

**Kontrakt č. MK-2678/2022-243/1520
na rok 2022
uzatvorený medzi
Ministerstvom kultúry Slovenskej republiky
a Slovenskou ústrednou hviezdárňou**

**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: Natália Milanová, ministerka
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: SK90 8180 0000 0070 0007 1652
IČO: 00165182

(ďalej len „poskytovateľ“)

a

Prijímateľ: **Slovenská ústredná hviezdáreň**, štátna príspevková organizácia
Sídlo: Komárňanská 137, 974 01 Hurbanovo
Štatutárny zástupca: Marián Vidovenec, 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 prijímateľa, na poskytovanie verejných služieb a realizáciu nasledovných činností:
 - a) Múzejná činnosť – Múzeum Mikuláša Thegeho Konkolyho
 - b) Výstavná a prezentačná činnosť
 - c) Poskytovanie metodicko-odborných, poradenských, konzultačných a vzdelávacích činností v oblasti astronómie
 - d) Edičná a vydateľská činnosť

- e) Zahraničná spolupráca a medzinárodné vzťahy
- f) Vedecko-výskumná činnosť
- g) Správa a prevádzka
- h) Sprístupňovanie kultúry a podpora návštevnosti prostredníctvom kultúrnych poukazov.

Pri plnení činností a realizácii aktivít prihliadať na špecifické potreby osôb so zdravotným znevýhodnením v rámci technických, finančných a personálnych možností.

2. Činnosti prijímateľa budú napĺňať najmä nasledovné ciele a ich merateľné ukazovatele:

a) Múzejná činnosť – Múzeum Mikuláša Thegeho Konkolyho

- zabezpečiť nadobudnutie zbierkových predmetov v počte 10 kusov,
- zabezpečiť vykonanie odbornej evidencie zbierkových predmetov v chronologickej evidencii v počte 10 záznamov a v druhom stupni (skatalogizovaním) 5 záznamov,
- zabezpečiť odbornú ochranu zbierkových predmetov odborným ošetrením formou konzervovania v počte 3 kusov zbierkových predmetov,
- zabezpečiť sprístupňovanie zbierkových predmetov formou 3 stálych expozícií, výstav a prostredníctvom edičnej činnosti a výchovno-vzdelávacích aktivít,
- zabezpečiť sprístupňovanie expozície (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 4 500),
- poskytovať konzultačné, metodické a bádateľské služby (merateľný ukazovateľ: počet ľudí, ktorým bola služba poskytnutá 3),
- zabezpečiť zdigitalizovanie zbierkového predmetu v počte 1 kus (historická kniha).

b) Výstavná a prezentačná činnosť

- uskutočniť minimálne 2 nové výstavy, z toho 1 mimo vlastné priestory (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 4 500, počet mediálnych ohlasov: 5),
- realizovať 2 sprievodné podujatia k výstavám (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 50),
- zrealizovať 1 festival (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 600).

c) Poskytovanie metodicko-odborných, poradenských, konzultačných a vzdelávacích činností

- zrealizovať 17 vzdelávacích podujatí (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov a účastníkov 20 400, počet ohlasov v médiách 3), z toho: 4 podujatia pre definovanú cieľovú skupinu (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 300) a 2 podujatia k významným medzníkom vo vývoji astronómie, vedy a techniky s min. počtom 30 účastníkov,
- uskutočniť a spolupracovať na príprave min. 2 podujatí formou seminárov, konferencií, praktík alebo školení pre učiteľov základných a stredných škôl a astronómov amatérov s min. počtom 40 účastníkov,
- uskutočniť min. 5 súťaží (merateľný ukazovateľ: počet účastníkov 20 000),
- 4 odborné konzultácie a prednášky pre školy: počet návštevníkov 30,
- vytvoriť 2 audiovizuálne programy do planetária a 2 metodické prezentačné materiály,
- zrealizovať 1 akreditovaný vzdelávací program (merateľný ukazovateľ: počet konzultačných sústreďení 10, počet realizovaných prednášok 200, počet absolventov 18),
- realizovať programovú ponuku v planetáriu pre verejnosť (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 6 000).

d) Edičná a vydavateľská činnosť

- vydať 5 neperiodických edičných titulov v celkovom náklade 3 500 kusov,
- distribuovať 2 000 kusov neperiodických edičných titulov do predaja,
- poskytnúť 45 kusov vydaných neperiodických edičných titulov pre odborné, akademické a verejné knižnice,
- vydávať 1 periodický edičný titul v počte 6 čísel za rok v celkovom náklade 24 000,
- distribuovať 13 500 fyzických výtlačkov a 2 000 elektronických výtlačkov do predaja,
- zabezpečiť uverejnenie 15 odborných článkov,

- realizovať 2 sprievodné podujatia k vydaným edičným titulom (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 50, počet ohlasov v médiách 2),
- realizovať 6 zasadani redakčnej rady časopisu.

e) Zahraničná spolupráca a medzinárodné vzťahy

- zabezpečiť 2 prezentácie v zahraničí,
- zabezpečiť udržateľnosť členstva v 5 medzinárodných organizáciách.

f) Vedecko-výskumná činnosť

- realizovať 8 vedecko-výskumných aktivít,
- zabezpečiť 2 výstupy vedecko-výskumnej činnosti pre verejnosť,
- zabezpečiť publikovanie 15 výstupov vedecko-výskumnej činnosti,
- zabezpečiť 10 prezentácií výsledkov vedecko-výskumnej činnosti na odborných podujatiach (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 150),
- zabezpečiť 1 odborný seminár s počtom účastníkov 50.

g) Správa a prevádzka

- zabezpečiť celoročnú údržbu, správu a prevádzku objektov,
- zabezpečiť stavebnú a investičnú činnosť,
- zabezpečiť riadenie ľudských zdrojov.

h) Sprístupňovanie kultúry a podpora návštevnosti prostredníctvom kultúrnych poukazov

- zabezpečiť sprístupnenie kultúry formou kultúrnych poukazov v počte minimálne 1 500 kusov.

Jednotlivé činnosti a merateľné ukazovatele sú uvedené v Prílohe č. 4.

3. Doplnujúce informácie od prijímateľa:

- a) Skutočný počet zamestnancov k 1. 1. 2022 – 24 zamestnancov;
orientačný ukazovateľ: 25 zamestnancov.

Článok III. Platobné podmienky

1. Objem finančných prostriedkov sa stanovuje v súlade so záväznými a orientačnými ukazovateľmi štátneho rozpočtu na rok 2022 pre rozpočtovú kapitolu Ministerstva kultúry Slovenskej republiky.
2. Príspevok zo štátneho rozpočtu na plnenie činností (ďalej len „príspevok“) je v rámci bežných výdavkov stanovený v celkovej sume 599 636,- eur
(slovom: päťstodeväťdesiatdeväťtisícšesťstotridsaťšesť eur).
Príspevok sa rozpisuje do konkrétnych činností (Príloha č. 2 vrátane Prílohy č. 3).
3. Poskytovateľ pridelí prijímateľovi ďalšie finančné prostriedky najneskôr do 31. 3. 2022 na tieto činnosti:
 - a) 26. celoštátny slnečný seminár – v sume 8 000,- eur (slovom: osemtisíc eur);
 - b) akvizície – v sume 10 000,- eur (slovom: desaťtisíc eur).
4. Činnosti a ukazovatele plnenia cieľov uvedené v čl. II. je možné upravovať len po predchádzajúcom písomnom súhlase poskytovateľa.
5. Poskytovateľ môže zvýšiť, alebo znížiť výšku poskytnutého príspevku podľa čl. III. ods. 2 a ods. 3 v závislosti od plnenia kontrahovaných činností a ukazovateľov plnenia cieľov uvedených v čl. II.

6. Prijímateľ môže vykonať realokáciu finančných prostriedkov (zvýšenie/zníženie) medzi jednotlivými činnosťami za podmienky dodržania celkovej výšky príspevku zo štátneho rozpočtu podľa čl. III. ods. 2 na realizáciu činností podľa článku II., okrem presunov medzi kategóriami 610 a 630, presunom medzi programami rozpočtu, presunom medzi bežnými a kapitálovými výdavkami, presunom kapitálových výdavkov medzi investičnými akciami, na ktoré je potrebný predchádzajúci súhlas poskytovateľa.
7. Prijímateľ nemôže vykonať zmenu účelu použitia finančných prostriedkov uvedených v čl. III ods. 3, ani ich realokáciu, bez predchádzajúceho súhlasu poskytovateľa.

Článok IV.

Práva a povinnosti účastníkov kontraktu

1. Poskytovateľ sa zaväzuje:
 - a) oznámiť prijímateľovi výšku príspevku rozpisom bežných výdavkov v termíne do 31. januára 2022,
 - b) zabezpečiť financovanie činností podľa článku II. v celoročnom rozsahu podľa článku III. ods. 2 a ods. 3 v súlade so zákonom č. 291/2002 Z. z. o štátnej pokladnici a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a umožniť tak prijímateľovi dosahovať stanovené ukazovatele a naplnenie cieľov
 - 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 a ods. 3, a to vo výške počtu nahlásených a potvrdených kultúrnych poukazov vynásobených ich hodnotou.
3. Prijímateľ sa zaväzuje:
 - a) dodržiavať celoročný rozpočet dohodnutý kontraktom podľa článku III. ods. 2 a ods. 3 tohto kontraktu, zabezpečiť riadne vedenie účtovnej evidencie v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a príslušných usmernení, resp. opatrení Ministerstva financií Slovenskej republiky, poskytnuté rozpočtové prostriedky vynakladať maximálne hospodárne účelne a efektívne a na žiadosť poskytovateľa bezodkladne predložiť požadované údaje z účtovnej evidencie prijímateľa,
 - b) informovať poskytovateľa o problémoch, ktoré sa vyskytujú pri zabezpečovaní rozsahu činností v zmysle kontraktu,
 - c) dosiahnuť rozpočtované príjmy vo výške 80 000,- eur (slovom: osemdesiat tisíc eur); v prípade ak tieto príjmy 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.
4. Prijímateľ sa v oblasti sprístupňovania kultúry a podpory návštevnosti prostredníctvom kultúrnych poukazov zaväzuje postupovať podľa aktuálnej výzvy zverejnenej na príslušný rok.
5. 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 alebo zvýšenie vyššie ako 10 % celkovej výšky príspevku, poskytovateľ a prijímateľ uzavru 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.

Článok V.

Spôsob a termín zverejnenia a vyhodnotenia kontraktu

1. Tento kontrakt zverejnia obidve strany na svojich webových sídlach najneskôr do 31. januára 2022.
2. Priebežné hodnotenie plnenia činností a ukazovateľov plnenia cieľov vyplývajúcich z kontraktu sa uskutoční formou predkladania výkazov v systéme Štátnej pokladnice a Správy o činnosti a hospodárenia za 1. polrok 2022 v termínoch a podľa štruktúry stanovených poskytovateľom.
3. Záverečné hodnotenie plnenia činností a ukazovateľov plnenia cieľov vyplývajúcich z kontraktu sa uskutoční po uplynutí času trvania kontraktu, v termínoch a podľa štruktúry stanovených poskytovateľom formou predkladania:
 - výkazov v systéme Štátnej pokladnice,
 - Správy o činnosti a hospodárení za rok 2022.
4. Verejný odpočet plnenia činností a ukazovateľov plnenia cieľov kontraktu sa uskutoční po vypracovaní a predložení Správy o činnosti a hospodárení za rok 2022.

Článok VI.

Záverečné ustanovenia

1. Kontrakt sa uzatvára na čas určitý, a to na obdobie od 1. januára 2022 do 31. decembra 2022.
2. Neoddeliteľnou súčasťou kontraktu sú Prílohy č. 1, 2, 3 a 4.
3. Kontrakt môže byť so súhlasom poskytovateľa a prijímateľa zmenený, a to výhradne formou písomných a číslovaných dodatkov.
4. Kontrakt je vypracovaný v dvoch vyhotoveniach, jeden rovnopis pre poskytovateľa a jeden rovnopis pre prijímateľa.

Bratislava, dňa 25. 1. 2022

Natália Milanová
ministerka kultúry

Mgr. Marián Vidovenec
štatutár organizácie

Prílohy:

Príloha č. 1 – rekapitulácia činností a ich finančného krytia.

Príloha č. 2 – výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie – sumárna tabuľka.

Príloha č. 3 – výdavky na jednotlivé činnosti v členení podľa ekonomickej klasifikácie vrátane charakteristík plánovaných činností.

Príloha č. 4 – merateľné ukazovatele (výstupové a výsledkové)

Názov organizácie: Slovenská ústredná hviezdareň
(štátna príspevková organizácia)

REKAPITULÁCIA ČINNOSTÍ UVEDENÝCH V KONTRAKTE NA ROK 2022

Príloha č. 1

a	Názov činnosti b	VYDAVKY	FINANČNÉ KRYTIE (v eurách) :			% podiel ŠR z celku		
		SPOLU (v eurách)	Prostriedky zo ŠR	Z tržieb a výnosov	Z iných zdrojov	SPOLU	(stĺpec 2)	
		1	2	3	4	5	6	
Špecifikovať	Múzejná činnosť-Múzeum Mikuláša Th.Konkolyho	2 000	2 000	-	-	2 000	0,33%	
	Expozičná, výstavná a prezentačná činnosť	17 100	17 100	-	-	17 100	2,85%	
	Poskytovanie metodicko-odborných, porad...	14 800	10 800	4 000	-	14 800	1,80%	
	Edičná a vydavateľská činnosť	75 000	65 000	10 000	-	75 000	10,84%	
	Zahraničná spolupráca	3 000	3 000	-	-	3 000	0,50%	
	Vedecko-výskumná činnosť	12 000	12 000	-	-	12 000	2,00%	
	Vedecko-výskumná činnosť /0850/	4 500	4 500	-	-	4 500	0,75%	
	Správa a prevádzka	551 236	485 236	66 000	-	551 236	80,92%	
SPOLU		679 636	599 636	80 000		679 636	100,00%	

Dátum: 14.12.2021
Vypracoval: Anna Lovászová
Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 14.12.2021
Schválil: Mgr. Marián Vidovenec
Číslo telefónu: 035/2451102

SUMÁRNA TABUĽKA
(súhrn všetkých kontrahovaných činností v súlade s Prílohou č. 1)

(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	341 524	311 524	30 000	-
620 – Poistné a príspevok do poisťovní	119 364	108 878	10 486	-
630 – Tovary a služby	217 998	178 484	39 514	-
Z toho				
<i>08S - 630 Tovary a služby</i>	<i>193 998</i>	<i>154 484</i>	<i>39 514</i>	-
<i>0EK - 630 Tovary a služby</i>	<i>24 000</i>	<i>24 000</i>	-	-
640 – Bežné transfery	750	750	-	-
Spolu 600 - Bežné výdavky	679 636	599 636	80 000	-
Spolu 700 - Kapitálové výdavky	-	-	-	-
SPOLU BEŽNÉ A KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY 600 a 700	679 636	599 636	80 000	-

Dátum: 14.12.2021

Vypracoval: Anna Lovászová

Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 14.12.2021

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec

Číslo telefónu: 035/2451102

Múzejná činnosť - Múzeum Mikuláša Th.Konkolyho

(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	-	-	-	-
620 – Poistné a príspevok do poisťovní	-	-	-	-
630 – Tovary a služby	2 000	2 000	-	-
Z toho				
<i>08S - 630 Tovary a služby</i>	<i>2 000</i>	<i>2 000</i>	-	-
<i>0EK - 630 Tovary a služby</i>	-	-	-	-
640 – Bežné transfery	-	-	-	-
Spolu 600 - Bežné výdavky	2 000	2 000		
Spolu 700 - Kapitálové výdavky	-	-	-	-
SPOLU BEŽNÉ A KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY 600 a 700	2 000	2 000	-	-

Dátum: 14.12.2021

Vypracoval: Anna Lovászová

Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 14.12.2021

Schválil:Mgr. Marián Vidovenec

Číslo telefónu: 035/2451102

Expozičná, výstavná a prezentačná činnosť

(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	-	-	-	-
620 – Poistné a príspevok do poisťovní	-	-	-	-
630 – Tovary a služby	17 100	17 100	-	-
Z toho				
<i>08S - 630 Tovary a služby</i>	<i>17 100</i>	<i>17 100</i>	-	-
<i>0EK - 630 Tovary a služby</i>	-	-	-	-
640 – Bežné transfery	-	-	-	-
Spolu 600 - Bežné výdavky	17 100	17 100	-	-
Spolu 700 - Kapitálové výdavky	-	-	-	-
SPOLU BEŽNÉ A KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY 600 a 700	17 100	17 100	-	-

Dátum: 14.12.2021

Vypracoval: Anna Lovászová

Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 14.12.2021

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec

Číslo telefónu: 035/2451102

Poskytovanie metodicko-odborných, porad...

(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	-	-	-	-
620 – Poistné a príspevok do poisťovní	-	-	-	-
630 – Tovary a služby	14 800	10 800	4 000	-
Z toho				
<i>08S - 630 Tovary a služby</i>	<i>14 800</i>	<i>10 800</i>	<i>4 000</i>	-
<i>0EK - 630 Tovary a služby</i>	-	-	-	-
640 – Bežné transfery	-	-	-	-
Spolu 600 - Bežné výdavky	14 800	10 800	4 000	-
Spolu 700 - Kapitálové výdavky	-	-	-	-
SPOLU BEŽNÉ A KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY 600 a 700	14 800	10 800	4 000	-

Dátum: 14.12.2021

Vypracoval: Anna Lovászová

Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 14.12.2021

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec

Číslo telefónu: 035/2451102

Edičná a vydavateľská činnosť

(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	-	-	-	-
620 – Poistné a príspevok do poisťovní	-	-	-	-
630 – Tovary a služby	75 000	65 000	10 000	-
Z toho				
<i>08S - 630 Tovary a služby</i>	<i>75 000</i>	<i>65 000</i>	<i>10 000</i>	-
<i>0EK - 630 Tovary a služby</i>	-	-	-	-
640 – Bežné transfery	-	-	-	-
Spolu 600 - Bežné výdavky	75 000	65 000	10 000	-
Spolu 700 - Kapitálové výdavky	-	-	-	-
SPOLU BEŽNÉ A KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY 600 a 700	75 000	65 000	10 000	-

Dátum: 14.12.2021

Vypracoval: Anna Lovászová

Číslo telefónu: 035/245105

Dátum: 14.12.2021

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec

Číslo telefónu: 035/2451102

Zahraničná spolupráca

(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	-	-	-	-
620 – Poistné a príspevok do poisťovní	-	-	-	-
630 – Tovary a služby	3 000	3 000	-	-
Z toho				
<i>08S - 630 Tovary a služby</i>	<i>3 000</i>	<i>3 000</i>	-	-
<i>0EK - 630 Tovary a služby</i>	-	-	-	-
640 – Bežné transfery	-	-	-	-
Spolu 600 - Bežné výdavky	3 000	3 000	-	-
Spolu 700 - Kapitálové výdavky	-	-	-	-
SPOLU BEŽNÉ A KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY 600 a 700	3 000	3 000	-	-

Dátum: 14.12.2021

Vypracoval: Anna Lovászová

Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 14.12.2021

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec

Číslo telefónu: 035/2451102

Vedecko-výskumná činnosť

(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	-	-	-	-
620 – Poistné a príspevok do poisťovní	-	-	-	-
630 – Tovary a služby	12 000	12 000	-	-
Z toho				
<i>08S - 630 Tovary a služby</i>	<i>12 000</i>	<i>12 000</i>	-	-
<i>0EK - 630 Tovary a služby</i>	-	-	-	-
640 – Bežné transfery	-	-	-	-
Spolu 600 - Bežné výdavky	12 000	12 000	-	-
Spolu 700 - Kapitálové výdavky	-	-	-	-
SPOLU BEŽNÉ A KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY 600 a 700	12 000	12 000	-	-

Dátum: 14.12.2021

Vypracoval: Anna Lovászová

Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 14.12.2021

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec

Číslo telefónu: 035/2451102

Názov organizácie: Slovenská ústredná hvezdáreň
(štátna príspevková organizácia)

Príloha č. 3 g)

Vedecko-výskumná činnosť /0850/

(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	-	-	-	-
620 – Poistné a príspevok do poisťovní	-	-	-	-
630 – Tovary a služby	4 500	4 500	-	-
Z toho				
<i>08S - 630 Tovary a služby</i>	<i>4 500</i>	<i>4 500</i>	-	-
<i>0EK - 630 Tovary a služby</i>	-	-	-	-
640 – Bežné transfery	-	-	-	-
Spolu 600 - Bežné výdavky	4 500	4 500	-	-
Spolu 700 - Kapitálové výdavky	-	-	-	-
SPOLU BEŽNÉ A KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY 600 a 700	4 500	4 500	-	-

Dátum: 14.12.2021

Vypracoval: Anna Lovászová

Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 14.12.2021

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec

Číslo telefónu: 035/2451102

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	341 524	311 524	30 000	-
620 – Poistné a príspevok do poisťovní	119 364	108 878	10 486	-
630 – Tovary a služby	89 598	64 084	25 514	-
Z toho				
<i>08S - 630 Tovary a služby</i>	<i>65 598</i>	<i>40 084</i>	<i>25 514</i>	-
<i>0EK - 630 Tovary a služby</i>	<i>24 000</i>	<i>24 000</i>	-	-
640 – Bežné transfery	750	750	-	-
Spolu 600 - Bežné výdavky	551 236	485 236	66 000	-
Spolu 700 - Kapitálové výdavky	-	-	-	-
SPOLU BEŽNÉ A KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY 600 a 700	551 236	485 236	66 000	-

Dátum: 14.12.2021

Vypracoval: Anna Lovászová

Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 14.12.2021

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec

Číslo telefónu: 035/2451102

Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo

3a

Múzejná činnosť – Múzeum Mikuláša Thegeho Konkolyho

Zodpovedný zamestnanec: Mgr. Adrián Takáč

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 je kultúrno-osvetové zariadenie s celoslovenskou pôsobnosťou so špecializovaným zameraním. Slovenská ústredná hviezdáreň je odborným, vzdelávacím a metodickým pracoviskom pre oblasť astronómie, koordináčnym a výkonným pracoviskom pre špecializovanú pozorovateľskú, vedeckú, výskumnú, informačnú, dokumentačnú, metodickú a konzultačnú činnosť v oblasti astronómie a príbuzných vied.

Múzeum Mikuláša Thegeho Konkolyho

d) V roku 2006 bolo zriadené Múzeum Mikuláša Thegeho Konkolyho, ako špecializované múzeum s múzejnou dokumentáciou vo vybraných oblastiach a vedných odboroch. Činnosť múzea Mikuláša Thegeho Konkolyho v Hurbanove sa prioritne sústreďuje na zbierkové predmety z oblasti astronómie a príbuzných vied, na ich vedecké skúmanie a odborné zhodnotenie. Vedecko-výskumná činnosť múzea sa zameriava na odborné spracovanie histórie zbierkových predmetov, ktoré dokresľujú obraz odbornej činnosti slovenskej astronómie v minulosti.

Akvizičná činnosť múzea je zameraná na hľadanie a následné nadobudnutie zbierkových predmetov, ktoré sú úzko späté s históriou astronómie v stredoeurópskom regióne a s osobou Mikuláša Thegeho Konkolyho. V roku 2022 je naplánovaná akvizícia min. 10 predmetov. Táto činnosť je úzko prepojená s prácou zbierkotvornej komisie, ktorá je osemčlenná a jej riadne zasadnutie sa bude konať v roku 2022 dvakrát, pričom v prípade mimoriadnych akvizičných aktivít sa tieto zasadnutia môžu konať aj mimo plánu riadnych zasadnutí. Po schválení predmetov zbierkotvornou komisiou budú zbierkové predmety zaradené do chronologickej evidencie v počte min. 10 kusov a bude vykonaná katalogizácia ďalších zbierkových predmetov v počte 5 kusov. V roku 2022 sú na proces reštaurovania vybrané 3 zbierkové predmety a zdigitalizovaný 1 zbierkový predmet.

V prezentačnej činnosti múzea sa sprostredkujú širokej verejnosti výstupy z odbornej a vedecko-výskumnej činnosti formou 3 stálych expozícií. Plánuje sa zorganizovanie 1 výchovno-vzdelávacej aktivity.

Zamestnanec múzea sa pravidelne zúčastňuje konzultácií, vernisáží a významných odborných podujatí (seminárov, konferencií, školení) usporiadaných nadriadeným orgánom MK SR alebo Zväzom múzeí na Slovensku.

d1) náklady na činnosť : 2 000,00 EUR

spôsob financovania: bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 3a)

d2) počet nadobudnutých zbierkových predmetov a návštevnosť muzeálnej expozície

d3) katalogizácia a spracovanie informácií o zbierkových predmetoch, príprava dočasných expozícií

d4) reštauračné práce a konzervačné na zbierkových predmetoch

d5) poskytnuté finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) organizácia, široká verejnosť

V Hurbanove dňa 14. 12. 2021

Vypracoval: Mgr. Adrián Takáč

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec, generálny riaditeľ SÚH

Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo

3b

Expozičná, výstavná a prezentačná činnosť

Zodpovedný pracovník: Bc. Drahoslava Výbochová

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 je kultúrno-osvetové zariadenie s celoslovenskou pôsobnosťou so špecializovaným zameraním. Slovenská ústredná hviezdáreň je odborným, vzdelávacím a metodickým pracoviskom pre oblasť astronómie, koordináčnym a výkonným pracoviskom pre špecializovanú pozorovateľskú, vedeckú, výskumnú, informačnú, dokumentačnú, metodickú a konzultačnú činnosť v oblasti astronómie a príbuzných vied.

Celoslovenské súťaže, výstavy a festivaly

d) V rámci popularizačno-vzdelávacej činnosti sa organizujú a koordinujú celoštátne súťaže, výstavy a festivaly, ktoré sú primárne určené pre astronómov amatérov, členov astronomických krúžkov pri ZŠ a SŠ, astronomických klubov a tiež širokú verejnosť.

Medzinárodná súťaž Astrofoto

d1) náklady na činnosť: 1 500,00 EUR

spôsob financovania: bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 3b)

d2) registrácia a spracovanie fotografií zúčastnených na súťaži

d3) vyhodnotenie jednotlivých prác

d4) celkový počet zúčastnených a počet ocenených, predpokladá sa okolo 20 účastníkov s 200 prácami, odovzdá sa cca 13 cien v závislosti od kvalitatívnej úrovne hodnotených prác (v závislosti od kvality zúčastnených prác má porota právo upraviť počet udelených cien)

d5) poskytnuté 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. 3b)

d2) prezentácia fotografií dokumentujúcich správne aj nesprávne osvetľovanie s predpokladanou účasťou okolo 30 súťažiacich s cca 200 fotografiami

d3) hodnotenie zaslaných prác, ktoré 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) poskytnuté 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 : 5 000,00 EUR
spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 3b)
- 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, zabezpečenie ocenení pre víťazov v jednotlivých kolách súťaže
- d5) poskytnuté finančné prostriedky v rámci kontraktu
- d6) účastníci súťaže zo SR z radov školop povinnej mládeže a študentov stredných škôl

Celoslovenská vedomostná súťaž Astronomická olympiáda

- d1) náklady na činnosť: 600,00 EUR
spôsob financovania: bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 3b)
- d2) zabezpečenie celoslovenského kola súťaže podľa jej štatútu
- d3) hodnotenie jednotlivých súťažiacich
- d4) celkový počet zúčastnených - predpokladá sa 30 účastníkov
- d5) poskytnuté finančné prostriedky v rámci kontraktu
- d6) účastníci súťaže zo SR z radov školop povinnej mládeže a študentov stredných škôl

Celoslovenská výtvarná súťaž „Vesmír očami detí“

- d1) náklady na činnosť : 2 500,00 EUR
spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 3b)
- 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 3300 účastníkov v okresnom kole v 3 okresoch a celobratislavskom kole, odovzdanie 60 cien; v celoslovenskom kole 2 000 účastníkov a odovzdanie 75 cien
- d5) poskytnuté finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) účastníci súťaže zo SR vo veku od 3 do 15 rokov

Výroba virtuálnej výstavy víťazných prác súťaže Vesmír očami detí

d1) náklady na činnosť : 1 700,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 3b)

d2) výroba virtuálnej výstavy z okresných kôl, ktoré organizačne zabezpečuje SÚH a z finálového kola

d3) obsahové naplnenie virtuálnej výstavy

d4) spracovanie výtvarného materiálu do digitálnej formy, vývoj software

d5) poskytnuté finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) všetky zúčastnené školy na súťaži, organizátori okresných kôl, víťazi celoslovenského kola, víťazi troch okresných kôl a celobratislavského kola, ktoré organizuje SÚH v Hurbanove

Výstavná činnosť v rámci súťaží Vesmír očami detí, Astrofoto a Svetíme si na cestu, nie na hviezdy

Výsledné práce súťaží Vesmír očami detí, Astrofoto a Svetíme si na cestu, nie na hviezdy sú inštalované v rámci výstav, ktoré sú k nahliadnutiu v priestoroch areálu organizácie formou tlačených posterov. Výstava víťazných prác súťaže Vesmír očami detí je zároveň putovná.

d1) náklady na činnosť: 500,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 3b)

d2) množstvo vystavených exponátov

d3) úroveň vystavovaných diel a ich aranžovanie

d4) počet návštevníkov výstav

d5) poskytnuté finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) široká verejnosť

Medzinárodný festival astronomických filmov – Astrofilm 2021

d1) náklady na činnosť: 4 500,00 EUR

spôsob financovania: bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 3b)

d2) počet zúčastnených filmov a audiovizuálnych prezentácií, ich príprava na prezentáciu u zahraničných – dabing, titulky, konvertovanie formátov

d3) získanie práv na premietanie a prezentovanie filmov na verejnosti

d4) predpokladá sa minimálne 20 prezentácií (filmy, prednášky, workshopy...)

- d5) poskytnuté finančné prostriedky v rámci kontraktu
- d6) odborní pracovníci hvezdární, široká verejnosť

V Hurbanove dňa 14. 12. 2021

Vypracovala: Bc. Drahoslava Výbochová

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec, generálny riaditeľ SÚH

Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo

3c

Poskytovanie metodicko – odborných, poradenských, konzultačných, vzdelávacích činností

Zodpovedný pracovník: Bc. Drahoslava Výbochová

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 je kultúrno-osvetové zariadenie s celoslovenskou pôsobnosťou so špecializovaným zameraním. Slovenská ústredná hvezdáreň je odborným, vzdelávacím a metodickým pracoviskom pre oblasť astronómie, koordinačným a výkonným pracoviskom pre špecializovanú pozorovateľskú, vedeckú, výskumnú, informačnú, dokumentačnú, metodickú a konzultačnú činnosť v oblasti astronómie a príbuzných vied.

Kultúrno-osvetová a vzdelávacia činnosť vo hvezdárni

d) V rámci kultúrno-osvetovej a vzdelávacej činnosti sa oboznamuje široká verejnosť s vedeckými poznatkami prostredníctvom verejných astronomických pozorovaní, programov v planetáriu a ďalšími špecializovanými vzdelávacími formami. Činnosť vo hvezdárni sa sústreďuje najmä na sprevádzanie jej návštevníkov v planetáriu, premietanie filmov a v historickej budove SÚH, ktoré je doplnené zoznamovaním sa s prístrojovou technikou v kupolách hvezdárne a počas priaznivého počasia aj verejným pozorovaním ďalekohľadmi. Zabezpečuje sa tiež školiteľská činnosť pre pracovníkov hvezdární, astronómov amatérov, učiteľov prírodovedných predmetov, študujúcu mládež a občanov.

d1) náklady na činnosť : 1 600,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer, vlastné výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 3c)

Činnosť planetária

d2) široká verejnosť

d3) odovzdávanie vedeckých poznatkov

d4) zvýšiť úroveň vedeckých poznatkov

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu a z príjmov organizácie

d6) široká verejnosť

Spolupráca so školskými, partnerskými vedecko-výskumnými a kultúrno-osvetovými zariadeniami pri realizácii školení, konferencií a seminárov

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, SZA, Slovenským hydrometeorologickým ústavom, Univerzitou Pavla Jozefa

Šafárika v Košiciach, Univerzitou Konštantína Filozofa v Nitre, GÚ SAV a s ďalšími príbuznými organizáciami v SR.

- d2) počet účastníkov školení a seminárov
- d3) odovzdávanie vedeckých poznatkov
- d4) počet prednášok
- d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu a z príjmov organizácie
- d6) žiaci, učitelia základných a stredných škôl, vedecko-výskumní pracovníci, pracovníci kultúrno-osvetových zariadení a široká verejnosť

Cielené podujatia a konzultačná činnosť na požiadanie školských a kultúrno-osvetových zariadení

- d2) počet uskutočnených podujatí
- d3) dostupnosť informácií k danej tematickej oblasti
- d4) počet návštevníkov podujatí
- d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu a z príjmov organizácie
- 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 a z príjmov organizácie
- d6) široká verejnosť

Pomaturitné štúdium astronómie

Pomaturitné štúdium astronómie je dvojročné štúdium popri zamestnaní, ktoré sa otvára každé dva roky pri Strednej priemyselnej škole stavebnej v úzkej spolupráci so Slovenskou ústrednou hvezdárňou v Hurbanove. Štúdium je určené absolventom stredných škôl s maturitou bez vekového ohraničenia, ako aj pre záujemcov o astronómiu, ktorým absolventi získajú kvalifikáciu pre prácu v astronomických zariadeniach. Po úspešnom absolvovaní ročníkových skúšok štúdium končí odbornou zložkou maturitnej skúšky.

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

spôsob financovania: vlastné výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 3c)

- d2) počet sústrezení : 10/školský rok
- d3) prednášky, konzultácie
- d4) počet prednášok – cca 200 hodín a počet účastníkov cca 15
- d5) finančné prostriedky z príjmov organizácie
- d6) široká verejnosť so záujmom o astronómiu a príbuzné vedy, lektori PŠA

Astroklub

Pri Slovenskej ústrednej hvezdárni pracuje astronomický krúžok – Astroklub, ktorý odborne vedie pracovník SÚH. Činnosť astronomického krúžku je zameraná na prípravu žiakov na vedomostné astronomické súťaže, vizuálne a fotografické pozorovanie objektov a 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 : vlastné výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 3c)
- 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 z príjmov organizácie
- d6) dobrovoľní spolupracovníci hvezdárne, školopovinná mládež, mládež z radov stredoškolákov, vysokoškolákov, doktorandov

Zraz mladých astronómov Slovenska

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

- d1) náklady na činnosť : 4 000,00 EUR
 - spôsob financovania : bežný transfer, vlastné výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 3c)
- d2) počet účastníkov cca 30 – 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 a z príjmov organizácie

d6) mládež so záujmom o astronómiu

Letné sústredenie mladých astronómov Slovenska - pre školopovinnú mládež

Odborný astronomický program je 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 : 4 000,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer, vlastné výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 3c)

d2) počet účastníkov cca 30 - z radov školopovinnnej mládeže, prednášateľov a odborných pracovníkov

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

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

d5) poskytnuté finančné prostriedky v rámci kontraktu a z príjmov organizácie

d6) školopovinná mládež so záujmom o astronómiu

Celoslovenská porada metodických pracovníkov hvezdární a planetárií a astronomických záujmových združení

d1) náklady na činnosť : 800,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer, vlastné výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 3c)

d2) počet porád: 1

d3) náročnosť prejednávaných problémov

d4) počet účastníkov

d5) poskytnuté finančné prostriedky v rámci kontraktu a z príjmov organizácie

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

Porada riaditeľov a vedúcich organizačných útvarov astronomických zariadení SR

d1) náklady na činnosť : 2 000,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer, vlastné výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 3c)

d2) počet porád: 2

d3) náročnosť prejednávaných problémov

d4) počet účastníkov

d5) poskytnuté finančné prostriedky v rámci kontraktu a z príjmov organizácie

d6) riaditelia hvezdární a planetárií a vedúci pracovníci astronomických, osvetových zariadení, astronomických združení a vedeckých spoločností

Seminár o popularizácii astronómie

d1) náklady na činnosť : 600,00 EUR

spôsob financovania: bežný transfer, vlastné výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 3c)

d2) počet účastníkov: 20

d3) prednášky, konzultácie a vyžiadané prednášky

d4) počet odprezentovaných prednášok

d5) poskytnuté finančné prostriedky v rámci kontraktu a z príjmov organizácie

d6) pracovníci hvezdární, astronomických a osvetových zariadení, učitelia a široká verejnosť so záujmom o astronómiu a príbuzné vedy

V Hurbanove dňa 14. 12. 2021

Vypracovala: Bc. Drahoslava Výbochová

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec, generálny riaditeľ SÚH

Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo

3d

Edičná a vydavateľská činnosť

Zodpovedný pracovník: Mgr. Eduard Koči

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 je kultúrno-osvetové zariadenie s celoslovenskou pôsobnosťou so špecializovaným zameraním. Slovenská ústredná hviezdáreň je odborným, vzdelávacím a metodickým pracoviskom pre oblasť astronómie, koordináčnym a výkonným pracoviskom pre špecializovanú pozorovateľskú, vedeckú, výskumnú, informačnú, dokumentačnú, metodickú a konzultačnú činnosť v oblasti astronómie a príbuzných vied.

Publikačná, edičná činnosť a časopis Kozmos

- d) Edičná činnosť SÚH sa orientuje na nasledovné oblasti: vydávanie astronomického časopisu, neperiodických publikácií a koordináciu edičnej činnosti hviezdární SR. Počítačové spracovanie a prípravu edičných titulov do tlače, starostlivosť o knižný fond organizácie a distribúciu vydaných edičných titulov.

Publikačná a edičná činnosť

V rámci publikačnej a edičnej činnosti budú zverejňované v masmédiách 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 : 1 000,00 EUR

spôsob financovania: bežný transfer, vlastné výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 3d)

d2) počet uverejnených článkov

d3) úroveň uverejnených článkov

d4) rozšírenie publikačnej činnosti v masmédiách

d5) poskytnuté finančné prostriedky v rámci kontraktu, z príjmov organizácie

d6) široká verejnosť

Plánované edičné tituly

V rámci edičnej činnosti plánuje organizácia v roku 2022 vydať 5 neperiodických titulov tematicky zamerané na oblasti:

Ročenka, kalendár, história astronómie, astronómia všeobecne

d1) náklady na činnosť : 25 000,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer, vlastné výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 3d)

d2) náklad

- d3) obsahová náplň publikácie
- d4) rozšírenie publikačnej činnosti v masmédiách
- d5) poskytnuté finančné prostriedky v rámci kontraktu, z príjmov organizácie
- d6) široká verejnosť

Časopis Kozmos (dvojmesačník)

- d1) náklady na činnosť : 46 500,00 EUR
- spôsob financovania : bežný transfer, vlastné výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 3d)
- d2) náklad cca 4200 kusov
- d3) jediný astronomický časopis na Slovensku s ustálenou čitateľskou základňou
- d4) distribúcia čitateľom
- d5) poskytnuté 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 široká 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 : 2 000,00 EUR
- spôsob financovania : bežný transfer, vlastné výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 3d)
- d2) 6 zasadnutí Redakčnej rady
- d3) hodnotenie obsahovej náplne časopisu Kozmos
- d4) počet hodnotených príspevkov
- d5) poskytnuté finančné prostriedky v rámci kontraktu, z príjmov organizácie
- d6) členovia Redakčnej rady

Astronomická literatúra

SÚH spravuje svoj knižničný fond a priebežne ho dopĺňa novými prierezovými titulmi astronomickej literatúry a astronomickým časopismi.

- d1) náklady na činnosť : 500,00 EUR
- spôsob financovania : bežný transfer, vlastné výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 3d)
- d2) nadobudnutý počet publikácií
- d3) katalogizácia knižničného fondu

d4) vypracované rešerše

d5) poskytnuté finančné prostriedky v rámci kontraktu, z príjmov organizácie

d6) pracovníci SÚH, študenti PŠA

V Hurbanove dňa 14. 12. 2021

Vypracoval: Mgr. Eduard Koči

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec, generálny riaditeľ SÚH

Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo

3e

Zahraničná spolupráca a medzinárodné vzťahy

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 je kultúrno-osvetové zariadenie s celoslovenskou pôsobnosťou so špecializovaným zameraním. Slovenská ústredná hvezdáreň je odborným, vzdelávacím a metodickým pracoviskom pre oblasť astronómie, koordináčnym a výkonným pracoviskom pre špecializovanú pozorovateľskú, vedeckú, výskumnú, informačnú, dokumentačnú, metodickú a konzultačnú činnosť v oblasti astronómie a príbuzných vied.

Spolupráca s partnerskými inštitúciami v zahraničí

Spolupráca so zahraničnými inštitúciami bude zameraná najmä:

Česká republika - Štefánikova hvezdáreň Praha, Hvezdáreň Úpice, Hvezdáreň a planetárium M. Kopernika Brno, Hvezdáreň Valašské Meziříčí, AÚ AV ČR Ondřejov

Maďarsko - Hvezdáreň v Tate, Konkolyho observatórium Budapešť, Hvezdáreň a planetárium Budapešť, Gotthardovo astrofyzikálne observatórium Szombathely, Astrofyzikálne observatórium v Debrecene, Prírodovedecký ústav Vysoké školy Dániela Berzsényiho Szombathely

Nemecko - Astronomické centrum B. H. Burgel Potsdam

Poľsko - Hvezdáreň a planetárium Olsztyn, Univerzita M. Kopernika Toruň, Science center Varšava

Portugalsko - UNINOVA-CA3, Caparica a OGAUC, Coimbra

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

Francúzsko – Hvezdáreň Meudon

Rumunsko – Hvezdáreň a planetárium v Baia Mare

USA - ISWI - NASA

d1) náklady na činnosť: 3 000,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 3e)

d2) počet pracovných ciest

d3) spolupráca s partnerskými inštitúciami

d4) rozšíriť spoluprácu

d5) poskytnuté finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) pracovníci SÚH

V Hurbanove dňa 14. 12. 2021

Vypracoval: Mgr. Marián Vidovenec

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec, generálny riaditeľ SÚH

Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo

3f a 3g

Odborno-pozorovateľská a vedecko-výskumná činnosť

Zodpovední pracovníci: RNDr. Ivan Dorotovič, CSc., František Takács

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 je kultúrno-osvetové zariadenie s celoslovenskou pôsobnosťou so špecializovaným zameraním. Slovenská ústredná hviezdáreň je odborným, vzdelávacím a metodickým pracoviskom pre oblasť astronómie, koordináčnym a výkonným pracoviskom pre špecializovanú pozorovateľskú, vedeckú, výskumnú, informačnú, dokumentačnú, metodickú a konzultačnú činnosť v oblasti astronómie a príbuzných vied.

Odborno-pozorovateľská a vedecko-výskumná činnosť

d) Slovenská ústredná hviezdáreň je akreditovaným vedecko-výskumným pracoviskom. Pracovníci odborno-pozorovateľského oddelenia SÚH vykonávajú vedecko-výskumnú činnosť zameranú na pravidelné pozorovanie Slnka, meteorov a iných astronomických úkazov, ich spracovávanie a publikovanie.

d1) náklady na činnosť : 4 500,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 3ff)

Zakresľovanie Slnka a vyhodnotenie denného Wolfvho čísla

d2) počet vykonaných pozorovaní na dennej báze v závislosti od poveternostných podmienok

d3) kvalita záznamu fotosférickej situácie za daných poveternostných podmienok

d4) zabezpečenie nepretržitých pozorovaní podľa pozorovacích podmienok

d5) finančné zdroje poskytnuté v rámci kontraktu

d6) medzinárodné astronomické centrá, výsledky budú pravidelne zverejňované na internete

Vizuálne a digitálne (CCD kamera Astropix,) pozorovanie a zaznamenávanie slnečných spektier pomocou horizontálneho slnečného ďalekohľadu so spektrografom vo vybraných spektrálnych čiarach; meranie toku kontinua v oblasti Balmerovho skoku počas slnečných erupcií

d2) počet záznamov slnečných spektier vo vybraných spektrálnych čiarach a v oblasti Balmerovho skoku 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) pozorovania vykonávané CCD kamerou; nainštalovanie nového optického klinu a image selektora pred štrbinu spektrografu, aby bolo možné pomocou spektrometra a PC získavať

záznamy úrovně kontinua v spektře v oblasti vlnových délek 420 – 480 nm; vykonanie testovacích pozorovaní pomocou novo inštalovaného systému.

d5) finančné zdroje poskytnuté v rámci kontraktu

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

Sledovanie úrovně EUV žiarenia Slnka a určovanie modifikovaného koronálneho indexu i modifikovaného homogénneho radu intenzít zelenej koróny

d2) denné záznamy o intenzite slnečného EUV žiarenia z družicových meraní

d3) údaje o stave slnečnej koróny a zmien jej jasnosti spôsobených slnečnou aktivitou

d4) nahradenie určenia týchto indexov z pozemských meraní určením indexov z družicových meraní

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) odborní pracovníci SÚH, AÚ SAV, AÚ AV ČR Ondřejov a rôznych inštitúcií vo svete; výsledky budú zverejňované na internete.

Sledovanie variácií magnetického poľa Zeme

d2) množstvo registrovaných krátkodobých zmien na dennej báze zemského magnetického poľa pomocou špeciálneho zariadenia - variometra

d3) získané údaje o zmenách magnetického poľa Zeme a jeho porušenosti

d4) vylepšenie technického vybavenia – zmodernizovanie záznamového systému (digitalizácia)

d5) finančné prostriedky v rámci kontraktu

d6) pracovníci SÚH, výsledky budú zverejňované na internete

Pozorovanie a digitálne záznamy slnečnej chromosféry a protuberancií

d2) počet digitálnych záznamov chromosféry a protuberancií na dennej báze v závislosti od poveternostných podmienok, ktoré pozorovateľ vizuálne identifikuje okolo slnečného limbu

d3) určenie základných fyzikálnych parametrov zaznamenaných slnečných protuberancií

d4) 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 slnečných rádiových vzplanutí

- d2) počet registrácií slnečných rádiových vzplanutí na dennej báze, ktoré sa vykonávajú na frekvenčnom rozsahu 45 – 200 MHz rádiovým spektrometrom CALLISTO v rámci medzinárodného programu ISWI.
- d3) vykonávanie automatizovaných pozorovaní v 15 minútových intervaloch, ktoré sa odosielajú na centrálny server v ETH, Zürich, Švajčiarsko.
- d4) robenie pravidelnej archivácie rádiových spektrogramov na externom disku a úprava parametrov antény
- d5) finančné zdroje poskytnuté v rámci kontraktu
- d6) odborní pracovníci SÚH a iných hvezdární v SR, výsledky sú zverejňované na internete, archív pozorovaní z celého sveta možno nájsť na adrese:
<http://soleil.i4ds.ch/solarradio/callistoQuicklooks/>

Nepretržité rádiové pozorovanie meteorov a videoregistrácia bolidov

- d2) množstvo automaticky zaregistrovaných meteorov na dennej báze v 10 minútových intervaloch na frekvencii 143 MHz; množstvo videozáznamov bolidov a jasných meteorov pomocou CCD kamery ASI 120 MM a počítačového programu UFOCapture HD2
- d3) vyhodnotenie získaných napozorovaných materiálov štatistickými metódami
- d4) pravidelná archivácia napozorovaného a spracovaného materiálu
- d5) finančné zdroje poskytnuté v rámci kontraktu
- d6) odborní pracovníci SÚH a AGO Modra, výsledky budú zverejnené na internete a prezentované na konferencii IMC 2021, budú tiež použité na popularizačné účely

Astrometrické a fotometrické pozorovania

- d2) počet digitálnych záznamov pozorovaných zákrytov hviezd v závislosti od viditeľnosti úkazu z Hurbanova a od poveternostných podmienok a zmien jasnosti vybraných premenných hviezd a iných objektov
- d3) zaznamenanie priebehu úkazu a zmien jasnosti astronomických objektov
- d4) realizácia pozorovaní a spracovanie napozorovaného materiálu a jeho publikovanie
- d5) finančné zdroje poskytnuté v rámci kontraktu
- d6) odborní pracovníci SÚH a iných hvezdární v SR, výsledky budú zverejnené na internete a použité na popularizačné účely

Výstupy vedecko-výskumnej činnosti zamerané na verejnosť

d) Vedecko-výskumná činnosť SÚH je primárne zameraná na získavanie prvotných dát pre vedecké spracovanie. Okrem vedeckého spracovania týchto dát je potrebné ich zrozumiteľne interpretovať a predkladať širokej verejnosti. Z toho titulu niektoré činnosti vedecko-výskumného pracoviska dodávajú výstupy, ktoré je možné využiť na prezentovanie pre širokú verejnosť.

d1) náklady na činnosť : 7 000,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 3f)

Fotografovanie objektov nočnej oblohy

d2) množstvo získaných snímok zaujímavých objektov nočnej oblohy pomocou digitálneho fotoaparátu a CCD kamery

d3) spracovanie snímok do podoby, aby boli využiteľné na popularizačné a výukové účely

d4) realizácia pozorovaní a spracovanie napozorovaného materiálu a jeho publikovanie

d5) finančné zdroje poskytnuté v rámci kontraktu

d6) pracovníci SÚH, internetová stránka SÚH, časopis Kozmos a ostatné publikácie SÚH

Pravidelné verejné pozorovania pre exkurzie a pozorovania aktuálnych astronomických úkazov

d2) počet exkurzií, ktoré absolvujú verejné pozorovanie a prehliadku astronomickej techniky bez ohľadu na poveternostné podmienky; pozorovanie aktuálnych astronomických úkazov

d3) poskytnúť návštevníkom kvalitné a presné informácie o vesmírnych objektoch a o problematike pozorovacej techniky všeobecne. Umožniť pozorovanie astronomických objektov dennej a nočnej oblohy a aktuálnych astronomických úkazov širokej verejnosti.

d4) popularizácia astronómie

d5) finančné zdroje poskytnuté v rámci kontraktu

d6) široká verejnosť

V Hurbanove dňa 14.12. 2021

Vypracoval: RNDr. Ivan Dorotovič, CSc.

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec, generálny riaditeľ SÚH

Vývoj a konštrukcia špeciálnych astronomických prístrojov a zariadení pre zabezpečenie pozorovateľskej a vedeckej činnosti; reštaurátorské, renovačné a konzervátorské práce na zbierkových predmetoch múzea

d) Mechanicko - optická dielňa (MOD) SÚH v Hurbanove zabezpečuje svojou činnosťou technickú základňu pre praktickú realizáciu odborno-pozorovacieho programu SÚH vývojom, konštrukciou a výrobou astronomických prístrojov, ďalekohľadov a ostatných špeciálnych technických zariadení pre pozorovanie Slnka. MOD zabezpečuje servis a opravu astronomických prístrojov organizácie, preventívne opravy technických zariadení, budov a areálu SÚH. V servisno-opravárskej činnosti sa poskytujú služby aj astronómom-amatérom, zabezpečuje sa pokovovanie astronomickej optiky a konštrukčné návrhy novej optiky.

d1) náklady na činnosť : 5 000,00 EUR

spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia príloha č. 3f)

Návrh, výroba a úprava špeciálnych prístrojov, periférnych zariadení a optických komponentov pre zabezpečenie pozorovateľskej a vedecko-výskumnej činnosti

d2) množstvo vyrobených a upravených prístrojov a periférnych zariadení za účelom zdokonalenia pozorovacej techniky

d3) funkčnosť prístrojov a praktická využiteľnosť prístrojov

d4) sfinalizované prístroje

d5) finančné zdroje poskytnuté v rámci kontraktu

d6) odborní pracovníci SÚH, partnerské astronomické a osvetové zariadenia na Slovensku, astronómovia-amatéri

Servis, údržba, reštaurátorské, renovačné a konzervátorské práce

- d2) množstvo zrealizovaných údržbárskych prác, počet zreštaurovaných, zrenovovaných a zakonzervovaných zbierkových predmetov
- d3) funkčnosť a výsledný dizajn predmetov
- d4) reštaurované a servisované predmety a prístroje
- d5) finančné prostriedky poskytnuté v rámci kontraktu
- d6) odborní pracovníci SÚH, partnerské astronomické a osvetové zariadenia na Slovensku, astronómovia-amatéri

V Hurbanove dňa 14. 12. 2021

Vypracoval: František Takács

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec, generálny riaditeľ SÚH

Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo

3h

Správa a prevádzka

Zodpovedný pracovník: Anna Lovászová

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 je kultúrno-osvetové zariadenie s celoslovenskou pôsobnosťou so špecializovaným zameraním. Slovenská ústredná hviezdáreň je odborným, vzdelávacím a metodickým pracoviskom pre oblasť astronómie, koordináčnym a výkonným pracoviskom pre špecializovanú pozorovateľskú, vedeckú, výskumnú, informačnú, dokumentačnú, metodickú a konzultačnú činnosť v oblasti astronómie a príbuzných vied.

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.

Náklady na zabezpečenie chodu organizácie:

- náklady na správu a prevádzku organizácie
- materiálové náklady
- mzdové výdavky kmeňových zamestnancov
- cestovné náhrady (tuzemské, zahraničné)
- opravy a údržba budov
- náklady na energiu, plyn
- všeobecné služby

(poskytnutie služieb v oblasti správy informačných technológií, poskytovanie právnej pomoci v odvetviach právneho poriadku, poskytovanie zdravotného dohľadu).

Slovenská ústredná hviezdáreň 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 : 551 236,00 EUR

spôsob financovania: bežný transfer, vlastné výnosy (bližšia špecifikácia príloha č. 3g)

d2)

d3)

d4)

d5) poskytnuté finančné prostriedky v rámci kontraktu a z príjmov organizácie

d6) organizácia

V Hurbanove dňa 14. 12. 2021

Vypracoval: Anna Lovászová

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec, generálny riaditeľ SÚH

Názo činností	Merateľné ukazovatele a ich hodnoty			
	Výstupové merateľné ukazovatele	Hodnota	Výsledkové merateľné ukazovatele	Hodnota
1	2	3	4	5
Múzejná činnosť	počet akvizícií - počet zbierkových predmetov v kusoch	10	***	***
	počet zaevidovaných zbierkových predmetov v kusoch	10	***	***
	počet odborne ošetrovaných zbierkových predmetov	3	***	***
	poskytnutie konzultačných, metodických, bádateľských služieb	3	***	***
	počet zdigitalizovaných zbierkových predmetov	1	***	***
	celkový počet expozícií	3	počet návštevníkov	4500
Výstavná a prezentačná činnosť	celkový počet nových výstav	2	počet ohlasov v médiách	3
	z toho počet výstav mimo vlastné priestory	1	počet návštevníkov	4500
	z toho počet sprievodných podujatí k výstavám	2	počet ohlasov v médiách	5
	počet festivalov	1	počet návštevníkov	3000
			počet návštevníkov	50
Poskytovanie metodicko-odborných, poradenských, konzultačných a vzdelávacích činností	celkový počet vzdelávacích podujatí	17	počet návštevníkov alebo zúčastnených	20400
	z toho počet podujatí pre definovanú cieľovú skupinu	4	počet ohlasov v médiách	3
	z toho počet podujatí k významným medzinárodným vedeckým konferenciám	2	počet účastníkov	300
	z toho počet seminárov, konferencií, praktík alebo školení	2	počet účastníkov	30
	z toho počet zrealizovaných postupových súťaží	5	počet účastníkov	40
	z toho odborné konzultácie a prednášky pre školy	4	počet účastníkov	20000
	počet akreditovaných vzdelávacích programov	1	počet účastníkov	30
	z toho zrealizovaných prednášok akreditovaných vzdelávacích programov	200	počet absolventov	18
	programová ponuka v planetáriu pre verejnosť	1	počet účastníkov	3600
	počet nových audiovizuálnych programov do planetária	2	počet návštevníkov	6000
Edičná a vydateľská činnosť	počet vydaných neperiodických titulov	5	celkový náklad	3500
	počet sprievodných podujatí k vydaným titulom	2	počet kusov distribuovaných do predaja	2000
			počet ohlasov v médiách na vydané tituly	3
	počet vydaných periodických titulov	1	počet návštevníkov	50
			počet ohlasov v médiách	2
			počet čísiel	6
Zahraničná spolupráca a medzinárodné vzťahy	počet pracovných ciest k partnerkým organizáciám a účasti na seminároch	2	celkový náklad	24000
	členstvo v medzinárodných organizáciách	5	počet predaných kusov fyzických aj elektronických výtlačkov	17500
Vedecko-výskumná činnosť	počet realizovaných vedecko-výskumných aktivít	8	počet účastníkov	4
	výstupy vedeckovýskumnej činnosti pre verejnosť	2	počet členov	5
	počet publikovaných výskumných výstupov	15	počet výstupov meraní	550
	počet prezentácií na odborných podujatiach	10	počet návštevníkov	1500
	počet odborných seminárov	1	počet citácií	5
Správa a prevádzka	***	***	***	***
Sprístupňovanie kultúry a podpora návštevnosti prostredníctvom kultúrnych poukazov	počet kultúrnych poukazov	1500	počet návštevníkov	500

.....
Dátum:
Vypracoval:
Číslo telefónu:

Dátum:
Schválil:
Číslo telefónu: