

**Kontrakt č. MK-3177/2023-421/2233  
na rok 2023  
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 kultúry SR  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
Číslo účtu: SK90 8180 0000 0070 00071652  
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 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) Špecializovaná kultúrno-osvetová, výstavná a vzdelávacia činnosť
  - c) Prezentačná činnosť
  - d) Edičná a vydavateľská činnosť
  - e) Zahraničná spolupráca a medzinárodné vzťahy

- f, g) Odborno-pozorovateľská a vedecko-výskumná činnosť
- h) Správa a prevádzka.

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,
- zabezpečiť odbornú ochranu zbierkových predmetov odborným ošetrením v počte 3 kusov zbierkových predmetov,
- zabezpečiť zdigitalizovanie 1 zbierkového predmetu,
- poskytnúť 5 konzultačných, metodických a bádateľských služieb (merateľný ukazovateľ: počet ľudí, ktorým bola služba poskytnutá 3),
- zabezpečiť sprístupňovanie zbierkových predmetov formou 3 expozícií (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 4 500), z toho 1 novej expozície (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 1 000, počet ohlasov v médiách 4).

**b) Špecializovaná kultúrno-osvetová, výstavná a vzdelávacia činnosť**

- uskutočniť 3 nové výstavy (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 4 500, počet mediálnych ohlasov 5), z toho 2 mimo vlastné priestory (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 3 000),
- realizovať 2 sprievodné podujatia k výstavám (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 50),
- realizovať 4 špecializované kultúrno-osvetové podujatia (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 500),
- realizovať 1 workshop (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 55),
- realizovať 1 festival (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 600),
- realizovať 3 konzultačné celoslovenské stretnutia (merateľný ukazovateľ: počet účastníkov 60),
- realizovať 7 vzdelávacích podujatí (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 800, počet ohlasov v médiách 7), z toho: 5 postupových súťaží (merateľný ukazovateľ: počet účastníkov 30 000) a 2 podujatia pre definovanú cieľovú skupinu (merateľný ukazovateľ: počet účastníkov 40) a z nich 1 akreditovaný vzdelávací program (merateľný ukazovateľ: počet absolventov 20),
- realizovať 200 prednášok akreditovaných vzdelávacích programov.

**c) Prezentačná činnosť**

- poskytnúť 1 programovú ponuku pre verejnosť v planetáriu (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 6 000),
- pripraviť a uviesť 2 nové audiovizuálne programy do planetária (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 500).

**d) Edičná a vydavateľská činnosť**

- vydať 3 neperiodické tituly (merateľný ukazovateľ: celkový náklad – počet kusov 3 000, počet kusov distribuovaných do predaja 2 000, počet ohlasov v médiách 3),
- realizovať 2 sprievodné podujatia k vydaným titulom (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 100, počet ohlasov v médiách 2),
- vydať 6 periodických titulov (merateľný ukazovateľ: celkový náklad – počet kusov 22 800, počet predaných kusov 17 000).

**e) Zahraničná spolupráca a medzinárodné vzťahy**

- zabezpečiť pracovné cesty k partnerským organizáciám a účasť na seminároch

a konferenciách (merateľný ukazovateľ: počet 7, počet účastníkov 12).

**f, g) Odborno-pozorovateľská a vedecko-výskumná činnosť**

- realizovať 8 vedecko-výskumných aktivít (merateľný ukazovateľ: počet výstupov meraní 550),
- zabezpečiť publikovanie výskumných výstupov (merateľný ukazovateľ: počet publikovaných výstupov 15, počet citácií 5),
- zabezpečiť 10 prezentácií na odborných podujatiach (merateľný ukazovateľ: počet návštevníkov 200).

**h) Správa a prevádzka**

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

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

**Článok III.  
Platobné podmienky**

1. Objem finančných prostriedkov sa stanovuje v súlade so záväznými a orientačnými ukazovateľmi štátneho rozpočtu na rok 2023 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 811 925 eur (slovom: osemstojedemdesiatpäťtisícdeväťstodvadsaťpäť).  
Príspevok sa rozpisuje do konkrétnych činností (Príloha č. 2, vrátane Prílohy č. 3).

Orientačný ukazovateľ počtu zamestnancov je stanovený na 26 zamestnancov.

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.
5. 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 Čl. II., okrem presunov v rámci kategórie 600 týkajúcich sa kategórie 610, presunov medzi programami rozpočtu, presunov medzi bežnými a kapitálovými výdavkami, presunov kapitálových výdavkov medzi investičnými akciami, na ktoré je potrebný predchádzajúci súhlas poskytovateľa.
6. Ak prijímateľ v priebehu roka zistí nedostatok finančných prostriedkov na realizáciu činností podľa Čl. II., je povinný prioritne navrhnuť také úpravy týchto činností, ktoré umožnia realokáciu finančných prostriedkov v súlade s Čl. III, ods. 5 bez navýšenia celoročného príspevku. Zároveň je povinný s návrhom na zmenu použitia finančného príspevku upozorniť na všetky riziká, ktoré môžu nastať, na zmenu merateľných ukazovateľov a ďalšie skutočnosti. Každú zmenu týkajúcu sa financovania činností, t.j. aj návrh na zmenu použitia finančného príspevku, je prijímateľ povinný vopred prerokovať s vecnou sekciou. V prípade, ak nie je možné zabezpečiť realokáciu finančných prostriedkov, môže prijímateľ požiadať o zvýšenie celoročného príspevku, ktorého prílohou bude vyjadrenie vecnej sekcie o jeho nevyhnutnosti.

## **Článok IV. Práva a povinnosti účastníkov kontraktu**

1. Poskytovateľ sa zaväzuje:
  - a) oznámiť prijímateľovi výšku príspevku rozpisom bežných výdavkov v termíne do 31. januára 2023,
  - b) zabezpečiť financovanie činností podľa Čl. II. v celoročnom rozsahu podľa Čl. 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 a umožniť tak prijímateľovi dosahovať stanovené ukazovatele a naplnenie cieľov,
  - c) poskytovať metodickú pomoc v rozsahu svojej pôsobnosti.
  
2. Prijímateľ sa zaväzuje:
  - a) dodržiavať celoročný rozpočet dohodnutý kontraktom podľa Čl. III. ods. 2 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) zvyšovať orientačné ukazovatele počet zamestnancov uvedený v Čl. III ods. 2 len bez dočasného ako i trvalého vplyvu na príspevok zo štátneho rozpočtu.
  - c) informovať poskytovateľa o problémoch, ktoré sa vyskytujú pri zabezpečovaní rozsahu činností v zmysle kontraktu,
  - d) dosiahnuť rozpočtované príjmy vo výške 80 000 eur (slovom: osemdesiat tisíc); 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,
  - e) zverejňovať vo svojich informačných a propagačných materiáloch, že organizácia je štátnou príspevkovou organizáciou zriadenou poskytovateľom,
  - f) zverejniť na webovom sídle organizácie prehľad členstva prijímateľa v domácich a zahraničných združeniach a organizáciách.
  
3. Poskytovateľ si vyhradzuje právo:
  - a) znížiť výšku príspevku uvedenú v Čl. 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.
  - b) v prípade tohto zníženia alebo zvýšenia vyššieho ako 10 % celkovej výšky príspevku, uzavrieť s prijímateľom dodatok ku kontraktu pozmeňujúci rozsah predmetu kontraktu,
  - c) 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 2023.
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 hospodárení za 1. polrok 2023 v termínoch a podľa štruktúry stanovených poskytovateľom.

3. Závěrečné 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:
  - a) výkazov v systéme Štátnej pokladnice,
  - b) Správy o činnosti a hospodárení za rok 2023.
4. Verejný odpočet plnenia činností a ukazovateľov plnenia cieľov kontraktu sa uskutoční po vypracovaní a predložení Správy o činnosti a hospodárení za rok 2023.

#### **Článok VI. Závěrečné ustanovenia**

1. Kontrakt sa uzatvára na čas určitý, a to na obdobie od 1. januára 2023 do 31. decembra 2023.
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 25. 1. 2023

Natália Milanová  
ministerka kultúry SR

Marián Vidovenec  
generálny riaditeľ organizácie

#### **Prílohy:**

- Príloha č. 1 Výdavky na činnosť v členení podľa ekonomickej klasifikácie – sumárna tabuľka
- Príloha č. 2 Rekapitulácia činností a ich finančného krytia
- Príloha č. 3 Výdavky na jednotlivé činnosti v členení podľa ekonomickej klasifikácie vrátane charakteristík plánovaných činností
- Príloha č. 4 Merateľné ukazovatele (výstupové a výsledkové)

**SUMÁRNA TABUĽKA**

(súhrn všetkých kontrahovaných činností v súlade s Prílohou č. 2)

(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
<b>610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV</b>	<b>400 080</b>	<b>370 080</b>	<b>30 000</b>	-
<b>620 – Poistné a príspevok do poisťovní</b>	<b>139 828</b>	<b>129 343</b>	<b>10 485</b>	-
<b>630 – Tovary a služby</b>	<b>351 267</b>	<b>311 752</b>	<b>39 515</b>	-
<i>z toho:</i>				
<i>program 08S</i>	<i>327 267</i>	<i>287 752</i>	<i>39 515</i>	-
<i>program 0EK</i>	<i>24 000</i>	<i>24 000</i>	-	-
<b>640 – Bežné transfery</b>	<b>750</b>	<b>750</b>	-	-
<b>Spolu 600 - Bežné výdavky</b>	<b>891 925</b>	<b>811 925</b>	<b>80 000</b>	-
<b>Spolu 700 - Kapitálové výdavky</b>	-	-	-	-
<b>SPOLU BEŽNÉ A KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY 600 a 700</b>	<b>891 925</b>	<b>811 925</b>	<b>80 000</b>	-
<b>Orientačný ukazovateľ - priemerný evidenčný prepočítaný počet zamestnancov</b>				<b>26</b>

Dátum: 6.12.2022  
Vypracoval: Anna Lovászová  
Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 6.12.2022  
Schválil: Mgr. Marián Vidovenec  
Číslo telefónu: 035/2451102

**Názov organizácie: Slovenská ústredná hvezdáreň**  
(štátna príspevková organizácia)

**Príloha č. 2**

**REKAPITULÁCIA ČINNOSTÍ UVEDENÝCH V KONTRAKTE NA ROK 2023**

a	Názov činnosti b	VÝDAVKY SPOLU (v eurách) 1	FINANČNÉ KRYTIE (v eurách) :			% podiel ŠR BV z celku (stĺpec 2) 6	
			Prostriedky zo ŠR 2	Z tržieb a výnosov 3	Z iných zdrojov 4		SPOLU 5
a)	Múzejná činnosť-Múzeum Mikuláša Th.Konkolyho	2 000	2 000			2 000	0,2
b)	Špecializovaná kultúrno-osvetová, výstavná a vzdelávacia činnosť	155 153	150 153	5 000		155 153	18,5
c)	Prezentačná činnosť	2 000		2 000		2 000	0
d)	Edičná a vydavateľská činnosť	70 000	50 000	20 000		70 000	6,2
e)	Zahraničná spolupráca a medzinárodné vzťahy	3 000	3 000			3 000	0,4
f)	Odborno-pozorovateľská a vedecko-výskumná činnosť	12 000	12 000			12 000	1,5
g)	Odborno-pozorovateľská a vedecko-výskumná činnosť	4 500	4 500			4 500	0,5
h)	Správa a prevádzka	643 272	590 272	530 000		643 272	72,7
<b>SPOLU</b>		<b>891 925</b>	<b>811 925</b>	<b>80 000</b>		<b>891 925</b>	<b>100 %</b>

Dátum: 6.12.2022  
Vypracoval: Anna Lovászová  
Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 6.12.2022  
Schválil: Mgr. Marián Vidovenec  
Číslo telefónu: 035/2451102

**Názov organizácie: Slovenská ústredná hviezdáreň**  
(štátna príspevková organizácia)

**Príloha č. 3a**

**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		
640 – Bežné transfery				
<b>Spolu 600 - Bežné výdavky</b>	<b>2 000</b>	<b>2 000</b>		

Dátum: 6.12.2022

Vypracoval: Anna Lovászová

Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 6.12.2022

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec

Číslo telefónu: 035/2451102

**Poznámka:**

Nedeliteľnou súčasťou každého financovaného projektu a v rámci neho činnosti/aktivity (Príloha č.3 ) je jeho podrobná charakteristika



**Názov organizácie: Slovenská ústredná hviezdáreň**  
(štátna príspevková organizácia)

**Príloha č. 3b**

**Špecializovaná kultúrno-osvetová, výstavná a vzdelávacia 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	155 153	150 153	5 000	
640 – Bežné transfery				
<b>Spolu 600 - Bežné výdavky</b>	<b>150 153</b>	<b>150 153</b>	<b>5 000</b>	

Dátum: 6.12.2022

Vypracoval: Anna Lovászová

Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 6.12.2022

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec

Číslo telefónu: 035/2451102

**Poznámka:**

Nedeliteľnou súčasťou každého financovaného projektu a v rámci neho činnosti/aktivity (Príloha č.3 ) je jeho podrobná charakteristika

Názov organizácie: Slovenská ústredná hviezdáreň  
(štátna príspevková organizácia)

Príloha č. 3c

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	2 000		2 000	
640 – Bežné transfery				
<b>Spolu 600 - Bežné výdavky</b>	<b>2 000</b>		<b>2 000</b>	

Dátum: 6.12.2022  
Vypracoval: Anna Lovászová  
Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 6.12.2022  
Schválil:Mgr. Marián Vidovenec  
Číslo telefónu: 035/2451102

**Poznámka:**

Nedeliteľnou súčasťou každého financovaného projektu a v rámci neho činnosti/aktivity (Príloha č.3 ) je jeho podrobná charakteristika

Názov organizácie: Slovenská ústredná hviezdáreň  
(štátna príspevková organizácia)

Príloha č. 3d

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	70 000	50 000	20 000	
640 – Bežné transfery				
<b>Spolu 600 - Bežné výdavky</b>	<b>70 000</b>	<b>50 000</b>	<b>20 000</b>	

Dátum: 6.12.2022

Vypracoval: Anna Lovászová

Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 6.12.2022

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec

Číslo telefónu: 035/2451102

**Poznámka:**

Nedeliteľnou súčasťou každého financovaného projektu a v rámci neho činnosti/aktivity (Príloha č.3 ) je jeho podrobná charakteristika

Názov organizácie: Slovenská ústredná hviezdáreň  
(štátna príspevková organizácia)

Príloha č. 3e

### Zahraničná spolupráca a medzinárodné vzťahy

(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		
640 – Bežné transfery				
<b>Spolu 600 - Bežné výdavky</b>	<b>3 000</b>	<b>3 000</b>		

Dátum: 6.12.2022

Vypracoval: Anna Lovászová

Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 6.12.2022

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec

Číslo telefónu: 035/2451102

#### Poznámka:

Nedeliteľnou súčasťou každého financovaného projektu a v rámci neho činnosti/aktivity (Príloha č.3 ) je jeho podrobná charakteristika

Názov organizácie: Slovenská ústredná hviezdáreň  
(štátna príspevková organizácia)

Príloha č. 3f

Odborno-pozorovateľská a 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		
640 – Bežné transfery				
<b>Spolu 600 - Bežné výdavky</b>	<b>12 000</b>	<b>12 000</b>		

Dátum: 6.12.2022  
Vypracoval: Anna Lovászová  
Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 6.12.2022  
Schválil: Mgr. Marián Vidovenec  
Číslo telefónu: 035/2451102

**Poznámka:**

Nedeliteľnou súčasťou každého financovaného projektu a v rámci neho činnosti/aktivity (Príloha č.3 ) je jeho podrobná charakteristika

Názov organizácie: Slovenská ústredná hviezdáreň  
(štátna príspevková organizácia)

Príloha č. 3g

Odborno-pozorovateľská a 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		
640 – Bežné transfery				
<b>Spolu 600 - Bežné výdavky</b>	<b>4 500</b>	<b>4 500</b>		

Dátum: 6.12.2022

Vypracoval: Anna Lovászová

Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 6.12.2022

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec

Číslo telefónu: 035/2451102

**Poznámka:**

Nedeliteľnou súčasťou každého financovaného projektu a v rámci neho činnosti/aktivity (Príloha č.3 ) je jeho podrobná charakteristika

Názov organizácie: Slovenská ústredná hviezdáreň  
(štátna príspevková organizácia)

Príloha č. 3h

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	400 080	370 080	30 000	
620 – Poistné a príspevok do poisťovní	139 828	129 343	10 485	
630 – Tovary a služby	102 614	90 099	12 515	
640 – Bežné transfery	750	750		
<b>Spolu 600 - Bežné výdavky</b>	<b>643 272</b>	<b>590 272</b>	<b>53 000</b>	

Dátum: 6.12.2022

Vypracoval: Anna Lovászová

Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 6.12.2022

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec

Číslo telefónu: 035/2451102

**Poznámka:**

Nedeliteľnou súčasťou každého financovaného projektu a v rámci neho činnosti/aktivity (Príloha č.3 ) je jeho podrobná charakteristika

Názo činnosti	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 kusov	10
	počet zaevidovaných zbierkových predmetov v kusoch	10	počet kusov	10
	počet odborne ošetrovaných zbierkových predmetov	3	počet kusov	3
	poskytnutie konzultačných, medotických, bádateľských služieb	5	počet ľudí, ktorým bola služba poskytnutá	3
	počet zdigitalizovaných zbierkových predmetov	1	počet kusov	1
	celkový počet expozícií	3	počet návštevníkov	4500
	z toho nových expozícií	1	počet návštevníkov počet ohlasov v médiách	1000 4
Výstavná činnosť	celkový počet nových výstav	3	počet návštevníkov počet ohlasov v médiách	4500 5
	z toho počet výstav mimo vlastné priestory	2	počet návštevníkov	3000
	z toho počet sprievodných podujatí k výstavám	2	počet návštevníkov	50
Špecializovaná kultúrno-osvetová činnosť	počet špecializovaných kultúrno-osvetových podujatí	4	počet návštevníkov	500
	počet workshopov	1	počet návštevníkov	55
	počet festivalov	1	počet návštevníkov	600
	počet konzultačných celoslovenských stretnutí	3	počet účastníkov	60
Prezentačná činnosť	programová ponuka v planetáriu pre verejnosť	1	počet návštevníkov	6000
	príprava a uvedenie nových audiovizuálnych programov do planetária	2	počet návštevníkov	500
Špecializovaná vzdelávacia činnosť činnosť	celkový počet vzdelávacích podujatí	7	počet návštevníkov počet ohlasov v médiách	800 7
	z toho počet zrealizovaných postupových súťaží	5	počet účastníkov	30000
	z toho počet podujatí pre definovanú cieľovú skupinu	2	počet účastníkov	40
	z toho počet akreditovaných vzdelávacích programov	1	počet absolventov	20
	zrealizovaných prednášok akreditovaných vzdelávacích programov	200	počet účastníkov	200x20



Názo činnosti	Merateľné ukazovatele a ich hodnoty			
	Výstupové merateľné ukazovatele	Hodnota	Výsledkové merateľné ukazovatele	Hodnota
1	2	3	4	5
Edičná a vydateľská činnosť	počet vydaných neperiodických titulov	3	celkový náklad	3000
			počet kusov distribuovaný do predaja	2000
			počet ohlasovv médiách na vydané tituly	3
	počet sprievodných podujatí k vydaným titulom	2	počet návštevníkov	100
			počet ohlasov v médiách	2
	počet vydaných periodických titulov	6	celkový náklad	22800
počet predaných kusov			17000	
Zahraničná spolupráca a medzinárodné vzťahy	počet pracovných ciest k partnerkým organizáciám a účasti na sem	7	počet účastníkov	12
Vedecko-výskumná činnosť	počet realizovaných vedecko-výskumných aktivít	8	počet výstupov meraní	550
	počet publikovaných výskumných výstupov	15	počet citácií	5
	počet prezentácií na odborných podujatiach	10	počet návštevníkov	200
Správa a prevádzka	•••	•••	•••	•••

Dátum: 6. 12. 2022

Vypracoval: A. Lovászová

Číslo telefónu: 035/2451105

Dátum: 6. 12. 2022

Schválil: Mgr. Marián Vidovec, generálny riaditeľ SÚH

Číslo telefónu: 035/2451101

**Slovenská ústredná hvzdáreň Hurbanovo**

**3a**

**Múzejná činnosť – Múzeum Mikuláša Thegeho Konkolyho**

Zodpovedný zamestnanec: RNDr. Ivan Dorotovič, CSc.

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.

Náklady na činnosť : 2 000,00 EUR

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

### **Múzeum Mikuláša Thegeho Konkolyho**

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 2023 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 2023 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 2023 budú odborne ošetrené 3 zbierkové predmety a zdigitalizovaný 1 zbierkový predmet. Budú zrealizované metodické a bádateľské služby v počte 5.

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.

V Hurbanove dňa 6. 12. 2022

Vypracoval: RNDr. Ivan Dorotovič, CSc.

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec, generálny riaditeľ SÚH

**Slovenská ústredná hvezdáreň Hurbanovo**

**3b**

**Špecializovaná kultúrno-osvetová, výstavná a vzdelávacia činnosť**

Zodpovedný pracovník: Mgr. Eduard Koči

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.

Celkové náklady na činnosť: 155153,00 EUR

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

### **Výstavná činnosť**

Ako súčasť popularizačno-vzdelávacej činnosti a celoštátnych súťaží budú zrealizované výstavy za účelom diseminácie podujatí ako putovné s účasťou v SÚH 1500 návštevníkov a v partnerských organizáciách 3000 návštevníkov.

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

Výsledné práce súťaží Vesmír očami detí, Astrofoto a Svietme si na cestu, nie na hviezdy sú inštalované v rámci výstav, ktoré sú k nahliadnutiu v priestoroch areálu organizácie formou tlačených posterov. Výstavy budú putovné, vystavované v kultúrno-osvetových zariadeniach na Slovensku..

### **Špecializovaná kultúrno-osvetová činnosť**

*Podujatia organizované ako súčasť nadnárodných aktivít pre popularizáciu vedy*

SÚH bude participovať na podujatiach organizovaných a vyhlasovaných na medzinárodnej úrovni pri príležitosti rôznych výročí. Podujatia majú za cieľ zvýšiť záujem širokej verejnosti o astronómiu a ďalšie prírodné vedy. Predpokladaná návštevnosť v rámci SÚH na týchto podujatiach je 500 návštevníkov. Tým, že sú koordinované zvyšujú celkovú návštevnosť organizácií, ktoré na nich participujú. V roku 2023 SÚH bude participovať na nasledujúcich podujatiach:

Deň hvezdární a planetárií

Solárne dni

Týždeň vedy a techniky

Noc výskumníkov

### *Workshop Prezentačné techniky v astronómii*

SÚH organizuje s dvojročnou periodicitou workshop zameraný na popularizáciu astronómie v planetáriách, vo hvezdárňach a aj mimo astronomických zariadení s predpokladanou účasťou 55 záujemcov. Na workshope sa prezentujú nové trendy edukácií prírodných vied pre všetky vekové kategórie. Zúčastňujú sa ho renomovaný popularizátori astronómie a prírodných vied zo Slovenska. Priestor dostávajú a vystavovatelia, ktorí predvádzajú ukážky učebných pomôcok.

### *Medzinárodný festival astronomických filmov – Astrofilm 2023*

Festival zameraný na prezentovanie filmov z oblasti astronómie a príbuzných vied s predpokladanou návštevnosťou 600 jednotlivcov. Jeho súčasťou sú aj prezentácie renomovaných astronómov, astrofotografov a popularizátorov vedy. Cieľom je prilákať čo najväčšiu komunitu záujemcov o astronómiu.

### *Konzultačné celoslovenské stretnutia*

SÚH pravidelne organizuje stretnutia zamestnancov astronomických zariadení na rôznych úrovniach. V roku 2023 bude organizovaná 1 porada metodických pracovníkov a 2 porady na úrovni štatutárov a vedúcich zamestnancov. Celkovo sa predpokladá 60 účastníkov týchto stretnutí. Na týchto podujatiach sa prejednávajú aktuálne problémy, ktoré je potrebné riešiť v koordinácii so všetkými astronomickými zariadeniami.

### *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.

## Špecializovaná vzdelávacia činnosť

### *Astronomické súťaže*

Slovenská ústredná hvezdáreň je vyhlasovateľom 5 súťaží, ktoré organizuje v súčinnosti s ostatnými astronomickými a kultúrno-osvetovými zariadeniami na Slovensku.

### *Medzinárodná súťaž Astrofoto*

Súťaž určená pre amatérskych astronómov a fotografov tematicky zameranou na astrofotografiu, rôzne fotografické variácie na tému obloha a edukačné astronomické fotografie. Cieľom je prilákať prostredníctvom fototechniky širokú verejnosť k astronomickým aktivitám. Ako výstup zo súťaže sa realizuje výstava víťazných prác a tiež ich zverejnenie v časopise Kozmos. Predpokladaná účasť 30 súťažiacich približne so 150 fotografiami. Hodnotenie je zverené porote, ktorá sa skladá z renomovaných astrofotografov, astronómov a eventuálne umeleckých fotografov.

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

Súťaž určená pre amatérskych astronómov a fotografov dokumentujúcich správne aj nesprávne osvetľovanie s predpokladanou účasťou okolo 30 súťažiacich s cca 200 fotografiami. Cieľom je spopularizovať a spropagovať aktuálnu problematiku svetelného znečistenia aj doplnkovými

podujatiami spojenými s prezentáciou zúčastnených prác. Hodnotiaca porota sa skladá z odborníkov na svetelné znečistenie a astrofotografov.

### *Celoslovenská vedomostná súťaž „Čo vieš o hviezdach“*

Vedomostná postupová súťaž je organizovaná s cieľom umožniť zviditeľnenie krúžkovej činnosti v oblasti astronómie. Súťaž je postupová, trojkolová, určená pre školopovinnú a stredoškolskú mládež. Na jej celom priebehu sa podieľajú všetky špecializované astronomické zariadenia na Slovensku zamerané na kultúrno-osvetovú činnosť a v miestach, kde absentujú, aj iné kultúrno-osvetové organizácie alebo centrá voľného času. V rámci celého Slovenska sa predpokladá účasť 700 súťažiacich.

### *Celoslovenská vedomostná súťaž Astronomická olympiáda*

Vedomostná postupová súťaž je organizovaná s cieľom podchytiť a pritiahnúť mimoriadne talentovanú mládež k astronómii s účasťou cca 40 súťažiacich z celého Slovenska. Súťaž je



postupová, dvojkolová, určená pre stredoškolskú mládež. Na jej priebehu sa podieľajú vybrané astronomické zariadenia na Slovensku. Výstupom súťaže je účasť 5 najlepších súťažiacich na medzinárodnej astronomickej olympiáde, ktorá sa v roku 2023 koná v Poľsku. Táto účasť bude podporená zo strany SÚH pre 5 súťažiacich a trojčlenný zabezpečovací tím z radov odborných pracovníkov z oblasti astronómie.

#### *Celoslovenská výtvarná súťaž „Vesmír očami detí“*

Výtvarná súťaž je organizovaná s cieľom spopularizovať astronómiu a vesmírny výskum v radoch školop povinnej a predškolskej mládeže s predpokladanou účasťou 29200 súťažiacich. Súťaž je dvojkolová a podieľajú sa na nej špecializované astronomické zariadenia na Slovensku zamerané na kultúrno-osvetovú činnosť, kultúrno-osvetové organizácie, centrá voľného času, poprípade základné umelecké školy. Formou putovnej výstavy víťazných prác sa dostáva viac do povedomia činnosť astronomických zariadení aj v oblastiach, kde takéto absentujú.

#### **Podujatia pre definovanú cieľovú skupinu**

Slovenská ústredná hvezdáreň organizuje pobytové astronomické praktiká pre školopovinnú, stredoškolskú a vysokoškolskú mládež.

#### *Zraz mladých astronómov Slovenska*

Pobytové astronomické praktikum je určené pre stredoškolskú a vysokoškolskú mládež s predpokladanou účasťou 20 študentov. Organizuje sa v nadväznosti na vedomostné súťaže a primárne je určená pre ich úspešných riešiteľov. Obsahová náplň je zameraná na rozšírenie vedomostí z teoretickej oblasti astronómie a technického zvládnutia astronomických pozorovaní. Lektorovanie zabezpečujú renomovaní astronómovia zo Slovenska.

#### *Letné sústredenie mladých astronómov Slovenska*

Pobytové astronomické praktikum je určené pre školopovinnú s predpokladanou účasťou 20 študentov. Organizuje sa v nadväznosti na vedomostné súťaže a primárne je určená pre ich úspešných riešiteľov. Obsahová náplň je zameraná na rozšírenie vedomostí z teoretickej oblasti astronómie a technického zvládnutia astronomických pozorovaní. Lektorovanie zabezpečujú renomovaní astronómovia zo Slovenska.

#### *Pomaturitné štúdium astronómie*

Slovenská ústredná hvezdáreň v spolupráci so Strednou priemyselnou školou stavebnou v Hurbanove realizuje akreditovaný vzdelávací program Pomaturitné štúdium astronómie registrovaný pod číslom 1140 N astronómia. Pre poslucháčov bude zabezpečených 200 vyučovacích hodín odborných prednášok a praktík v 10 samostatných blokoch.

### *Astroklub*

Pri Slovenskej ústrednej hvezdární 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.

V Hurbanove dňa 6. 12. 2022

Vypracoval: Mgr. Eduard Koči

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec, generálny riaditeľ SÚH

**Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo**

**3c**

**Prezentačná činnosť**

Zodpovedný pracovník: RNDr. Ivan Dorotovič, CSc.

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.

Celkové náklady na činnosť: 2000,00 EUR

Spôsob financovania : bežný transfer, vlastné príjmy (bližšia špecifikácia príloha č. 3c)

## **Prezentačná činnosť vo hvezdárni**

### *Programová ponuka pre návštevníkov hvezdárne*

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 s bohatou ponukou fulldome filmov a radom odborných prednášok, aktivít vo výstavných priestoroch Múzea Mikuláša Thegeho Konkolyho a v historickej budove SÚH, doplnená 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. Predpokladaná návštevnosť je 6000 návštevníkov.

### *Príprava audiovizuálnych programov do planetária a metodických materiálov na prezentáciu astronomickej problematiky pre všetky súvisiace činnosti*

Slovenská ústredná hvezdáreň pravidelne obohacuje svoju programovú ponuku o nové fulldome filmy v planetáriu. Pre rok 2023 pripravuje premiéru filmu Odvrátená strana svetla, ktorého je SÚH aj spoluproducentom. Na základe ponuky profesionálnych produkčných spoločností fulldome filmov bude vybraný minimálne 1 ďalší program do planetária, pri ktorom bude SÚH realizovať dabingy s jazykovými mutáciami v slovenčine a maďarčine. Návštevnosť týchto filmov po uvedení predpokladáme na úroveň 500.

V Hurbanove dňa 6. 12. 2022

Vypracovala: RNDr. Ivan Dorotovič, CSc.

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec, generálny riaditeľ SÚH

**Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo**

**3d**

**Edičná a vydavateľská činnosť**

Zodpovedný pracovník: Mgr. Eduard Koči

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.

Celkové náklady na činnosť: 70000,00 EUR

Spôsob financovania : bežný transfer, vlastné príjmy (bližšia špecifikácia príloha č. 3d)

### **Publikačná, edičná činnosť a časopis Kozmos**

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. SÚH plánuje vydať 3 neperiodické tituly s nákladom 3000 kusov a 6 čísiel periodického titulu v celkovom náklade 22800.

#### *Plánované edičné tituly*

V rámci edičnej činnosti plánuje organizácia v roku 2023 vydať 3 neperiodické tituly tematicky zamerané na oblasti ročenka, kalendár, história astronómie, astronómia všeobecne. Publikácia Astronomický kalendár je plánovaný v náklade 2000 kusov, Astronomická ročenka v náklade 300 kusov a kniha s pracovným názvom Súhvezdia v náklade 700 kusov. Do distribúcie je plánovaných 2000 kusov publikácií.

#### *Časopis Kozmos (dvojmesačník)*

Časopis Kozmos patrí medzi renomované astronomické časopisy, ktoré vychádzajú v Strednej Európe. Svoju bohatú čitateľskú základňu má na Slovensku aj v Českej republike. Časopis je plnofarebný v rozsahu 56 strán vrátane obálky pre každé číslo. Jednotlivé čísla budú distribuované čitateľom každý nepárny mesiac v roku v minimálnom počte 17000 výtlačkov.

#### *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.

*Informačná činnosť o aktivitách SÚH*

SÚH priebežne informuje o svojich aktivitách zverejňovaním v tlačových médiách formou populárno-vedeckých článkov, informáciami o edičných tituloch, zaujímavostiach z astronómie, významných astronomických úkazoch, kozmonautike a príbuzných vedných odborov. Obdobne sa tieto informácie pravidelne zverejňujú v elektronických masmédiách, regionálnych aj celoplošných televíznych a rozhlasových staniciach, na sociálnych sieťach a na svojom webovom sídle.

Predpokladajú sa nasledovné mediálne výstupy: výstavná činnosť v počte 5, špecializovaná vzdelávacia činnosť v počte 7, edičná činnosť v počte 5.

V Hurbanove dňa 6. 12. 2022

Vypracoval: Mgr. Eduard Koči

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec, generálny riaditeľ SÚH



**Slovenská ústředná hvězdárň Hurbanovo**

**3e**

**Zahraničná spolupráca a medzinárodné vzťahy**

Zodpovedný pracovník: RNDr. Ivan Dorotovič, CSc.

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.

Celkové náklady na činnosť: 3000,00 EUR

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

### *Spolupráca s partnerskými inštitúciami v zahraničí*

Spolupráca so zahraničnými inštitúciami bude zameraná najmä:

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

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

Nemecko - Astronomické centrum B. H. Burgel Potsdam

Poľsko - Hviezdáreň 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 – Hviezdáreň Meudon

Rumunsko – Hviezdáreň a planetárium v Baia Mare

USA - ISWI - NASA

Zahrančné cesty budú uskutočňované podľa aktuálnej potreby účasti na konzultačných stretnutiach, workshopoch a konferenciách a tiež podľa aktuálnych astronomických úkazov, za ktorými je potrebné vycestovať a ich pozorovanie je súčasťou vedecko-výskumného programu SÚH.

V Hurbanove dňa 6. 12. 2022

Vypracoval: RNDr. Ivan Dorotovič, CSc.

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec, generálny riaditeľ SÚH

**Slovenská ústředná hvězdárň Hurbanovo**

**3f, 3g**

**Odborno-pozorovateľská a vedecko-výskumná činnosť**

Zodpovední pracovníci: RNDr. Ivan Dorotovič, CSc.

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.

Celkové náklady na činnosť: 16500,00 EUR

Spôsob financovania : bežný transfer (bližšia špecifikácia prílohy č. 3f a 3g)

### **Vedecko-výskumná činnosť**

Slovenská ústredná hvezdáreň 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 s využitím nákladov na činnosť podľa prílohy 3g vo výške 4500,00 EUR. Celkový počet realizovaných vedecko-výskumných 8 s počtom výstupom z pozorovaní 550. Plánovaných je 15 publikačných výstupov s 5 citáciami.

*Zakresľovanie Slnka a vyhodnotenie denného Wolfvho čísla*

*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*

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

*Sledovanie variácií magnetického poľa Zeme*

*Pozorovanie a digitálne záznamy slnečnej chromosféry a protuberancií*

*Pozorovanie slnečných rádiových vzplanutí*

*Nepretržité rádiové pozorovanie meteorov a videoregistrácia bolidov*

*Astrometrické a fotometrické pozorovania*

**Výstupy odbornopozorovateľskej a vedeckovýskumnej činnosti  
zamerané na verejnosť**

Vedeckovýskumná 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 vedeckovýskumného pracoviska dodávajú výstupy, ktoré je možné využiť na prezentovanie pri príležitosti špecializovaných podujatí pre širokú verejnosť v počte 10 pre 200 návštevníkov s využitím nákladov podľa prílohy 3f vo výške 12000,00 EUR.

*Fotografovanie objektov nočnej oblohy*

*Pravidelné verejné pozorovania pre exkurzie a pozorovania aktuálnych astronomických úkazov*

V Hurbanove dňa 6. 12. 2022

Vypracoval: RNDr. Ivan Dorotovič, CSc.

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec, generálny riaditeľ SÚH

**Slovenská ústredná hviezdáreň Hurbanovo**

**3h**

**Správa a prevádzka**

Zodpovedný pracovník: Anna Lovászová

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.

Celkové náklady na činnosť: 643272,00 EUR

Spôsob financovania : bežný transfer, vlastné príjmy (bližšia špecifikácia príloha č. 3h)

### **Prevádzková a riadiaca činnosť**

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.

SÚH zabezpečuje vlastnými prostriedkami technickú podporu pre realizáciu odbornopozorovacieho programu SÚH vývojom, konštrukciou a výrobou astronomických prístrojov, ďalekohľadov a ostatných špeciálnych technických zariadení pre pozorovanie Slnka. 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.

V Hurbanove dňa 6. 12. 2022

Vypracoval: Anna Lovászová

Schválil: Mgr. Marián Vidovenec, generálny riaditeľ SÚH