

## **SÚH Hurbanovo Národné metodické centrum**

### **7.**

#### **Zahraničné aktivity**

Zodpovedný pracovník: Ing. Teodor Pintér

#### Vysvetlivky

**d** – popis činnosti

**d1** – odhad nákladov objednáwanej činnosti

**d2** – kvantitatívne parametre objednáwanej činnosti

**d3** – kvalitatívne parametre objednáwanej činnosti

**d4** – výkonnostné parametre objednáwanej činnosti

**d5** – spôsob financovania objednáwanej činnosti

**d6** – kľúčoví užívatelia objednáwanej činnosti

Slovenská ústredná hvezdáreň v Hurbanove je národným metodickým centrom Slovenskej republiky pre hvezdárne a planetária, ktoré sa riadi štatútom vydaným Ministerstvom kultúry Slovenskej republiky. Vykonáva špecializovanú odbornopozorovateľskú, kultúrno-výchovnú, vedecko-výskumnú, informačno-dokumentačnú a edičnú činnosť v astronomickej oblasti. SÚH je príspevková organizácia, ktorá je príspevkom alebo odvodom zapojená na rozpočet Ministerstva kultúry SR, hospodári samostatne podľa schváleného rozpočtu a vo svojom mene nadobúda práva a zaväzuje sa.

### **Zahraničné aktivity**

*International Meteor Conference (IMC) – Medzinárodná meteorická konferencia (IMC 2008)*

Medzinárodná meteorická konferencia (IMC 2008) sa bude konať v dňoch 17. – 21. 9. 2008, Šachtičky pri Banskej Bystrici.

d1) náklady na činnosť: 50 tis. Sk

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 7)

d2)

d3) prezentácia výsledkov v zahraničí

d4) rozšíriť spoluprácu

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) pracovníci SÚH

*Expedícia za úplným zatmením Slnka, 2008*

SÚH zorganizuje expedíciu v termíne 21.7. – 6.8. 2008, ktorej cieľom je pozorovať úplné zatmenie Slnka dňa 1. augusta 2008. Pozorovacie stanovište bude vybudované v páse totality v Novosibirsku. Expedície sa zúčastní 1 pracovník SÚH.

d1) náklady na činnosť: 190 tis. Sk

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 7)

d2) počas maximálnej fázy úplného zatmenia budú pozorovatelia plniť dopredu vypracovaný pozorovací program

d3) získaný fotografický a digitálny materiál z pozorovania úplného zatmenia bude spracovaný štandardnou metódou

d4) výsledky z pozorovania budú publikované v odbornej literatúre a prezentované na odborných seminároch a konferenciách

- d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu
- d6) pracovníci astronomických zariadení

d) *XIX celosvetová konferencia IPS 2008 (International Planetarium Society) Adler Planetarium v Chicagu (USA) 27. júna – 2. júla 2008*

V rámci konferencie sa nadviažu priame vzťahy s inými právnickými a fyzickými osobami v zahraničí pre účely výmeny astronomických informácií, programov pre planetáriá a bude sa prezentovať činnosť planetárií a hvezdární na Slovensku.

d1) náklady na činnosť: 100 tis. Sk

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 7)

d2) počet účastníkov: 1 pracovník

d3) prezentácia práce planetárií na Slovensku a nadviazanie ďalších medzinárodných kontaktov, prezentácia jednotlivých pracovísk planetárií na ktorá by mala podporiť realizáciu medzinárodnej konferencie IPS o malých a prenosných planetáriách na v krajine V4 v Poľsku

d4) publikované články z prezentácie Slovenska v zborníku IPS a slovenských periodikám

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) pracovníci SÚH

*IAU Symposium 257: Universal Heliophysical Processes, Ioannina, Greece (Univerzálné heliofyzikálne procesy)*

d) IAU Symposium 257 bude zamerané na prezentovanie nových poznatkov o javoch v slnečnej atmosfére, o slnečnej aktivite a jej dopadoch na kozmické počasie i celú heliosféru. Účastníci sympózia budú informovať o výsledkoch vlastného výskumu vo forme ústnych referátov a posterov, v rámci ktorých bude špeciálna časť venovaná celosvetovej koordinovanej akcii „International Heliospheric Year 2007“.

Termín 4.- 10.9. 2007.

d1) náklady na činnosť: 100 tis. Sk

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 7)

d2) sympózia sa zúčastnia 3 pracovníci, ktorí prihlásia 3 posterové prezentácie

d3) posterové prezentácie budú informovať o výsledkoch vlastnej výskumnej práci účastníkov

d4) reprezentovať prácu výskumných pracovníkov SÚH Hurbanovo na medzinárodnej úrovni

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) vedecko-výskumní a odborní pracovníci astronomických inštitúcií vo svete.

*Spolupráca s partnerskými inštitúciami doma a v zahraničí*

SÚH v Hurbanove okrem astronomických zariadení v SR bude spolupracovať najmä s týmito partnerskými organizáciami: AsÚ SAV, SAS pri SAV, Katedrou astronómie MFF UK v Bratislave, SZAA, Slovenským hydrometeorologickým ústavom, Univerzitou Konštantína Filozofa v Nitre, GÚ SAV a s ďalšími príbuznými organizáciami v SR.

Spolupráca so zahraničnými inštitúciami: V Českej republike so Štefánikovou hviezdárňou hlavného mesta Prahy, Hvězdárnou v Úpici, Hvězdárnou a planetáriom M. Kopernika v Brne a Hvězdárnou vo Valašskom Meziříčí, AÚ AV ČR v Ondřejove.

Maďarsko- Konkolyho observatórium Budapest, Hvezdareň a planetárium Budapest, Gotthardovo astrofyzikálne observatórium Szombathely, Astrofyzikálne observatórium v Debrecene, Prírodovedecký ústav Vysokej školy Dániela Berzsényiho v Szombathelyi

Nemecko- Astronomické centrum B.H. Burgel Potsdam

Poľsko- Hvezdareň a planetárium Olsztyn, Univerzita M. Kopernika v Toruni

Rusko - Stanica mladých technikov Moskva, GAIŠ a IZMIRAN, Moskva

Chorvátsko - Hvarské astrofyzikálne observatórium

d1) náklady na činnosť: 60 tis. Sk

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 7)

d2) počet pracovných miest

d3) spolupráca s partnerskými inštitúciami

d4) rozšíriť spoluprácu

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) pracovníci SÚH

Vypracoval: Ing. Teodor Pintér

Schválil: Ing. Teodor Pintér, generálny riaditeľ SÚH