

**Kontrakt č. MK-1771/2009 -102/15 621
na rok 2010
uzavretý medzi Ministerstvom kultúry SR
a
štátnou príspevkovou organizáciou
Slovenskou ústrednou hviezdárňou**

**I.
Účastníci kontraktu**

Poskytovateľ: Ministerstvo kultúry SR
ústredný orgán štátnej správy v zmysle zákona č. 575/2001 Z. z.
Sídlo: Nám. SNP č. 33, Bratislava, 813 31
Štatutárny zástupca: Marek Maďarič, minister kultúry SR
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000071652/8180
IČO: 00165182

a

Prijímateľ: Slovenská ústredná hviezdáreň
Sídlo: Komárňanská 134, 947 01 Hurbanovo
Štatutárny zástupca: Ing. Teodor Pintér, generálny riaditeľ
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000239785/8180
IČO: 00164852

Tento kontrakt je plánovacím a organizačným aktom vymedzujúcim vzťahy medzi ústredným orgánom štátnej správy a organizáciou v jeho zriaďovateľskej pôsobnosti.

**II.
Predmet kontraktu**

I. Kontrakt sa uzatvára v súlade so zriaďovacou listinou na poskytovanie verejných služieb a realizáciu nasledovných aktivít a činností:

- a) V odbornomo-pozorovateľskej a výskumnej činnosti
 - zakresľovanie Slnka, vyhodnotenie denného Wolfvho čísla
 - pozorovanie slnečnej chromosféry pomocou spektrohélioskopu
 - vizuálne a digitálne (kamera Astropix) pozorovanie a zaznamenávanie slnečných spektier na horizontálnom slnečnom spektrografe
- b) V kultúrno-výchovnej a vzdelávacej činnosti
 - činnosť planetária
 - organizovanie vedomostných súťaží, ZMAS-u, letného tábora mladých astronómov
- c) V rámci publikačnej a edičnej činnosti
 - populárno-vedecký časopis Kozmos
 - Astronomický kalendár 2011
 - Astronomická ročenka 2011
- d) Múzeum Mikuláša Konkoly-Thegeho
 - činnosť múzea
- e) Vývoj a konštrukcia špeciálnych prístrojov
 - vývoj a konštrukcia špeciálnych prístrojov, astronomických prístrojov a zariadení pre zabezpečenie pozorovateľskej a vedeckej činnosti
- f) Sprístupňovanie kultúry a podpora návštevnosti prostredníctvom kultúrnych poukazov

2. Činnosti prijímateľa budú naplňovať najmä nasledovné ciele:

- a) do roku 2012 zabezpečiť trvalo udržateľný, ekonomicky a regionálne vyvážený rozvoj kultúry na Slovensku vo všetkých jej oblastiach s cieľom každoročného zvýšenia spokojnosti publika s možnosťami návštevy kultúrnych podujatí v mieste bydliska o 5 % oproti roku 2006.
- b) do roku 2012 dosiahnuť zvýšenie spokojnosti občanov s kvalitou ponúkanej kultúrnej a umeleckej produkcie v mieste bydliska o 11% oproti roku 2005.
- c) do roku 2012 zabezpečiť právo občana na kultúru vrátane vytvorenia podmienok na zabezpečenie dostupnosti kultúry pre všetky skupiny obyvateľstva prostredníctvom zvyšovania ich participácie na aktivitách miestnej kultúry o 13% oproti roku 2005.

III. Platobné podmienky

1. Objem finančných prostriedkov sa stanovuje v súlade so záväznými ukazovateľmi štátneho rozpočtu na rok 2010 pre rozpočtovú kapitolu Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky.
2. Poskytnutý príspevok na činnosť je stanovený nasledovne:
- | | |
|--|----------------|
| 2.1.a) bežné výdavky
(príspevok na činnosť podľa čl. II. body 1. až 10.) | 436 414,00 EUR |
| 2.1.b) kapitálové výdavky
(príspevok na obstaranie hmotného a nehmotného majetku) | 0 EUR |

Poskytnutý príspevok na činnosť sa rozpisuje do konkrétnych činností (Tabuľka č. 1 vrátane príloh).

3. Úlohy a ukazovatele uvedené v čl. II je možné upravovať len po predchádzajúcom súhlase poskytovateľa.
4. Poskytovateľ môže zvýšiť, alebo znížiť výšku poskytnutého príspevku na činnosť –bežné výdavky, uvedených v článku III. bod 2.1.a) podľa plnenia stanovených ukazovateľov.

IV. Práva a povinnosti účastníkov kontraktu

1. Poskytovateľ sa zaväzuje:
- a/ oznámiť prijímateľovi výšku príspevku na činnosť rozpisom bežných a kapitálových výdavkov v termíne do 31.1.2010,
 - b/ zabezpečiť financovanie predmetu činnosti uvedeného v článku II. v celoročnom rozsahu podľa článku III. bod 2 v súlade so zákonom č. 291/2002 Z. z. o Štátnej pokladnici a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - c/ poskytnúť metodickú pomoc v rozsahu svojej pôsobnosti.
2. Poskytovateľ sa v oblasti sprístupňovania kultúry a podpory návštevnosti prostredníctvom kultúrnych poukazov zaväzuje:
- a) že, na základe protokolu P7, ktorý predstavuje ročné zúčtovanie celkového počtu vyzbieraných kultúrnych poukazov, potvrdeného prevádzkovateľom servera špecifikovaného v bode 5 písm. c) poskytne prijímateľovi finančné prostriedky nad rámec príspevku na činnosť podľa čl. III. bod 2.1 a) a to vo výške počtu nahlásených a potvrdených kultúrnych poukazov krát ich hodnota.
3. Poskytovateľ si vyhradzuje právo:
- a/ znížiť príspevok na činnosť uvedený v článku III. za účelom viazania rozpočtových prostriedkov v súlade s § 18 zákona 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Ak je toto zníženie vyššie ako 4 %, poskytovateľ a prijímateľ uzavruť dodatok ku kontraktu

pozmeňujúci rozsah predmetu kontraktu,
b/ krátiť objem kontraktom dohodnutého celoročného objemu finančných prostriedkov v rozsahu a termínoch, ktoré budú počas trvania kontraktu určené prípadným uznesením vlády SR.

4. Prijímateľ sa zaväzuje:

- a/ dodržiavať celoročný rozpočet dohodnutý kontraktom podľa článku III. bod 2,
- b/ informovať poskytovateľa o problémoch, ktoré sa vyskytujú pri zabezpečovaní rozsahu činnosti v zmysle kontraktu,
- c/ dosiahnuť rozpočtované vlastné výnosy z hlavnej činnosti vo výške 38.173,- EUR, v prípade, že tieto výnosy prijímateľ nedosiahne, je povinný prehodnotiť výšku rozpočtovaných výdavkov tak, aby bolo dodržané ustanovenie § 24 ods. 7 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- d/ zverejňovať vo svojich informačných a propagačných materiáloch, že organizácia je štátnou príspevkovou organizáciou.

5. Prijímateľ sa v oblasti sprístupňovania kultúry a podpory návštevnosti prostredníctvom kultúrnych poukazov zaväzuje:

- a) zaregistrovať sa do systému kultúrnych poukazov v stanovenom termíne, zverejnenom na internetovej stránke poskytovateľa,
- b) pri realizácii predmetu kontraktu zbierať od návštevníkov kultúrne poukazy,
- c) vždy k poslednému dňu kalendárneho mesiaca elektronicky zaslať na adresu www.kulturnepoukazy.sk (ďalej len „prevádzkovateľ servera“) kódy vyzbieraných kultúrnych poukazov. Kultúrne poukazy môžu žiaci a pedagógovia uplatniť do 14. novembra 2010. Posledným termínom na nahlásenie počtu vyzbieraných kultúrnych poukazov za rok 2010 je 21. november 2010,
- d) najneskôr do 26. novembra 2010 potvrdiť prevádzkovateľom servera zaslaný protokol P7, ktorý predstavuje ročné zúčtovanie celkového počtu vyzbieraných kultúrnych poukazov. Protokol P7 musí byť potvrdený štatutárnym orgánom prijímateľa, alebo ním písomne povereným zástupcom, pričom protokol P7 spolu s týmto písomným poverením musí byť obratom zaslaný poskytovateľovi. Platba za vyzbierané kultúrne poukazy bude priamo naviazaná na zaslanie potvrdeného protokolu P7,
- e) v rámci propagácie svojich programov (ako napr. reklamná kampaň, inzercia, rozhovor a pod.) zverejňovať oznamy o možnosti platby kultúrnymi poukazmi,
- f) denne evidovať návštevnosť kultúrnych podujatí a tieto údaje zverejňovať na internetovej stránke poskytovateľa v informačnom systéme Monitor kultúry, pričom prijímateľ zodpovedá za úplnosť, aktuálnosť a pravdivosť všetkých údajov.

V.

Spôsob a termín zverejnenia a vyhodnotenia kontraktu

1. Tento kontrakt zverejnia obidve strany na svojich internetových stránkach v súlade s uznesením vlády Slovenskej republiky č. 1370 z 18. decembra 2002, najneskôr do 31. 1. 2010.
2. Priebežné hodnotenie plnenia úloh vyplývajúcich z kontraktu sa uskutoční po uplynutí doby trvania kontraktu formou predkladania výkazov v systéme Štátnej pokladnice a rozboru činnosti a hospodárenia za I. polrok 2010 v termínoch predkladania rozboru.
3. Záverečné hodnotenie plnenia úloh vyplývajúcich z kontraktu sa uskutoční po uplynutí doby trvania kontraktu v termínoch stanovených poskytovateľom formou predkladania:
 - výkazov v systéme Štátnej pokladnice,
 - rozboru činnosti a hospodárenia za rok 2010,
 - výročnou správou za rok 2010.
4. Výročnú správu za rok 2010 zverejnia obidve strany na svojich internetovských stránkach do 15.3.2011.
5. Verejný odpočet plnenia úloh kontraktu sa uskutoční po vypracovaní a predložení výročnej správy za rok 2010.

VI.
Trvanie kontraktu

Kontrakt sa uzatvára na obdobie od 1. januára 2010 do 31. decembra 2010.

Bratislava, dňa 30. 12. 2009

Marek Maďarič
minister kultúry SR



Slovenská ústredná
hygienická
Kontáreňská 134
847 01 Hurbanovo

Ing. Teodor Pintér
generálny riaditeľ SÚH

Prílohy

Tabuľka č. 1 – rekapitulácia činností a ich finančného krytia

Príloha č. 1 - 10 k Tabuľke č. 1 – výdavky na činnosť v členení podľa rozpočtovej klasifikácie vrátane charakteristík plánovaných činností

Názov organizácie:

Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo

REKAPITULÁCIA ČINNOSTÍ UVEDENÝCH V KONTRAKTE NA ROK 2010
/Sumár príloh č. 1 - 10/

Tabuľka č. 1

a	b	Názov činnosti (aktivity, služby alebo tovaru), na ktorý je kontrakt uzavretý	VYDAVKY SPOLU (v eurách)	FINANCNE KRYTIE (v eurách) :				SPOLU	5	6
				Z dotácie zo ŠR	Z tržieb a výnosov	Z iných zdrojov	Z iných zdrojov			
S		Odborno.pozorovateľská a výskumná činnosť	64934	64934			64934		14,09	
p		Celoslovenský slnečný seminár	6000	6000			6000		1,4	
e		Kultúrno-výchovná a vzdelávacia činnosť	38174	38174			38174		8,7	
c		Celoslovenské podujatia a celosl.prac.porady	23680	23680			23680		5,4	
i		Publikačná,edičná činnosť a časopis Kozmos	111445	73272	38173		111445		16,8	
f		Knižnica SÚH a astronomická literatúra	16173	16173			16173		3,7	
i		Zahranické aktivity	3500	3500			3500		0,8	
k		Nitrianska hviezdáreň pri SÚH	15536	15536			15536		3,6	
o		Vývoj a konštrukcia špeciálnych prístrojov	43617	43617			43617		10	
v		Hospodársko-správna činn. a Muzeum M.K.Thege	151528	151528			151528		34,7	
a										
n										
á										
č										
i										
n										
n										
o										
s										
t'										
Nešpecifikovaná činnosť										
SPOLU			474587	436414	38173		474587		100%	

Vypracoval: A.Lovászová

Dátum: 23.12.2009

Číslo telefónu: 035/2451105

Schválili: Ing. T.Pintér



Názov organizácie:
Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo

Príloha č. 1 k Tabuľke č. 1

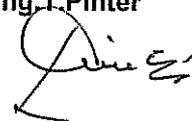
Odborno-pozorovateľská a výskumná činnosť

(v eurách)

Výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie	Výdavky celkom	Finančné krytie		
		Z dotácie zo ŠR	Z tržieb a výnosov	Z iných zdrojov
a	1	2	3	4
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV	42000	42000		
620 – Poistné a príspevok do poisťovní	15934	15934		
630 – Tovary a služby	7000	7000		
640 – Bežné transfery				
Spolu 600 - Bežné výdavky	64934	64934		
Spolu 700 – Kapitálové výdavky				
Spolu 600 a 700	64934	64934		

Vypracoval: A.Lovászová

Schválil: Ing.T.Pintér



Dátum: 23.12.2009

SÚH Hurbanovo Národné metodické centrum

1.

Odborno-pozorovateľská a výskumná činnosť

Zodpovedný pracovník: RNDr. Marián Lorenc

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 hviezdáreň v Hurbanove je národným metodickým centrom Slovenskej republiky pre hviezdárne 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.

Odborno-pozorovateľská a výskumná činnosť

- d) Pracovníci odborno-pozorovateľského oddelenia SÚH vykonávajú pravidelné pozorovanie astronomických úkazov, ich spracovávanie a publikovanie.

Zakresľovanie Slnka a vyhodnotenie denného Wolfovho čísla

- d1) náklady na činnosť : 9276 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 1)

- d2) pozorovanie je vykonávané denne (aj v dňoch pracovného voľna) za priaznivých poveternostných podmienok
- d3) získava sa čo najkvalitnejší záznam fotosférickej situácie za daných poveternostných podmienok
- d4) zabezpečiť pozorovanie aj v období pracovného klľudu a pokoja
- d5) finančné zdroje poskytnuté v rámci kontraktu
- d6) medzinárodné astronomické centrá, výsledky budú pravidelne zverejňované na internete

Pozorovanie slnečnej chromosféry pomocou spektroheliokopu

- d1) náklady na činnosť : 9276 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 1)

- d2) vizuálne sa v 6 minútových intervaloch sleduje špeciálnym zariadením aktivita slnečnej chromosféry počas vhodných meteorologických podmienok
- d3) získajú sa základné parametre pozorovaných slnečných erupcií
- d4) zabezpečiť nepretržité pozorovanie počas vhodných meteorologických podmienok
- d5) finančné zdroje poskytnuté v rámci kontraktu
- d6) medzinárodné astronomické centrá, výsledky budú zverejnené na internete

Vizuálne a digitálne (CCD kamera Astropix,) pozorovanie a zaznamenávanie slnečných spektier na horizontálnom slnečnom spektrografe vo vybraných spektrálnych čiarach

d1) náklady na činnosť : 9276 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 1)

d2) záznam slnečných spektier vo vybraných spektrálnych čiarach v súlade s pozorovacími programami

d3) vyhodnotenie spektier na PC pomocou špeciálneho softvéru a určenie základných parametrov vybraných spektrálnych čiar s príslušným priestorovým a časovým rozlíšením

d4) väčšinu pozorovaní vykonávať CCD kamerou; zakúpiť a nainštalovať nový optický filter na kameru Astropix, aby sa spektrálna citlivosť kamery posunula ku kratším vlnovým dĺžkam (420 – 480 nm)

d5) finančné zdroje poskytnuté v rámci kontraktu

d6) odborní pracovníci SÚH, AÚ SAV, výsledky budú zverejňované na internete

Sledovanie ionosferických zmien zemskej atmosféry

d1) náklady na činnosť : 9276 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 1)

d2) pomocou špeciálnych rádioprijímačov sledovanie ionosferických zmien na frekvenciách 27 kHz, 6 MHz

d3) získajú sa údaje o stave zemskej ionosféry a jej zmien spôsobených slnečnou aktivitou

d4) vylepšiť technické vybavenie

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) pracovníci SÚH, výsledky budú zverejnené v bulletinoch doma i v zahraničí

Sledovanie variácií magnetického poľa Zeme

d1) náklady na činnosť : 9276 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 1)

d2) pomocou špeciálneho zariadenia - variometra sa registrujú krátkodobé zmeny zemského magnetického poľa

d3) získajú sa údaje o zmenách magnetického poľa Zeme a jeho porušenosti

d4) vylepšiť technické vybavenie – zmodernizovať záznamový systém (digitalizácia)

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) pracovníci SÚH, výsledky budú zverejňované na internete

Pozorovanie a digitálne záznamy slnečných protuberancií

d1) náklady na činnosť : 9276 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 1)

d2) pozorovateľ vizuálne identifikuje slnečné protuberancie okolo slnečného limbu a urobí digitálny záznam pozorovaných protuberancií

d3) určia sa základné fyzikálne parametre zaznamenaných slnečných protuberancií

d4) urobiť pravidelnú ročnú údržbu optických častí koronografu; vyvinúť počítačový program na štandardné vyhodnotenie parametrov protuberancií (poloha, výška nad limbom, plocha) na aktualizovanie údajov v katalógu protuberancií

d5) finančné zdroje poskytnuté v rámci kontraktu

d6) odborní pracovníci SÚH a AsÚ SAV, výsledky budú zverejňované na internete

Pozorovanie aktuálnych astronomických úkazov

d1) náklady na činnosť : 9278 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 1)

d2) pracovníci SÚH podľa predpovedí aktuálnych astronomických úkazov pripraví pozorovací program, ktorý zrealizujú podľa poveternostných a technických možností: čiastočné zatmenie Mesiaca 21.12. 2010, prechod Mesiaca otvorenou hviezdokopou Plejády 21.2. 2010; zákryty hviezd Mesiacom podľa predpovedí, jasné kométy, meteorické roje, jasné bolidy.

d3) získané napozorované materiály sa vyhodnotia štandardnou metódou

d4) pozorovania uverejniť na internetovej stránke SÚH

d5) finančné zdroje poskytnuté v rámci kontraktu

d6) odborní pracovníci SÚH a AÚ SAV, výsledky budú zverejnené na internete

V Hurbanove dňa 23. 12. 2009

Vypracoval: RNDr. Marián Lorenc

Schválil: Ing. Teodor Pintér, generálny riaditeľ SÚH

Názov organizácie:
Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo

Príloha č. 2 k Tabuľke č. 1

20.celoštátny slnečný seminár

(v eurách)

Výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie	Výdavky celkom	Finančné krytie		
		Z dotácie zo ŠR	Z tržieb a výnosov	Z iných zdrojov
a	1	2	3	4
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV				
620 – Poistné a príspevok do poisťovní				
630 – Tovary a služby	6000	6000		
640 – Bežné transfery				
Spolu 600 - Bežné výdavky	6000	6000		
Spolu 700 – Kapitálové výdavky				
Spolu 600 a 700	6000	6000		

Vypracoval: A.Lovászová

Schválil: Ing.T.Pintér



Dátum: 23.12.2009

SÚH Hurbanovo Národné metodické centrum

1.

Odborno-pozorovateľská a výskumná činnosť

Zodpovedný pracovník: RNDr. Marián Lorenc

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 hviezdáreň v Hurbanove je národným metodickým centrom Slovenskej republiky pre hviezdárne 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.

20. celoštátny slnečný seminár

d) 20. celoštátny slnečný seminár sa orientuje na prezentovanie nových poznatkov v nasledovných oblastiach: fyzika Slnka, javy v slnečnej atmosfére, slnečná aktivita, úplné zatmenie Slnka, Slnko a geoaktivita. Časť seminára bude špeciálne venovaná prezentácii výsledkov z pozorovania úplného zatmenia Slnka v júli 2009 a prípravám na pozorovanie úplného zatmenia Slnka v júli 2010. Účastníci seminára budú ďalej informovať o výsledkoch v rámci celosvetovej koordinovanej akcie „International Year of Astronomy 2009“. Vzhľadom nato, že to bude jubilejný slnečný seminár, plánujeme pozvať viac hostí z partnerských zahraničných organizácií.

d1) náklady na činnosť: 6 000 EUR

spôsob financovania : bežný transfer, výnosy (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č.2)

d2) budú prezentované pozvané prehľadové referáty (cca 7) a nepublikované referáty (cca 30)

d3) prehľadové referáty sumarizujú stav výskumu vybraných oblastí slnečnej fyziky,

nepublikované referáty zoznamujú s výsledkami vlastnej práce referujúceho

d4) zvýšiť počet príspevkov od odborných pracovníkov hviezdární Slovenska

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) vedecko-výskumní a odborní pracovníci hviezdární SR, ČR, Kórejská republika, MR, Portugalsko, Rusko a USA.

V Hurbanove dňa 23. 12. 2009

Vypracoval: RNDr. Marián Lorenc

Schválil: Ing. Teodor Pintér, generálny riaditeľ SÚH

Názov organizácie:
Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo

Príloha č. 3 k Tabuľke č. 1

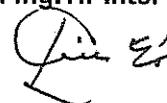
Kultúrno-výchovná a vzdelávacia činnosť

(v eurách)

Výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie	Výdavky celkom	Finančné krytie		
		Z dotácie zo ŠR	Z tržieb a výnosov	Z iných zdrojov
a	1	2	3	4
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV	22600	22600		
620 – Poistné a príspevok do poisťovní	8574	8574		
630 – Tovary a služby	7000	7000		
640 – Bežné transfery				
Spolu 600 - Bežné výdavky	38174	38174		
Spolu 700 – Kapitálové výdavky				
Spolu 600 a 700	38174	38174		

Vypracoval: A.Lovászová

Schválil: Ing.T.Pintér



Dátum: 23.12.2009

SÚH Hurbanovo Národné metodické centrum

3.

Kultúrno-výchovná a vzdelávacia činnosť vo hvezdárni

Zodpovedný pracovník: Mgr. Marián Vidovenec

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 hvezdáreň a planetáriu, ktoré sa riadi štatútom vydaným Ministerstvom kultúry Slovenskej republiky. Vykonáva špecializovanú odbornú-pozorovateľskú, kultúrno-výchovnú, vedecko-výskumnú, informačno-dokumentačnú a edičnú činnosť v astronómie 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.

Kultúrno-výchovná a vzdelávacia činnosť vo hvezdárni

- d) V rámci kultúrno-výchovnej a vzdelávacej činnosti sa oboznamuje široká verejnosť s vedeckými poznatkami prostredníctvom verejných astronomických pozorovaní, programov v planetáriu a ďalšími špecializovanými kultúrno-výchovnými formami. Činnosť sa sústreďuje na sprevádzanie v planetáriu, premietanie filmov, sprevádzanie exkurzií v historickej budove SÚH, ktoré je doplnené zoznamovaním sa s prístrojovou technikou v kupolách hvezdáreň a počas priaznivého počasia aj pozorovaním ďalekohľadmi.

Činnosť planetária

d1) náklady na činnosť : 6362 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tab. k prílohe č. 3)

d2) široká verejnosť

d3) odovzdávanie vedeckých poznatkov

d4) zvýšiť úroveň vedeckých poznatkov

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) široká verejnosť

Spolupráca so školskými zariadeniami pri realizácii školení, konferencií a seminárov pre učiteľov základných a stredných škôl

d1) náklady na činnosť : 6362 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 3)

d2) počet účastníkov školení a seminárov

d3) odovzdávanie vedeckých poznatkov

d4) počet prednášok

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) učiteľia základných a stredných škôl

Cielené podujatia k určitým významným medzníkom vo vývoj astronómie, vedy a techniky

d1) náklady na činnosť : 6362 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 3)

d2) počet uskutočnených podujatí

d3) dostupnosť informácií k danej tematickej oblasti

d4) počet návštevníkov podujatí

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) široká verejnosť

Konzultačná činnosť v rámci odborných vedeckých činností

d1) náklady na činnosť : 6362 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 3)

d2) počet konzultácií

d3) úroveň spracovávanej tematiky

d4) počet publikovaných konzultácií

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) študenti stredných, vysokých škôl a doktoranti

Prednášková činnosť na požiadanie školských zariadení

d1) náklady na činnosť : 6362 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 3)

d2) počet prednášok

d3) prednášaný materiál

d4) počet účastníkov prednášok

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) široká verejnosť

Príprava audiovizuálnych programov do planetária a metodických materiálov na prezentáciu astronomie pre všetky súvisiace činnosti

d1) náklady na činnosť : 6364 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 3)

d2) rozpracované projekty

d3) úroveň pripravovaných materiálov podľa požiadaviek cieľovej skupiny

- d4) počet príjemcov projektov
- d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu
- d6) široká verejnosť

V Hurbanove dňa 23. 12. 2009

Vypracoval: Mgr. Marián Vidovenec

Schválil: Ing. Teodor Pintér, generálny riaditeľ SÚH

Názov organizácie:
Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo

Príloha č. 4 k Tabuľke č. 1

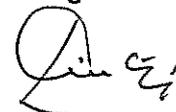
Celoslovenské podujatia a celoslovenské pracovné porady

(v eurách)

Výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie	Výdavky celkom	Finančné krytie		
		Z dotácie zo ŠR	Z tržieb a výnosov	Z iných zdrojov
a	1	2	3	4
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV				
620 – Poistné a príspevok do poisťovní				
630 – Tovary a služby	23680	23680		
640 – Bežné transfery				
Spolu 600 - Bežné výdavky	23680	23680		
Spolu 700 – Kapitálové výdavky				
Spolu 600 a 700	23680	23680		

Vypracoval: A.Lovászová

Schválil: Ing.T.Pintér



Dátum: 23.12.2009

SÚH Hurbanovo Národné metodické centrum

4.

Celoslovenské podujatia a celoslovenské pracovné porady

Zodpovedný pracovník: Mgr. Marián Vidovenec

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 planetáriá, 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.

Celoslovenské podujatia, celoslovenské pracovné porady

- d) V rámci výchovno-vzdelávacej činnosti sa organizujú a koordinujú celoštátne súťaže, zabezpečuje sa školiteľská činnosť pre pracovníkov hvezdární, astronómov – amatérov, študujúcu mládež a občanov.

Slovenská ústredná hvezdáreň je národným metodickým centrom pre astronómiu, v rámci svojej koordinačnej činnosti zvoláva zasadnutie Rady riaditeľov hvezdární a planetárií ako aj poradu pracovníkov výchovno-vzdelávacích a popularizačno-poradenských útvarov hvezdární a planetárií na Slovensku.

Celoslovenská súťaž Astrofoto

- d1) náklady na činnosť : 1991 EUR

spôsob financovania : bežný transfer / bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 4 /

- d2) registrácia a spracovanie fotografií zúčastnených na súťaži

- d3) vyhodnotenie jednotlivých prác

- d4) celkový počet zúčastnených a počet ocenených, predpokladá sa 40 – 50 účastníkov s 400 prácami, odovzdá sa cca 10 cien v závislosti od kvalitatívnej úrovne hodnotených prác (v prípade nižšej kvality zúčastnených prác má porota právo cenu neudeliť).

- d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu a výnosy

- d6) účastníci súťaže zo SR a ČR bez vekového obmedzenia

Celoslovenská vedomostná súťaž „Čo vieš o hviezdach“

- d1) náklady na činnosť : 4813 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 4)

- d2) zabezpečenie jednotlivých kôl súťaže podľa jej štatútu (okresné, krajské a celoslovenské)

- d3) hodnotenie jednotlivých súťažiacich

- d4) celkový počet zúčastnených a počet ocenených, predpokladá sa 500 účastníkov

odovzdanie 9 cien

- d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu a výnosov
- d6) účastníci súťaže zo SR vo veku od 10 do 19 rokov

Celoslovenská výtvarná súťaž „Vesmír očami detí“

d1) náklady na činnosť : 1991 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 4)

- d2) zabezpečenie okresného a celoslovenského kola súťaže podľa jej štatútu, sústredenie a triedenie súťažných prác
- d3) hodnotenie súťažných prác
- d4) celkový počet zúčastnených a počet ocenených, predpokladá sa okolo 700 účastníkov v okresnom kole a odovzdanie 25 cien a v celoslovenskom kole 10 000 účastníkov a odovzdanie 50 cien
- d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu a výnosov
- d6) účastníci súťaže zo SR vo veku od 3 do 15 rokov

Výroba CD s virtuálnou výstavou víťazných prác súťaže Vesmír očami detí

d1) náklady na činnosť : 2357 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 4)

- d2) výroba 1200 ks CD (lisovanie, vkladanie do obalov, tlač obalov)
- d3) obsahové naplnenie CD
- d4) spracovanie výtvarného materiálu do digitálnej formy, vývoj softvare, zabezpečenie doprovodnej hudby
- d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu
- d6) zúčastnené školy na súťaži

Výstavná činnosť v rámci súťaže Vesmír očami detí a Astrofoto

Výsledné práce súťaži Vesmír očami detí a Astrofoto sú inštalované v rámci výstav, ktoré sú k nahliadnutiu v priestoroch areálu organizácie, ako aj na internetovej sieti, ktorá je prístupná užívateľom na internetovej stránke SÚH.

d1) náklady na činnosť: 492 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 4)

- d2) množstvo vystavených exponátov
- d3) úroveň vystavovaných diel a ich aranžovanie
- d4) počet návštevníkov výstav

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) široká verejnosť

Zraz mladých astronómov Slovenska – záverečné sústredenie úspešných účastníkov finále vedomostnej súťaže „Čo vieš o hviezdach“. Uvedené podujatie prispieva k pozdvihnutiu vedomostnej úrovne mladých účastníkov a k utuženiu vzájomných kontaktov astronomického spoločenstva.

d1) náklady na činnosť : 4315 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 4)

d2) počet účastníkov cca 30 – účastníci finále vedomostnej súťaže „Čo vieš o hviezdach“ v 3. kategórii

d3) prednášky a konzultácie odborných pracovníkov

d4) schopnosť účastníkov získať pozorovaním dáta a schopnosť ich ďalšieho spracovania

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) určené pre mládež vo veku od 15 do 19 rokov

Letné sústredenie mladých astronómov Slovenska - záverečné sústredenie úspešných účastníkov finále vedomostnej súťaže „Čo vieš o hviezdach“ pre školopovinnú mládež.

Odborný astronomický program bude zameraný na pozorovanie nočnej oblohy prenosnými ďalekohľadmi a spracovávanie napozorovaného materiálu.

d1) náklady na činnosť : 4006 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 4)

d2) počet účastníkov cca 24 finalistov vedomostnej súťaže „Čo vieš o hviezdach“ v 1. a 2. kategórii

d3) prednášky a konzultácie odborných pracovníkov

d4) schopnosť účastníkov získať pozorovaním dáta a schopnosť ich ďalšieho spracovania

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) určené pre mládež vo veku od 10 do 15 rokov

Astroklub

Pri Slovenskej ústrednej hviezdárni pracuje astronomický krúžok – Astroklub, ktorý odborne vedie pracovník SÚH. Činnosť astronomického krúžku je zameraná na vizuálne a fotografické pozorovanie meteorických rojov. Zaoberá sa pozorovaním premenných hviezd, meteorov, zákrytov a teoretickou prípravou ďalších mladých záujemcov o astronómiu.

Hvezdáreň umožňuje členom Astroklubu využívať technické vybavenie a finančne podporuje jeho astronomické aktivity.

d1) náklady na činnosť : 331 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 4)

d2) počet spolupracovníkov a množstvo napozorovaného materiálu

d3) úroveň pozorovania, vedomostná úroveň nových členov

d4) počet zrealizovaných pozorovaní, ich spracovanie a následné uverejnenie výsledkov v oficiálnych periodikách

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) dobrovoľní spolupracovníci hvezdárne

Rada riaditeľov hvezdární a planetárií na Slovensku

d1) náklady na činnosť : 1858 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 4)

d2) 2 x ročne

d3) náročnosť prejednávaných problémov

d4)

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) riaditelia hvezdární a planetárií

Celoslovenská porada odborných pracovníkov hvezdární a planetárií

d1) náklady na činnosť: 1526 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 4)

d2) počet porád

d3) náročnosť prejednávaných problémov

d4) počet účastníkov

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) odborní pracovníci hvezdární a planetárií

V Hurbanove dňa 23. 12. 2009

Vypracoval: Mgr. Marián Vidovenec

Schválil: Ing. Teodor Pintér, generálny riaditeľ SÚH

Názov organizácie:
Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo

Príloha č. 5 k Tabuľke č. 1

Publikačná, edičná činnosť a časopis Kozmos

(v eurách)

Výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie	Výdavky celkom	Finančné krytie		
		Z dotácie zo ŠR	Z tržieb a výnosov	Z iných zdrojov
a	1	2	3	4
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV	32250	9734	22516	
620 – Poistné a príspevok do poisťovní	12235	4366	7869	
630 – Tovary a služby	66960	59172	7788	
640 – Bežné transfery				
Spolu 600 - Bežné výdavky	111445	73272	38173	
Spolu 700 – Kapitálové výdavky				
Spolu 600 a 700	111445	73272	38173	

Vypracoval: A.Lovászová

Schválil: Ing.T.Pintér



Dátum: 23.12.2009

SÚH Hurbanovo Národné metodické centrum

5.

Publikačná, edičná činnosť a časopis Kozmos

Zodpovedný pracovník: Mgr. Ladislav Druga

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 hviezdáreň v Hurbanove je národným metodickým centrom Slovenskej republiky pre hviezdárne a planetária, ktoré sa riadi štatútom vydaným Ministerstvom kultúry Slovenskej republiky. Vykonaáva 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.

Publikačná, edičná činnosť a časopis Kozmos

- d) Hlavná činnosť edičného a informačného oddelenia sa orientuje na nasledovné oblasti: vydávanie astronomického časopisu a neperiodických publikácií, koordinácia edičnej a odbornej činnosti (história astronómie) hviezdární SR, organizácia celoslovenských podujatí v oblasti histórie astronómie, odborná a výskumná činnosť týkajúca sa dejín astronómie na Slovensku a osobností svetovej astronómie, spracúvanie vstupných dát pre informačný systém SÚH (prezentácia údajov na vlastnej webovskej stránke na internete), počítačové spracovanie a príprava edičných titulov do tlače, starostlivosť o historickú expozíciu, archív SÚH, knižný fond organizácie a distribúciu vydaných edičných titulov.

Publikačná a edičná činnosť

V rámci publikačnej a edičnej činnosti budú zverejňované v masmédiách s celoslovenskou i regionálnou pôsobnosťou odborné i populárno-vedecké články, ktoré informujú verejnosť o činnosti SÚH, propagujú jej edičné tituly, informujú o zaujímavostiach z astronómie, významných astronomických úkazoch, kozmonautike a príbuzných vedných odborov.

d1) náklady na činnosť : 42077 EUR

spôsob financovania : bežný transfer, výnosy (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 5)

d2) Počet uverejnených článkov

d3) Úroveň uverejnených článkov

d4) Rozšírenie publikačnej činnosti v masmédiách

d5) Finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) Široká verejnosť

Edičné tituly

V rámci edičnej činnosti plánuje organizácia v roku 2010 vydať nasledovné tituly:

- Astronomický kalendár 2011
- Astronomická ročenka 2011
- Meteorológia

d1) náklady na činnosť : 12000 EUR

spôsob financovania : bežný transfer, výnosy (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 5)

d2)

d3)

d4) Rozšírenie publikačnej činnosti v masmédiách

d5) Finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) Široká verejnosť

Časopis Kozmos (dvojmesačník)

d1) náklady na činnosť : 55377 EUR

spôsob financovania : bežný transfer, výnosy (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 5)

d2) náklad cca 5000 kusov

d3) jediný astronomický časopis na Slovensku s tendenciou neustále vzrastajúceho záujmu zo strany čitateľov

d4) vzhľadom na objem obsahu článkov v jednotlivých číslach so zreteľom na ich čitateľnosť (malé písmená) zvýšiť rozsah o 10% (4 strany)

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu, z príjmov organizácie

d6) astronómovia amatéri, rôzne stupne škôl, odborní pracovníci hvezdární, členovia astronomických zväzov a spoločností, zahraniční záujemcovia a najširšia verejnosť

Zasadnutia Redakčnej rady časopisu Kozmos

V priebehu roka sa uskutočňuje 6 zasadnutí Redakčnej rady časopisu Kozmos, kde sa posudzujú jednotlivé príspevky a riešia sa otázky ďalšieho skvalitňovania obsahovej príťažlivosti časopisu.

d1) náklady na činnosť : 1991 EUR

spôsob financovania : bežný transfer, výnosy (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 5)

d2) 6 x do roka

d3)

d4)

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) členovia Redakčnej rady

V Hurbanove dňa 23. 12. 2009

Vypracoval: Mgr. Ladislav Druga

Schválil: Ing. Teodor Pintér, generálny riaditeľ SÚH

Názov organizácie:
Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo

Príloha č. 6 k Tabuľke č. 1

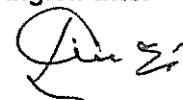
Knižnica SÚH a astronomická literatúra

(v eurách)

Výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie	Výdavky celkom	Finančné krytie		
		Z dotácie zo ŠR	Z tržieb a výnosov	Z iných zdrojov
a	1	2	3	4
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV	6650	6650		
620 – Poistné a príspevok do poisťovní	2523	2523		
630 – Tovary a služby	7000	7000		
640 – Bežné transfery				
Spolu 600 - Bežné výdavky	16173	16173		
Spolu 700 – Kapitálové výdavky				
Spolu 600 a 700	16173	16173		

Vypracoval: A.Lovászová

Schválil: Ing.T.Pintér



Dátum: 23.12.2009

SÚH Hurbanovo Národné metodické centrum

6.

Knižnica SÚH a astronomická literatúra

Zodpovedný pracovník: Mgr. Ladislav Druga

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.

Knižnica SÚH a astronomická literatúra

d) Hlavná činnosť edičného a informačného oddelenia, v zmysle zriaďovacej listiny a organizačného poriadku SÚH sa orientuje na nasledovné oblasti: vydávanie astronomického časopisu a neperiodických publikácií, koordinácia edičnej a odbornej činnosti (história astronómie) hvezdární SR, organizácia celoslovenských podujatí v oblasti histórie astronómie, odborná a výskumná činnosť týkajúca sa dejín astronómie na Slovensku a osobností svetovej astronómie, spracúvanie vstupných dát pre informačný systém SÚH (prezentácia údajov na vlastnej webovskej stránke na internete), počítačové spracovanie a príprava edičných titulov do tlače, starostlivosť o historickú expozíciu, archív SÚH, knižný fond organizácie a distribúcia vydaných edičných titulov.

Knižnica SÚH a astronomická literatúra

Knižnica SÚH je jedinou na astronómiu špecializovanou knižnicou na Slovensku. Jej systematické doplňovanie najnovšími titulmi vedeckej literatúry a časopismi je nevyhnutné nielen pre prácu pracovníkov SÚH a absolventov pomaturitného štúdia. V knižnici SÚH sa nachádza astronomická literatúra (knihy, časopisy a metodický materiál).

d1) náklady na činnosť : 16173 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 6)

d2) Odhadovaný počet publikácií

d3)

d4)

d5) Finančné prostriedky v rámci kontraktu.

d6) Pracovníci SÚH, absolventi PŠA.

V Hurbanove dňa 23. 12. 2009

Vypracoval: Mgr. Ladislav Druga

Schválil: Ing. Teodor Pintér, generálny riaditeľ SÚH

Názov organizácie:
Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo

Príloha č. 7 k Tabuľke č. 1

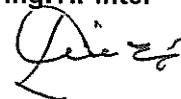
Zahraníčné aktivity

(v eurách)

Výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie	Výdavky celkom	Finančné krytie		
		Z dotácie zo ŠR	Z tržieb a výnosov	Z iných zdrojov
a	1	2	3	4
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV				
620 – Poistné a príspevok do poisťovní				
630 – Tovary a služby	3500	3500		
640 – Bežné transfery				
Spolu 600 - Bežné výdavky	3500	3500		
Spolu 700 – Kapitálové výdavky				
Spolu 600 a 700	3500	3500		

Vypracoval: A.Lovászová

Schválil: Ing.T.Pintér



Dátum: 23.12.2009

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 hviezdáreň v Hurbanove je národným metodickým centrom Slovenskej republiky pre hviezdárne 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

IV. ročník Medzinárodnej astronomickej a astrofyzikálnej olympiády (IOAA) – Peking, Čína 5. – 15. septembra 2010. Slovenská republika vyslala na Medzinárodnú astronomickú a astrofyzikálnu olympiádu družstvo, ktorého členmi sú aj účastníci celoslovenskej súťaže Čo vieš o hviezdach. SÚH sa zároveň aktívne zúčastňuje na organizovaní národného kola Astronomickej olympiády. Z tohto je pracovník SÚH prizvaný ako pozorovateľ a dozor pre súťažiacich. Účastnícky poplatok a ubytovanie sú hradené z fondov Astronomickej olympiády.

d1) náklady na činnosť: 660 EUR

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

d2) počet účastníkov: 1 pracovník

d3) prezentácia výsledkov a práce a prípravy mládeže v oblasti astronómie na medzinárodnej úrovni.

d4) účasť mladých astronómov na renomovanej medzinárodnej súťaži a dosiahnuté umiestnenia

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) pracovníci SÚH

Medzinárodná konferencia o heliofyzike, sa bude konať v dňoch 6.11. – 10.11. 2010, Egypt.

d1) náklady na činnosť: 1000 EUR

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

d2) počet účastníkov 1 pracovník

d3) prezentácia výsledkov v zahraničí

d4) rozšíriť spoluprácu

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) pracovníci SÚH

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, Hvezdáreň 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- Hvezdáreň a planetárium Olsztyn, Univerzita M. Kopernika v Toruni

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

Chorvátsko - Hvarské astrofyzikálne observatórium

Francúzsko - Paríž

d1) náklady na činnosť: 1840 EUR

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

V Hurbanove dňa 23. 12. 2009

Vypracoval: Ing. Teodor Pintér

Schválil: Ing. Teodor Pintér, generálny riaditeľ SÚH

Názov organizácie:
Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo

Príloha č. 8 k Tabuľke č. 1

Nitrianska hvezdáreň pri SÚH

(v eurách)

Výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie a	Výdavky celkom 1	Finančné krytie		
		Z dotácie zo ŠR 2	Z tržieb a výnosov 3	Z iných zdrojov 4
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV	10060	10060		
620 – Poistné a príspevok do poisťovní	3816	3816		
630 – Tovary a služby	1660	1660		
640 – Bežné transfery				
Spolu 600 - Bežné výdavky	15536	15536		
Spolu 700 – Kapitálové výdavky				
Spolu 600 a 700	15536	15536		

Vypracoval: A.Lovászová

Schválil: Ing.T.Pintér



Dátum: 23.12.2009

SÚH Hurbanovo Národné metodické centrum

8.

Nitrianska hvezdáreň pri SÚH

Zodpovedný pracovník: Mgr. Peter Poliak

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.

Nitrianska hvezdáreň pri SÚH

d) Nitrianska hvezdáreň vykonáva kultúrno-výchovnú, koordinačno-poradenskú a odbornopozorovateľskú činnosť v astronomickej oblasti, prispieva k rozvoju kultúry a vedy, poskytuje služby študentom škôl, realizuje poradenstvo školám, organizuje všeobecné odborné podujatia pre širokú verejnosť. Práca detašovaného pracoviska SÚH je zameraná na vytváranie podmienok pre účelné využívanie voľného času detí, mládeže a dospelých, na informovanie verejnosti o vesmírnych úkazoch a na plnenie vedecko-výskumných úloh zameraných na pozorovanie slnečnej fotosféry.

d1) náklady na činnosť : 15536 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 8)

d2) podľa návštevnosti

d3)

d4)

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) široká verejnosť

V Hurbanove dňa 23. 12. 2009

Vypracoval: Mgr. Peter Poliak

Schválil: Ing. Teodor Pintér, generálny riaditeľ SÚH

Názov organizácie:
Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo

Príloha č. 9 k Tabuľke č. 1

Vývoj a konštrukcia špeciálnych prístrojov

(v eurách)

Výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie	Výdavky celkom	Finančné krytie		
		Z dotácie zo ŠR	Z tržieb a výnosov	Z iných zdrojov
a	1	2	3	4
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV	23900	23900		
620 – Poistné a príspevok do poisťovní	9067	9067		
630 – Tovary a služby	10650	10650		
640 – Bežné transfery				
Spolu 600 - Bežné výdavky	43617	43617		
Spolu 700 – Kapitálové výdavky				
Spolu 600 a 700	43617	43617		

Vypracoval: A.Lovászová

Schválil: Ing.T.Pintér



Dátum: 23.12.2009

SÚH Hurbanovo Národné metodické centrum

9.

Vývoj a konštrukcia špeciálnych prístrojov, astronomických prístrojov a zariadení pre zabezpečenie pozorovateľskej a vedeckej činnosti

Zodpovedný pracovník: Mikuláš Mačanský

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 odbornú-pozorovateľskú, kultúrno-výchovnú, vedecko-výskumnú, informačno-dokumentačnú a edičnú činnosť v astronomickej oblasti. SÚH je príspevková organizácia, ktorá je príspevkom a odvodom zapojená na rozpočet rozpočtovej kapitoly Ministerstva kultúry SR, hospodári samostatne podľa schváleného rozpočtu a vo svojom mene nadobúda práva a zaväzuje sa:

Vývoj a konštrukcia špeciálnych prístrojov, astronomických prístrojov a zariadení pre zabezpečenie pozorovateľskej a vedeckej činnosti:

Ústredno-mechanická optická dielňa SÚH v Hurbanove zabezpečuje svojou činnosťou technickú základňu pre praktickú realizáciu odbornú-pozorovacieho programu SÚH vývojom, konštrukciou a výrobou astronomických prístrojov, ďalekohľadov a ostatných technických zariadení. Prístroje pre pozorovanie Slnka budú vyhotovené pre realizáciu odbornú-pozorovacieho plánu našej organizácie v rámci vedeckého programu pozorovania Slnka. Pracovná činnosť ÚMOD zabezpečuje servis, opravu astronomických prístrojov organizácie. Zabezpečuje preventívne opravy technických zariadení, budov a areálu SÚH z dôvodu zamedzenia výskytu porúch na najnižšiu mieru. V servisno-opravárskej činnosti sa poskytujú služby aj astronómom-amatérom, zabezpečuje sa pokovovanie astronomickej optiky a konštrukčné návrhy novej optiky.

Špeciálne prístroje pre zabezpečenie pozorovateľskej a vedeckej činnosti

- Prístrojové zabezpečenie odborného pozorovacieho programu Slnka 2010.
- Vypracovanie konštrukčného návrhu, výroba prototypu celooblohovej komory FEC
- Slnčný chromosférický ďalekohľad SCHD100 - skúšobná prevádzka, výroba periférnych zariadení.
- Hlavný ďalekohľad HDN-400, výmena a aktualizácia ovládacieho programu PRISM.
- Výroba a servis amatérskych astronomických ďalekohľadov, doplnkov.
- Návrh, konštrukcia a výroba prístrojových zariadení podľa potrieb odborných oddelení organizácie.
- Veľká kupola hvezdárne - motorizácia pohonov, oprava mechaniky otáčania a otvárania štrbiny.

d1) náklady na činnosť : 10904 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tab. k prílohe č. 9)

d2) prístroje stanovené pozorovacím programom pracovníkov odborného oddelenia a požiadavkami astronómov-amatérov

d3) zabezpečiť požadované parametre výrobkov

d4) kvalita sa stanoví porovnávacou metódou výrobkov a praktickými skúškami

d5) finančné prostriedky z príjmov organizácie

d6) pracovníci odborného oddelenia SÚH, astronómovia-amatéri

Ústredno-mechanická optická dielňa SÚH v Hurbanove zabezpečuje svojou činnosťou technickú základňu pre praktickú realizáciu odborno-pozorovacieho programu SÚH vývojom, konštrukciou a výrobou astronomických prístrojov, ďalekohľadov a ostatných technických zariadení. Optické komponenty – výrobky sú súčasťou výroby prístrojov pre plnenie odborno-pozorovacieho programu vlastnej organizácie ako aj hvezdárni na Slovensku.

Optické komponenty

- Výroba optických dielcov pre konštrukciu špeciálnych pozorovacích prístrojov.
- Odborný servis a oprava optických častí špeciálnych prístrojov pre plnenie úloh odborno-výskumnej činnosti.
- Výroba astronomických zrkadlových plôch \varnothing 100 až 400 mm a rovinných zrkadiel $a = 20 - 100$ mm, vákuovým naparovaním AlSiO.

d1) náklady na činnosť : 10904 EUR

spôsob financovania: bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 9)

d2)

d3) dosiahnuť štandardnú kvalitu výrobkov

d4) určiť porovnávacou metódou

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) odborní pracovníci SÚH a Hvezdárne na Slovensku

Servis a údržba, návrh a výroba periférnych zariadení a prístrojov

- Vypracovanie konštrukčného návrhu elektronicko - motorického pohybu otáčania strednej kupoly.
- Servis a oprava optických zrkadiel a objektívov astronomických prístrojov.

- Oprava a servis pokovovacieho prístroja UP 313/A.
- Technické a pozorovacie zariadenia budov – operatívny servis a ich údržba.
- Odborná obsluha naparovacích prístrojov- zabezpečiť praktické zaškolenie pracovníka.
- Areál budov a parku, údržba zelene a technických parkových zariadení, vykonávanie operatívnych opráv, servis malej záhradnej techniky.

d1) náklady na činnosti: 10904 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tab. k prílohe č. 9)

d2) astronomické prístroje a technické zariadenia

d3) zamedziť výskyt porúch na najnižšiu mieru

d4)

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) organizácia, Hvezdárne Slovenska, astronómovia - amatéri

Odborno-poradenská služba

V rámci výchovno-vzdelávacej činnosti, čo vyplýva zo zriaďovacej listiny SÚH, zabezpečiť odbornú-poradenskú službu amatérom astronómom v rámci Slovenska.

Priebežne sa vykonáva metodická, odbornú-poradenská služba hvezdární Slovenska a pre amatérov astronómov podľa požiadaviek osobne, písomne alebo elektronickou formou. Pomoc a poradenská služba sa týka riešenia otázok výroby, konštrukcie a opráv astronomických prístrojov a ďalekohľadov pre potreby astronomických pozorovaní, ako aj otázok výroby, brúsenia astronomickej optiky, zrkadlových objektívov. V rámci zabezpečenia nedostatkových komponentov pre amatérsku stavbu ďalekohľadov sa vykonáva vákuové naparovanie zrkadlových plôch objektívov i rovinných zrkadiel ako aj možnosť ich nákupu.

V rámci odborno-technického rastu pracovníkov oddelenia a získavania knowhaw - pre pracovisko zabezpečiť účasť dvoch pracovníkov oddelenia na medzinárodnej výstave "Foto a astrotechnika 2010".

d1) náklady na činnosť: 10905 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia v tab. k prílohe č. 9)

d2) podľa požiadaviek amatérov astronómov

d3) odborná úroveň poskytnutých služieb

d4)

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) široká verejnosť

V Hurbanove dňa 23. 12. 2009

Vypracoval: Mikuláš Mačanský

Schválil: Ing. Teodor Pintér, generálny riaditeľ SÚH

Názov organizácie:
Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo

Príloha č. 10 k Tabuľke č. 1

Hospodársko-správna činnosť a Múzeum M.K.Thege

(v eurách)

Výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie	Výdavky celkom	Finančné krytie		
		Z dotácie zo ŠR	Z tržieb a výnosov	Z iných zdrojov
a	1	2	3	4
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV	88435	88435		
620 – Poistné a príspevok do poisťovní	26800	26800		
630 – Tovary a služby	35463	35463		
640 – Bežné transfery	830	830		
Spolu 600 - Bežné výdavky	151528	151528		
Spolu 700 – Kapitálové výdavky				
Spolu 600 a 700	151528	151528		

Vypracoval: A.Lovászová

Schválil: Ing.T.Pintér



Dátum: 23.12.2009

SÚH Hurbanovo Národné metodické centrum

10.

Hospodársko-správna činnosť a Múzeum M. Konkoly-Thegeho

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 a odvodom zapojená na rozpočet rozpočtovej kapitoly Ministerstva kultúry SR, hospodári samostatne podľa schváleného rozpočtu a vo svojom mene nadobúda práva a zaväzuje sa.

Hospodársko-správna činnosť a Múzeum Mikuláša Konkoly-Thegeho

d) Hospodársko-správna činnosť spočíva v odbore hospodárskeho plánovania, prevádzkového plánovania, mzdovej politiky, účtovníctva, hospodárenia s pridelenými rozpočtovými a finančnými prostriedkami na úseku správy. Vynakladajú sa materiálové náklady (spotreba materiálu, energie, plynu, palív motorových vozidiel), náklady na služby (cestovné náklady, reprezentačné, ostatné služby spojené so zabezpečením prevádzky všetkých budov) i ostatné náklady (poistné budov, majetku, motorových vozidiel). Ďalej sa zabezpečujú mzdové náklady pracovníkom hospodársko-správneho oddelenia i ostatné náklady spojené s uvedenou činnosťou, ktoré sa týkajú zabezpečenia správy organizácie.

Slovenská ústredná hvezdáreň vedie aj informačný systém a plní funkciu informačného strediska v oblasti svojej pôsobnosti. SÚH má vytvorenú vlastnú internetovú stránku, ktorú pravidelne aktualizuje. Podľa požiadaviek MK SR priebežne vypracúva podkladové materiály z oblasti informatiky.

V roku 2008 bolo odovzdané do prevádzky Múzeum Mikuláša Konkoly Thegeho, ako špecializované múzeum s múzejnou dokumentáciou vo vybraných oblastiach a vedných odboroch.

Plán činnosti na rok 2010 sa riadi plánom implementácie opatrení na realizáciu stratégie rozvoja múzeí a galérií SR do roku 2011. Múzeum Mikuláša Thege-Konkolyho ako celoslovenská ustanovizeň sa zameriava na činnosť výskumnú, zberateľskú, akvizičnú, výstavnú a kultúrno-výchovnú v odbore astronómia a jej príbuzných odborov. Prvoradým predpokladom činnosti múzea je systematická, plánovaná, výskumná, zberateľská a akvizičná činnosť usmerňovaná a kontrolovaná Sekciou kultúrneho dedičstva Ministerstva kultúry SR a zbierkotvornou komisiou zriadenou pri Múzeu Mikuláša Thege-Konkolyho v Hurbanove. Zbierkotvorná komisia je osemčlenná. V roku 2010 plánujeme 3 zasadnutia komisie.

V roku 2010 budú vynaložené náklady aj na činnosť múzea – bežné výdavky, spojené so samotnou činnosťou uvedenej expozície.

d1) náklady na činnosť : 151528 EUR

spôsob financovania: bežný transfer (bližšia špecifikácia v tabuľke k prílohe č. 10)

d2)

d3)

d4)

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) organizácia

V Hurbanove dňa 23. 12. 2009

Vypracoval: Ing. Teodor Pintér

Schválil: Ing. Teodor Pintér, generálny riaditeľ SÚH