

**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE,  
FAKULTA MATEMATIKY, FYZIKY A INFORMATIKY**

---

Materiál na **2.** riadne zasadnutie  
Akademického senátu FMFI UK  
dňa 20. 10. 2014

**Prevádzkový poriadok  
Astronomického a geofyzikálneho observatória FMFI UK Modra - Piesok**

---

**Materiál obsahuje:**

1. Návrh uznesenia.
2. Stanoviská orgánov AS FMFI UK.
3. Prevádzkový poriadok Astronomického a geofyzikálneho observatória FMFI UK Modra-Piesok.

**Predkladateľ:**

prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc., v. r.  
dekan FMFI UK

**Materiál vypracoval:**

doc. RNDr. Sebastián Ševčík, CSc., v. r.  
predseda AS FMFI UK

október 2014

## Návrh uznesenia

Akademický senát FMFI UK

**schvaľuje**

Prevádzkový poriadok Astronomického a geofyzikálneho observatória FMFI UK Modra - Piesok.

### Stanoviská orgánov AS FMFI UK

Predsedníctvo AS FMFI UK	materiál je zaradený na 4. riadne zasadnutie dňa 20.10.2014
Hospodárska komisia AS FMFI UK	-----
Koncepčná a právna komisia AS FMFI UK	odporúča schváliť s pripomienkami (pripomienky komisie boli zapracované)
Mandátová komisia AS FMFI UK	-----
Pedagogická komisia AS FMFI UK	-----

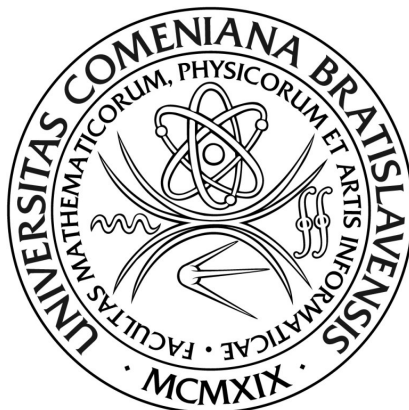
**Za správnosť:**

RNDr. Róbert Kysel, v. r.

(tajomník AS FMFI UK)

# Univerzita Komenského v Bratislave

## Fakulta matematiky, fyziky a informatiky



### Vnútorňý predpis

schválený Akademickým senátom FMFI UK dňa 20.10.2014

## Prevádzkový poriadok Astronomického a geofyzikálneho observatória FMFI UK Modra – Piesok

Ročník 2014

## Obsah

Ročník 2014.....	i
Čl. 1 Úvodné ustanovenia .....	1
Čl. 2 Vnútorne členenie a riadenie AGO .....	1
Čl. 3 Prevádzkové oddelenie .....	1
Čl. 4 Astronomické observatórium a geofyzikálne observatórium .....	2
Čl. 5 Prevádzkové náklady AGO.....	3
Čl. 6 Vzťahy AGO s pracoviskami fakulty a verejnosťou.....	4
Čl. 7 Záverečné ustanovenia.....	4

Prevádzkový poriadok Astronomického a geofyzikálneho observatória Univerzity Komenského v Bratislave, Fakulty matematiky, fyziky a informatiky (ďalej len „prevádzkový poriadok“) je vnútorný predpis Univerzity Komenského v Bratislave, Fakulty matematiky, fyziky a informatiky (ďalej len „fakulta“ alebo „FMFI UK“), vydaný podľa čl. 32 ods. 2 písm. f) organizačného poriadku fakulty.

## **Čl. 1 Úvodné ustanovenia**

(1) Tento prevádzkový poriadok v súlade s čl. 8 ods. 2 organizačného poriadku fakulty upravuje organizáciu a úlohy Astronomického a geofyzikálneho observatória FMFI UK (ďalej len „AGO“).

(2) AGO je súčasťou fakulty so špecifickým postavením<sup>1</sup> a detašovanou súčasťou Katedry astronómie, fyziky Zeme a meteorológie (ďalej len „katedra“).<sup>2</sup>

## **Čl. 2 Vnútorné členenie a riadenie AGO**

(1) AGO sa vnútorne člení na:

- a) prevádzkové oddelenie,
- b) astronomické observatórium,
- c) geofyzikálne observatórium.

(2) Činnosť prevádzkového oddelenia riadi správca AGO (ďalej len „správca“). Správca menuje a odvoláva dekan fakulty (ďalej len „dekan“) na návrh vedúceho katedry.

(3) Správca sa za svoju činnosť zodpovedá dekanovi a v rozsahu odborných otázok súvisiacich s vedeckým programom vykonávaným na astronomickom observatóriu a geofyzikálnom observatóriu, pre ktorý prevádzkové oddelenie zabezpečuje podporné činnosti, aj vedúcemu katedry.

(4) Astronomické observatórium a geofyzikálne observatórium sú vedecké oddelenia AGO, ktoré riadi vedúci katedry buď priamo, alebo prostredníctvom vedúcich príslušných oddelení katedry.

## **Čl. 3 Prevádzkové oddelenie**

(1) Hlavným poslaním prevádzkového oddelenia je vytvárať na AGO prevádzkové podmienky pre činnosť vedeckých oddelení AGO, iných odborných katedier fakulty a spolupracujúcich inštitúcií.

(2) Medzi základné úlohy prevádzkového oddelenia patrí:

- a) zabezpečenie prevádzky budov AGO,
- b) technická údržba areálu AGO a prístupovej cesty k nemu,
- c) riešenie mimoriadnych udalostí (predovšetkým havárií),

---

<sup>1</sup> Čl. 8 ods. 1 písm. a) organizačného poriadku fakulty.

<sup>2</sup> Čl. 8 ods. 2 organizačného poriadku fakulty.

- d) menšie opravy nehnuteľného a hnutel'ného majetku v správe AGO,
- e) vykonávanie podporných činností pre vedecké programy uskutočňované na AGO,
- f) plnenie ďalších úloh podľa rozhodnutí riadiacich funkcionárov fakulty alebo tajomníka fakulty.

(3) Plnenie úloh prevádzkového oddelenia zabezpečuje správca, údržbár a upratovač. Na plnení úloh prevádzkového oddelenia sa podľa pokynov správcu podieľajú aj technickí pracovníci AGO, ktorí sú zaradení na astronomickom observatóriu a geofyzikálnom observatóriu (ďalej len „technickí pracovníci“).

#### (4) Správca najmä

- a) riadi prevádzkové oddelenie,
- b) pri prácach súvisiacich s plnením úloh prevádzkového oddelenia riadi technických pracovníkov,
- c) spravuje prevádzkový rozpočet AGO,
- d) komunikuje s Dekanátom FMFI UK a tajomníkom fakulty za účelom zabezpečenia bežnej prevádzky a administratívy AGO,
- e) zabezpečuje údržbu a opravy objektov AGO, a to prostredníctvom pracovníkov prevádzkového oddelenia, technických pracovníkov alebo dodávateľskou formou,
- f) vydáva pokyny na záchranné práce a na likvidáciu mimoriadnych udalostí,
- g) zodpovedá za merania na meteorologickom observatóriu,
- h) plní ďalšie úlohy podľa rozhodnutí riadiacich funkcionárov fakulty a tajomníka fakulty.

#### (5) Údržbár najmä

- a) vykonáva údržbu celého areálu AGO a všetkých jeho objektov a ich vnútorného zariadenia,
- b) počas jarných a letných mesiacov kosí v celom areáli trávu, v zime odhrňa sneh a udržiava cesty a chodníky v areáli zjazdne a prístupné,
- c) stará sa o čističky odpadových vôd, požiarnu nádrž a čistí jej prírodný kanál,
- d) vykonáva opravy zariadení budov a ich vybavenia, rieši menšie havárie,
- e) riadi sa pokynmi správcu.

(6) Upratovač upratuje všetky obytné priestory AGO a prevádzkovú budovu.

(7) Platy pracovníkov AGO zaradených na prevádzkovom oddelení sú hradené zo mzdového fondu Dekanátu FMFI UK.

## Čl. 4

### **Astronomické observatórium a geofyzikálne observatóriium**

(1) Na astronomickom observatóriu a geofyzikálnom observatóriu je realizovaná časť vedeckého programu katedry a spolupracujúcich inštitúcií.<sup>3</sup>

---

<sup>3</sup> Predovšetkým Geofyzikálny ústav SAV, Stavebná fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratislave a Slovenský hydrometeorologický ústav.

(2) Na astronomickom observatóriu a geofyzikálnom observatóriu sa vykonáva časť výučby v rámci študijných programov a predmetov zabezpečovaných katedrou.<sup>4</sup>

(3) Vedeckú činnosť na astronomickom observatóriu a geofyzikálnom observatóriu riadi vedúci katedry a vedúci príslušných oddelení katedry.

(4) Vedeckú činnosť na astronomickom observatóriu a geofyzikálnom observatóriu vykonávajú vysokoškolskí učitelia a vedeckí pracovníci katedry; ich platy sú hradené zo mzdového fondu katedry.

(5) Vysokoškolskí učitelia a vedeckí pracovníci katedry na AGO najmä

- a) zabezpečujú denné a nočné pozorovania,
- b) zabezpečujú funkčnosť prístrojového zariadenia observatórií,
- c) vykonávajú výučbu.

(6) Technické práce súvisiace s vedeckou činnosťou na astronomickom observatóriu a geofyzikálnom observatóriu vykonávajú dvaja technickí pracovníci. Technickí pracovníci sa podľa pokynov správcu podieľajú na plnení úloh prevádzkového oddelenia.

(7) Technickí pracovníci najmä

- a) plnia úlohy, ktoré vyplývajú z pozorovaní na astronomickom observatóriu a geofyzikálnom observatóriu a samostatne vykonávajú menej náročné pozorovania a ich spracovanie,
- b) vykonávajú propagáciu fakulty prostredníctvom exkurzií pre návštevy v areáli AGO a zariadeniach observatórií,
- c) vykonávajú strážnu službu priestorov AGO; za týmto účelom vykonávajú obchôdzky po areáli a kontroly objektov,
- d) vykonávajú menšie opravy objektov AGO a ich údržbu podľa pokynov správcu,
- e) vykonávajú údržbu prístrojov a ich menej náročné opravy,
- f) vykonávajú meteorologické pozorovania.

(8) Platy technických pracovníkov sú hradené zo mzdového fondu katedry. Finančné prostriedky na úhradu plátov technických pracovníkov sú účelovo poukazované z celofakultných fondov, pričom výsledky ich pracovnej činnosti sa nezapočítavajú do vedeckých a pedagogických výkonov katedry.

## Čl. 5

### Prevádzkové náklady AGO

(1) Náklady na spotrebu elektrickej energie sú rozpočtovo hradené z celofakultných fondov.

(2) Ostatné bežné prevádzkové náklady AGO, nájomné, dane a poplatky sú hradené z prostriedkov každoročne pridelených Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) vo forme tzv. dotácie na špecifiká.

---

<sup>4</sup> Ide o magisterské študijné programy Astronómia a astrofyzika, Fyzika Zeme a planét a o doktorandské študijné programy Astronómia a astrofyzika, Geofyzika.

(3) Dekan môže v nevyhnutných prípadoch a na nevyhnutnú dobu rozhodnúť, že aj náklady uvedené v odseku 2 budú rozpočtovo hradené z celofakultných fondov.

(4) Náklady na nevyhnutné väčšie opravy a investície do budov a zariadení AGO môžu byť hradené z grantových prostriedkov, z celofakultných fondov, zo zdrojov Rektorátu UK, ministerstva alebo z iných zdrojov.

(5) Náklady priamo súvisiace s vedeckým programom katedry vykonávaným na vedeckých oddeleniach AGO sú prevažne hradené z finančných fondov katedry a z grantových prostriedkov.

## Čl. 6

### Vzťahy AGO s pracoviskami fakulty a verejnosťou

(1) Na AGO je možné realizovať vedecké programy a výučbu iných odborných katedier fakulty a partnerských inštitúcií podľa prevádzkových možností AGO. Technickú podporu pre tieto činnosti zabezpečuje prevádzkové oddelenie.

(2) Na AGO je možné uskutočňovať vzdelávacie a vedecko-popularizačné podujatia pre širokú verejnosť. Technickú podporu pre tieto podujatia zabezpečuje prevádzkové oddelenie.

(3) V prevádzkovej budove sú možné pracovné pobyty zamestnancov a študentov fakulty.

(4) AGO vykonáva propagáciu fakulty smerom k odbornej i laickej verejnosti. Propagácia sa uskutočňuje najmä formou exkurzií v areáli AGO počas i mimo návštevných hodín.

## Čl. 7

### Záverečné ustanovenia

(1) Prílohou tohto prevádzkového poriadku je prehľad budov a hlavných zariadení AGO.

(2) Dňom nadobudnutia účinnosti tohto prevádzkového poriadku sa zrušuje Prevádzkový poriadok Astronomického a geofyzikálneho observatória FMFI UK Modra-Piesok zo dňa 3.12.2012.

(3) Tento prevádzkový poriadok nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho schválenia v akademickom senáte fakulty.

(4) Tento prevádzkový poriadok sa dňom nadobudnutia účinnosti stáva prílohou organizačného poriadku fakulty.

doc. RNDr. Sebastián Ševčík, CSc.  
predseda Akaemického senátu FMFI UK

prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc.  
dekan FMFI UK



## **Príloha:**

### *Prehľad budov a hlavných zariadení AGO*

#### **I. Budovy a hlavné technické zariadenia v správe prevádzkového oddelenia:**

- a) mechanické dielne v hlavnej budove a v budove s malou kupolou,
- b) garáž,
- c) prevádzková budova,
- d) letný amfiteáter,
- e) požiarňa nádrž,
- f) dve čističky odpadových vôd,
- g) meteorologické observatórium.

#### **II. Budovy a hlavné prístrojové zariadenia astronomického observatória:**

- a) hlavná budova s kupolou a ďalekohľadom,
- b) budova s malou kupolou,
- c) pavilóny (slnečný, meteorický, radarový).

#### **III. Budovy a hlavné prístrojové zariadenia geofyzikálneho observatória:**

- a) seizmická stanica,
- b) magnetický pavilón,
- c) paleomagnetický pavilón,
- d) pavilón pre meranie Schumannových rezonancií a kapacitná anténa,
- e) GPS geodetická stanica.