

# Vyhodnotenie činnosti Krajskej hviezdárne a planetária Maximiliána Hella v Žiari nad Hronom za uplynulý rok 2023 v zmysle osnov vyhodnotenia činnosti

## A. VYHODNOTENIE ČINNOSTI:

### I. HLAVNÉ ÚLOHY

Hlavný cieľ organizácie sa dlhodobo nemení a aj v roku 2023 to bola popularizácia astronómie ako vedy zaoberajúcej sa skúmaním vesmíru a sprostredkovanie poznatkov jej a príbuzných prírodných vied pre verejnosť v prostredí Banskobystrického kraja. Nosnou časťou popularizácie bolo poskytovať služby školským exkurziám a širokej verejnosti. Uvedením nových programov v planetáriu a zapojením atraktívnejších foriem prezentácie sme sa snažili osloviť aj nových návštevníkov a ponúknuť tak program na plnohodnotné využitie voľného času predovšetkým mladej generácie.

#### 1. Konkrétne ciele:

- Ponúknuť školským zaradeniam a verejnosti nové popularizačné programy a aktivity
- So zreteľom na šetrenie nákladov vynaložených na energie, realizovať výchovné, vzdelávacie a kultúrno-spoločenské podujatia pre mládež a širokú verejnosť v rámci hlavnej činnosti jednotlivých OS, ako aj v spolupráci s inými organizáciami
- Pokračovať v zachovávaní diverzity foriem a metód popularizácie vedy: napr. prednášky, pozorovania, filmy, besedy, súťaže, demonštrácie rozličných prístrojov a zariadení, výstavy v našich zariadeniach ale aj mimo KHaP MH
- Obnovením štruktúry astronomických krúžkov nadviazať na prerušenú spoluprácu so školami v oblasti mimoškolskej činnosti a práce s talentovanými žiakmi v matematike, fyzike a prírodných vedách
- Zamerať sa na rozšírenie foriem prezentácie jednotlivých organizačných súčastí KHaP MH a ponúknuť viac možností pri rezervácií podujatí a aktivít
- V oblasti výkonu odborného-pozorovateľskej činnosti sa uchádzať o možnosti zapojenia do vedecko-výskumných projektov
- Pokračovať v dobrej spolupráci s partnerskými organizáciami, kultúrными zariadeniami, vedeckými spoločnosťami, nadáciami a združeniami doma i v zahraničí

Splnenie zriaďovateľom určených merateľných ukazovateľov činnosti (Program 010 Kultúra, podprogram 01005 Hvezdáreň a planetárium):

Ukazovateľ	Plán 2023	Skutočnosť 2023	Plnenie v %
Počet realizovaných hodín odborných pozorovaní za rok	1 500	1 435	95,7
Počet usporiadaných exkurzií za rok	550	575	104,5
Počet usporiadaných programov pre verejnosť za rok (hlavný organizátor)	350	397	113,4
Počet návštevníkov na kultúrno-výchovných podujatiach za rok (hlavný organizátor)	28 500	33 410	117,2

## 2. Prehľad o rozpočte organizácie a čerpaní na príslušný rok (v eur)

	Upravený rozpočet					Skutočnosť				
	Celkom	v tom				Celkom	v tom			
		z daňových príjmov BBSK	z toho: ÚUFP z daň. príjmov BBSK	z vlastných príjmov KI	z iných príjmov (vrát. FPU)		z daňových príjmov BBSK	z toho: ÚUFP z daň. príjmov BBSK	z vlastných príjmov KI	z iných príjmov (vrát. FPU)
	1=2+4+5	2	3	4	5	6=7+9+10	7	8	9	10
<b>Bežné výdavky celkom</b>	<b>740 187,23</b>	<b>610 195,50</b>	<b>8 608,00</b>	<b>116 419,69</b>	<b>13 572,04</b>	<b>725 982,65</b>	<b>595 990,92</b>	<b>8 465,49</b>	<b>116 419,69</b>	<b>13 572,04</b>
v tom:										
610 Mzdy, platy	389 774,70	370 131,00		19 385,70	258,00	389 774,70	370 131,00		19 385,70	258,00
620 Poistné a príspevok do poisťovní	139 729,12	139 644,34			84,78	139 729,12	139 644,34			84,78
630 Tovary a služby	185 969,30	81 340,07	8 608,00	91 399,97	13 229,26	171 764,72	67 135,49	8 465,49	91 399,97	13 229,26
z toho:										
Energie (632001+632002)	59 600,00	59 600,00	x			45 537,93	45 537,93	x		
Účelové finančné prostriedky na odbornú činnosť (uviesť názov účelu):										
- Výročie vzniku KI	3 157,86	2 000,00	2 000,00	1 157,86		3 157,86	2 000,00	2 000,00	1 157,86	
- Realizácia aktivít „Rok nástennej maľby 2023“	1 000,00	1 000,00	1 000,00			857,49	857,49	857,49		

Účelové finančné prostriedky na ostatné BV (názov)										
- Zakúpenie defibrilátorov s boxom	4 688,00	4 688,00	4 688,00			4 688,00	4 688,00	4 688,00		
- Elektronická evidencia návštevníkov	800,00	800,00	800,00			800,00	800,00	800,00		
- Výjazdová pracovná porada KI	120,90	120,00	120,00	0,90		120,90	120,00	120,00	0,90	
Účelové finančné prostriedky na opravy (názov):										
640 Bežné transfery	24 714,11	19 080,09		5 634,02		24 714,11	19 080,09		5 634,02	
z toho:										
Odchodné	3 032,50	3 032,50				3 032,50	3 032,50			
<b>Kapitálové výdavky celkom</b>	<b>57 470,23</b>	<b>7 743,75</b>	<b>7 743,75</b>	<b>9 502,89</b>	<b>40 223,59</b>	<b>57 390,61</b>	<b>7 664,13</b>	<b>7 664,13</b>	<b>9 502,89</b>	<b>40 223,59</b>
z toho										
Jednotlivé investičné akcie (rozpísať v jednotlivých riadkoch)										
Dočasná licencia filmu do planetária	11 900,00	5 500,00	5 500,00	6 400,00		11 900,00	5 500,00	5 500,00	6 400,00	
Modernizácia vybavenia sály planetária v Žiari nad Hronom	45 570,23	2 243,75	2 243,75	3 102,89	40 223,59	45 490,61	2 164,13	2 164,13	3 102,89	40 223,59

### Stručné zhodnotenie plnenia rozpočtu

V roku 2023 sme začali pracovať so schváleným rozpočtom vo výške 588 602,00 €, ktorý bol neskôr navýšený na 610 195,50 €. Rozbeh pripravovaných aktivít zodpovedal očakávaniam a návštevnosť v segmente školských skupín sa dá hodnotiť ako štandardná. Zvýšený dopyt sme zaznamenali pri programoch pre verejnosť predovšetkým v čase školských prázdnin.

V priebehu roka sa nám podarilo medziročne zvýšiť výber vstupného pri podujatiach pre verejnosť pri porovnateľnej návštevnosti, čo je pozitívnym znakom našej snahy o lepšiu efektívnosť vo výbere vstupného, zvlášť pri externých výjazdových programoch.

Súčasťou rozpočtu boli aj účelovo určené finančné prostriedky od zriaďovateľa na dočasnú licenciu filmu do planetária (5 500 €), na náklady spojené s výročím organizácie (2 000 €), výdavky spojené s energiami (16 392 €) a aktivity v rámci projektu Rok nástennej maľby (1 000 €).

Ďalšie navýšenie rozpočtu zo strany zriaďovateľa pozostávalo z finančných prostriedkov na náklady spojené: s výjazdovou pracovnou poradou riaditeľov KI (120 €), s tromi kusmi automatických externých defibrilátorov vrátane školenia o ich používaní (4 688 €), s licenciou elektronickej evidencie návštevníkov (800 €) a s výdavkami na odchodné dvoch zamestnancov po nadobudnutí nároku na starobný dôchodok (4 093,50 €).

Pridelené finančné prostriedky sme sa snažili využiť maximálne efektívne, v jednom prípade sme požiadali o zmenu klasifikácie výdavku z bežných výdavkov na kapitálové. Všetky plánované aj vopred neplánované obstarania sa nám podarilo zrealizovať a vďaka dodržaniu zákonných krokov pri ich realizácii sme v nejednom prípade ušetrili nie zanedbateľné finančné prostriedky.

## 2. Riadenie organizácie a organizačné zabezpečenie

KHaP má tri organizačné súčasti (OS). Centrálnou je Hvezdáreň a planetárium v Žiari nad Hronom (HaP ZH), ďalej je to Hvezdáreň v Banskej Bystrici (HBB) a Hvezdáreň v Rimavskej Sobote (HRS). Štatutárnym orgánom je riaditeľ KHaP, ktorý sídli v Žiari nad Hronom, HBB a HRS majú vymenovaných vedúcich OS, ktorí sú priamo podriadení riaditeľovi. KHaP sa vo svojej činnosti riadi všeobecne záväznými zákonmi a normami, Zriaďovacou listinou, Organizačným poriadkom, Pracovným poriadkom a ďalšími internými normami a smernicami.

Proces riadenia bol aj v roku 2023 vykonávaný formou písomných príkazov riaditeľa a zavedeného systému organizovaných porád so zamestnancami. Čiastkové riešenie úloh prebiehalo takmer na dennej báze telefonicky a prostredníctvom e-mailu. Organizačná štruktúra zostala počas roka zachovaná.

V priebehu roka bol vydaný jeden príkaz riaditeľa a aktualizovali sme znenie viacerých interných smerníc:

- smernice o používaní verejných prostriedkov pre účely reprezentácie a propagácie
- smernice o vedení účtovníctva
- smernice o výbere a realizácii zabezpečenia stravovania zamestnancov
- smernice o úspore energií v KHaP
- smernice o nakladaní s majetkom BBSK

Z ďalších predpisov bol v dôsledku zmeny legislatívy aktualizovaný Registratúrny poriadok a plán a prijatý dodatok ku kolektívnej zmluve.

## 4. Personálne zabezpečenie

Stav zamestnancov spolu

ROK	PRIEMERNÝ EVIDENČNÝ POČET (PREPOČÍTANÝ)	PRIEMERNÁ MZDA V EUR	PRIEMERNÁ VEKOVÁ HRANICA
2023	26,8	1 212,44	48,24

Údaje k 31.12.2023

## **Stanovený počet zamestnancov podľa organizačnej štruktúry:**

### **a) Stav zamestnancov spolu, vznik – ukončenie a zmeny pracovných pomerov v priebehu roka**

KHaP MH k 1. 1. 2023 zamestnávala 20 odborných zamestnancov, vrátane riaditeľa, vedúcich úsekov a organizačných súčastí, ktorí sa na odbornej práci podieľajú a 9 ostatných zamestnancov. V závere roka bol tento stav nezmenený, no treba uviesť, že od 1.1.2024 sa tento stav ponížil o jedného technicko-hospodárskeho zamestnanca, ktorý ku koncu roka odišiel do dôchodku.

V prípade odborných pracovníkov sa vzhľadom na ich špecifickú prácu vyžaduje vysoký stupeň vzájomnej zastupiteľnosti. Organizačné súčasti (OS) HBB a HRS majú každá svojho vedúceho, pričom obaja vedúci OS sa aktívne a plnohodnotne podieľajú na kultúrno-výchovnej, popularizačnej a odbornopozorovateľskej činnosti. V HaP ZH sú zriadené dva úseky - Úsek špecializovaných činností (ÚŠČ) a Odborno-pozorovateľský úsek (OPÚ), z ktorých majú oba svojich vedúcich.

V rámci zabezpečenia lepšej efektivity riadiaceho procesu bol jeden z vedúcich úsekov splnomocnený na zastupovanie riaditeľa počas jeho neprítomnosti v HaP ZH. Rozsah jeho právomocí pokrýva výkon administratívnych úkonov týkajúcich sa prevádzky a rozdeľovania pracovných úloh pri zabezpečovaní organizácie práce kultúrno-výchovných podujatí.

Na úseku riaditeľa v HaP ZH bola vykonávaná kumulovaná funkcia asistent riaditeľa (0,3) a hospodársko-prevádzkový pracovník pre správu majetku (0,7). Okrem toho bola na úseku riaditeľa obsadená funkcia ekonóm, hospodársko-prevádzkový pracovník - personalista a dve upratovačky na polovičný úväzok. Stav odborných pracovníkov v HaP ZH zostal po celý rok nezmenený. Celoročne sme v HaP ZH, kde zaznamenávame najvyššiu návštevnosť, využívali služby predajcu vstupeniek a metodického materiálu formou dohody o pracovnej činnosti.

Dve personálne zmeny, ktoré v organizácii nastali sa udiali v HRS. V polovici roka odišiel do dôchodku dlhoročný vedúci tejto OS a na jeho miesto v polovičnom úväzku bola prijatá nová odborná pracovníčka.

V HRS je okrem odborných pracovníkov trvalo obsadené aj jedno miesto administratívny pracovník - ekonóm v polovičnom úväzku, jeden zamestnanec na pozícii technik a jeden ako domovník - záhradník. Práve na tejto pozícii prišlo k druhej personálnej zmene, kde k poslednému dňu roka odišiel pracovník do dôchodku. Túto pozíciu plánujeme obsadiť ihneď ako na uvedené miesto nájdeme vhodného kandidáta.

V priebehu roka sme po dobrej skúsenosti z minulosti posilnili personálny stav o jedného študenta, absolventa nášho astronomického krúžku, ktorý formou dohody o pracovnej činnosti pomáha pri sprevádzaní večerných programov pre verejnosť.

V organizačnej súčasti HBB je trvalo obsadené jedno miesto administratívny pracovník - ekonóm a stav odborných pracovníkov zostal po celý rok nezmenený. Jedna odborná pracovníčka má na vlastnú žiadosť skrátený pracovný úväzok na 0,86.

Nároky na vzdelanie väčšina zamestnancov KHaP MH spĺňala, všetci majú ukončené minimálne ÚSO vzdelanie. Trinásti majú ukončené VŠ vzdelanie druhého stupňa, jeden tretieho stupňa. Jedenásť zamestnancov absolvovalo odborné vysokoškolské vzdelanie alebo pomaturitné štúdium astronómie, čo je v súlade s odporúčaním nášho odborného garanta, aby bolo na toto kvalifikačné štúdium prihladené ako na jeden z kvalifikačných predpokladov odborného pracovníka hviezdárne.

## **b) Účasť na školeniach, odborných a vzdelávacích podujatiach**

V priebehu roka sa naši pracovníci zúčastnili nasledovných školení a seminárov:

- seminár zameraný na zmeny súvisiace s úpravou Zákona o slobodnom prístupe k informáciám (*prezenčne, 1 zamestnanec*)
- seminár zameraný na podávanie projektov Erasmus+ v oblasti vzdelávania dospelých (*prezenčne, 1 zamestnanec*)
- seminár zameraný na podávanie grantov Vyšehradského fondu v oblasti regionálnej spolupráce a výmenných pobytov (*prezenčne, 2 zamestnanci*)
- webinár zameraný na zmeny v Zákone o verejnom obstarávaní (*on-line, 1 zamestnanec*)
- webinár zameraný na zmeny v Registratúrnych poriadkoch a plánoch (*on-line, 2 zamestnanci*)
- webinár k čerpaniu prostriedkov na dotáciu postupových súťaží pod gesciou SÚH v Hurbanove (*on-line, 4 zamestnanci*)
- školenie k obsluhu automatického externého defibrilátora (AED) (*prezenčne, 18 zamestnancov*)

## **c) Zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov**

V priebehu roka 2023 bola v zmysle § 155 zák. č. 311/2001 Z. z. Zákonníka práce poskytnutá súčinnosť pri zvyšovaní kvalifikácie jednému zamestnancovi, ktorý navštevoval 1. ročník kvalifikačného štúdia astronómie formou pomaturitného vzdelávania pri SÚH v Hurbanove.

## **5. Technické zabezpečenie úloh**

a) Stručné zhodnotenie stavebno-technického stavu budov v správe kultúrnej inštitúcie:

Rok sme začali pokračovaním úsilia o plnenie limitu šetrenia spotreby energií o 15% v porovnaní s rovnakým obdobím v roku 2019. Prijaté opatrenia spočívali predovšetkým: v znížení teploty v kancelárskych priestoroch tak, aby neprekročila 20 °C, vo vypnutí nočného osvetlenia areálov budov, v obmedzení denného svietenia, inštalácii časti úsporných svietidiel, obmedzení prijímania málopočetných skupín po 16. hodine a u pracovníkov, ktorých pracovná náplň to dovoľuje, sme zvýšili frekvenciu práce z domu a pod. Po sérii nastavení týchto konkrétnych úsporných opatrení sme nakoniec vo všetkých troch organizačných súčiastiach stanovený limit splnili. V technicko-prevádzkovej oblasti sme vykonali všetky plánované revízie technických zariadení, pravidelnými kontrolami funkčnosti prechádzal aj výťah zabezpečujúci bezbariérový prístup do sály planetária v budove HaP ZH.

V HaP ZH sme počas roka nezaznamenali významnejší problém týkajúci sa zhoršeného technického stavu budovy. V areáli pred budovou sme osadili dva páry lavičiek (1 580 €) a vykonali sme geodetické polohopisné a výškopisné zameranie pozemku (300 €) ako jeden z podkladov pre vyhotovenie dopravného projektu zameraného na rozšírenie parkovacích plôch planetária. Z dôvodu efektívnejšieho riešenia neoprávnene parkujúcich vozidiel na našich parkovacích plochách sme na odporúčanie príslušníkov Polície SR vymenili časť dopravného značenia tak, aby bola v súlade so súčasne platnou legislatívou.

V mesiaci máj sme iniciovali pracovné stretnutie so zástupcami Polície SR, na ktorom sme dohodli prijatie opatrení v prípade vyhlásenia anonymného

bombového poplachu v susednej budove Okresného súdu. Nakoľko k podobným situáciám dochádza pomerne často, tento krok nám pomôže zabezpečiť plynulú prevádzku počas platnosti obmedzení súvisiacich so spomínanými udalosťami.

V závere roka sa nám z dôvodu pretrvávajúceho nepriaznivého počasia nepodarilo vymeniť prestrešenie južného anglického dvorca, ktoré vykazuje známky opotrebovanosti a povrchového poškodenia. Túto opravu tak máme v pláne v jarých mesiacoch roka 2024.

Technické vybavenie sme obohatili nákupom nafukovacieho modelu Zeme (5 466 €), ktorý však musel z dôvodu nedodržania farebného rozsahu potlače na reklamáciu. To pozdržalo jeho plánované nasadenie, ale aj napriek tomu sme ho predstavili verejnosti už počas letných mesiacov.

Najvýznamnejšou investičnou aktivitou však bola realizácia projektu modernizácie sály planetária hradená z nenávratných projektových prostriedkov Integrovaného regionálneho operačného programu EÚ. Prostredníctvom nich sme vymenili podlahové krytiny v sále planetária (4 787 €), vymenili sedačky a navýšili ich počet na 60 (25 128 €), zakúpili germicídny žiarič (942 €) a vykonali upgrade systému planetária na aktuálnu verziu (15 576 €).

Pri realizácii modernizácie sály planetária, a jej časti upgradu programového vybavenia, sme využili situáciu a zakúpili hardwarové rozšírenie v podobe NDI boxu s príslušenstvom z vlastných prostriedkov (4 757 €). Týmto krokom sa možnosti zobrazenia značne rozšírili a z premietacej kupoly sa stala moderná multifunkčná plocha s alternatívou prepojenia obrazu z online priestoru.

V dôsledku porúch pri otváraní astronomickej kupoly sme pristúpili k ich odstráneniu (1 602 €) a zároveň spustili realizáciu tretej etapy rekonštrukcie spočívajúcu vo výmene opotrebovaných kolies pohonu horizontálneho otáčania a inštalácie dynamických napínacích prvkov reťaze otvárania štrbiny (2 371 €).

V HRS sme v rámci stavebno-technických problémov na budove zaznamenali v dvoch prípadoch zatekanie zrážkovej vody do strešnej konštrukcie. Prvý prípad súvisel s náhlym topením snehu v kombinácii s dažďom na pochôdznej streche a riešili sme ho podaním reklamácie na vykonané práce. Druhý si na jednom mieste vyžiadal výmenu oplechovania atiky a nebolo potrebné realizovať rozsiahlejšie práce spojené s opravou.

V interiéri boli v jarých mesiacoch vymenené podlahy a nábytok v kancelárii riaditeľa (2 077 €), realizovalo sa uzatvorenie miesta na predávanie metodického materiálu (2 280 €) a po vypratání klubovne boli inštalované vstavané skrine na pohodlnejšie uskladnenie používanej techniky (2 000 €).

Na základe výsledkov *Správy o stave používania jazykov národnostných menšín na území Slovenskej republiky za obdobie rokov 2021 – 2022* sme boli príslušným orgánom vyzvaní na doplnenie dvojjazyčných názvov tabule pri vstupe ako aj textov slúžiacim pre verejnosť v areáli hvezdárne. V priebehu roka sa vyskytla porucha jedného z plynových kotlov, ktorá bola dodávateľsky odstránená. V závere roka bola z vlastných prostriedkov zakúpená pozorovacia technika (ďalekohľad Dobson 305/1500 GoTo) určená na výjazdové pozorovania (2 630 €).

V HBB prešiel v uplynulých rokoch areál astronomickej pozorovateľne na Vartovke revitalizáciou. Jej cieľom bolo predovšetkým zatraktívnenie okolia spojené s inštaláciou edukačných prvkov. V tomto trende sa snažíme pokračovať vytváraním predpokladov príjemného miesta pre trávenie voľného času v prostredí hvezdárne, čo sa prejavuje na vzrastajúcej návštevnosti areálu.

Závažnejšie problémy súvisiace so stavom budovy sa neobjavili, celkovo však technický stav a vybavenie zodpovedajú veku objektu a priebežne riešime len najnutnejšiu údržbu a opravy. Priebežne sa taktiež vykonávala sezónna údržba a úprava areálu.

V okolí budovy sme pracovali aj na udržiavaní náučného chodníka predovšetkým výmenou niektorých jeho prvkov za trvácnejšie. Z iného projektu sme pripravili inštaláciu časovej osi astronómie, ktorá atraktívnym a nenásilným spôsobom priblíži návštevníkom históriu vývoja astronómie a astronomických pozorovaní.

Stav pozorovacej techniky bol rozšírený o Herschelov hranol (550 €) určený na pozorovanie Slnka, ktorý sme zakúpili z grantových prostriedkov.

Vo všetkých troch organizačných súčiastiach sme pripravili inštaláciu celooblohových kamier slúžiacich na monitoring oblačnosti a zobrazenie aktuálneho stavu počasia na našich webových stránkach.

Z účelovo určených finančných prostriedkov na podporu odbornej činnosti sme zakúpili licenciu filmu do planetária (z podpory ÚFP 5 500 €) a pripravili slávnostné podujatie k 50. výročiu vzniku Okresnej hviezdárne v Žiari nad Hronom (z podpory ÚFP 2 000 €).

Väčšina zamestnancov, ktorí prichádzajú do kontaktu s návštevníkmi, absolvovala približne v polovici roka školenie zamerané na používanie automatického externého defibrilátora (AED). Školenia sa konali v HaP ZH a v HRS. Zároveň bol zrealizovaný nákup troch kusov AED, ktoré sú umiestnené v každej z našich organizačných súčastí a pripravené pomôcť pri eventuálnej potrebe záchrany ľudského života pri našich podujatiach. Finančné prostriedky (4 688 €) poskytol zriaďovateľ.

Počas roka sme evidovali 3 zápožičky pozorovacej techniky určenej pre podporu amatérskej astronómie a rozvoj pozorovania u mládeže v astronomických krúžkoch.

#### b) Stručné zhodnotenie úloh na úseku bezpečnosti práce a návrh opatrení v prípade zistených nedostatkov

Pri plnení úloh na úseku bezpečnosti sme plnili všetky úlohy vyplývajúce z predpisov o Požiarnej ochrane, Bezpečnosti ochrany zdravia pri práci a Civilnej ochrane (CO). Každá z organizačných súčastí mala svojho kvalifikovaného technika BOZP, ktorý zabezpečoval kontrolu. Taktiež prebehli všetky predpísané školenia, návčiky a revízie v predmetných oblastiach.

V oblasti CO sme postupovali podľa bodov Plánu hlavných úloh pre OvZP BBSK na úseku prípravy obyvateľstva na sebaobranu a vzájomnú pomoc, schváleného pre rok 2023. Predmetnú oblasť pre všetky OS pokrýval jeden zazmluvnený technik a všetci zamestnanci sa zúčastnili školení vyplývajúcich zo Zákona č. 42/1994 Z. NR SR o civilnej ochrane obyvateľstva.

## 6. Vnútorňa kontrola KI

Hospodárska a ekonomická agenda bola vykonávaná v súlade s platnými zákonmi, smernicami a nariadeniami. Dodržiavali sme stanovené termíny v zmysle požiadaviek nadriadených orgánov a zákonných lehôt. V priebehu celého roka sme riadili pravidlami finančnej kontroly, poverenými pracovníkmi boli v pravidelných intervaloch vykonávané kontroly pokladne a kontroly účtovných dokladov.

Priebežne vykonávanou vnútornou kontrolou neboli zaznamenané žiadne výrazné nedostatky.

## 7. Plnenie opatrení vyplývajúcich z kontrolných zistení Útvaru hlavného kontrolóra BBSK

V závere roka 2023 bola v organizácii vykonaná následná kontrola prijatých opatrení č. 63/36/22/2023. Kontrola mala cieľ overiť dodržiavanie zákonnosti pri hospodárení s verejnými prostriedkami so zameraním na splnenie opatrení prijatých na nápravu nedostatkov zistených kontrolou č. 36/2022 a na odstránenie príčin ich vzniku.

Z listu zo dňa 19.12.2023, ktorý dokumentoval priebeh tejto kontroly vyplýva, že KHaP postupuje v zmysle 20 opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov kontrolou č. 36/2022 a neboli ňou zistené nedodržania všeobecne záväzných právnych a interných predpisov.

### a) Prehľad kontrol realizovaných orgánmi štátnej a verejnej správy

V organizácii nebola vykonaná žiadna kontrola zo strany orgánov štátnej alebo verejnej správy.

### b) Prebiehajúce súdne spory, exekúcie

V priebehu roka neboli v súvislosti s organizáciou vedené žiadne súdne spory ani exekúcie.

## 8. Informácia o vykonaní inventarizácie majetku, záväzkov a rozdielu majetku a záväzkov v roku 2023

Vo všetkých troch organizačných súčiastiach bola v druhej polovici roka vykonaná pravidelná inventarizácia majetku v zmysle platných predpisov a smerníc organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti BBSK.

### **KAŽDÚ AKTIVITU UVÁDZAŤ OSOBITNE V ŠTRUKTÚRE :**

## II. ODBORNÉ POZOROVANIA

Ukazovateľ	Počet hodín	Počet pozorovateľov	Priame náklady na pozorovania	Z toho priame náklady KI
Určovanie Wolfvohu relatívneho čísla	59,5	3	-	-
Zakresľovanie fotosféry Slnka	163	2	-	-
Pozorovanie slnečnej chromosféry	2	1	-	-
Zákryty nebeských telies	123	6	-	-
Zatmenie Mesiaca a Slnka	7,5	4	-	-

Vizuálne pozorovanie meteorov	103,5	5	-	-
Pozorovanie meteorov videokamerou	760	3	-	-
Premenné hviezdy	66	1	-	-
Náhle astronomické udalosti a nevšedné úkazy	16,5	5	-	-
Iné	134	11	-	-
			-	-
<b>Spolu:</b>	<b>1 435</b>	<b>41</b>	-	-

#### Komentár:

*Uplynulý rok nebol z klimatického pohľadu príliš prajný pre výkon astronomických pozorovaní. Z údajov SHMÚ vyplýva, že to bol rok s piatym najvyšším úhrnom zrážok v priemere za celú históriu meraní na území Slovenska. Tomu zodpovedá aj vyšší výskyt oblačnosti, ktorá ovplyvnila konečné čísla súvisiace s našimi astronomickými pozorovaniami.*

*V rámci možností sme priebežne vykonávali niektoré odborné astronomické pozorovania. Slnecná aktivita mala stúpajúcu tendenciu, čo je v dobrom súlade so vzrastajúcou úrovňou slnečného cyklu. Pozorovania slnečnej atmosféry vykonávali všetky tri organizačné súčasti.*

*V priebehu augusta sme v lokalite s dobrými svetelnými podmienkami na území nášho kraja pripravili tradičnú pozorovateľskú expedíciu zameranú na pozorovanie meteorov.*

*V každej organizačnej súčasti taktiež nepretržite pracovala jedna z troch špecializovaných videokamier určených na pozorovanie meteorov. Dve kamery pripravovali dáta pre medzinárodnú sieť CEMeNt (Central European Meteor Network) a tretia pre Európsku bolidovú sieť (spolupráca s AsÚ AV ČR v HRS). Všetky aktivity spojené s pozorovaním meteorov ktoré uskutočňujeme, sú zastrešené IMO (International Meteor Organization). Pri jednej z kamier sme zaznamenávali opakované výpadky, až ju nakoniec technické problémy úplne vyradili z činnosti. Po obstaraní príslušných náhradných súčiastok sa nám ju ku koncu roka podarilo uviesť do prevádzky.*

*Medzi zaujímavé pozorovania, ktoré spestrili pozorovací rok patrilo predovšetkým pozorovanie čiastočného zatmenia Mesiaca (28.10.) a zákryt Venuše Mesiacom v denných hodinách (9.11.).*

*V časti „Iné pozorovania“ sú zahrnuté predovšetkým pozorovania a dokumentácia komét (1 pozorovateľ) a fotodokumentácia polárnej žiary na našom území (4. a 5.11., 5 pozorovateľov).*

*Náklady pozostávajú hlavne z výdavkov na energie, príplatkov za prácu v noci a pri nie príliš častých výjazdových pozorovaniach aj výdavky na pohonné hmoty.*

### III. ORGANIZOVANIE KULTÚRNO-VÝCHOVNÝCH PODUJATÍ

Ukazovateľ	jednorazové	z toho usporiadané pre školy	cyklické
Počet kultúrno-výchovných podujatí	965	470	7
Počet návštevníkov kultúrno-výchovných podujatí	32 902	18 938	508

#### a) Z TOHO ORGANIZOVANIE EXKURZIÍ

Ukazovateľ	Počet exkurzií	Počet návštevníkov	Z toho platiaci návštevníci	Príjem zo vstupného / tržby	Priame náklady na podujatie	Z toho priame náklady KI
MŠ	77	2 430	2 276	6 060,50	-	-
ZŠ	321	11 842	11 200	41 440,00	-	-
SŠ	18	743	707	2 324,00	-	-
VŠ	2	35	31	99,00	-	-
Iné	157	1 654	1 497	5 838,00	-	-
<b>Spolu:</b>	<b>575</b>	<b>16 704</b>	<b>15 711</b>	<b>55 761,50</b>	-	-

Komentár:

Režim príjmu organizovaných školských skupín bol na štandardnej úrovni. Záujem bol hlavne o návštevu planetária a tak najväčší podiel na návštevnosti programu pre školákov mala HaP v Žiari nad Hronom v segmente skupín základných škôl. Z dôvodu často zhoršeného počasia v klimaticky priaznivejších mesiacoch školského roka sme zaznamenali menší záujem školských skupín o astronomický program na Vartovke (HBB).

Významný podiel na počte organizovaných exkurzií majú aj prázdninové mesiace a návštevy organizovaných skupín z detských táborov, voľnočasových zariadení a vopred ohlásené menej početné skupiny návštevníkov s deťmi zahrnuté v sekcii „Iné exkurzie“.

#### b) Z TOHO ORGANIZOVANIE PROGRAMOV PRE VEREJNOSŤ

Ukazovateľ / podľa témy	Počet opakovaní	Počet návštevníkov	Z toho platiaci návštevníci	Príjem zo vstupného / tržby	Priame náklady na podujatie	Z toho priame náklady KI
Pravidelné programy	246	5 531	5 158	19 389,80	-	-

Odborno-popularizačné prednášky	41	1 209	305	655,00	250,00	250,00
Verejné pozorovania oblohy	37	3 010	2 512	6 825,00	-	-
Tematické podujatia a semináre	29	1 574	650	2 524,20	526,00	346,00
<b>Spolu:</b>	<b>353</b>	<b>11 324</b>	<b>8 625</b>	<b>29 394,00</b>	<b>776,00</b>	<b>596,00</b>

Komentár:

Príprava programov pre širokú verejnosť vychádzala aj v minulom roku z dvoch základných organizačných línií. Prvou boli podujatia pripravované v našich zariadeniach, pri propagácii ktorých sme kládli dôraz na pozývanie návštevníkov do našich priestorov. Spomedzi nich dominujú premietania v planetáriu alebo pozorovania objektov na oblohe prostredníctvom astronomickej techniky. Keďže vopred nepoznáme záujem návštevníkov, počas exponovaných období, napríklad v čase školských prázdnin, sme v dôsledku veľkého záujmu často pridávali termíny za vopred vypredané programy. Nákladmi boli prakticky len výdavky na spotrebované energie, v prípade planetária honorár pre pracovníčku pokladne.

Druhú líniu tvorili podujatia pripravované mimo našich priestorov. Bol to súhrn odbornopopularizačných prednášok, výjazdových pozorovaní oblohy, podujatí vzdelávacieho charakteru a pod., ktoré tvorili nosnú časť našej popularizačnej práce v teréne.

Zvyšujúci sa záujem zaznamenávame o večerné výjazdové pozorovania (napr. Horský hotel Kráľova Studňa, nočné prehliadky zrúcanín hradov, Astrovláček na Čiernohronskej železnici a pozorovania v oblasti NP Muránska planina). Najaktívnejšie boli v tomto smere organizačné súčasti v Banskej Bystrici a v Rimavskej Sobote. V tabuľke sú zahrnuté aj podujatia pripravené k Roku nástennej maľby, ktorých organizácia bola podporená dotáciou z účelových prostriedkov BBSK.

Z ostatných aktivít sú to najmä naše pozvané účasti na hromadných podujatiach organizovaných inými subjektmi (mestá, obce, firmy, a pod.) alebo tematické pozorovania astronomických úkazov pre verejnosť (čiastočné zatmenie Mesiaca, zaujímavé konjunkcie, zákryt Venuše Mesiacom a pod.).

Náklady na podujatia pri výjazdových pozorovaniach a prednáškach sú spravidla výdavky na pohonné hmoty.

### c) Z TOHO ORGANIZOVANIE VÝSTAV

Ukazovateľ / podľa témy	Trvanie	Počet návštevníkov	Z toho platiaci návštevníci	Príjem zo vstupného / tržby	Priame náklady na podujatie	Z toho priame náklady KI
Vesmír očami detí – finále 2022 ŠVK BB	1.1. – 24.1.	120	-	-	-	-
Vesmír očami detí – reg. kolo ZH	22.3. – 26.4.	120	-	-	-	-
Vesmír očami detí – okr. kolo BB	21.3. – 21.4.	571	-	-	-	-
Tajomstvo svetla a vody – KPSP Hnúšťa	14.4. – 31.5.	214	-	-	-	-
Vesmír očami detí – GMM RS	21.4. – 31.5.	164	-	-	-	-
Vesmír očami detí – finále 2023 ŠVK BB	5.12. – 31.12.	70	-	-	-	-

<b>Spolu:</b>	<b>6</b>	<b>1 259</b>	-	-	-	-
---------------	----------	--------------	---	---	---	---

Komentár:

Výstavnú činnosť reprezentovala predovšetkým prezentácia prác okresných kôl výtvarnej súťaže Vesmír očami detí a astronomickej fotografie. V Banskej Bystrici pripravujeme na prelome rokov tradične v spolupráci so Štátnou vedeckou knižnicou aj výstavu celoslovenského finále týchto prác z uplynulého roka.

Vstup na výstavy inštalované mimo priestorov KHaP bol bezplatný a prevoz a montáž sa realizovala väčšinou na náklady poskytovateľa priestorov. Počty návštevníkov sú osobitne sledované a vychádzajú predovšetkým z hlásení partnerských organizácií, v priestoroch kde bola výstava inštalovaná.

Z postupových prác kôl v okresoch Banská Štiavnica, Žarnovica, Žiar nad Hronom a Banská Bystrica pripravujeme aj virtuálne výstavy, ktoré zverejňujeme na webových stránkach a sociálnych sieťach našich zariadení.

Vo vlastných priestoroch všetkých organizačných súčastí sú inštalované stále alebo dlhodobé expozície približujúce vesmírne objekty a astronomické úkazy, expozície výtvarných a fotografických prác, prípadne vzoriek meteoritov, ktoré slúžia na zatriktívnenie pobytu pre návštevníkov a vyplnenie času v prestávkach medzi jednotlivými časťami programu. V HaP ZH máme od FMFI UK v Bratislave trvalo zapožičaný fragment meteoritu Košice 2010, ktorého nálezcom bol práve náš zamestnanec. Podobný z fragmentov je možné vidieť len na niekoľkých miestach na Slovensku a tak je dlhodobo zaujímavým lákadlom pre našich návštevníkov.

#### d) Z TOHO ORGANIZOVANIE SÚŤAŽÍ

Ukazovateľ / podľa témy	Počet opakovaní	Počet účastníkov	Priame náklady na podujatie	Z toho priame náklady KI
Vesmír očami detí – okresné kolá	3	1 070	2 224,90	-
„Čo vieš o hviezdach?“ – okresné kolá	7	113	1 802,60	-
„Čo vieš o hviezdach?“ – krajské kolo (I. a II. kat.)	1	70	1 008,35	2,55
„Čo vieš o hviezdach?“ – krajské kolo (III. kat.)	1	15	494,20	-
CINEAMA – okresné kolo	1	36	-	-
CINEAMA – krajské kolo	1	40	-	-
ASTROSTOP	2	38	157,60	157,60
<b>Spolu:</b>	<b>16</b>	<b>1 382</b>	<b>5 687,65</b>	<b>160,15</b>

Komentár:

V každej z organizačných súčastí prebehli v prvej polovici roka okresné kolá výtvarnej súťaže Vesmír očami detí a formou deviatich podujatí sme pripravili aj vedomostnú súťaž „Čo vieš o hviezdach?“. Tí najlepší z oboch súťaží postúpili do celoslovenského kola organizovaného SÚH Hurbanovo. Medzi nákladmi na uvedené postupové súťaže sú zahrnuté výdavky spojené so zabezpečením vecných cien, obsadenosti porôt a v niektorých prípadoch prenájmu priestorov. Boli hradené z grantu, ktorý vyhlásila Slovenská ústredná hviezdáreň v Hurbanove s využitím zdrojov Ministerstva kultúry SR.

Zostávajúce dve súťaže boli pripravované v spolupráci s inými subjektmi (Krajská hviezdáreň v Žiline a Pohronské osvetové stredisko v ZH). Náklady tvorili prakticky len ceny pre najlepších v jednotlivých kategóriách a výdavky na pohonné hmoty v prípade súťaží v iných okresoch.

#### e) Z TOHO ORGANIZOVANIE INÝCH AKTIVÍT

Ukazovateľ / podľa témy	Termín	Počet		Z toho pliaci návštevníci	Prijem zo vstupného / tržby	Priame náklady na podujatie	Z toho priame náklady KI
		účastníkov	návštevníkov				
Výstava Dobrý trh – Bratislava	IV / 2023	-	220	-	-	-	-
VARTACON	V / 2023	40	-	40	120,00	30,00	30,00
Noc múzeí – SSM BB	V / 2023	-	70	70	100,00	-	-
Festival Zeme	V / 2023	-	391	-	-	-	-
Prezentácia AK v CVČ	V / 2023	-	54	-	-	-	-
Deň detí BB	VI / 2023	-	500	-	-	-	-
Dni mesta BB	VI / 2023	-	200	-	-	-	-
Letná prázdninová aktivita v HBB	VII / 2023	11	-	11	880,00	561,60	561,60
Letná prázdninová aktivita v HRS	VII-VIII / 2023	13	-	13	1 730,00	772,75	772,75
Členská schôdza SZA	VIII / 2023	18	-	-	-	-	-
Meteoritické expedície	VIII-IX / 2023	68	-	-	-	-	-
Letné astronomické praktikum	VIII / 2023	30	-	21	5 460,00	5 462,90	5 462,90
Noc v knižnici	IX / 2023	-	106	106	180,00	-	-
Deň hviezd v HBB	X / 2023	-	500	500	200,00	1 500,00	-
Odborné konzultácie	celoročne	12	-	-	-	-	-

Astronomické krúžky (7) ZH,BB,RS	celoročne	508	-	-	-	-	-
<b>Spolu:</b>	<b>22</b>	<b>700</b>	<b>2 041</b>	<b>761</b>	<b>8 670,00</b>	<b>8 327,25</b>	<b>6 827,25</b>

Komentár:

Medzi inými aktivitami sú zaradené predovšetkým naše účasti na podujatiach hromadného charakteru, ktorých sme sa zúčastnili na pozvanie organizátora. Zväčša sa pri nich nevyberalo vstupné a chápeme ich ako spôsob pozvánky potenciálnych návštevníkov do našich priestorov.

Prázdninové aktivity pre deti a mládež sme zrealizovali tri. Z toho dve týždenné tematické podujatia s denným dochádzaním a jedno pobytové praktikum zamerané na voľnočasovú prácu s deťmi a mládežou astronomických krúžkov.

V porovnaní s rokom 2022 sa nám podarilo zahájiť činnosť nového astronomického krúžku vo Hvezdárni v Rimavskej Sobote, čím sa počet krúžkov pracujúcich pri našich zariadeniach rozšíril na sedem. Šesť z nich je zameraných na deti základných škôl, jeden na stredoškôľakov.

Veľký význam má pre nás udržiavanie kontaktu s našimi potenciálnymi návštevníkmi prostredníctvom zverejňovania článkov, ktoré približujú novinky a zaujímavosti zo sveta astronómie, fyziky alebo kozmonautiky. Prostredníctvom portálu i-ASTRIN sme zverejnili 67 nových článkov, ktoré súhrnne zaznamenali 11 879 prečítaní (priemer 177 prečítaní na článok) a poskytli nám aj potrebnú spätnú väzbu súvisiacu s našou popularizačnou prácou.

Náklady na prázdninové aktivity tvorili predovšetkým výdavky na stravovanie, občerstvenie, vstupné a v prípade pobytového podujatia aj ubytovanie. Hradené boli z poplatkov účastníkov. Inak náklady tvorili spravidla výdavky na pohonné hmoty a v odôvodnených prípadoch príplatky za prácu v noci.

#### IV. EDIČNÁ ČINNOSŤ (tituly, náklad)

Publikácie k vlastnej činnosti organizácie

Titul	Druh titulu	Náklad (počet ks) z toho:		Priame náklady	Z toho priame náklady KI
		Periodické, neperiodické tituly	Iné		
OBLOHA 2024 – malá astronomická ročenka	ročnica	28		20,00	20,00
Vesmír	plagát	2 000		350,40	350,40
Všetko čo dobré vedieť o vesmíre	skladačka	2 000		548,40	548,40
Svet súhvezdí	brožúra	500		357,60	357,60
Zvedavé otázky z astronómie	brožúra	500		312,00	312,00
História popularizácie astronómie v Žiari nad Hronom	brožúra	300		1 350,00	-
<b>Spolu:</b>		<b>5 328</b>		<b>2 938,40</b>	<b>1 588,40</b>

Komentár:

V rámci edičnej činnosti sme vydali dve nové edukačné brožúrky. Prvá s názvom Svet súhvezdí stručne opisuje najpodstatnejšie informácie spojené so súhvezdiami. Druhá zodpovedá zvedavé otázky s ktorými sa na nás obracajú naši najmenší návštevníci.

V súvislosti s pripomenutím si 50 rokov od založenia Okresnej hvezdárne v Žiari nad Hronom sme v kolektíve viacerých autorov prostredníctvom SÚH v Hurbanove vydali publikáciu zachytávajúcu históriu rozvoja popularizácie astronómie v tomto meste. Jej korene siahajú až k samotným počiatkom budovania mesta a podobný sumár informácií, zoznamu osobností a ich práce nám dosiaľ chýbal. Vydanie publikácie bolo hradené z účelových finančných prostriedkov určených pre toto výročie.

Okrem toho sme pripravili aj dotlač dvoch druhov metodického materiálu pripravovaného Hvezdárňou v Banskej Bystrici. Náklady boli hradené z vlastných prostriedkov organizácie.

## V. GRANTY A DOTÁCIE

### a) Vypracované a predložené projekty na rok 2023 (Dotačný systém MK SR, Fond na podporu umenia, a iné...)

NÁZOV PROJEKTU A ZAMERANIE	POŽADOVANÁ VÝŠKA DOTÁCIE / GRANTU V EUR	PRÍJEMCA ŽIADOSTI PROJEKTU
Astronómia bez predsudkov	5 900,00	FPU
Vesmír, Zem a My	4 780,00	FPU
Lavičky pre detičky	4 750,90	Nadácia COOP Jednota
Under surveillance: Earth observation as a chance for ...	19 530,00	KA220-ADU Erasmus+
EDU Teacher Training and Development Program 2023	2 000,00	IAU - OAE
Deň hviezd v Banskej Bystrici	2 130,00	Nadácia SPP
V ústrety hviezdám	2 985,00	Nadácia PONTIS
Postupová súťaž Vesmír očami detí	3 000,00	SÚH Hurbanovo (MK SR)
Postupová súťaž „Čo vieš o hviezdach?“	6 900,00	SÚH Hurbanovo (MK SR)
<b>Spolu:</b>	<b>51 975,90</b>	<b>X</b>

Komentár:

Pre rok 2023 sme zareagovali na 9 grantových alebo projektových výziev. 3 z nich sme vypracovali a zažiadali v závere roka 2022, zostávajúce v prvej polovici 2023. Čerpanie prostriedkov z takmer polovice z nich bolo určené pre všetky organizačné súčasti, 3 projekty pre HBB, 2 pre HaP ZH a 1 pre HRS.

b) Úspešné projekty, ktoré boli získané v roku 2022 - presun čerpania do roku 2023

NÁZOV PROJEKTU	POŽADOVANÁ VÝŠKA DOTÁCIE / GRANTU V EUR	SCHVÁLENÁ VÝŠKA DOTÁCIE / GRANTU V EUR	ČERPANIE V ROKU 2022	PRESUN ČERPANIA DO ROKU 2023 / z toho čerpané v r. 2023	SPOLUFINANCOVANIE KI	SPOLUFINANCOVANIE BBSK	POSKYTOVATEĽ DOTÁCIE / GRANTU
Modernizácia sály planetária	44 875,00	43 282,60	-	43 282,60	-	2 164,15	MK SR
<b>Spolu:</b>	<b>44 875,00</b>	<b>43 282,60</b>	-	<b>43 282,60</b>	-	<b>2 164,15</b>	X

Komentár:

Z predchádzajúceho roka sme mali schválený projekt čerpania nenávratných prostriedkov z Integrovaného regionálneho operačného programu EÚ na podporu udržateľnosti a odolnosti kultúrnych inštitúcií. Realizácia projektu sa týkala výlučne priestorov HaP ZH. V prvej polovici roka 2023 sme uskutočnili potrebné verejné obstarávania, technickú prípravu a približne v polovici roka aj samotnú realizáciu. V rámci hlavných aktivít projektu sme vymenili sedačky a podlahové krytiny v sále planetária a zároveň sme upradovali operačný systém planetária na aktuálnu verziu. Tá si vyžiadala dvojtýždenné uzatvorenie priestorov a po jej ukončení sme začali v planetáriu naše služby poskytovať v pôvodnom rozsahu. Projekt sme úspešne zavŕšili v posledných mesiacoch roka odovzdaním kompletnej dokumentácie a záverečnej správy.

Výstupy z projektu boli pozitívne hodnotené ako zo strany návštevníkov, tak aj nášho obsluhujúceho personálu, ktorému sa rozšírili a zjednodušili niektoré možnosti prezentácie v ovládacom systéme planetária.

c) Úspešné projekty - získané v danom roku

NÁZOV PROJEKTU	POŽADOVANÁ VÝŠKA DOTÁCIE / GRANTU V EUR	SCHVÁLENÁ VÝŠKA DOTÁCIE / GRANTU V EUR	ČERPANIE V ROKU 2023	PRESUN ČERPANIA DO ROKU 2024	VRÁTENÉ V EUR	SPOLUFINANCOVANIE KI	SPOLUFINANCOVANIE BBSK	POSKYTOVATEĽ DOTÁCIE / GRANTU
Under surveillance: Earth...	19 530,00	19 530,00	664,65	18 865,35	-	-	-	Erasmus+
EDU Teacher Program 2023	2 000,00	2 000,00	2 000,00	-	-	3,80	-	IAU - OAE
Deň hviezd v BB	2 130,00	1 500,00	1 500,00	-	-	0,95	-	Nadácia SPP
V ústrety hviezdám	2 985,00	2 985,00	2 985,00	-	-	480,00	-	PONTIS
Postupová súťaž VOD	3 000,00	2 389,50	2 224,95	-	164,55	-	-	SÚH (MK SR)
Postupová súťaž „ČVOH?“	6 900,00	3 302,60	3 302,60	-	-	2,55	-	SÚH (MK SR)
<b>Spolu:</b>	<b>36 545,00</b>	<b>31 707,10</b>	<b>12 677,20</b>	<b>18 865,35</b>	<b>165,00</b>	<b>487,30</b>	-	X

Komentár:

*Z grantov predložených na predmetný rok sme boli v čerpaní prostriedkov úspešní v šiestich prípadoch.*

*Ako partner sme vstúpili do medzinárodného projektu piatich planetárií v rámci programu Erasmus+, ktorého aktivity sú rozložené až do druhej polovice roka 2025. Aktívne sa ich zúčastňujú dvaja zamestnanci a sú pre nich zaujímavým rozšírením horizontu ich práce pri príprave programov do planetária.*

*Významným momentom pri príprave postupových súťaží vyhlasovaných SÚH v Hurbanove bola možnosť čerpania dotácií na jednotlivé okresné kolá (ČVOH, 600 €/okres a VOD, 500 €/okres), a jedno krajské kolo (ČVOH, 1 500 €). Väčšina prostriedkov bola vynaložená na zabezpečenie cien, ktoré tieto súťaže v očiach mladých ľudí významne zatriktívili.*

*V neposlednom rade treba spomenúť aj čerpanie dotácie zo zdrojov Medzinárodnej astronomickej únie (IAU) a jej Sekcie pre astronomické vzdelávanie (OAE). Pri uchádzaní sa o tento grant sme využili možnosť, že riaditeľ organizácie je zároveň členom Národnej komisie pre astronomické vzdelávanie (NAEC-SK) a v súlade s požiadavkami OAE sa stal garantom čerpania prostriedkov. Tie boli poskytnuté na organizáciu Seminára pre učiteľov prírodovedných predmetov, ktorý sme na území nášho kraja pripravili v októbri a treba dodať, že finančné zdroje IAU boli na tento účel na Slovensku použité vôbec po prvý krát.*

## VI. SPOLUPRÁCA S MIESTNOU SAMOSPRÁVOU, INÝMI SUBJEKTMI A ORGANIZÁCIAMI

- Mesto Žiar nad Hronom, Banská Bystrica, Rimavská Sobota a ďalšie mestá v regióne BBSK,
- Základné, stredné a materské školy v regióne,
- Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV (dva z našich odborných zamestnancov sú členmi Hlavného výboru SAS)
- Slovenský zväz astronómov (Miestne organizácie pri všetkých troch organizačných zložkách)
- Astronomický ústav SAV, Astronomický ústav AV ČR, niektoré zahraničné astronomické spoločnosti a inštitúcie, SAS pri SAV, OZ Maximilián Hell a Slovensko, Spoločnosť M. R. Štefánika, Spoločnosť M.K. Thege, Jednota Slovenských matematikov a fyzikov, Univerzity v Bratislave a B. Bystrici, redakcia časopisu Kozmos, SÚH v Hurbanove, ostatné hvezdárne na Slovensku a v Čechách, FMFI UK, SFS Sonne, ČAS, SHMÚ,
- CVČ, múzeá, knižnice, osvetové strediská a ZUŠ v regióne,
- Ubytovacie zariadenia v dosahu našich organizačných súčastí (Hotel Sitno, Horský hotel Kráľova Studňa a i.),
- Rozvojová agentúra BBSK a oblastné organizácie cestovného ruchu v rámci BBSK. Aj v roku 2023 sme boli riadnym členom OOCR GRON, v rámci ktorého rozvíjame spoluprácu predovšetkým medzi HaP ZH a zariadeniami cestovného ruchu v regióne,
- Regionálne a celoštátne elektronické médiá (rádiá a televízie) a tlačené periodiká,
- Predajcovia astronomickej techniky na Slovensku a v ČR,

## VII. HOSPODÁRENIE

### 1. Komentár k ročnej závierke a výsledku hospodárenia za rok 2023.

V roku 2023 boli celkové náklady organizácie v hodnote 741 115,82 €. Mzdové náklady, sociálne poistenia a ostatné sociálne náklady tvorili 75,92 % a náklady na prevádzku 24,08 % z celkových nákladov organizácie. Výnosy za vlastné výkony, tovary a ostatné prevádzkové činnosti boli vo výške 134 272,52 €, čo predstavuje 17,58 % z celkových výnosov organizácie. Vďaka optimalizácii výdavkov a započítaniu výnosov z vlastnej činnosti skončila KHaP celkovo rok s kladným výsledkom hospodárenia vo výške 22 537,06 €.

Plnenie vlastných príjmov z predaja služieb, výrobkov, tovarov a získaných dotácií bolo v roku 2023 vo výške 142 676,61 €. Táto hodnota predstavuje 24,55 % zo schváleného rozpočtu vybraných položiek bežných výdavkov z daňových príjmov pre rok 2023.

Finančné fondy príspevkovej organizácie: Sociálny fond -	stav k 01.01.2023:	2 358,46 €
	tvorba:	3 545,35 €
	čerpanie:	3 880,50 €
	stav k 31.12.2023:	2 023,31 €

V roku 2023 bol zostatok finančných prostriedkov z predchádzajúcich rokov (453) k 01.01.2023 v hodnote 86 809,21 €. Organizácia v roku 2023 zapojila zostatok minulých rokov do rozpočtu pri obstaraní nákupu troch licencií filmov do planetária v hodnote 15 800,00 €, nafukovacieho modelu Zeme v hodnote 5 826,00 €, projektovej dokumentácie v hodnote 2 103,90 €, stavebných prác v hodnote 2 280,70 € a hardwarového rozšírenia systému planetária v hodnote 4 756,80 € z vlastných zdrojov. Rok 2023 ukončila organizácia zostatkom prostriedkov z predchádzajúcich rokov v hodnote 73 833,03 €. V roku 2024 plánuje organizácia zapojiť zostatok finančných prostriedkov z predchádzajúcich rokov (453) do rozpočtu nasledovne:

- rekonštrukcia sociálnych zariadení v budove HRS (predpoklad cca 25 000 €)
- prípadné dofinancovanie nárastu cien energií v roku 2024

V Žiari nad Hronom 15. 2. 2024

Mgr. Tomáš Dobrovodský  
riaditeľ KHaP MH