

MEMORANDUM O SPOLUPRÁCI

uzavreté medzi týmito stranami:

Technická univerzita v Košiciach

Strojnícka fakulta

Letná č. 1/9, 042 00 Košice-Sever, Slovenská republika

Štatutárny zástupca: **Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc.**, rektor

Oprávnený zástupca k podpisu: **Dr.h.c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD., MPH**, dekan

IČO: 00397610

IČ DPH SK 2020486710

Bankové spojenie, IBAN : Štátna pokladnica, SK41 8180 0000 0070 0015 1492

<https://www.sjf.tuke.sk/>

Právna forma: Verejná vysoká škola zriadená na základe zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „**SjF**“)

&

Vatican Observatory

2017 E Lee St, Tucson AZ 85719, USA

<http://www.vaticanobservatory.va/>

Právna forma: Vatican Observatory

(ďalej aj „**VO**“)

Preambula

Uzatvorením tohto memoranda o spolupráci (ďalej len „**Memorandum**“) obidve strany preukazujú svoju slobodnú vôľu spolupracovať v oblasti výskumu v nasledovných oblastiach:

1. *Meranie smeru gravitačného zrýchlenia na povrchu Zeme.*
2. *Meranie pohybu (chvenia) zemskej kôry.*

Obidve strany berú na vedomie, že druhá strana sleduje týmito meraniami rozdielne a nezávislé zámeru a ciele:

- **SjF** - zmeny gravitačného zrýchlenia na povrchu Zeme
- **VO** – lokálne terénne pohyby a ich vplyv na astronomický ďalekohľad (pointing model)

Forma spolupráce

Hlavnou formou spolupráce strán na základe tohto Memoranda sú merania na dvoch miestach na povrchu Zeme:

- **Košice** - 48°38'9.12" North, 21°17'58.41" East.
- **Mt Graham** - 32°42'04.66" North, 109°53'31.40" West

Záznam smeru gravitačného zrýchlenia a pohybu zemskej kôry zabezpečí meracie zariadenie **DOGA1** (**DOGA2**) vyvinuté na strane **SjF**.

- a. **SjF** poskytne **VO** prístup k záznamom dát z meracieho zariadenia **DOGA_1**
- b. **SjF** poskytne **VO** zdarma, na dobu neurčitú, kompletne meracie zariadenie **DOGA_2**.
- c. **VO** zabezpečí umiestnenie meracieho zariadenia **DOGA_2** na vhodnom mieste na území observatória.

Ostatné dojednania

1. Predmetom tohto Memoranda nie sú majetkové ani nemajetkové nároky vyplývajúce z práva duševného vlastníctva alebo know-how strán.
2. Toto Memorandum nemá žiadny vplyv na práva a povinnosti oboch strán, vyplývajúce z dohôd s tretími stranami.

Záverečné ustanovenia

1. Toto Memorandum sa uzatvára na dobu neurčitú. Každá zo strán môže Memorandum vypovedať písomnou výpoveďou s okamžitou platnosťou a účinnosťou, a to aj bez uvedenia dôvodu.
2. Toto Memorandum sa vyhotovuje v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zo strán obdrží dva rovnopisy.
3. Ustanovenia tohto Memoranda možno meniť alebo dopĺňať iba po vzájomnej dohode strán v podobe písomných dodatkov podpísaných oboma stranami.
4. Memorandum nadobúda platnosť dňom jeho podpisania oprávnenými zástupcami oboch strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
5. Strany Memoranda vyhlasujú, že si Memorandum riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu porozumeli, ich prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu Memoranda a na znak súhlasu ho podpisujú.

Vatican Observatory, USA

Tucson, dňa: 7 May 2021



Bro. Guy J. Consolmagno, S.J.

Director of the Vatican Observatory.

Strojnícka fakulta TUKE, Slovakia

Košice, dňa: 26.4.2021



Dr.h.c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD., MPH

Dekan