

## Zápis z jednání AS FŽP dne 12. 9. 2023 od 10:00

**Přítomni:** Ederer, Elznicová, Kříženecká, Novák, Pacina, Soukup, Suková, Wildová

**Nepřítomni:** Česnek, Hodek, Jiránek

**Hosté:** doc. Kuráň – děkan FŽP, dr. Popelka – proděkan pro studium, Mgr. Vojtíšek – tajemník fakulty, Ing. Brétt

### Návrh programu jednání

1. Schválení programu jednání
2. Schválení zápis ze zasedání AS FŽP ze dne 27.6.2023
3. Vnitřní rozdělení prostředků na katedry - *schvalování*
4. Čerpání prostředků z FRIM
5. Různé

### Průběh jednání:

Předseda senátu přivítal přítomné na posledním zasedání tohoto AS, a konstatoval, že je přítomno 8 senátorů a AS FŽP je usnášení schopný.

#### 1. Schválení programu jednání

Na úvod předseda informoval, že navrhuje stažení bodu 3, V předloženém dokumentu nebyly zapracovány opravy chyb za položku TA16 – věda. Pan děkan i všichni přítomní souhlasili. Bude předložena opravené verze, na další řádné zasedání AS FŽP.

K upravenému programu nebyly vzneseny žádné další připomínky a program byl schválen všemi hlasy.

Program ke schvalování:

1. Schválení programu jednání
2. Schválení zápis ze zasedání AS FŽP ze dne 27.6.2023
3. Čerpání prostředků z FRIM
4. Různé

**Usnesení 1:** Akademický senát schvaluje upravený program dnešního jednání.

**SCHVÁLENO**  
**(Pro: 8, Proti: 0, Zdržel se: 0)**

#### 2. Schválení zápis ze zasedání AS FŽP ze dne 27.6.2023

K původnímu červnovému zápisu byla připomínka, že v zápisu není u bodu 3 poznámka dr. Elznicové o revizi pravidel pro rozdělování rozpočtu na a centra – ta byla původně stanovena odhadem. Tato poznámku bude do zápisu dodatečně zařazena.

**Usnesení 2:** Akademický senát schvaluje zápis z řádného zasedání ze dne 30.5.2023 s poznámkou k bodu 3: „Bude provedena revize rozdělování prostředků na centra.“

**SCHVÁLENO**  
**(Pro:8, Proti: 0, Zdržel se: 0)**

### **3. Čerpání prostředků z FRIM**

Inženýr Brétt odůvodnil žádost čerpání prostředků z FRIM na nákup dronu viz příloha 1. Jeden z hlavních důvodů je změna legislativy, kde se omezuje možnost využití stávajících dronů.

**Usnesení 3:** AS FŽP schvaluje čerpání prostředků z FRIM na nákup dronu v maximální částce 130 000 bez DPH.

**SCHVÁLENO**  
**(Pro:8, Proti: 0, Zdržel se: 0)**

### **4. Různé**

- Pan proděkan Popelka informoval o způsobu dělení prostředků za výuku na katedry, kde osvětlil metodiku schválenou vedoucími kateder v roce 2021. Dr. Elznicová uvedla, že je třeba přesně stanovit datum, k jakému se budou brát v úvahu vedené závěrečné práce. Nad koeficientem závěrečných prací se vedla širší debata.
- Dr. Popelka informoval o počtu přijatých a zapsaných studentů.

Předseda AS FŽP poděkoval senátorům za jejich práci v tomto funkčním období a konstatoval, že mandát AS FŽP končí 14. 9. 2023.

Zapsal: P. Novák, předseda AS FŽP

## Příloha 1

<b>Žádost o čerpání z FRIM</b>	
Název	DJI Mavic 3M
Popis	Dron umožňující záznam RGB a multispektrálních dat. Splňuje požadavky nové legislativy a obsahuje štítek kategorie C2
Cena bez DPH	130 000,- Kč  <b>Celkem žádost o čerpání z FRIM: 130 000,- Kč</b>  (Uvádějte maximální předpokládanou cenu zařízení bez DPH a to včetně případné rezervy např. na změnu kurzu Kč/€, USD apod.)
Žadatel/katedra	Dominik Brétt, KGI
Využití	Sběr dat v terénu, výuka  Fakulta disponuje bezpilotním prostředkem DJI Matrice 300 RTK. Tento dron poskytuje detailní data, nicméně jeho nevýhodou je transportní velikost a hmotnost (2 velké těžké kufry). Mapování s ním je tak náročné (nebo nerealizovatelné) především v oblastech, které nejsou přístupné automobilem. Dalším faktorem je aktuální změna legislativy, kdy dron Matrice nesplňuje požadavky na certifikace C3 pro lety ve specifických oblastech. Dosavadní praxe ukázala, že v mnoha případech je nutná větší flexibilita a přenositelnost dronu. Dron DJI Mavic 3M poskytuje RGB fotografie ve vysokém rozlišení, ale i multispektrální záznam – (obdobně jako Matrice 300). Hlavní výhodou je tedy skladnost a kompaktnost (dá se vložit do batohu) a dá se s ním absolvovat i pěšky větší vzdálenost. DJI Mavic 3M by tak výrazně rozšířil možnosti a nasazení UAV při vědecko-výzkumných aktivitách fakulty. Nehledě k tomu - v navazujícím studijním programu Environmentální geoinformatika je předmět zaměřen přímo na využití dronů v oblasti životního prostředí a zařízení tohoto typu je do výuky žádoucí. Dron DJI Mavic 3M je certifikován pro provoz v kategorii C2 a splňuje nové požadavky legislativy. Zpracování získaných dat je zcela standardní pro naše pracovníky a nebyla by potřeba dokupovat speciální software.
Vyjádření děkana	
Vyjádření tajemníka fakulty	