

Materiál na **20. riadne zasadnutie**

Akademického senátu FMFI UK

dňa 20. 11. 2017

**Prevádzkový poriadok Astronomického
a geofyzikálneho observatória FMFI UK**

Materiál obsahuje:

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

Predkladateľ:

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

Materiál vypracovali:

doc. RNDr. Leonard Kornoš, PhD.
Oddelenie astronómie a astrofyziky KAFZM

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

Návrh uznesenia

Akademický senát FMFI UK

schvaľuje

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

Stanoviská orgánov AS FMFI UK

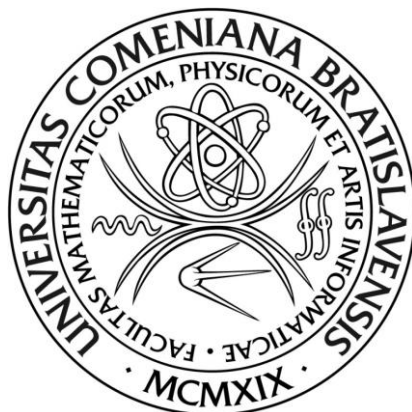
Predsedníctvo AS FMFI UK	materiál je zaradený na 28. riadne zasadnutie dňa 20.11.2017
Komisia pre hospodárenie a rozvoj AS FMFI UK	-----
Koncepčná a právna komisia AS FMFI UK	odporúča schváliť s pripomienkami (prerokované na 11. zasadnutí dňa 13.11.2017)
Mandátová komisia AS FMFI UK	-----
Pedagogická komisia AS FMFI UK	-----

Za správnosť:

RNDr. Róbert Kysel, PhD., v. r.
(tajomník AS FMFI UK)

Univerzita Komenského v Bratislave

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky



Vnútorňý predpis

schválený Akademickým senátom FMFI UK dňa 20.11.2017

Prevádzkový poriadok Astronomického a geofyzikálneho observatória FMFI UK Modra - Piesok

Ročník 2017

Obsah

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	3
Čl. 5 Prevádzkové náklady AGO.....	3
Čl. 6 Vzťahy AGO s pracoviskami fakulty a verejnosťou	3
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 postavením¹ a detašovanou súčasťou Katedry astronómie, fyziky Zeme a meteorológie (ďalej len „katedra“).²

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 zodpovedá za svoju činnosť dekanovi.

(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),
- d) menšie opravy nehnuteľného a hnutel'ného majetku v správe AGO,
- e) vykonávanie podporných činností pre vedecké programy uskutočňované na AGO,

¹ Čl. 8 ods. 1 písm. a) organizačného poriadku fakulty.

² Čl. 8 ods. 2 organizačného poriadku fakulty.

f) plnenie ďalších úloh podľa rozhodnutí dekana, prodekanov fakulty alebo tajomníka fakulty.

(3) Plnenie úloh prevádzkového oddelenia zabezpečuje správca, údržbár, upratovač a 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 prevádzku automatických meraní na meteorologickom observatóriu a komunikáciu so Slovenským hydrometeorologickým ústavom,
- h) plní ďalšie úlohy podľa rozhodnutí dekana, prodekanov fakulty alebo 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) Technickí pracovníci najmä

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

(8) Platy pracovníkov AGO zaradených na prevádzkovom oddelení sú hradené zo samostatného mzdového fondu AGO vytváraného pri ročnom rozdelení dotácie pracoviskám fakulty.

Čl. 4

Astronomické observatórium a geofyzikálne observatórium

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

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

(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 prevádzkového oddelenia.

Čl. 5

Prevádzkové náklady AGO

(1) Náklady na spotrebu elektrickej energie a ostatné bežné prevádzkové náklady AGO, nájomné, dane a poplatky sú rozpočtovo hradené z celofakultných fondov.

(3) 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 školstva, vedy, výskumu a športu SR alebo z iných zdrojov.

(4) Náklady priamo súvisiace s vedeckým programom katedry vykonávaným na vedeckých oddeleniach AGO sú hradené najmä z finančných zdrojov 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.

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

⁴ Ide o magisterské študijné programy astronómia a astrofyzika, Physics of the Earth a o doktorandské študijné programy astronómia a astrofyzika, geofyzika.

(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) Prílohu tohto prevádzkového poriadku tvorí 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 20.10.2014.

(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 Akademického 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,
- h) technický priestor studne.

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.