

Rada Výzkumného ústavu geodetického, topografického a kartografického, v. v. i.

Z Á P I S č. 01/2022

ze zasedání rady VÚGTK, v. v. i. (dále jen „Rada“), které se konalo dne 11. března 2022 ve VÚGTK, v. v. i. ve Zdibech.

Přítomni: Aleš Bezděk, Pavel Novák, Vojtěch Pálinkáš, Jakub Svatý, Tomáš Vacek, Pavel Václavovic

Omluveni: Karel Pavelka

Hosté: Jiří Drozda - ředitel VÚGTK, v. v. i. (dále jen „ředitel“)

Program zasedání (stanovený a rozeslaný v pozvánce dne 2. 3. 2022):

Program zasedání:

1. Schválení programu zasedání
2. Představení členů Rady
3. Volba předsedy a místopředsedy Rady
4. Stanovení tajemníka Rady
5. Seznámení s řešenými projekty a projednání připravovaných návrhů projektů
6. Seznámení s Konsensuálním protokolem o průběžném hodnocení VÚGTK, v. v. i. za období 2020 - 2021
7. Informace ředitele
8. Různé

Jednání Rady vedl ředitel Jiří Drozda.

Ad 1) Schválení programu zasedání

Ředitel seznámil přítomné s programem zasedání a posláním Rady. Návrh programu byl jednomyslně schválen.

Ad 2) Představení členů Rady VÚGTK, v. v. i.

Ředitel uvedl do funkce nově zvolené členy Rady. Na základě voleb se jimi stali:

- Pavel Novák (interní člen)
- Vojtěch Pálinkáš (interní člen)
- Tomáš Vacek (interní člen)
- Pavel Václavovic (interní člen)
- Aleš Bezděk (Astronomický ústav AV ČR)
- Karel Pavelka (Fakulta stavební ČVUT v Praze)
- Jakub Svatý (Intergraph)

Ředitel následně vyzval přítomné nově zvolené členy Rady, aby se vzájemně krátce představili.

Ad 3) Volba předsedy a místopředsedy Rady

Za předsedu Rady navržen **Tomáš Vacek**. Výsledek hlasování: 5 pro, 0 proti, 1 se zdržel.
Tomáš Vacek byl zvolen předsedou Rady.

Za místopředsedu Rady navržen **Vojtěch Pálinkáš**. Výsledek hlasování: 5 pro, 0 proti, 1 se zdržel.
Vojtěch Pálinkáš byl zvolen místopředsedou Rady.

Ad 4) Stanovení tajemníka Rady

Předseda Rady navrhl do funkce tajemníka **Pavla Hánka**. Výsledek hlasování: 6 pro, nikdo nebyl proti, ani se nezdržel hlasování.

Pavel Hánek byl stanoven tajemníkem Rady. Jmenovaný s funkcí tajemníka souhlasí a funkce se ujme od příštího zasedání Rady.

Ad 5) Seznámení s řešenými projekty a projednání připravovaných návrhů projektů

Ředitel informoval členy Rady o situaci s řešenými a připravovanými projekty v rámci VÚGTK, v. v. i. V současné době jsou v rámci Ústavu řešeny následující projekty od celkem osmi různých poskytovatelů:

- **TA ČR:**
 - Výzkum využití metody "cloud computing" pro racionalizaci správy místní železniční dráhy
 - Vývoj přesného troposférického modelu pro zpřesnění GNSS měření a software pro generování virtuálních GNSS dat v síti CZEPOS
 - Posílení resilience venkova prostřednictvím aktivizace lokálních vlastníků půdy
- **MŠMT ČR:**
 - DORIS jako integrální součást realizace referenčních systémů a GGOS
 - Výzkum související s mezinárodním tíhovým referenčním systémem
 - Mobilita VÚGTK
- **MK ČR:**
 - Zahradně-architektonická tvorba v období totalitních režimů v letech 1939-1989
- **MPO ČR:**
 - BIM - správa budov
 - BIM - SPRÁVA BUDOV II - Vývoj modulárních bloků IoT pro digitální dvojče stavby
- **Středočeský kraj - kreativní vouchery:**
 - Marketingová prezentace a zvýšení konkurenceschopnosti unikátní technologie monitorování výškových posunů
 - Zvýšení povědomí o aktivitách výzkumného ústavu a zkvalitnění externí prezentace
 - Marketingová studie na rozšíření nabídky produktů a služeb ústavu
- **ESA / GSA:**
 - SPMS - EGNOS Service Performance Monitoring
 - GRC-MS - Galileo Reference Center - Member States
 - Terrestrial Interplate Lithospheric Deformation of Earth (TILDE)
- **H2020:**
 - GISCAD-OV

Rada byla následně informována o připravovaných projektech, které lze rozdělit do tří kategorií, na základě jejich rozpracovanosti:

- **Podané projekty:**
 - Updating of EGNOS V2/V3 Coordinates Services (GSA - Douša)
 - Central Bohemia Mobility Programme for Excellence in Research, Innovation and Technology - MERIT (H2020 - Drozda)
- **Připravované projekty:**
 - Národní centrum kompetence geotechnologií využívající umělou inteligenci (Centra kompetence - Talich)
 - Velkoformátové archiválie s omezeným přístupem pro veřejnost jako opomíjená kulturní dědictví (NAKI - Drozda, Steinová)
- **Zamýšlené projekty:**
 - Vytyčování digitálních modelů železničních staveb do fyzické reality (Doprava 2020+ - Kocáb, GeoLine)
 - Výzkum využití digitálních 3D modelů železniční infrastruktury (Doprava 2020+ - Kocáb, GeoLine)
 - Geodetické přístroje (NAKI III - Hánek)
 - Trigonometrická síť (NAKI III - Drozda, Taraba)

K 31. 12. 2021 bylo řešeno **celkem 18 projektů** od 5 tuzemských a 4 projekty od 3 zahraničních poskytovatelů.

Prostředky vyčleněné na řešení projektů v roce 2021 byly v objemu **25 874 tis. Kč (23 182 + 2 692 - přiznané dotace + stanovená spoluúčast)**.

Objem účelových prostředků (dotace na projekty) tvořil více než polovinu rozpočtu VÚGTK (53%).

Ad 6) Seznámení s Konsensuálním protokolem o průběžném hodnocení VÚGTK, v. v. i. za období 2020 - 2021

V rámci tohoto bodu ředitel informoval o výsledku průběžného hodnocení VÚGTK, v. v. i. Bylo hodnoceno celkem 5 modulů:

- **Modul 1 - Kvalita vybraných výsledků**
- **Modul 2 - Výkonnost výzkumu**
- **Modul 3 - Společenská relevance**
- **Modul 4 - Viabilita**
- **Modul 5 - Strategie a koncepce**

Souhrnné hodnocení zohledňující výsledky ve všech pěti modulech je velmi dobré.

S ohledem na velikost našeho Ústavu lze považovat toto hodnocení za velmi dobrý výsledek. Ředitel VÚGTK, v. v. i. poděkoval všem, kdo se na strategických dokumentech, které vedly k tomuto pozitivnímu hodnocení, podíleli. Zvláštní dík byl vyjádřen panu Novákovi za koordinaci všech prací.

Ad 7) Informace ředitele VÚGTK, v. v. i.

V rámci tohoto bodu ředitel informoval členy Rady:

- o současné situaci v organizaci ve vztahu ke COVID 19,
- o hospodaření za rok 2021 - plánovaný zisk 259 tis. Kč,
- o záměru získání certifikátu HR Award pro VÚGTK, v. v. i.

Ředitel představil přínosy získání HR Award, proces jeho získání a vyčíslení nákladů, které by byly potřeba k udělení tohoto certifikátu.

Ředitel požádal Radu o stanovisko, zda Rada souhlasí s tím, aby vedení VÚGTK, v. v. i. započalo kroky k získání HR Award.

Dále byla ředitelem vyslovena prosba o aktualizaci jednacího a volebního řádu VÚGTK, v. v. i.

Tyto úkoly budou řešeny na následujícím zasedání Rady.

Ad 8) Různé

V rámci tohoto bodu byly řešeny dva body.

Prof. Novák podal informaci o možnosti nabídnout volné ubytovací prostory na pomoc Ukrajině. Zde bylo ředitelem konstatováno, že pokud bude situace s uprchlíky kritická, lze tyto ubytovací kapacity poskytnout.

Dále byla diskutována problematika spolupráce s ruskými organizacemi. Ředitelem bylo konstatováno, že VÚGTK, v. v. i. aktuálně nemá uzavřené žádné smlouvy s institucemi v Ruské federaci.

Další zasedání Rady bude patrně v **červnu 2022**, kdy bude nutné schválit Výroční zprávu VÚGTK, v. v. i. za rok 2021. Přesný termín a místo bude stanoveno později (po dohodě) a spolu s programem zasedání bude upřesněno pozvánkou.

Ve Zdíbech, dne 23. 3. 2022

Zapsal:

Pavel Hánek
tajemník Rady VÚGTK, v. v. i.

Schválil:

Tomáš Vacek
předseda Rady VÚGTK, v. v. i.

Přílohy: Prezentace ředitele
 HR Award - podklady pro Radu