

Kontrakt č. MK - 586/2012-103/16 384
na rok 2013
uzatvorený medzi
Ministerstvom kultúry Slovenskej republiky a
štátnou príspevkovou organizáciou
Slovenskou ústrednou hvezdárňou

Článok I.
Účastníci kontraktu

Poskytovateľ: **Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky**
ústredný orgán štátnej správy podľa § 18 ods. 1 zákona č. 575/2001 Z. z.
o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy
v znení neskorších predpisov
Sídlo: Nám. SNP č. 33, 813 31 Bratislava
Štatutárny zástupca: Marek Maďarič, minister kultúry SR
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000071652/8180
IČO: 00165182

(ďalej len „poskytovateľ“)

a

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

(ďalej len „prijímateľ“)

Preambula

Účastníci kontraktu sú si vedomí, že podľa uznesenia vlády Slovenskej republiky č. 1370 z 18. decembra 2002, je kontrakt interný plánovací a organizačný dokument, ktorého cieľom je sprehľadniť vzťahy medzi ústredným orgánom štátnej správy a organizáciami v jeho pôsobnosti, v oblasti realizácie činností a ich financovania pri plnení verejných funkcií a verejnoprospešných činností.

Článok II.
Predmet kontraktu

1. Kontrakt sa uzatvára v súlade so zriaďovacou listinou alebo štatútom prijímateľa, na poskytovanie verejných služieb a realizáciu nasledovných činností:
 - a) Múzejná činnosť
 - b) Expozičná, výstavná a prezentačná činnosť
 - c) Poskytovanie metodicko-odborných, poradenských, konzultačných, vzdelávacích činností
 - d) Edičná a vydavateľská činnosť
 - e) Zahraničná spolupráca a medzinárodné vzťahy

- f) Vedecko-výskumná činnosť
- g) Správa a prevádzka
- h) Sprístupňovanie kultúry a podpora návštevnosti prostredníctvom kultúrnych poukazov

2. Činnosti prijímateľa budú naplňovať najmä nasledovné ciele a ich ukazovatele:
Zabezpečiť každoročnú realizáciu 120 aktivít špecializovanej osvetovej a metodologickej činnosti Slovenskej ústrednej hviezdárne v Hurbanove.

Článok III. Platobné podmienky

1. Objem finančných prostriedkov sa stanovuje v súlade so záväznými ukazovateľmi štátneho rozpočtu na rok 2013 pre rozpočtovú kapitolu Ministerstva kultúry Slovenskej republiky.
2. Príspevok zo štátneho rozpočtu na plnenie činností (ďalej len „príspevok“) v celkovej výške 476 985,00 € (slovom: štyristosedemdesiatšesťtisícdeväťstoosemdesiatpäť €) je stanovený nasledovne:

2.1 bežné výdavky	476 985,00 eur
2.2 kapitálové výdavky	0,00 eur

Príspevok sa rozpisuje do konkrétnych činností (Tabuľka č. 2 vrátane príloh).

3. Činnosti a ukazovatele plnenia cieľov uvedené v čl. II je možné upravovať len po predchádzajúcom písomnom súhlase poskytovateľa.
4. Poskytovateľ môže zvýšiť, alebo znížiť výšku poskytnutého príspevku podľa čl. III ods. 2 v závislosti od plnenia kontrahovaných činností a ukazovateľov plnenia cieľov uvedených v čl. II.

Článok IV. Práva a povinnosti účastníkov kontraktu

1. Poskytovateľ sa zaväzuje:
 - a) oznámiť prijímateľovi výšku príspevku rozpisom bežných a kapitálových výdavkov v termíne do 31. januára 2013,
 - b) zabezpečiť financovanie činností a ukazovateľov plnenia cieľov podľa článku II. v celoročnom rozsahu podľa článku III. ods. 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) poskytovať 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 ods. 5 písm. c) poskytne prijímateľovi finančné prostriedky nad rámec príspevku na činnosť podľa čl. III. ods. 2 bod 2.1, a to vo výške počtu nahlásených a potvrdených kultúrnych poukazov vynásobených ich hodnotou.
3. Poskytovateľ si vyhradzuje právo:

- a) znížiť výšku príspevku uvedenú v článku III. za účelom viazania rozpočtových prostriedkov v súlade s § 18 zákona č. 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 % celkovej výšky príspevku, poskytovateľ a prijímateľ uzavruť dodatok ku kontraktu pozmeňujúci rozsah predmetu kontraktu,
- b) viazať 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. ods. 2 ,
- b) informovať poskytovateľa o problémoch, ktoré sa vyskytujú pri zabezpečovaní rozsahu činností v zmysle kontraktu,
- c) dosiahnuť rozpočtované vlastné výnosy z hlavnej činnosti vo výške 38 000,00 €; v prípade ak 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 zriadenou poskytovateľom.
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 webovom sídle 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 10. novembra 2013. Posledným termínom na nahlásenie počtu vyzbieraných kultúrnych poukazov za rok 2013 je 17. november 2013,
- d) najneskôr do 3. decembra 2013 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.

Článok 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. januára 2013.
2. Priebežné hodnotenie plnenia činností a ukazovateľov plnenia cieľov vyplývajúcich z kontraktu sa uskutoční formou predkladania výkazov v systéme Štátnej pokladnice a rozboru činnosti a hospodárenia za I. polrok 2013 v termíne stanovenom poskytovateľom.

3. Závěrečné hodnotenie plnenia činností a ukazovateľov plnenia cieľov vyplývajúcich z kontraktu sa uskutoční po uplynutí doby trvania kontraktu, v termínoch stanovených poskytovateľom formou predkladania:
 - výkazov v systéme Štátnej pokladnice,
 - výročnej správy za rok 2013.
4. Výročnú správu za rok 2013 zverejnia obidve strany na svojich internetových stránkach do 15. marca 2014.
5. Verejný odpočet plnenia činností a ukazovateľov plnenia cieľov kontraktu sa uskutoční po vypracovaní a predložení výročnej správy za rok 2013.

Článok VI. Trvanie kontraktu

Kontrakt sa uzatvára na obdobie od 1. januára 2013 do 31. decembra 2013.

Článok VII. Závěrečné ustanovenie

Tento kontrakt môže byť so súhlasom poskytovateľa a prijímateľa zmenený, a to výhradne formou písomných a číslovaných dodatkov.

Bratislava, dňa

Marek Maďarič
minister kultúry SR

Teodor Pintér
generálny riaditeľ SÚH

Prílohy:

Tabuľka č. 1 – rekapitulácia činností a ich finančného krytia.
Tabuľka č. 2 – výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie – Sumárna tabuľka.
Príloha č. 1a až 1g k Tabuľke č. 2 – výdavky na jednotlivé činnosti v členení podľa ekonomickej klasifikácie vrátane charakteristík plánovaných činností.

Názov organizácie: Slovenská ústredná hvezdáreň
(štátna príspevková organizácia)

Tabuľka č. 2

SUMÁRNA TABUĽKA

(súhrn všetkých kontrahovaných činností v súlade s Tabuľkou č. 1)

Výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie	Finančné krytie			
	Výdavky celkom 1	Z prostriedkov ŠR 2	Z tržieb a výnosov 3	Z iných zdrojov 4
a				
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV	212 122	189 122	23 000	
620 – Poistné a príspevok do poisťovní	74 137	66 098	8 039	
630 – Tovary a služby	227 626	220 665	6 961	
640 – Bežné transfery	1 100	1 100		
Spolu 600 - Bežné výdavky	514 985	476 985	38 000	
Spolu 700 – Kapitálové výdavky				
Spolu 600 a 700	514 985	476 985	38 000	

(v eurách)

Dátum: 10.12.2012
Vypracoval : Anna Lovászová
Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 10.12.2012
Schválil : Ing. Teodor Pintér
Číslo telefónu: 035/2451102

Názov organizácie: Slovenská ústredná hviezdáreň
(štátna príspevková organizácia)

Príloha č. 1a k Tabuľke č. 2

Múzejná činnosť

Výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie	Finančné krytie			Z iných zdrojov
	Výdavky celkom	Z prostriedkov ŠR	Z tržieb a výnosov	
a	1	2	3	4
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV				
620 – Poistné a príspevok do poisťovní				
630 – Tovary a služby	2 400	2 400		
640 – Bežné transfery				
Spolu 600 - Bežné výdavky	2 400	2 400		
Spolu 700 - Kapitálové výdavky				
Spolu 600 a 700	2 400	2 400		

(v eurách)

Dátum: 10. 12. 2012

Vypracoval : Anna Lovászová
Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 10.12.2012

Schválil : Ing. Teodor Pintér
Číslo telefónu: 035/2451102

Poznámka:

Nedeliteľnou súčasťou každého financovaného projektu a v rámci neho činnosti/aktivity (Príloha č.1a k Tabuľke č. 2) je jeho podrobná charakteristika

SÚH Hurbanovo Národné metodické centrum

1a

Múzejná činnosť

Zodpovedný pracovník: PhDr. Vladimír Hronec

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.

Múzeum Mikuláša Thege Konkolyho

d) V roku 2008 bolo odovzdané do prevádzky Múzeum Mikuláša Thege Konkolyho, ako špecializované múzeum s múzejnou dokumentáciou vo vybraných oblastiach a vedných odboroch.

Činnosť múzea Mikuláša Thege Konkolyho v Hurbanove bude sústredená prioritne na zbierkový predmet a to konkrétne na jeho vedecké skúmanie, odborné zhodnotenie s cieľom zabezpečiť stabilizáciu a rozvoj vymedzených okruhov činnosti múzea a síce:

1. vedecko-výskumná činnosť múzea

- Zamerať pozornosť na odborné spracovanie histórie prístrojov, ktoré sú dokladom významnej odbornej činnosti slovenskej astronómie v minulosti (Telescop – Brachut, družicový koronograf a pod. podľa významu).

2. odborná ochrana zbierkových predmetov a priestorov, v ktorých sú uložené a uchovávané zbierkové predmety

- Zabezpečiť odbornú ochranu zbierkových predmetov a dokumentov prostredníctvom dovybavenia depozitu.

3. akvizičná činnosť múzea

- Zbierkotvorná osemčlenná komisia bude zasadať podľa plánu v roku 2013 tri krát.

4. prezentačná činnosť múzea

- Sprostredkovanie výstupov z odbornej a vedecko-výskumnej činnosť.

Pre potreby prezentácie činnosti múzea plánujeme vydať informačný bulletin v počte 300 ks v slovenskom jazyku s anglickou, nemeckou a maďarskou verziou sprievodného textu.

V rámci podpory medziinštitucionálnej spolupráce v oblasti výmeny poznatkov upevníme osobné kontakty formou konzultácií, návštev vernisáží a významných odborných podujatí (SNM, Technické múzeum a pod.)

V prostriedkoch verejnej komunikácie zabezpečíme informovanosť o činnosti múzea pravidelným kontaktom s redaktormi odbornej a dennej tlače.

V roku 2013 budú vynaložené náklady aj na činnosť múzea – bežné výdavky, spojené so samotnou činnosťou uvedenej expozície.

d1) náklady na činnosť : 2 400,00 EUR

spôsob financovania: bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1a k tabuľke č. 2)

d2)

d3)

d4)

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) organizácia

V Hurbanove dňa 10. 12. 2012

Vypracoval: PhDr. Vladimír Hronec

Schválil: Ing. Teodor Pintér, generálny riaditeľ SÚH

Názov organizácie: Slovenská ústredná hvezdáreň
(štátna príspevková organizácia)

Príloha č. 1b k Tabuľke č. 2

Expozičná, výstavná a prezentačná činnosť

Výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie	Finančné krytie			Z iných zdrojov
	Výdavky celkom	Z prostriedkov ŠR	Z tržieb a výnosov	
a	1	2	3	4
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV				
620 – Poistné a príspevok do poisťovní				
630 – Tovary a služby	17 200	17 200		
640 – Bežné transfery				
Spolu 600 - Bežné výdavky	17 200	17 200		
Spolu 700 - Kapitálové výdavky				
Spolu 600 a 700	17 200	17 200		

(v eurách)

Dátum: 10.12.2012

Vypracoval : Anna Lovászová
Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 10.12.2012

Schválil : Ing. Teodor Pintér
Číslo telefónu: 035/2451102

Poznámka:

Nedeliteľnou súčasťou každého financovaného projektu a v rámci neho činnosti/aktivity (Príloha č. 1b k Tabuľke č. 2) je jeho podrobná charakteristika

SÚH Hurbanovo Národné metodické centrum

1b

Expozičná, výstavná a prezentačná činnosť

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 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 súťaže, výstavy a festivaly

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

Medzinárodná súťaž Astrofoto

- d1) náklady na činnosť: 1 500,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1b k tabuľke č. 2)

- 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

- d6) účastníci súťaže bez vekového obmedzenia a bez obmedzenia štátnej príslušnosti

Medzinárodná fotografická súťaž „Svietme si na cestu, nie na hviezdy“

- d1) náklady na činnosť: 800,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1b k tabuľke č. 2)

- d2) prezentácia fotografií dokumentujúcich správne aj nesprávne osvetľovanie

- d3) zaslané práce sú v súlade s podmienkami použiteľné pri propagácii problematiky svetelného znečistenia a ochrany nočnej oblohy

- d4) spopularizovať a spropagovať aktuálnu problematiku svetelného znečistenia aj v rámci akcií: Hodina Zeme, Týždeň ochrany hviezdneho neba (UNESCO) a pod. Doplnkovými podujatiami sú prednášky a prezentácie s problematikou svetelného znečistenia, jeho vplyv na spoločnosť, globálne otepľovanie, zdravie, nočné ekosystémy a astronomické

pozorovania

- d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu
- d6) odborní a metodickí pracovníci hviezdární, astronómovia amatéri, amatérski aj profesionálni fotografi bez vekového obmedzenia a bez obmedzenia štátnej príslušnosti

Celoslovenská vedomostná súťaž „Čo vieš o hviezdach“

- d1) náklady na činnosť : 5 500,00 EUR
 - spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1b k tabuľke č. 2)
- 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 700 účastníkov, odovzdanie 9 cien
- d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu
- d6) účastníci súťaže zo SR z radov školopovinnej mládeže a študentov stredných škôl

Celoslovenská výtvarná súťaž „Vesmír očami detí“

- d1) náklady na činnosť : 1 900,00 EUR
 - spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1b k tabuľke č. 2)
- 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 2500 účastníkov v okresnom kole v 2 okresoch Nitrianskeho samosprávneho kraja a celobratislavského kola, odovzdanie 45 cien; v celoslovenskom kole 20 000 účastníkov a odovzdanie 50 cien
- d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu
- 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 : 3 000,00 EUR
 - spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1b k tabuľke č. 2)
- d2) výroba 1500 ks CD z okresných kôl, ktoré organizačne zabezpečuje SÚH a finálového kola (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) všetky zúčastnené školy na súťaži, organizátori okresných kôl a víťazi celoslovenského kola a víťazi dvoch okresných kôl a celobratislavského kola, ktoré organizuje SÚH v Hurbanove

Výstavná činnosť v rámci súťaže Vesmír očami detí a Astrofoto

Výsledné práce súťaží Vesmír očami detí a Astrofoto sú inštalované v rámci výstav, ktoré sú k nahliadnutiu v priestoroch areálu organizácie formou tlačených posterov.

- d1) náklady na činnosť: 500,00 EUR
 - spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1b k tabuľke č. 2)
- d2) množstvo vystavených exponátov
- d3) úroveň vystavovaných diel a ich aranžovanie
- d4) počet návštevníkov výstav
- d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu
- d6) široká verejnosť

Medzinárodný festival astronomických filmov – Astrofilm 2013

- d1) náklady na činnosť: 4 000,00 EUR
 - spôsob financovania: bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1b k tabuľke č. 2)
- d2) počet zúčastnených filmov a audiovizuálnych prezentácií, ich príprava na prezentáciu u zahraničných – dabing, konvertovanie formátov
- d3) získanie práv na premietanie a prezentovanie filmov na verejnosti
- d4) počet zúčastnených prezentácií predpokladá sa min. 30 a návštevnosť jednak odbornej aj laickej verejnosti
- d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu
- d6) odborní pracovníci hvezdární, široká verejnosť

V Hurbanove dňa 10. 12. 2012

Vypracoval: Mgr. Marián Vidovenec

Schválil: Ing. Teodor Pintér, generálny riaditeľ SÚH

Názov organizácie: Slovenská ústredná hviezdáreň
(štátna príspevková organizácia)

Príloha č. 1c k Tabuľke č. 2

Poskytovanie metodicko-odborných, poradenských, konzultačných, vzdelávacích činností

Výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie	Finančné krytie			Z iných zdrojov
	Výdavky celkom	Z prostriedkov ŠR	Z tržieb a výnosov	
a	1	2	3	4
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV				
620 – Poistné a príspevok do poisťovní				
630 – Tovary a služby	15 100	15 100		
640 – Bežné transfery				
Spolu 600 - Bežné výdavky	15 100	15 100		
Spolu 700 - Kapitálové výdavky				
Spolu 600 a 700	15 100	15 100		

(v eurách)

Dátum: 10.12.2012

Vypracoval : Anna Lovászová
Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 10.12.2012

Schválil : Ing. Teodor Pintér
Číslo telefónu: 035/2451102

Poznámka:

Nedeliteľnou súčasťou každého financovaného projektu a v rámci neho činnosti/aktivity (Príloha č.1c k Tabuľke č. 2) je jeho podrobná charakteristika

SÚH Hurbanovo Národné metodické centrum

1c

Poskytovanie metodicko – odborných, poradenských, konzultačných, vzdelávacích činností

Zodpovedný pracovník: Mgr. Marián Vidovec

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 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.

Kultúrno-výchovná a vzdelávacia činnosť vo hvezdární

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.

d1) náklady na činnosť : 1 000,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1c k tabuľke č. 2)

Činnosť planetária

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

d2) počet účastníkov školení a seminárov

d3) odovzdávanie vedeckých poznatkov

d4) počet prednášok

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) žiaci a učitelia základných a stredných škôl

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

- 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

- d2) počet konzultácií
- d3) úroveň spracovávanej tematiky
- d4) počet publikovaných konzultácií
- d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu
- d6) študujúca mládež a študujúci seniori

Prednášková činnosť na požiadanie školských zariadení

- 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 astronomickkej problematiky pre všetky súvisiace činnosti

- d2) rozpracované projekty
- d3) úroveň pripravovaných materiálov podľa požiadaviek cieľovej skupiny
- d4) počet príjemcov projektov
- d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu
- d6) široká verejnosť

Nitrianska hviezdáreň

Vykonáva kultúrno-výchovnú, koordinačno-poradenskú a odbornú-pozorovateľskú 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.

d2) podľa návštevnosti

d3)

d4)

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) široká verejnosť

Astroseminár 2013

d1) náklady na činnosť: 500,00 EUR

spôsob financovania: bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1c k tabuľke č. 2)

d2) počet seminárov: 1

d3) prednášky, konzultácie a vyžiadané prednášky

d4) počet odprezentovaných prednášok

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) pedagogickí pracovníci základných a stredných škôl, študenti a široká verejnosť

so záujmom o astronómiu a príbuzné vedy

Astroklub

Pri Slovenskej ústrednej hvezdárni 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 : 300,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1c k tabuľke č. 2)

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, školopovinná mládež, mládež z radov
stredoškôľakov, vysokoškôľakov, doktorandov

Zraz mladých astronómov Slovenska

Uvedené podujatie prispieva k pozdvihnutiu vedomostnej úrovne mladých účastníkov a k utuženiu vzájomných kontaktov astronomického spoločenstva.

d1) náklady na činnosť : 4 500,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1c k tabuľke č. 2)

d2) počet účastníkov cca 50 – z radov mládeže, prednášateľov a odborných pracovníkov

d3) prednášky a konzultácie odborných pracovníkov pre účastníkov z radov mládeže

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

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) mládež so záujmom o astronómiu

Letné sústredenie mladých astronómov Slovenska - pre školopovinnú mládež.

Odborný astronomický program bude zameraný na teoretickú prípravu v oblasti astronómie formou prednášok a prezentácií a pozorovanie nočnej oblohy prenosnými ďalekohľadmi a spracovávanie napozorovaného materiálu.

d1) náklady na činnosť : 5 000,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1c k tabuľke č. 2)

d2) počet účastníkov cca 30, prednostne účastníci vedomostných súťaží, členovia

astronomických klubov a krúžkov pri školách, záujemcovia o astronómiu a odborní pracovníci a prednášatelia

d3) prednášky a konzultácie odborných pracovníkov pre účastníkov z radov školop povinnej mládeže

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

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) školopovinná mládež so záujmom o astronómiu

Celoslovenská porada metodických pracovníkov hviezdární a planetárií a astronomických záujmových združení

d1) náklady na činnosť: 1 800,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1c k tabuľke č. 2)

d2) počet porád

d3) náročnosť prejednávaných problémov

d4) počet účastníkov

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) odborní pracovníci hvězdární a planetárií, osvetových zariadení, záujmových združení

Rada riaditeľov hvězdární a planetárií na Slovensku

d1) náklady na činnosť : 2 000,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1c k tabuľke č. 2)

d2) 2 x ročne

d3) náročnosť prejednávaných problémov

d4)

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) riaditelia hvězdární a planetárií

V Hurbanove dňa 10. 12. 2012

Vypracoval: Mgr. Marián Vidovenec

Schválil: Ing. Teodor Pintér, generálny riaditeľ SÚH

Názov organizácie: Slovenská ústredná hviezdáreň
(štátna príspevková organizácia)

Príloha č. 1d k Tabuľke č. 2

Edičná a vydavateľská činnosť

Výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie	Finančné krytie			Z iných zdrojov
	Výdavky celkom	Z prostriedkov ŠR	Z tržieb a výnosov	
a	1	2	3	4
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV				
620 – Poistné a príspevok do poisťovní				
630 – Tovary a služby	68 820	61 859	6 961	
640 – Bežné transfery				
Spolu 600 - Bežné výdavky	68 820	61 859	6 961	
Spolu 700 - Kapitálové výdavky				
Spolu 600 a 700	68 820	61 859	6 961	

(v eurách)

Dátum: 10.12.2012

Vypracoval : Anna Lovászová
Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 10.12.2012

Schválil : Ing. Teodor Pintér
Číslo telefónu: 035/2451102

Poznámka:

Nedeliteľnou súčasťou každého financovaného projektu a v rámci neho činnosti/aktivity (Príloha č.1d k Tabuľke č. 2) je jeho podrobná charakteristika

SÚH Hurbanovo Národné metodické centrum

1d

Edičná a vydavateľská činnosť

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.

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) 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 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 : 5 200,00 EUR

spôsob financovania: bežný transfer, výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 1d k tabuľke č. 2)

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 2012 vydať nasledovné tituly:

- Astronomický kalendár 2014
- Astronomická ročenka 2014
- Úvod do dejín astronómie (2. aktualizované vydanie pôvodného titulu SÚH z roku 1995)

d1) náklady na činnosť : 15 000,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer, výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 1d k tabuľke č. 2)

d2)

d3)

d4) rozšírenie publikačnej činnosti v masmédiách

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu, z príjmov organizácie

d6) široká verejnosť

Časopis Kozmos (dvojmesačník)

d1) náklady na činnosť : 45 000,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer, výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 1d k tabuľke č. 2)

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 : 1 120,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer, výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 1d k tabuľke č. 2)

d2) 6 x do roka

d3)

d4)

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu, z príjmov organizácie

d6) členovia Redakčnej rady

V rámci štúdia dejín astronómie na Slovensku, uskutočniť 1. časť projektu *Orientácia kostolov, rotúnd a sakrálnych miest na Slovensku*, plánovaného na roky 2013 – 2015

d1) náklady na činnosť: 500,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer, výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 1d k tabuľke č. 2)

d2) počet navštívených sakrálnych stavieb cca 120

d3)

d4)

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu, z príjmov organizácie

d6) široká odborná a laická verejnosť

Vlastná knižnica SÚH a astronomická literatúra

SÚH spravuje knižnicu a vybavuje objednávky na edičné tituly organizácie. Knižnica je jedinou na astronómiu špecializovanou knižnicou na Slovensku. Jej systematické dopĺňovanie najnovšími titulmi vedeckej literatúry a časopismi je nevyhnutné nielen pre prácu pracovníkov SÚH ale aj absolventov pomaturitného štúdia. V knižnici SÚH sa nachádza astronomická literatúra (knihy, časopisy a metodický materiál).

d1) náklady na činnosť : 2 000,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer, výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 1d k tabuľke č. 2)

d2) odhadovaný počet publikácií

d3)

d4)

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu, z príjmov organizácie

d6) pracovníci SÚH, absolventi PŠA.

V Hurbanove dňa 10. 12. 2012

Vypracoval: Mgr. Ladislav Druga

Schválil: Ing. Teodor Pintér, generálny riaditeľ SÚH

Názov organizácie: Slovenská ústredná hvezdáreň
(štátna príspevková organizácia)

Príloha č. 1e k Tabuľke č. 2

Zahraničná spolupráca a medzinárodné vzťahy

Výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie	Finančné krytie			Z iných zdrojov
	Výdavky celkom	Z prostriedkov ŠR	Z tržieb a výnosov	
a	1	2	3	4
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV				
620 – Poistné a príspevok do poisťovní				
630 – Tovary a služby	5 100	5 100		
640 – Bežné transfery				
Spolu 600 - Bežné výdavky	5 100	5 100		
Spolu 700 - Kapitálové výdavky				
Spolu 600 a 700	5 100	5 100		

(v eurách)

Dátum: 10.12.2012

Vypracoval : Anna Lovászová
Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 10.12.2012

Schválil : Ing. Teodor Pintér
Číslo telefónu: 035/2451102

Poznámka:

Nedeliteľnou súčasťou každého financovaného projektu a v rámci neho činnosti/aktivity (Príloha č.1e k Tabuľke č. 2) je jeho podrobná charakteristika

SÚH Hurbanovo Národné metodické centrum

1e

Zahraničná spolupráca a medzinárodné vzťahy

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

European Week of Astronomy and Space Science, EWASS 2013, Turku, Fínsko, 8. – 12. júla 2013

d) European Week of Astronomy and Space Science EWASS 2013 je organizovaný Európskou astronómickou spoločnosťou a vybranou národnou astronómickou spoločnosťou a bude zamerané na prezentovanie nových poznatkov z vybraných oblastí astronómie a astrofyziky. Jedno z paralelných sympózií bude venované slnečnej aktivite a jej vplyvu na kozmické počasie. Účastníci sympózia budú informovať o výsledkoch vlastného výskumu vo forme ústnych referátov a posterov.

d1) náklady na činnosť: 1 900,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1e k tabuľke č. 2)

d2) sympózia sa zúčastnia 2 pracovníci, ktorí prihlásia 2 poster

d3) poster 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 astronómických inštitúcií vo svete

Medzinárodné sympóziu IAU 2013 „Nature of prominences and their role in space weather“, 9.- 15. júna 2013, Paríž, Francúzsko

d1) náklady na činnosť: 1 400,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1e k tabuľke č. 2)

d2) počet účastníkov: 1 pracovník

d3) prezentácia výsledkov v zahraničí

d4) rozšíriť spoluprácu

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) pracovníci SÚH

International Meteor Conference (IMC) – Medzinárodná meteorická konferencia (IMC 2013)
Medzinárodná meteorická konferencia (IMC 2013) sa bude konať v dňoch 22. - 25. 8. 2013, Poznan, Poľsko.

d1) náklady na činnosť: 1 500,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1e k tabuľke č. 2)

d2) počet účastníkov: 3 pracovníci

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: 300,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1e k tabuľke č. 2)

d2) počet pracovných ciest

- d3) spolupráca s partnerskými inštitúciami
- d4) rozšíriť spoluprácu
- d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu
- d6) pracovníci SÚH

V Hurbanove dňa 10. 12. 2012

Vypracoval: Ing. Teodor Pintér

Schválil: Ing. Teodor Pintér, generálny riaditeľ SÚH

Názov organizácie: Slovenská ústredná hviezdáreň
(štátna príspevková organizácia)

Príloha č. 1f k Tabuľke č. 2

Vedecko-výskumná činnosť

Výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie	Finančné krytie			Z iných zdrojov
	Výdavky celkom	Z prostriedkov ŠR	Z tržieb a výnosov	
a	1	2	3	4
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV				
620 – Poistné a príspevok do poisťovní				
630 – Tovary a služby	22 000	22 000		
640 – Bežné transfery				
Spolu 600 - Bežné výdavky	22 000	22 000		
Spolu 700 - Kapitálové výdavky				
Spolu 600 a 700	22 000	22 000		

(v eurách)

Dátum: 10.12.2012

Vypracoval : Anna Lovászová
Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 10.12.2012

Schválil : Ing. Teodor Pintér
Číslo telefónu: 035/2451102

Poznámka:

Nedeliteľnou súčasťou každého financovaného projektu a v rámci neho činnosti/aktivity (Príloha č. 1f k Tabuľke č. 2) je jeho podrobná charakteristika

SÚH Hurbanovo Národné metodické centrum

1f

Vedecko-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 hvezdáreň v Hurbanove je národným metodickým centrom Slovenskej republiky pre hvezdáreň 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.

d1) náklady na činnosť : 6 500,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1f k tabuľke č. 2)

Zakresľovanie Slnka a vyhodnotenie denného Wolfvho čísla

d2) pozorovanie je vykonávané denne (aj v dňoch pracovného voľna) za priaznivých poveternostných podmienok

d3) získa 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

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

- 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

- 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

- 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

- 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

- d2) pracovníci SÚH podľa predpovedí aktuálnych astronomických úkazov pripravia pozorovací program, ktorý zrealizujú podľa poveternostných a technických možností: 25. – 26. apríla 2013 bude pozorovateľné z nášho územia čiastočné zatmenie Mesiaca. Bude pozorovateľná celá fáza zatmenia. 18. – 19. októbra 2013 bude pozorovateľné z nášho územia čiastočné zatmenie Mesiaca. Bude pozorovateľná celá fáza zatmenia. V dňoch 10. – 14. augusta 2013 okolo maxima meteorického roja Perzeíd, budú dobré pozorovacie podmienky z hľadiska fázy Mesiaca.
- 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

Odborné semináre

- d) 17. celoslovenský astronomický seminár – ZIRO 2013 sa uskutoční v dňoch 14. – 16. novembra 2013 v Roztokoch. Seminár sa orientuje na prezentovanie nových poznatkov v oblasti stelárnej astronómie, Slnka, medziplanetárnej hmoty, výmenu poznatkov, názorov a skúseností z rôznych oblastí astronomického výskumu. Časť seminára je špeciálne venovaná najnovšej astronomickej technike, ktorá je určená astronómom – pozorovateľom. Seminár je určený odborným pracovníkom astronomických zariadení, pozorovateľom, učiteľom, amatérskym astronómom a študentom astronómie zaoberajúcim sa výskumom stelárnej astronómie, Slnka, medziplanetárnej hmoty a astronomickou technikou.
- d1) náklady na činnosť: 1 000,00 EUR
- spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1f k tabuľke č. 2)
- d2) budú prezentované pozvané prehľadové referáty (cca 6) a koreferáty (cca 20)
- d3) prehľadové referáty sumarizujú stav výskumu stelárnej astronómie, Slnka, medziplanetárnej hmoty a o novej astronomickej technike a metódach. Koreferáty

zoznamujú s výsledkami vlastnej práce referujúceho, o čiastkových výsledkoch výskumu v horeuvedených oblastiach.

- d4) zvýšiť počet príspevkov od odborných pracovníkov hvezdární Slovenska
- d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu
- d6) vedecko-výskumní a odborní pracovníci hvezdární SR, ČR, MR , Ukrajiny a Poľska, amatérski astronómovia a pozorovatelia, učitelia a študenti astronómie.

Odborný seminár „Vplyv osvetlenia na životné prostredie“, jún 2013

Odborný seminár je určený pre všetkých pracovníkov hvezdární a planetárií SR, ktorí môžu využiť získané poznatky vo svojej profesionálnej práci. Svetelné znečistenie je vážnou ekologickou záťažou s negatívnymi vplyvmi na astronomické pozorovania. Seminár bude orientovaný na prezentovanie súčasného stavu a perspektív riešenia.

- d1) náklady na činnosť: 2 500,00 EUR
spôsob financovania : bežný transfer, (bližšia špecifikácia príloha č. 1f k tabuľke č. 2)
- d2) budú prezentované získané pracovné výsledky
- d3)
- d4) počet príspevkov od odborných pracovníkov hvezdární Slovenska
- d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu
- d6) vedecko-výskumní a odborní pracovníci hvezdární SR

V Hurbanove dňa 10. 12. 2012

Vypracoval: RNDr. Marián Lorenc

Schválil: Ing. Teodor Pintér, generálny riaditeľ SÚH

Výskum a vývoj

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

d) Ústredno-mechanická optická dielňa (ÚMOD) SÚH v Hurbanove zabezpečuje svojou činnosťou technickú základňu pre praktickú realizáciu odborného pozorovacieho programu SÚH vývojom,

konštrukciou a výrobou astronomických prístrojov, ďalekohľadov a ostatných technických zariadení pre pozorovanie Slnka. Prístroje sú vyhotovené pre realizáciu odborného pozorovacieho plánu našej organizácie, s dôrazom vedeckého programu výskumu a pozorovania Slnka. Pracovná činnosť ÚMOD zabezpečuje servis a 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.

d1) náklady na činnosť : 12 000,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 1f k tabuľke č. 2)

Špeciálne prístroje pre zabezpečenie pozorovateľskej a vedeckej činnosti

- Technické zabezpečenie odborného pozorovacieho programu Slnka 2013, výroba prístrojov pre pozorovací program.
- Hlavný ďalekohľad HDN-400 (pokračovanie v kalibrácii nastavenia ďalekohľadu podľa odborných poznatkov a praktických testovacích pozorovaní. Upresňovanie polohy montáže ďalekohľadu aplikáciou chybového modelu obslužného softwaru.
- Vykonávať praktické kalibračné nočné pozorovania pre získanie potrebných údajov, ďalšie upresňovanie a justáž optických častí ďalekohľadu.

Vývojovo-konštrukčné práce:

- V rámci programu výskumu meteorov zabezpečiť a vybudovať vhodné externé stanovište - pracovné prostredie pre plnenie výskumnej práce snímacej kamery FEC.
- Pokračovať v kalibrácii a zdokonaľovaní prototypu celoblohovej komory FEC (fish eye camera), vykonať praktické testovacie pozorovania.

- Slniečny chromosférický ďalekohľad SCHED 100 – pokračovať v kalibrácii praktickými pozorovaniami.
- Vykonávať servis malých amatérskych astronomických ďalekohľadov a prístrojových doplnkov, obnova zrkadlových rovinných a sférických plôch.
- Slniečny horizontálny spektrohelioskop - pokračovať v rekonštrukcii historického prístroja, pre praktické a názorné využitie pri plnení výskumných a pozorovacích úloh odborného oddelenia.
- Pokračovať v realizácii výskumného programu: SID monitor, Callisto a podľa potrieb odborných oddelení organizácie.
- Slniečny horizontálny spektrograf – SHS, spolupracovať s dodávateľskou firmou ProjektSoft, s.r.o., Hradec Králové na realizácii modernizačného programu prístroja. Podieľať sa na realizácii riešenia opravy pohybov CCD kamery a senzorov.

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-mechanicko 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 hviezdární na Slovensku.

Optické komponenty

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

- d2) dosiahnuť štandardnú kvalitu výrobkov
- d3) určiť porovnávacou metódou
- d4) finančné prostriedky z príjmov organizácie, aj v rámci kontraktu
- d5) odborní pracovníci SÚH a Hvezdárne na Slovensku

Servis a údržba, návrh a výroba periférnych zariadení a prístrojov

- Servis a údržba astronomickej obslužnej techniky a výrobných zariadení.
- Zabezpečenie servisu a opráv pokovovacieho prístroja organizácie UP 313/A a B 30.1., točné mechanizmy 3 kupol, ročný servis a údržba technologických a nosno-valivých častí.
- Oprava elektro zariadení Zeiss planetária.
- Odborná obsluha naparovacích prístrojov (zabezpečiť aktuálne teoretické a praktické zvyšovanie odborných znalostí obsluhujúcich pracovníkov).
- Komplexný servis a údržba kancelárskych zariadení, osvetlenia, vody, plynu, zdravotníckej a elektro zariadení budov SÚH.
- Z dôvodu nebezpečenstva úrazu osôb zabezpečiť odborné ošetrovanie a sanáciu nebezpečných a padavých stromov v parkovom areáli v spolupráci so špecializovanou firmou.
- Zveľaďovanie a údržba zelene, jej technických zariadení, obnova malej záhradnej techniky parkového areálu a vykonávanie operatívnych opráv.
- Zabezpečenie servisu služobného motorového vozidla Ford Tranzit 100L.

- d2) astronomické prístroje a technické zariadenia
- d3) zamedziť výskyt porúch na najnižšiu mieru
- d4)
- d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu
- d6) organizácia, Hvezdárne Slovenska, astronómia - amatéri

Odborno-poradenská služba

V rámci výchovno-vzdelávacej činnosti zabezpečiť odborno-poradenskú službu amatérom astronómom v rámci Slovenska.

Priebežne vykonávať metodickú, odborno-poradenskú službu hvezdárni Slovenska a amatérov astronómov podľa ich požiadaviek osobne, písomne alebo elektronickou formou.

Poskytovať poradenskú službu týkajúcu sa 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 vykonávať vákuové naparovanie zrkadlových plôch objektívov i rovinných zrkadiel ako aj možnosť ich nákupu.

d2) podľa požiadaviek amatérov astronómov

d3) odborná úroveň poskytnutých služieb

d4)

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) široká verejnosť

V Hurbanove dňa 10. 12. 2012

Vypracoval: Mikuláš Mačanský

Schválil: Ing. Teodor Pintér, generálny riaditeľ SÚH

Názov organizácie: Slovenská ústredná hviezdáreň
(štátna príspevková organizácia)

Príloha č. 1g k Tabuľke č. 2

Správa a prevádzka

(v eurách)

Výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie	Finančné krytie			
	Výdavky celkom	Z prostriedkov ŠR	Z tržieb a výnosov Z iných zdrojov	
a	1	2	3	4
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV	212 122	189 122	23 000	
620 – Poistné a príspevok do poisťovní	74 137	66 098	8 039	
630 – Tovary a služby	97 006	97 006		
640 – Bežné transfery	1 100	1 100		
Spolu 600 - Bežné výdavky	384 365	353 326	31 039	
Spolu 700 - Kapitálové výdavky				
Spolu 600 a 700	384 365	353 326	31 039	

Dátum: 10.12.2012

Vypracoval : Anna Lovászová
Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 10.12.2012

Schválil : Ing. Teodor Pintér
Číslo telefónu: 035/2451102

Poznámka:

Nedeliteľnou súčasťou každého financovaného projektu a v rámci neho činnosti/aktivity (Príloha č. 1g k Tabuľke č. 2) je jeho podrobná charakteristika

SÚH Hurbanovo Národné metodické centrum

1g

Správa a prevádzka

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.

Prevádzková a riadiaca činnosť

d) Prevádzková a riadiaca činnosť spočíva v odbore hospodárskeho plánovania, prevádzkového plánovania, mzdovej politiky, účtovníctva, hospodárenia s pridelenými rozpočtovými a finančnými prostriedkami na úseku správy.

Vynakladajú sa náklady na zabezpečenie chodu organizácie:

- náklady na správu a prevádzku organizácie,
- materiálové náklady,
- mzdové výdavky kmeňových zamestnancov,
- opravy a údržba budov,
- náklady na energiu, plyn,
- všeobecné služby,
- náklady na informatiku a štatistiku.

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.

d1) náklady na činnosť : 384 365,00 EUR

spôsob financovania: bežný transfer, výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 1g k tabuľke č. 2)

d2)

d3)

d4)

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) organizácia

V Hurbanove dňa 28. 12. 2011

Vypracoval: Ing. Teodor Pintér

Schválil: Ing. Teodor Pintér, generálny riaditeľ SÚH