

PLÁN ČINNOSTI

KRAJSKEJ HVEZDÁRNE A PLANETÁRIA MAXIMILIÁNA HELLA V ŽIARI NAD HRONOM NA ROK 2024

I. HLAVNÉ ÚLOHY

Dlhodobé hlavné úlohy a ciele KHaP MH sú dané v Zriaďovacej listine a vychádzajú zo stanovených merateľných ukazovateľov na rok 2024.

1. Ciele

Hlavným cieľom pre rok 2024 je už tradične popularizovať astronómiu ako vedu zaoberajúcu sa skúmaním vesmíru a sprostredkovať poznatky jej a príbuzných prírodných vied pre verejnosť na území Banskobystrického kraja.

Nosnou časťou popularizácie je poskytovanie služieb školským exkurziám a širokej verejnosti. Uvedením nových programov v planetáriu a zapojením atraktívnejších foriem prezentácie, plánujeme osloviť aj nových návštevníkov a ponúknuť tak program na plnohodnotné využitie voľného času predovšetkým mladej generácie.

Konkrétne ciele:

- 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. V rámci možností ponúknuť školským skupinám a verejnosti nové popularizačné programy a aktivity
- 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
- V oblasti mimoškolskej činnosti pokračovať v podpore práce astronomických krúžkov a pracovať s talentovanými žiakmi v oblasti matematiky, fyziky alebo prírodných vied
- Zameriavať sa na rozšírenie foriem prezentácie jednotlivých organizačných súčastí KHaP MH a rozširovať možnosti propagácie pripravovaných podujatí a aktivít
- V oblasti odborného-pozorovateľskej vykonávať pozorovateľskú činnosť a uchádzať sa 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

Vybrané merateľné ukazovatele činnosti (Program 010 Kultúra, podprogram 01005 Hvezdáreň a planetárium):

Ukazovateľ	Plán 2024
Počet realizovaných hodín odborných pozorovaní za rok	1 500
Počet usporiadaných exkurzií za rok	550
Počet usporiadaných programov pre verejnosť za rok (hlavný organizátor)	360
Počet návštevníkov na kultúrno-výchovných podujatiach za rok (hlavný organizátor)	28 750

2. Riadenie organizácie a organizačné zabezpečenie

KHaP MH má tri organizačné súčasti (OS). Jednou je samotná 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 MH, ktorý sídli v Žiari nad Hronom, HBB a HRS majú vymenovaných vedúcich OS, ktorí sú priamo podriadení riaditeľovi KHaP MH. KHaP MH sa vo svojej činnosti riadi všeobecne záväznými zákonmi a normami, Zriaďovacou listinou, Organizačným poriadkom, Pracovným poriadkom a ďalšími internými normami a smernicami. Riadenie je zabezpečené operatívnymi poradami riaditeľa s vedúcimi zamestnancami, operatívnymi poradami so zamestnancami v jednotlivých OS a príkazmi riaditeľa.

Do aktuálne platných smerníc v prostredí KHaP MH budeme v prípade úpravy legislatívy aj v roku 2024 zapracovávať nové ustanovenia.

3. Personálne zabezpečenie

Stav zamestnancov spolu – priemerný evidenčný počet (prepočítaný), priemerná mzda, priemerná veková hranica

Priemerný evidenčný počet (prepočítaný)	Priemerná mzda v EUR	Priemerná veková hranica
25,9	1 223,40	46,00

Údaje k 1.1.2024

a/ Stav zamestnancov spolu, plánovaný vznik – ukončenie a zmeny pracovných pomerov v priebehu roka 2024

KHaP MH k 1. 1. 2024 zamestnávala 21 odborných a 7 ostatných zamestnancov (prepočítaný stav 25,9). Riadenie zamestnancov v organizačných súčiastiach zabezpečujú ich vedúci, ktorí sa aj v tomto roku budú aktívne a plnohodnotne podieľať na kultúrno-výchovnej, popularizačnej a odbornopozorovateľskej činnosti.

Jeden z vedúcich úsekov v HaP ZH je zároveň poverený výkonom zastupovania riaditeľa KHaP MH počas jeho neprítomnosti.

V súlade s odporúčaním ÚHK BBSK, bude v prvej polovici roka potrebné upraviť organizačnú štruktúru na Úseku riaditeľa v HaP ZH a z dôvodu zefektívnenia práce uvažujeme aj o miernej úprave v zaradení odborných pracovníkov. V dôsledku nárastu počtu administratívnych úloh a ekonomickej agendy je na mieste aj zaslanie žiadosti o rozšírenie počtu administratívnych úväzkov.

Na základe pozitívnej skúsenosti z uplynulého obdobia, plánujeme v HaP ZH pokračovať s predajom vstupeniiek a metodického materiálu pri podujatiach pre verejnosť prostredníctvom pracovníčky vykonávajúcej túto činnosť formou dohody o pracovnej činnosti.

Na úseku Požiarnej ochrany, Bezpečnosti ochrany zdravia pri práci, Civilnej ochrany a Pracovnej zdravotnej služby budeme naďalej dbať na prípravu zamestnancov v tejto oblasti a na dodržiavanie všetkých predpisov a smerníc. V tejto súvislosti sa zameriavame na kvalitu OOPP a podľa potreby budeme zapracovávať nové legislatívne úpravy a aktualizovať k tomu interné predpisy. Počas roka plánujeme uskutočniť všetky pravidelné školenia zamestnancov CO a BOZP vyplývajúce zo zákona.

4. Technické zabezpečenie úloh

Objekty v správe KHaP MH budú aj v roku 2024 s veľkou pravdepodobnosťou vykazovať určitú mieru opotrebovanosti, ktorá zodpovedá ich veku a miere využívania. Niektoré ich časti sú v stave zvýšeného opotrebenia. V rámci možností sa budeme snažiť z vlastných, ale aj z účelovo viazaných finančných prostriedkov tento stav zmierniť.

Okrem toho, vo všetkých troch organizačných súčiastiach budeme pokračovať v zlepšovaní situácie s výkonom a zabezpečením kvalitnej výpočtovej techniky určenej k plnohodnotnému plneniu pracovných úloh.

Vo všetkých zariadeniach KHaP MH máme naplánované všetky povinné revízie používaných zariadení v zmysle zákona (5 850 €). Ich súčasťou je aj pravidelná 5-ročná revízia elektroinštalácie, ktorú vykonáme vo všetkých troch hlavných budovách hvezdárni KHaP MH.

V HaP ZH máme z vlastných prostriedkov v pláne výmenu podlahových krytín v kancelárskych priestoroch, kde je to najviac potrebné (4 900 €). V dôsledku poruchového stavu vymeníme prestrešenie anglického dvorca (1 292 €). Prikročíme aj k vypracovaniu projektu série stavebných úprav vyplývajúcich z realizácie dopravného projektu, ktorý je zameraný na rozšírenie počtu parkovacích plôch a ich napojenia na existujúce komunikácie.

Pripravíme stretnutie s odborníkom v oblasti vzduchotechniky s cieľom nájsť optimálne technické riešenie odklimatizovania špecifických priestorov planetária.

Z účelovo poskytnutých finančných prostriedkov zriaďovateľa plánujeme v III.Q zakúpiť aj jednu novú dočasnú licenciu filmu do planetária.

V HBB na Vartovke dokončíme rekonštrukciu vnútorných rozvodov internetu a zakúpime mobilnú klimatizačnú jednotku s funkciou odvlhčenia vzduchu do miestnosti určenej pre prednášky (800 €).

V exteriéri prikročíme k výmene pochôdnych plôch chodníkov pri budove pre bezpečnejší pohyb návštevníkov (3 671 €).

V HRS v úvode roka vykonáme dokončovacie práce na nedávno dokončenom priestore pre predaj vstupeniiek a metodického materiálu a taktiež v klubovni, kde boli inštalované nové vstavané skrine.

V rámci hlavnej investičnej aktivity roka prikročíme pravdepodobne z vlastných prostriedkov k realizácii prvej časti rekonštrukcie sociálnych zariadení v budove (19 975 €). Pristúpime k tomu na základe minuloročnej úspešnej finalizácii prípravy projektovej dokumentácie a veríme, že zdarného priebehu verejného obstarávania, ktoré plánujeme vykonať v prvých mesiacoch roka.

Po konzultácii s odborníkom v exteriéri pristúpime k revitalizácii drevín v Astroparku (4 100 €), aby sme predišli možnému výskytu nebezpečných javov a sprístupnili čo najväčšiu plochu areálu návštevníkom.

Pripravované práce a aj staršie poškodenia omietok na stropoch prvého poschodia budovy si následne vyžadujú opravu a vymaľovanie stien vo vybraných priestoroch (850 €).

V súlade s požiadavkami vychádzajúcimi zo zákona bude realizovaná pravidelná tlaková skúška tlakových nádob, plynového kotla a kontrola plynových rozvodov odborne spôsobilou osobou.

5. Vnútorňa kontrola

Hospodárska a ekonomická činnosť sa bude vykonávať v súlade s platnými zákonmi, predpismi a nariadeniami.

6. Plnenie opatrení vyplývajúcich z kontrolných zistení Útvoru hlavného kontrolóra BBSK alebo iného kontrolného orgánu (stav plnenia opatrení)

Všetky návrhy opatrení vyplývajúce z kontroly ukončenej v roku 2023 sme zapracovali do výkonu pracovnej činnosti a aj v roku 2024 plánujeme vykonávať prácu a prepísané administratívne úkony v súlade s platnými zákonmi, predpismi a nariadeniami.

7. Informácia o plánovanom vykonaní inventarizácie majetku, záväzkov a rozdielu majetku a záväzkov v roku 2024

V organizácii bude v druhej polovici roka vykonaná pravidelná inventarizácia majetku v zmysle platných predpisov a smerníc organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti BBSK.

KAŽDÚ PLÁNOVANÚ AKTIVITU UVÁDZAŤ OSOBITNE V ŠTRUKTÚRE:

II. ODBORNÉ POZOROVANIA (Slnka, zákryty nebeských telies, zatmenia Slnka a Mesiaca, pozorovanie meteorov a pod.)

V komentári stručne zhodnoťte jednotlivé pozorovania a podmienky ich realizácie, udržateľnosť a záujem pozorovateľov.

UKAZOVATEĽ	POČET HODÍN	POČET POZOROVATEĽOV	PRIAME NÁKLADY NA POZOROVANIA (€)	Z TOHO PRIAME NÁKLADY KI (€)
ZAKRESĽOVANIE FOTOSFÉRY SLNKA	160	4	-	-
POZOROVANIE SLNEČNEJ CHROMOSFÉRY	120	4	-	-
ZÁKRYTY NEBESKÝCH TELIES	180	3	-	-
ZATMENIA Mesiaca a Slnka	20	5	-	-
VIZUÁLNE POZOROVANIE METEOROV	180	7	-	-
POZOROVANIE METEOROV VIDEOKAMEROU	660	3	-	-
PREMENNÉ HVIEZDY	150	2	-	-
NÁHLE ASTRONOMICKÉ UDALOSTI A ÚKAZY	15	6	-	-
INÉ	15	6	-	-
SPOLU:	1 500	40	-	-

Komentár:

Odborné pozorovania sú neoddeliteľnou súčasťou našich aktivít. Plánované pozorovania sú závislé od počasia a od samotného diania na oblohe. Niektoré pozorovania sa dajú realizovať denne (napr. Slnko), iné sú viazané na pravidelný presný termín (meteorické roje) alebo nastávajú viacmenej pravidelne a vieme ich dopredu plánovať (zatmenia a zákryty telies a pozorovania niektorých typov premenných hviezd). Sú však aj také, ktoré predpovedať nedokážeme a ktoré dokážu zaujímavým spôsobom obohatiť pozorovací program, či spestriť výstup napozorovaných údajov (kométy, novy, supernovy, bolidy a pod.).

V prvých mesiacoch roka vykonáme prípravné práce v súvislosti s osadením kamery AMOS a taktiež kolektorov na zber a detekciu prachových častíc (mikrometeoritov) z kozmu. V HRS tak pribudne jedna nová celooblohová kamera (AMOS) systému SVMN a spolu s bežiacim programom CEMeNt budeme mať celoročne v prevádzke 3 plnohodnotné meteorické kamery. Spracovanie ich výstupov budú zabezpečovať priebežne pracovníci pozorovateľských úsekov jednotlivých OS.

V auguste plánujeme uskutočniť pravidelnú Letnú pozorovateľskú expedíciu (LPE) zameranú na vizuálne pozorovanie meteorov.

Náklady: Paušálne na chod hvezdárne, pri niektorých pozorovaniach vyžadujúcich polohu mimo areál zariadení zvýšené o cestovné náhrady. V rámci LPE navyše náklady spojené s ubytovaním.

III. ORGANIZOVANIE KULTÚRNO-VÝCHOVNÝCH PODUJATÍ

UKAZOVATEĽ	JEDNORAZOVÉ	Z TOHO USPORIADANÉ PRE ŠKOLY	CYKLICKÉ
POČET KULTÚRNO-VÝCHOVNÝCH PODUJATÍ	904	500	6
POČET NÁVŠTEVNÍKOV KULTÚRNO-VÝCHOVNÝCH PODUJATÍ	28 310	18 000	440

III. a) Z TOHO ORGANIZOVANIE EXKURZIÍ

V komentári stručne zhodnoťte exkurzie a podmienky ich realizácie, udržateľnosť a záujem návštevníkov.

UKAZOVATEĽ	POČET EXKURZIÍ	POČET NÁVŠTEVNÍKOV	PRÍJEM ZO VSTUPNÉHO / TRŽBY (€)	PRIAME NÁKLADY NA PODUJATIE (€)
MŠ	70	2 100	6 090,00	-
ZŠ	352	12 350	39 812,50	-
SŠ	35	875	2 625,00	-
VŠ	3	45	135,00	-
Iné	90	1 860	8 232,00	-
SPOLU:	550	17 230	56 894,50	-

Komentár:

V časti činnosti zameranej na školopovinné deti a mládež prezentujeme hlavne programy, ktoré dopĺňajú učebné osnovy. Sú preto určené ako doplnok výuky pre školy všetkých stupňov, ale týkajú sa aj CVČ, resp. iných záujmových skupín. Nakoľko sa exkurzie odohrávajú prakticky bez výnimky v priestoroch hvezdárne, prevažnú časť nákladov na zabezpečenie tvoria paušálne náklady na chod zariadenia. V tabuľke je zahrnutý len predpoklad počtu exkurzií, celkové čísla a ani počty v jednotlivých kategóriách stupňov škôl sa dopredu presne určiť nedajú.

V planetáriu plánujeme uviesť jeden nový vzdelávací film určený základným školám. Premiéru bude mať aj projekcia určená pre najmenšie deti z materských škôl tematicky vychádzajúca z preventívneho programu zameraného na riešenie negatívnych javov spojených s prejavmi intolerancie a neprijatia vo vekovej skupine 4-7 ročných. O novinkách v našom programe budeme elektronicky informovať školy aktualizáciou ponukového listu, prostredníctvom webovej stránky a na sociálnych sieťach.

III. b) Z TOHO ORGANIZOVANIE PROGRAMOV PRE VEREJNOSŤ (hlavný organizátor)

V komentári stručne zhodnoťte programy pre verejnosť a podmienky ich realizácie, udržateľnosť a záujem návštevníkov.

UKAZOVATEĽ / PODĽA TÉMY	POČET OPAKOVANÍ	POČET NÁVŠTEVNÍKOV	PRÍJEM ZO VSTUPNÉHO / TRŽBY (€)	PRIAME NÁKLADY NA PODUJATIE (€)
Pravidelné programy	270	4 675	16 362,00	-
Odborno-popularizačné prednášky, besedy	20	525	730,00	-
Verejné pozorovania oblohy	15	900	440,00	-
Tematické podujatia a pozorovania	18	1 800	1 050,00	-
Deň hviezdárňí a planetárií	3	360	460,00	-
				-
SPOLU:	326	8 260	19 042,00	-

Komentár:

Väčšinu tvoria plánované pravidelné ale aj nepravidelné programy a služby pre verejnosť. Na základe údajov z rezervačného systému budeme sledovať návštevnícky záujem o naše služby a v prípade prekročenia kapacity sme pripravení flexibilne reagovať pridaním nových termínov.

V roku 2024 plánujeme pokračovať v spolupráci s Rozvojovou agentúrou BBSK a OOCR Región GRON, OOCR Región HOREHRONIE a OOCR Región GEMER pri propagovaní našich podujatí či už v planetáriu alebo výjazdových pozorovaní v rámci kraja. Pre zvýšenie ich atraktivity chceme do nich zapájať aj inováívne formy popularizácie, napr. nafukovacie modely Mesiaca alebo Zeme.

Ostatné podujatia sú organizované pri príležitosti rôznych významných dní a udalostí, ktoré môžu mať vzťah k astronómii, alebo sú to rôzne tematické prednášky a pozorovania

Náklady: V prípade organizovania podujatia v priestoroch zariadenia len paušálne na chod hviezdárne, v prípade externých podujatí sú to hlavne náklady na dopravu.

III. c) Z TOHO ORGANIZOVANIE VÝSTAV

V komentári stručne zhodnoťte výstavy a podmienky ich realizácie, udržateľnosť a záujem návštevníkov.

UKAZOVATEĽ / PODĽA TÉMY	TRVANIE	POČET NÁVŠTEVNÍKOV	PRÍJEM ZO VSTUPNÉHO / TRŽBY (€)	PRIAME NÁKLADY NA PODUJATIE (€)
Míľniky astronómie	1	330	-	-
Vesmír očami detí	3	715	-	-

Maximilián Hell	1	210	-	-
Za zatmením naprieč Saharou	1	320	-	-
SPOLU:	6	1 575	-	-

Komentár:

Okrem v tabuľke uvedených máme vo všetkých našich objektoch inštalované trvalé výstavy a expozície s témou astrofotografia hviezdnych objektov, malé výstavy meteoritov či astronomických prístrojov a zariadení.

Náklady: Sú spojené prevažne s výrobou výstavy, pri zapožičaných výstavách od iných subjektov v podstate zahŕňajú len náklady na prevoz.

III. d) Z TOHO ORGANIZOVANIE SÚŤAŽÍ

V komentári stručne zhodnoťte súťaže a podmienky ich realizácie, udržateľnosť a záujem účastníkov.

UKAZOVATEĽ / PODĽA TÉMY	POČET OPAKOVANÍ	POČET ÚČASTNÍKOV	PRIAME NÁKLADY NA PODUJATIE (€)
Vesmír očami detí - okresné kolo	3	880	1 500,00
ČVOH - okresné/regionálne kolo	4	90	3 000,00
ČVOH - krajské kolo	1	55	1 500,00
Astronomická olympiáda – regionálne kolo	1	20	500,00
ASTROSTOP	2	15	70,00
CINEAMA	2	20	-
SPOLU:	13	1 080	6 570,00

Komentár:

V pláne máme realizáciu všetkých pravidelne organizovaných súťaží počas štandardného roka. V prípade vedomostnej súťaže ČVOH sme aj naďalej otvorení spolupráci v čo možno najväčšom počte okresov, v ktorých bude o súťaž záujem.

Náklady na postupové súťaže VOD, ČVOH a Astronomická olympiáda budú hradené z dotačného programu SÚH v Hurbanove (MK SR).

Náklady: Pozostávajú v podstate len z dopravných nákladov v rámci kraja a z cien pre víťazov. Niektorí naši zamestnanci budú pozvaní ako porotcovia do celoslovenských kôl súťaží.

III. e) Z TOHO ORGANIZOVANIE INÝCH AKTIVÍT

Komentár:

Väčšinu tvoria pravidelné a na základe skúseností organizačne dobre zabezpečené aktivity. Letný astronomický tábor a Letné prázdninové aktivity budú hradené z účastníckych poplatkov jednotlivých účastníkov a ostatné podujatia si väčšinou vyžadujú len paušálne náklady na chod organizácie a cestovné.

UKAZOVATEĽ / PODĽA TÉMY	POČET OPAKOVANÍ	TERMÍN	POČET		PRÍJEM ZO VSTUPNÉHO / TRŽBY (€)	PRIAME NÁKLADY NA PODUJATIE (€)
			ÚČASTNÍKOV	NAVŠTEVNÍKOV		
Príprava účastníkov na astronomické súťaže	2	IV.	30	-	-	-
Praktikum pre pozorovateľov	1	IV.	25	-	-	-
Seminár pre učiteľov	1	XI.	25	-	-	450,00
Letná pozorovateľská expedícia	1	VIII.	20	-	630,00	1 050,00
Letná prázdninová aktivita	3	VII.-VIII.	35	-	2 450,00	840,00
Letný astronomické praktikum	1	VIII.	30	-	6 150,00	5 050,00
SPOLU:	9		165		9 230,00	7 390,00

III. e1) cyklické podujatia (krúžky)

NÁZOV	POČET KRÚŽKOV	POČET ČLENOV	POČET OPAKOVANÍ	POČET ÚČASTNÍKOV
Astronomický krúžok	6	45	120	440

Komentár:

Krúžky budú pracovať pri všetkých OS. Práca spočíva v odovzdávaní vedomostí deťom a študentom so záujmom o astronómiu a tých najtalentovanejších budeme aj v roku 2024 pripravovať na účasť vo vedomostných súťažiach.

Náklady: Len paušálne na chod organizácie.

V priebehu roka sa plánujeme zúčastniť aj na viacerých podujatiach, ktorých organizátorom je iný subjekt:

Názov	Organizátor	Termín	Miesto	Počet účastníkov
Stredoslovenský Messierov maratón	Slovenská astronomická spoločnosť	apríl	Látky	3
Slniečny seminár	SÚH Hurbanovo	máj	Košice	1
IFF Brno 2024	HaP Brno	jún	Brno, (ČR)	4
ZMAS	SÚH Hurbanovo	júl		1
IPS conference	International Planetarium Society	júl	Berlin (DE)	2
Objavte Poloniny	Hvezdáreň v Humennom	august	AO Kolonické sedlo	2
ESOP	IOTA - ES	august	Stuttgart (DE)	2
ZARok	Hvezdáreň Rokycany	september	Rokycany (ČR)	1
IMC	International Meteor Organisation	september	Kutná Hora (ČR)	3
Pozorovateľský seminár SAO	Slovenská astronomická spoločnosť	október	Látky	3
Astrofilm	SÚH Hurbanovo	október	Piešťany	7
Kolofota	Hvezdáreň v Humennom	október	AO Kolonické sedlo	2

Komentár:

Na väčšine uvedených podujatí plánujú naši odborní zamestnanci predniesť aj príspevok vo forme prednášky. Náklady tvorí cestovné, v niektorých prípadoch účastnícky poplatok a v prípade ciest do zahraničia ubytovanie a poistné. V priebehu roka sa zoznam môže rozšíriť pri zohľadnení ponuky podujatí a s vývojom stavu vlastných prostriedkov organizácie.

IV. EDIČNÁ ČINNOSŤ (tituly, náklad) Publikácie k vlastnej činnosti organizácie

TITUL	DRUH TITULU	NÁKLAD (POČET KS) Z TOHO:		PRIAME NÁKLADY (€)
		PERIODICKÉ, NEPERIODICKÉ TITULY	INÉ	
OBLOHA 2024	ročnica	25	-	25,00
Propagačné materiály KHaP	letáky	750	-	225,00
Metodický materiál KHaP	plagáty	3 000	-	730,00
SPOLU:		3 775		980,00

Komentár:

V rámci edičnej činnosti budeme pokračovať v elektronickom zverejňovaní odborno-popularizačných článkov (i-ASTRIN), plánujeme vydať metodický materiál uľahčujúci astronomické pozorovania v amatérskych podmienkach (OBLOHA 2024). Z ďalších položiek máme v pláne pripraviť dotlač našich metodických materiálov a nových materiálov určených pre propagáciu KHaP MH a jej organizačných súčastí.

Ďalšie, v tabuľkách nezaradené aktivity:

Komentár:

Okrem priameho podieľania sa na organizácii a realizácii podujatí bude zahŕňať pracovný čas odborných pracovníkov aj spracovanie a vyhodnotenie napozorovaných dát alebo vývoj a prípravu jednoduchších interaktívnych modelov a pomôcok.

Ako člen OOCR GRON pokračujeme v úzkej spolupráci s Rozvojovou agentúrou BBSK a ostatnými OOCR v oblasti rozvoja cestovného ruchu. Po minuloročných prvých skúsenostiach a dobrej odozve chceme v tomto roku rozšíriť počet usporiadaných verejných astronomických pozorovaní v oblasti Muránskej planiny.

Neprerušíme ani pravidelné a nepravidelné prispievanie do časopisu Kozmos.

Dvaja odborní pracovníci budú pôsobiť v riadiacom orgáne Slovenskej astronomickej spoločnosti. Jeden pracovník bude vyučovať na pomaturitnom štúdiu astronómie pri SÚH v Hurbanove a jeden v rámci projektu Univerzita tretieho veku pri UMB v Banskej Bystrici.

Nemenej dôležitá je z našej strany aj podpora a konzultačná činnosť súvisiaca s prácou voľnočasových astronómov a podpora ročníkových alebo záverečných prác študentov stredných a vysokých škôl.

V uplynulom roku sme boli prizvaní na aktívnu účasť na projekte „Rok nástennej maľby 2023“, v rámci ktorého Európska komisia zaradila súbory nástenných malieb v dvanástich kostoloch v Gemeri a Malohonte do zoznamu pamiatok pod značkou Európske dedičstvo. V tejto súvislosti budeme v roku 2024 v HRS participovať na príprave aktivít spojených s podujatiami súvisiacimi s touto témou.

Taktiež budeme pokračovať v spolupráci s inými kultúrnymi inštitúciami v zriaďovateľskej pôsobnosti kraja na príprave spoločných aktivít (napr. naša pravidelná účasť na podujatiach v rámci Noci v knižnici). Tento rok budeme hľadať aj partnerov s cieľom spolupráce pri podujatiach spojených so spomienkou na 80. výročie vypuknutia SNP.

Za účelom lepšej informovanosti o HRS a našich aktivitách plánujeme v spolupráci s OOCR Gemer osadenie informačných bannerov v turisticky atraktívnejších lokalitách regiónu.

V rámci spolupráce s regionálnymi a celoslovenskými médiami budeme v súlade s podmienkami zriaďovateľa poskytovať informácie o astronomických úkazoch alebo udalostiach v živote našej organizácie.

Počas roka budeme aj naďalej predávať eurosúvenírovú bankovku s nulovou hodnotou s motívom M. Hella.

V. GRANTY A DOTÁCIE (stručný komentár k uvedenej činnosti)

a) Plán vypracovaných a predložených projektov na rok 2024

NÁZOV PROJEKTU A ZAMERANIE	POŽADOVANÁ VÝŠKA DOTÁCIE / GRANTU (€)	SPOLUFINANCOVANIE KI (€)	SPOLUFINANCOVANIE BBSK (€)	PRÍJEMCA ŽIADOSTI PROJEKTU (€)
ERASMUS + „Pod dohľadom: ...“	11 718,00	-	-	HaP Brno
VOD 2024 – výtvarná súťaž	3 000,00	-	-	SÚH Hurbanovo (MK SR)
ČVOH 2024 – vedomostná súťaž	3 900,00	-	-	SÚH Hurbanovo (MK SR)
Astronomická olympiáda	500,00	-	-	SÚH Hurbanovo (MK SR)
Clear Air and Sky				INTERREG EU (HU-SK)
SPOLU:	19 118,00	-	-	-

Komentár:

Na začiatku roka už vieme potvrdiť čerpanie finančných prostriedkov súvisiacich so zapojením do štyroch dotačných schém. Zatiaľ najvýznamnejším zostáva medzinárodný projekt ERASMUS+ s názvom „Pod dohľadom: Pozorovanie Zeme ako šanca pre budúcnosť životného prostredia“. V roku 2024 je z tohto zdroja naplánované čerpanie vo výške 11 718,00 €.

Zostávajúce tri nám zatiaľ známe granty, sú určené na organizovanie okresných a krajských kôl postupových súťaží vyhlasovaných Slovenskou ústrednou hviezdárňou v Hurbanove a zo zdrojov Ministerstva kultúry SR.

Sľubne sa rozvíja spolupráca s partnermi v Maďarsku ohľadom možného zapojenia sa do cezhraničného projektu v rámci programu INTERREG EU (HU-SK). Podrobnosti o našom vstupe do projektu v pozícii partnera budú predmetom pripravovaného stretnutia v prvej polovici roka.

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 a v zriaďovateľskej pôsobnosti BBSK,
- Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV, SÚH v Hurbanove, Astronomický ústav SAV, Astronomický ústav AV ČR, 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, ostatné hviezdárne na Slovensku a v Čechách, FMFI UK, SFS Sonne, ČAS, SHMÚ,
- CVC, 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, OOCR GRON a iné oblastné organizácie cestovného ruchu v rámci BBSK,
- Regionálne a celoštátne elektronické médiá (rádiá a televízie) a tlačené periodiká,
- Predajcovia astronomickej techniky na Slovensku a v ČR,

V Žiari nad Hronom 12. 1. 2024

Mgr. Tomáš Dobrovodský, v.r.
riaditeľ KHaP MH