO
(Pro: 10, Proti: 0, Zdržel se: 0)

Usnesení 4: Akademický senát FŽP UJEP schvaluje čerpání prostředků z FRIM na pořízení přístroje „ELSD detektor k HPLC 1260 Infinity II“ v maximální částce 700 000 Kč bez DPH.

SCHVÁLENO
(Pro: 10, Proti: 0, Zdržel se: 0)

3. Agenda proděkana pro studium – informace

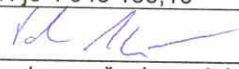
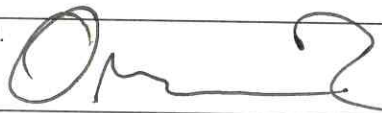
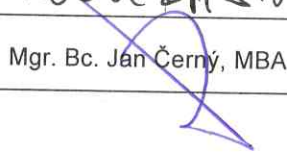
Proděkan pro studium dr. Popelka představil svou agendu. V diskusi pak zodpověděl dotazy přítomných.

4. Různé

- Dr. Popelka informoval o aktuálním počtu přihlášek.
- Dr. Popelka se zeptal přítomných studentů, zda necítí potřebu větší využívání studoven, což na některých pražských vysokých školách je. Přítomní studenti uvedli, že takovou potřebu oni nemají a ani ve svém okolí nezaznamenali.
- Bc. Jiránek uvedl, že předmět Matematická analýza pro navazující studium obsahově nepokrývá potřeby dalších předmětů. Proděkan Popelka spolu s vedoucím KGI Novákem uvedli, že tento podnět již zaznamenaly a že se jedná o změnu výuky, s tím, že by výuku zajišťovala KGI sama. Nyní se to učí společně s PřF.

Příští zasedání AS se uskuteční poslední úterý v březnu, a to 25. 3. 2025 od 13 hod.

Zapsal: P. Novák, předseda AS FŽP

Žádost o čerpání z FRIM	
Název	Investiční materiál z projektu ESURET – spoluúčast 1.část
Popis	V rámci projektu, který je rozložen do 4,5 let tj. do konce roku 2028, budou pořízeny laboratorní přístroje celkem v hodnotě 11,65mil. (předpokládané hodnoty včetně DPH) V první polovině roku 2025 budeme pořizovat níže uvedené přístroje: Preparativní chromatografie 2 732 833,40 Mikroreaktor 297 502,70 Systém laserové difrakce 1 917 850,- Další plánované přístroje budou ještě schvalovány řídicím orgánem, proto bude žádost o spoluúčast z FRIM o ně podána samostatně. Plánovaný nákup bude v druhé polovině roku 2025.
Cena	Max. 250 000,- Jedná se pokrytí spoluúčasti 5% 1 části pořizovaných přístrojů. Předpokládaná cena přístrojů 1. část včetně DPH je 4 948 186,10
Žadatel/katedra	doc. Dr. Ing. Pavel Kuráš – garant projektu 
Využití	Přístroje budou pořízeny pro řešení projektu Esuret, pro všechny výzkumné cíle projektu.
Vyjádření vedoucího katedry	KECHT doc. Ing. Jiří Orava, Ph.D.  SOULASIO7
Vyjádření tajemníka fakulty	Mgr. Bc. Jan Černý, MBA 

Žádost o čerpání z FRIM	
Název	ELSD detektor k HPLC 1260 Infinity II
Popis	ELSD detektor (Evaporative Light Scattering Detector) rozšiřuje aplikační využití současného chromatografického systému HPLC 1260 Infinity, který v současné době disponuje pouze DAD detektorem. Současný DAD detektor umožňuje pouze analýzu látek s chromofory ve své molekule a tím omezuje širší využití současného chromatografického systému. Výhodou ELSD detektoru je jeho univerzální použití pro široké spektrum analytů bez ohledu na jejich fyzikálně-chemické vlastnosti. Díky schopnosti pracovat s látkami, které nejsou těkavé nebo nemají optické vlastnosti, je ELSD univerzálním nástrojem vhodným pro širokou škálu aplikací.
Cena bez DPH	(Uvádějte maximální předpokládanou cenu zařízení bez DPH a to včetně případné rezervy např. na změnu kurzu Kč/€, USD apod.) Maximální cena 700 000 Kč bez DPH
Žadatel/katedra	Mgr. Jakub Ederer, Ph.D.
Využití	Aktuálně přítomný DAD detektor omezuje aplikační oblast současného HPLC systému jen na omezenou skupinu analytů. ELSD detektor by rozšířil a našel široké uplatnění při analýze nových analytů v rámci aktuálně řešených projektů (GAČR-REAK CeO ₂ , aj.), tak i budoucích projektů. ELSD detektor najde své uplatnění také v projektu ESURET "Evaluace netradičních odpadních surovin pokročilými recyklačními technologiemi", kde patří mezi klíčové aktivity, mimo jiné, také využití a zpracování použitých textilií, nebo nemocničního odpadu. Základem těchto materiálů bývá často celulóza. Sledování rozkladných produktů celulózy umožní právě zmiňovaný ELSD detektor, který v přístrojovém vybavení FŽP dosud chybí. Analýza meziproductů rozkladu celulózy tak byla v projektech, řešených v minulosti, značně omezena. Kromě využití pro vědecké účely by ELSD detektor našel uplatnění i ve výuce (budou připravena nová laboratorní cvičení), v rámci propagačních akcí fakulty (rozšíření stávajících laboratorních cvičení pro středoškolské o další techniku), tak i při řešení závěrečných prací studentů bakalářského, magisterského i doktorského studia.
Vyjádření vedoucího katedry	SOUKLASÍM, 17.2.2025 
Vyjádření tajemníka fakulty	SOUKLASÍM 17.2.2025 