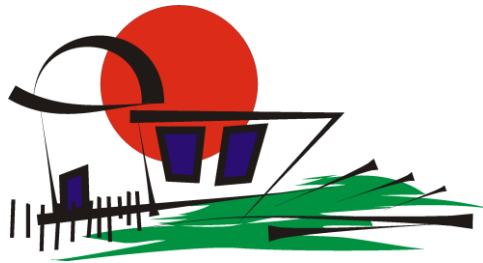


HVEZDÁREŇ V PARTIZÁNSKOM



Rozbory kultúrno-výchovnej činnosti a hospodárenia v roku 2022

OBSAH

- 1. Identifikácia organizácie**
- 2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie**
- 3. Personálne plány**
- 4. Ciele organizácie v roku 2022 a prehľad ich plnenia**
- 5. Hlavné skupiny užívateľov výstupov organizácie**
- 6. Rozbory hospodárenia**
- 7. Záver**

1. Identifikácia organizácie

Názov: Hvezdáreň v Partizánskom

Sídlo: Malé Bielice 177, 958 04 Partizánske

Zriaďovateľ : Trenčiansky samosprávny kraj

Dátum zriadenia: 30. august 1988

Forma hospodárenia: Príspevková organizácia

Štatutárny zástupca: Vladimír Mešter, riaditeľ

Kontakt:

Telefón: 038/7497108

e-mail: hvezdap@hvezdaren.sk

Adresa internetovej stránky organizácie: www.hvezdaren.sk

Hlavná činnosť organizácie

Hvezdáreň v Partizánskom, v súlade s predmetom svojej činnosti, zabezpečovala v roku 2022 nasledovné úlohy:

Prednášková činnosť a vedomostné súťaže

- * Vedomostná súťaž „Príroda plná vedomostí“, pre žiakov 4. roč. ZŠ;
- * Vedomostná súťaž „Vesmír plný vedomostí“, pre žiakov 5. roč. ZŠ;
- * Vedomostná súťaž „Čo vieš o hviezdach“, pre členov astronomických krúžkov;
- * Literárna súťaž „Fantasy asteroid day „.

Expozičná, výstavná a prezentačná činnosť

- * Výtvarná súťaž „Vesmír očami detí“, pre žiakov ZŠ a ZUŠ;
- * Výtvarná súťaž „Misia na Asteroid „.

Poskytovanie metodicko-odborných, poradenských, konzultačných a vzdelávacích činností

- činnosť prenosného digitálneho planetária;
- spolupráca so školskými zariadeniami pri realizácii exkurzií;
- cieľené podujatia k určitým významným medzníkom v astronómii, v kozmonautike a v ostatných prírodných a technických vedách;
- prednášková činnosť na požiadanie školských zariadení;
- príprava audiovizuálnych programov a metodických materiálov;
- Stellarklub – astronomický krúžok;
- festival štyroch živlov;
- letný prímestský tábor TECHLAB;
- letné prázdninové školy;
- prímestské tábory;
- PARTYROBOT – prezentácia robotiky a informačných technológií;
- festival vedy a techniky.

Edičná a vydavateľská činnosť

- vlastná knižnica hvezdárne a astronomická literatúra.

Zahraničná spolupráca a medzinárodné vzťahy

- spolupráca s partnerskými inštitúciami v zahraničí: Hvezdáreň vo Valašskom Meziříčí, Vsetín a Uherský Brod, Brno, Praha – Ondřejov.

Odborno-pozorovateľská a výskumná činnosť

- pozorovanie a fotografovanie slnečnej chromosféry;
- pozorovanie aktuálnych astronomických úkazov, zatmení Slnka a Mesiaca, medziplanetárnej hmoty – kométy a blízko-zemné planétky.

Výskum a vývoj

- servis a údržba, výroba periférnych zariadení a prístrojov;
- odbornoporadenská služba pre astronómov amatérov a širokú verejnosť.

Správa a prevádzka

- prevádzková a riadiaca činnosť spočíva v odbore hospodárskeho plánovania, mzdovej politiky, účtovníctva, hospodárenia s pridelenými rozpočtovými a finančnými prostriedkami na úseku správy.

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslaním Hvezdárne v Partizánskom je cieľavedomou činnosťou zhromažďovať, vedecky a odborne spracovávať poznatky z astronómie a príbuzných prírodných a technických vied za účelom ich sprístupňovania širokej verejnosti.

V rámci svojho poslania plní najmä tieto úlohy:

Vykonáva metodicko-konzultačnú, poradenskú a prednáškovú činnosť, najmä pre astronomické krúžky, školy, záujmové organizácie, združenia a právnické alebo fyzické osoby, ktorých činnosť súvisí s poslaním hvezdárne. Oboznamuje širokú verejnosť s vedeckými poznatkami prostredníctvom verejných astronomických pozorovaní, programov v prenosnom digitálnom planetáriu a ďalšími špecializovanými kultúrno-výchovnými formami. Nadväzuje priame vzťahy s inými právnickými a fyzickými osobami doma, i v zahraničí za účelom výmeny astronomických informácií, odborných stáží a ďalších podujatí.

Hvezdárne v Partizánskom, okrem hlavných ťažiskových úloh, plní úlohy vyplývajúce z rôznych národných akčných plánov, ako napr. integračnej politiky, rodovej rovnosti, zamestnanosti vo vzťahu k deťom a mládeži, ochrany starších ľudí, prevencie kriminality, boja proti korupcii, boja proti drogám, boja proti všetkým formám rasovej diskriminácie, a i.

Strednodobý výhľad organizácie

S rastom vzdelanostnej úrovne obyvateľstva a vďaka zjednodušenému a zrýchlenému prístupu k informáciám sa neustále zvyšuje i záujem o astronómiu. Hvezdárne naďalej bude aj v budúcnosti plniť úlohy jedinečného charakteru na regionálnej úrovni v nasledovných oblastiach:

a) v pozorovateľskej oblasti

- budeme pokračovať v riešení plánovaných úloh vlastnej odbornej činnosti v oblasti medziplanetárnej hmoty, podieľať sa na odborných pozorovateľských programoch partnerských astronomických inštitúcií doma i v zahraničí;

- v oblasti nočnej astronómie na základe analýzy podmienok pre nočné pozorovanie, za využitia ďalekohľadu ODK16, uskutočňovať astrometrické, prípadne fotometrické pozorovania planétok a komét, ktoré v prípade splnenia náročných kritérií na presnosť budú začlenené do širších národných pozorovacích programov.

a) v oblasti špecializovanej kultúrno-výchovnej činnosti

- organizovať astronomické podujatia, zrazy a tábory mladých astronómov, astronomické súťaže a zabezpečovať školiteľskú činnosť formou seminárov, astronomických praktík pre astronómov amatérov, študujúcu mládež a občanov;

- oboznamovať širokú verejnosť s vedeckými poznatkami prostredníctvom verejných astronomických pozorovaní, programov v prenosnom planetáriu a ďalšími špecializovanými vzdelávacími astronomickými programami;

- postupne prechádzať na nové formy prezentácie programov a popularizácie astronómie za pomoci počítačovej multimediálnej videotechniky;

- sprístupnením pozorovacej techniky pre verejnosť obohatiť ponúkanú štruktúru programov a zvýšiť ich atraktivitu.

c) v oblasti informačno-dokumentačnej a edičnej

- zverejňovať aktuálne astronomické informácie a výsledky svojej práce na internete (www.hvezdaren.sk, facebook) v regionálnych novinách, regionálnych mestských televíziách, v propagačných materiáloch vydávaných hvezdárňou a v odbornom časopise Kozmos.

d) v oblasti konštrukcie, výroby a servisu astronomických prístrojov a pomôcok

- naďalej spolupracovať s partnerskými organizáciami na realizácii doplnkov k astronomickej technike s cieľom o maximálne využitie doterajšej techniky.

e) v oblasti spolupráce s partnerskými inštitúciami

- nadväzovať a ďalej rozvíjať dobré vzťahy a spoluprácu s partnerskými inštitúciami doma i v zahraničí za účelom vzájomnej výmeny astronomických informácií, literatúry, zabezpečovania odborných stáží, organizovania expedícií a ďalších, z hľadiska propagácie našej vedeckej kultúry, významných astronomických podujatí.

Plánované použitie finančných zdrojov

Hvezdareň v Partizánskom predpokladá, že v ďalších rokoch sa objem príjmov dostane na úroveň rokov pred koronou, dokonca veríme, že sa podstatne zvýši, čoho dôkazom sú príjmy v roku 2022 . Aj keď sme v prognózach na nasledujúce roky opatrnejší, plánujeme získané príjmy z našej činnosti použiť na nákup materiálu a služieb a tým si vylepšiť hospodársky výsledok.

3. Personálne plány

Prioritou v personálnej práci budú zmeny v kvalifikačnej štruktúre zamestnancov smerom k lepšej pripravenosti odborných pracovníkov v odborno-pozorovateľskej činnosti.

Expozičná, výstavná a prezentačná činnosť

„Príroda plná vedomostí“

Prvou akciou v sledovanom období bola už tradičná súťaž „ Príroda plná vedomostí „ pre žiakov 4. ročníkov základných škôl miest Bánovce nad Bebravou a Partizánske. Súťaže sa uskutočnili formou online, vzhľadom na súčasnú epidemiologickú situáciu v spoločnosti. V centre voľného času v Bánovciach nad Bebravou sa do súťaže zapojilo 97 žiakov 4. ročníkov ZŠ. V Partizánskom a v okolí sa do uvedenej súťaže zapojilo 74 žiakov.

Vedomostná súťaž „Čo vieš o hviezdach“

Hvezdáreň v Partizánskom každoročne organizuje celoslovenskú vedomostnú súťaž „Čo vieš o hviezdach“. 32. ročník sa v tomto roku uskutočnil v spolupráci s Považským osvetovým strediskom v Púchove dňa 17. marca 2022 a v Gymnáziu Ľ. Štúra v Trenčíne dňa 21. marca 2022. V regióne Partizánske sa súťaž uskutočnila dňa 29. marca 2022. Do súťaže sa v rámci nášho kraja zapojilo 46 súťažiacich s 13 pedagógmi. Krajského kola súťaže sa zúčastnili víťazi regionálnych kôl v počte 27 žiakov.

Celoslovenského kola sa z Trenčianskeho kraja zúčastnilo 9 súťažiacich zo základných a stredných škôl.

Literárna súťaž „Fantasy asteroid day „

Cieľom literárnej súťaže bolo podnietiť záujem mládeže o literatúru, jej spracovanie v podobe netradičnej fantasy poviedky s astronomickým obsahom zameraným na planétky, čiže asteroidy. Vďaka spolupráci s knižnicami Trenčianskeho samosprávneho kraja, konkrétne s knižnicou v Považskej Bystrici, v Trenčíne ako i s osvetovými zariadeniami v Prievidzi a v Trenčíne sa do súťaže poslalo 10 literárnych prvotín. Vyhodnotenie súťaže sa uskutočnilo v mesiaci september.

Výtvarná súťaž „Vesmír očami detí“

Do súťaže „Vesmír očami detí“ bolo zaslaných 496 výtvarných prác. Zúčastnili sa jej deti z materských a základných škôl, ako i výtvarných odborov základných umeleckých škôl nášho regiónu v počte 50.

Vyhodnotenie súťaže sa uskutočnilo 13. apríla 2022 v priestoroch Mestskej knižnice v Partizánskom, ktorého sa zúčastnilo 17 detí v doprovode 13 dospelých.

Netradičnou súťažou v sledovanom období bola kreatívna výtvarná súťaž „Misia na Asteroid“ obsahom zameraná na deň asteroidov. Cieľom súťaže bolo zvýšiť povedomie širokej verejnosti o vážnej a tichej hrozbe, ktoré pre ľudstvo predstavujú asteroidy.

Do súťaže sa zapojilo 18 základných škôl v Trenčianskom kraji. Svoju kreativitu predviedlo 41 súťažiacich jednotlivcov i kolektívov s celkovým počtom 64 súťažných prác.

Poskytovanie metodicko-odborných, poradenských, konzultačných a vzdelávacích činností

Činnosť prenosného digitálneho planetária

V roku 2019 kúpila hvezdáreň, z finančných prostriedkov Trenčianskeho samosprávneho kraja, nové prenosné digitálne planetárium. V rámci pripravovaného projektu „Astronárium“, neformálneho, interaktívneho zážitkového vzdelávania, sme uskutočnili prezentácie v základných a stredných školách, ktoré dopĺňajú učivo prírodovedy, geografie a fyziky. V roku 2022 sme na základe našej ponuky realizovali 28 prezentácií v okresoch Bánovce nad Bebravou, Prievidza, Partizánske, v Trenčíne a ďalších obciach a školách Trenčianskeho kraja.

Astronomický krúžok Stellar klub

Astronomický krúžok „Stellar klub“ pri Hvezdárni v Partizánskom navštevujú amatérski astronómovia - žiaci základných a stredných škôl a dobrovoľní spolupracovníci hvezdárne. Ich činnosť sa zameriava na štúdium im blízkyh problematik z oblasti astronómie: spracovanie pozorovaní a konzultácie o možnostiach uskutočnenia rôznych odborných astronomických meraní a pozorovaní. V priebehu sledovaného obdobia sa činnosti krúžku priemerne zúčastňovalo 12 členov.

Spolupráca s partnerskými inštitúciami doma a v zahraničí

Hvezdáreň v Partizánskom, okrem astronomických zariadení v SR, spolupracovala najmä s partnerskými organizáciami: Hvezdárňou vo Valašskom Meziříčí, s oddelením medziplanetárnej hmoty AÚ AV ČR v Ondřejove. V rámci spoločných aktivít Slovenskej organizácie pre vesmírne aktivity bola aktivovaná Európska bolidová sieť. Je to medzinárodná organizácia pôsobiaca v strednej Európe. Jej cieľom je systematické koordinované nočné pozorovanie jasných meteorov (bolidov), do ktorého sa zapojila aj Hvezdáreň v Partizánskom prostredníctvom rádiových meraní vid'. stránka <https://www.rmoh.org/index.php#Partizanske%20Observatory>

Cieľom zahraničných aktivít bolo a je naďalej rozvíjať dlhoročnú spoluprácu s partnerskými organizáciami za účelom vzájomnej výmeny astronomických informácií, literatúry, zabezpečovania odborných stáží, organizovania expedícií a ďalších, z hľadiska propagácie našej vedeckej kultúry významných astronomických podujatí.

Vedecko-výskumná činnosť

Odborno-pozorovateľská a výskumná činnosť

- pozorovanie slnečnej chromosféry, foto a video dokumentácia slnečných erupcií pre spolupracujúce organizácie a vzdelávaciu a popularizačnú metodiku;
- pozorovanie aktuálnych astronomických úkazov.

Pozorovanie sa vykonáva za priaznivého počasia podľa predpovedí uverejňovaných v astronomickej ročenke alebo astronomických bulletinoch.

SID monitor

Monitorovanie náhlych ionosférických porúch je jednoduchá metóda nepriameho pozorovania slnečnej aktivity na ionosféru Zeme. Výsledky meraní sú prekvapivé a natoľko presné, že sú porovnateľné s dátami z profesionálnych observatórií určených na pozorovanie slnečnej aktivity, kozmického počasia a detekciu vysoko energetického kozmického žiarenia. Priebeh merania, ako i zaujímavé udalosti v ionosfére našej planéty si môžu návštevníci pozrieť na stránke hvezdárne:

http://www.hvezdaren.sk/odbornacinnost/radioastronomia/sid_monitor.html?page_id=1427.

Meteorologické merania

Aktuálne počasie

Prehľad o aktuálnom počasí vo hvezdárni získajú návštevníci na našej webovej stránke www.hvezdaren.sk. Pre meranie aktuálneho stavu počasia používame meteorologickú stanicu **VANTAGE PRO** od firmy Davis Instruments. Bezdrôtová digitálna meteorologická stanica nám umožňuje merania teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a anemometrom rýchlosť prúdenia vzduchu i množstvo vodných zrážok. Je dobrou voľbou pre všetkých, ktorí potrebujú základné informácie o stave počasia v regióne hvezdárne. Namerané dáta sú prístupné širokej verejnosti.

Špeciálne prístroje pre zabezpečenie pozorovateľskej a odbornej činnosti

Jednou z prioritných úloh organizácie bolo sprístupnenie ďalekohľadu ODK 16 – 40 centimetrového zrkadlového ďalekohľadu širokej verejnosti. Ďalekohľad je predovšetkým určený na odbornú činnosť, v rámci ktorej sa zameriavame na sledovanie blízkozemných

planétok, jasných komét a prípadných nov a ďalších zaujímavých úkazov. Širokej verejnosti, astronómom amatérom je umožnená astrofotografia objektov hlbokého vesmíru, hmloviny, hviezdokopy a galaxie. Ďalekohľad je možné doplniť autogaidrom pre automatickú astrofotografiu prostredníctvom CCD kamery. V poslednom období amatéri prejavili záujem o astronometrické merania v súvislosti s pozorovaním exoplanét. Dúfame, že súčasná situácia záujem o praktické pozorovania a astrofotografiu znovu podnieti nielen pre členov Slovenského zväzu astronómov ale i záujemcov.

Odborno-poradenská služba

Technická poradenská činnosť sa vykonávala priebežne na základe požiadaviek verejnosti, osobnou konzultáciou na pracovisku, ako aj písomnou a elektronickou poštou. Týkala sa najviac otázok konštrukcie, výroby a ovládania amatérskych ďalekohľadov, ich praktického používania, ako aj optických systémov ďalekohľadov, výroby a brúsenia zrkadlových objektívov pre ďalekohľady. Záujemca o tieto služby požadoval stanovisko k vybranému ďalekohľadu, prípade doplnky pre vizuálne a fotografické sledovanie objektov hviezdnej oblohy ako i praktické ukážky práce s ďalekohľadom.

Správa a prevádzka

Hospodársko-správna činnosť sa vykonávala v roku 2022 priebežne v odbore hospodárskeho a prevádzkového plánovania, mzdovej politiky, účtovníctva a hospodárenia s pridelenými rozpočtovými a finančnými prostriedkami na úseku správy.

Finančné prostriedky sa vynaložili na zabezpečenie nákladov:

- na správu a prevádzku organizácie,
- na spotrebný materiál,
- na mzdy a odvody do poisťovní,
- na opravy a údržbu,
- na energie a vodu,
- na všeobecné služby,
- na informatiku a štatistiku.

Hvezdárň má vytvorenú vlastnú internetovú stránku, ktorú pravidelne aktualizuje.

4. Ciele organizácie v roku 2022 a prehľad ich plnenia

Hlavné ciele organizácie sú stanovené v súlade s poslaním hvezdárne.

V oblasti popularizačno-vzdelávacej

Ako v predchádzajúcom období prioritným cieľom v oblasti popularizácie je metodicky usmerňovať činnosti astronomických krúžkov, ktoré vedú k zvýšeniu záujmu mládeže k daniu v astronómii a v príbuzných prírodných a technických vedách.

Astronomické postupové súťaže sú veľmi dobrým motivačným prvkom pri popularizovaní astronómie. Jednak zvyšujú vedomostnú úroveň a jednak rozširujú počet záujemcov o túto vedu. V roku 2022 sa zrealizovali tradičné súťaže pre žiakov 4. a 5. ročníka základných škôl: „Príroda plná vedomostí, Vesmír plný vedomostí“, ako i postupové kolá vedomostnej súťaže „Čo vieš o hviezdach“ prostredníctvom internetu.

V mesiaci december pri príležitosti 50. výročia letu Apolla 17 sa uskutočnila online súťaž „A človek vstúpil na Mesiac“.

Záujemcovia o astronómiu môžu prezentovať svoje nadobudnuté vedomosti z oblasti astronómie a súťaživou formou sú motivovaní k ďalšiemu rozvoju v tejto činnosti.

V oblasti odborného-pozorovateľskej

Hlavným cieľom v oblasti odborného-pozorovateľskej činnosti v roku 2022 bolo kontinuálne sa zapájať do pozorovateľských programov v rámci našej republiky.

Pokračovať v pozorovaní astronomických úkazov ďalekohľadom ODK 16. Informácie o pozorovaniach uverejňovať na internetovej stránke a spropagovať v populárno-vedeckom časopise Kozmos a v regionálnej tlači.

Databáza údajov o pozorovaní meteorologickou stanicou a SID monitorom sa pravidelne rozširuje a archivuje. Služi ako významný zdroj informácií pre odbornú a širokú verejnosť.

Vzťah širokej verejnosti k astronómii

Významnou aktivitou, ktorá pomáha rozvíjať pozitívny vzťah širokej verejnosti k astronómii, sú pobytové celonočné pozorovania.

Ponuku na celonočné pozorovanie s ubytovaním využilo 15 organizovaných skupín, ktorých sa zúčastnilo 184 detí za účasti 152 dospelých.

V priebehu sledovaného obdobia sme realizovali prezentácie prenosného digitálneho planetária v nasledujúcich základných školách a organizáciách :

ASTRONÁRIUM digitálne planetárium	deti	dozor	spolu
08.03.2022 RKC Prievidza	42	7	49
09.03.2022 RKC Prievidza	40	2	42
10.03.2022 RKC Prievidza	45	4	49
16.03.2022 ZŠ s MŠ Lazany	92	6	98
23.03.2022 MUA Partizánske	21	3	24
30.03.2022 RKC Prievidza	80	5	85
08.04.2022 ZŠ Malinovského Partizánske	100	8	108
19.04.2022 RKC Prievidza	90	7	97
20.04.2022 ZŠ L. Novomeského Trenčín	91	8	99
22.04.2022 ZŠ s MŠ Žabokreky nad Nitrou	90	11	101
25.04.2022 MUA Partizánske	82	6	88
13.05.2022 MUA Partizánske	63	10	73
23.05.2022 ZŠ J. Krstiteľa Partizánske	120	7	127
06.06.2022 ZŠ s MŠ Žabokreky nad Nitrou	63	2	65
02.06.2022 ZŠ Veľká Okružná Partizánske	120	5	125
13.06.2022 SOŠ techniky a služieb Topoľčany	200	7	207
23.06.2022 ZŠ Gorazdova Bánovce n/B.	106	3	109
04.07.2022 ZŠ Komenského Bánovce n/B.	50	6	56
08.07.2022 CVČ Nováky	19	5	24
12.07.2022 CVČ Nováky	20	5	25
18.07.2022 RKC Prievidza	65	11	76
12.10.2022 ZŠ Žabokreky n/Nitrou	145	7	152
08.11.2022 ZŠ Púchov	80	3	83
09.11.2022 TRD	60	20	80
10.11.2022 TRD	100	20	120
11.11.2022 ZŠ Klátová Nová Ves	120	54	174
15.11.2022 ZŠ Svinná	80	7	87
16.11.2022 ZŠ Gorazdova Bánovce n/B.	90	4	94
Spolu:	2274	243	2517

Pri príležitosti Dňa Asteroidov sme verejnosti ponúkli netradičnú výstavu modelov planétok, doplnenú skeletom dinosaura rodu Tyrannosaurus. Cieľom podujatia bola kampaň globálneho povedomia, schválenou OSN, ktorá sa každoročne realizuje 30. júna. Poslaním bolo inšpirovať, angažovať a vzdelávať verejnosť o rizikách spojených s asteroidmi. V aktivitách spojených s uvedeným dňom chceme pokračovať v nasledujúcom období.

Oblasť zahraničných aktivít

Cieľom v oblasti zahraničných aktivít bolo i naďalej rozvíjať dlhoročnú spoluprácu s partnerskými organizáciami za účelom vzájomnej výmeny astronomických informácií a rozvíjať spoluprácu pri organizovaní pozorovacích programov.

5. Hlavné skupiny užívateľov výstupov organizácie

Hlavné skupiny užívateľov výstupov organizácie sú v závislosti od činnosti hvezdárne členené nasledovne:

a) kultúrno-výchovná a vzdelávacia činnosť:

základné školy, stredné školy, (študujúca mládež, učitelia matematiky, fyziky, zemepisu a geografie ZŠ a SŠ); fyzické osoby (astronómovia – amatéri, široká verejnosť).

b) edičná a informačná činnosť:

média – týždenník Tempo, Mestská televízia Partizánske – MTP, Bánovská televízia, Bánovské noviny, Trenčín región a web stránka TSK, astronomický časopis Kozmos, astro.cz;

fyzické osoby (čitatelia, internetoví užívatelia, široká laická a odborná verejnosť).

c) odborná-pozorovateľská činnosť:

hvezdárne;

astronómovia amatéri,

medzinárodné inštitúcie - družobné hvezdárne v Českej republike.

6. Rozbor hospodárenia za rok 2022

Hvezdárň v Partizánskom má na rok 2022 schválený **rozpočet príjmov a výdavkov** v zmysle Rozpisu rozpočtu č. **69/801/1/2022**, ktorý bol realizovaný na základe Rozpočtu TSK na roky 2022 – 2024 schváleného uznesením Zastupiteľstva TSK č. 763/2021 zo dňa 22.11.2021.

V priebehu roka bol upravený na základe zmeny záväzných ukazovateľov **štyrmi rozpočtovými opatreniami**:

1. **RO č. 265/801/2/2022** - úprava (**navýšenie**) transferu bežných výdavkov na položkách 610 Mzdy, platy, služobné príjmy, OOV a 620 Poistné a príspevok do poisťovní v sume **2 834 Eur.**

- úprava (**presun**) z účtu 630 na účet 640 v sume **3 300 Eur.**

Rozpočtové opatrenie sa realizovalo na základe Presunu rozpočtových prostriedkov č. 12/2022 a v súlade so žiadosťou o úpravu rozpočtu č. 1/2022.

2. **RO č. 465/801/3/2022** – úprava (**navýšenie**) transferu bežných výdavkov na položkách 610 Mzdy, platy, služobné príjmy, OOV a 620 Poistné a príspevok do poisťovní v sume **988 Eur.**

- úprava (**presun**) z účtu 612 na účet 614 v sume **3 000 Eur.**

Rozpočtové opatrenie sa realizovalo na základe Presunu rozpočtových prostriedkov č. 39/2022 a v súlade so žiadosťou o úpravu rozpočtu č. 2/2022.

3. **RO č. 663/801/4/2022 – úprava (navýšenie)** transferu bežných výdavkov na položkách 610 Mzdy, platy, služobné príjmy, OOV a 620 Poistné a príspevok do poisťovní v sume **4 049 Eur**.

Rozpočtové opatrenie sa realizovalo na základe Presunu rozpočtových prostriedkov č. 76/2022 a v súlade so žiadosťou o úpravu rozpočtu č. 3/2022.

4. **RO č. 808/801/5/2022 – úprava (presun)** z účtu 612 na účet 614 v sume **2 900 Eur**.

Rozpočtové opatrenie sa realizovalo v súlade s ods.6 § 24 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a na základe so žiadosťou o úpravu rozpočtu č. 4/2022.

ZF 41 v €			
Položka	Rozpočet pred úpravou	Úprava	Rozpočet po úprave
Príjmy spolu :	131 430	7 871	139 301
z toho :			
2xx - nedaňové príjmy	0	0	0
v tom: prenájom	0	0	0
3xx - granty a transfery	131 430	7 871	139 301
v tom : 312008 z rozpočtu vyššieho územného celku	131 430	7 871	139 301
322006 z rozpočtu vyššieho územného celku	0	0	0
4xx - príjmy z transakcií s finančnými aktívami a finančnými pasívami	0	0	0
Výdavky spolu :	131 430	7 871	139 301
z toho :			
A. Bežné výdavky (600)	131 430	7 871	139 301
z toho:			
A.1. 610 Mzdy, platy, služobné príjmy, OOV	81 190	5 832	87 022
v tom: 611 Tarifný plat, osobný plat, základný a funkčný plat ...	60 404	764	61 168
612 Príplatky	20 786	-5 932	14 854
613 Náhrada za pracovnú pohotovosť	0	0	0
614 Odmeny	0	11 000	11 000
A.2. 620 Poistné a príspevok do poisťovní	28 590	2 039	30 629
A.3. 630 Tovary a služby	21 150	- 3 300	17 850
z toho:			
632 Energia, voda a komunikácie	7 050	0	7 050
635 Rutinná a štandardná údržba	3 000	0	3 000
A.4. 640 Transfery jednotlivcom a ziskovým právnickým osobám	500	3 300	3 800
B. Kapitálové výdavky (710)	0	0	0

Poskytnutý bežný transfer v sume 137 704,46,- Eur /z toho 53,46 Eur príspevok na rekreáciu pre jedného zamestnanca/, bol zúčtovaný vo vecnej a časovej súvislosti s výdavkami do výnosov na účet 691 vo výške 133 198,38 Eur. Nedočerpanú dotáciu vo výške 4 506,08 Eur sme vrátili na účet TSK.

Úpravy rozpočtu boli vykonané aj v rámci:

vlastných príjmov:

- ZF 46 (vlastné príjmy z predaja tovarov a služieb) vo výške 12 912 Eur,
- ZF 46 (zostatok prostriedkov z roku 2021) vo výške 25 278 Eur.

príjmov od ostatných subjektov verejnej správy:

- ZF 11H (Mesto Partizánske – transfer 1 000 Eur poskytnutý:

- na nákup materiálu a cien na súťaže a akcie realizované hviezdárňou v sume 500 Eur;
- vydanie propagačného materiálu – kalendár „VAŠE OKNO DO VESMÍRU“ na rok 2023 v sume 500 Eur.

Kapitálové výdavky

Kapitálový transfer na rok 2022 nebol pridelený.

Za rok 2022 vykazuje Hvezdáreň v Partizánskom hospodársky výsledok + 3 551,93 Eur.

Rozpočet je rozdelený na bežný, kapitálový, a na finančné operácie. Uvedené rozpočty sa ďalej členia na príjmovú a výdavkovú časť.

Plnenie **PRÍJMOV** za uvedené účtovné obdobie vykazujeme v celkovom objeme 172 387,20 Eur (96,58 % plnenie).

Plnenie príjmov bolo nasledovné:

2. Vlastné príjmy/ ZF 46	12 911,23 Eur
- za služby poskytnuté obyvateľstvu a širokej verejnosti: vstupné za exkurzie a predaj metodického a propagačného materiálu:	8 731,80 Eur
- pozorovanie dennej a nočnej oblohy spojené s ubytovaním:	3 530,00 Eur
- nájom pozemku Mestu Partizánske:	1,00 Eur
- nájom pozemku Stavebnej fakulte Bratislava	2,00 Eur
- nájom pozemku Slov. organizácií pre vesmírne aktivity	3,00 Eur
- prenájom priestorov Slov. organizácií pre vesmírne aktivity	294,00 Eur
- preplatok z vyúčtovania energií za rok 2021	349,43 Eur
3. Granty a transfery	134 198,38 Eur

Transfery v rámci verejnej správy

- z rozpočtu TSK/bežné výdavky/ZF 41	133 198,38 Eur
- z rozpočtu obce – mesto Partizánske/ZF 11H	1 000,00 Eur

4. Finančné operácie	25 277,59 Eur
- zostatok prostriedkov z predchádzajúcich rokov/ZF 46	25 277,59 Eur

Porovnaním plánovaných **príjmov z vlastnej činnosti** so skutočnosťou, sme tieto **plnili na 100 %**.

BEŽNÉ VÝDAVKY boli čerpané v súlade so schváleným rozpočtom v celkovom objeme 142 094,51 Eur (79,61 % plnenie).

V rámci výdavkov boli úhrady na nasledovných položkách a podpoložkách: 610 – mzdy, platy: 86 884,15 Eur - 99,84% plnenie

V čerpaní na tejto položke je zahrnutý tarifný plat v sume 61 067,11 Eur, čo predstavuje 99,84% plnenie; príplatky v sume 14 817,04 Eur –99,75% plnenie a odmeny v sume 11 000,00 Eur – 100 % plnenie.

Priemerná mzda za sledované obdobie na 1 zamestnanca je 1 216,77 Eur.

Pri odmeňovaní zamestnancov sme sa riadili v I. polroku Prílohou č. 3 k nariadeniu vlády č.388/2018 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov a od 1.7.2022 Prílohou č. 1 k nariadeniu vlády č. 220/2022 Z. z., ktorým sa v zmysle Kolektívnej zmluvy vyššieho stupňa na rok 2022 valorizuje tarifný plat zamestnancov vo verejnej správe o 3 %. V tomto roku sme v zmysle článku II, ods. 4. KZ vyššieho stupňa na rok 2022, vyplatili zamestnancom jednorázové odmeny vo výške 350 Eur a 500 Eur. Dvaja zamestnanci postúpili do vyššieho platového stupňa.

Organizačná štruktúra zamestnancov:

RIADITEĽ	1	plný prac. úväzok,	platová trieda: 7
ODBORNÍ PRACOVNÍCI	3	plný prac. úväzok,	platová trieda: 5
EKONÓMKA	1	plný prac. úväzok,	platová trieda: 5
POKLADNÍČKA + UPRATOVAČKA	1	plný prac. úväzok,	platová trieda: 3

Počet zamestnancov vo vykazovanom období:

	Schválené	Skutočnosť
Fyzické osoby:	6	6
Prepočítaný stav:	6	6
Z toho ženy:	2	2

620 – poisťné a príspevok do poisťovní: 29 634,69 Eur - 96,75% plnenie

Je tu zahrnutá výška odvodov, ktorá je závislá od predchádzajúcej položky. Jedná sa o odvody do zdravotných poisťovní (VZP, Dôvera, Union) a sociálnej poisťovne.

631 – Cestovné náhrady: 902,23 Eur – 48 % plnenie

Tuzemské pracovné cesty: 622,90 Eur

Zahŕňajú diéty pre vlastných zamestnancov, ktorí uskutočnili prednášky a prezentácie s prenosným digitálnym planetáriom po školách a organizáciách v trenčianskom kraji.

Zahraničné pracovné cesty: 279,33 Eur

Riaditeľ organizácie a jeden zamestnanec uskutočnili zahraničnú pracovnú cestu do Hvezdárne vo Valašskom Meziříčí, kde sa v dňoch 25.11.2022 až 27.11.2022 zúčastnili odborného seminára o kozmonautike.

632 – Energie, voda a komunikácie: 8 975,92 Eur – 72,86 % plnenie

Elektrická energia:	2 086,53 Eur
Plyn:	6 071,82 Eur
Voda:	157,81 Eur
Poštové služby: (poštovné)	126,45 Eur
Telekomunikačné služby: (telefóny):	105,75 Eur
Komunikačná infraštruktúra: (internet, PCO - prenosová cesta)	427,56 Eur

633 – Materiál: 6 206,93 Eur – 27,76 % plnenie

Organizácia na tejto položke sledovala celkovú spotrebu všeobecného materiálu nasledovne:

- **na základné prevádzkové potreby:** nákup kancelárskeho materiálu (kancelársky papier, tonery, zakladače, euroobaly): 1 040,39 Eur, čistiaceho a hygienického materiálu: 359,12 Eur, údržbárskeho materiálu (žiarovky, elektrické káble, materiál na menšie opravy, ktoré sme si zabezpečili vlastnými zamestnancami.): 236,00 Eur.

- **na kultúrne aktivity:** materiál poskytnutý ako ceny na vedomostné súťaže a festivaly: 749,82 Eur, na ktoré sme získali aj finančné prostriedky z Mesta Partizánske vo výške 500 Eur. Reprezentačné ako občerstvenie pre súťažiacich vedomostných súťaží a festivalov: 267,47 Eur, nákup kníh do knižnice a odborných časopisov: 188,80 Eur, materiál na výrobu papierových modelov a didaktických pomôcok, ktoré boli použité na prednáškach po školách (249,82 Eur). Zakúpili sme aj ročnú licenciu „MOZAIK TEACHER“ do vyučovacieho prezentačného softvéru mozaBook v hodnote 80,00 Eur a licenciu antivírusového programu ESET v sume 129,60 Eur. Za pomoci finančného príspevku mesta Partizánske (500 Eur) vydala organizácia nástenný kalendár na rok 2023 „Vaše okno do vesmíru“ v sume 1 300 Eur (pri príležitosti 35. výročia vzniku Hvezdárne v Partizánskom: 1988 – 2023).

634 - Dopravné: 1 122,55 Eur – 31,33 % plnenie

Finančné prostriedky na tejto položke boli použité na nákup pohonných hmôt *do služobného vozidla* – 722,15 Eur, ktoré hvezdárne použila na pracovné cesty do Trenčína na TSK (pracovné porady a školenia), na uskutočnenie prednášok a prezentácií po školách a organizáciách v trenčianskom kraji. Suma 350,40 Eur bola vynaložená na nákup nových zimných pneumatík, ich výmena za letné a za 50 Eur bola obstaraná ročná diaľničná známka.

635 – Rutinná a štandardná údržba: 807,30 Eur – 20,18 % plnenie

V roku 2022 boli vykonané opravy a údržba:

- výmena poškodeného ventilátora v prednáškovej sále - 320,40 Eur
- výmena poškodeného stmievača v prednáškovej sále – 154,80 Eur
- odstránenie zistených závad pri revízií elektroinštalácie – 144,00 Eur
- ročný servis a oprava plynových kotlov – 178,10 Eur

636 – Nájomné: 94,80 – 47,40 % plnenie

Jednalo sa o prenájom poštového priečinka.

637 - SLUŽBY: 4 098,32 Eur – 32,27 % plnenie

Na položke 637 sú najvýraznejšie:

- online semináre účtovníckej firmy ASSECO SOLUTION	143,40 Eur
- kosenie tráv v areáli hvezdárne dodávateľským spôsobom	468,00 Eur
- ochrana objektu (napojenie na pult centrálnej ochrany)	327,84 Eur
- prídely do sociálneho fondu	962,62 Eur
- príspevok na rekreáciu zamestnancov	53,46 Eur
- paušálny poplatok za služby technika BOZP, PO a PZS	432,00 Eur
- poplatky RTVS	55,68 Eur
- revízia elektroinštalácie	536,40 Eur
- ročná revízia tlakových nádob	120,00 Eur
- ročná revízia komínov	72,00 Eur
- ročná revízia hasiacich prístrojov	79,55 Eur
- tlač propagačných bannerov	254,50 Eur

Ostatné výdavky boli čerpané v minimálnej výške.

642 – Transfery jednotlivcom a neziskovým právnickým osobám: 3 367,62 Eur – 89 %

Nemocenské dávky:	66,41 Eur
Finančný príspevok na stravu:	3 301,21 Eur

STRAVOVANIE ZAMESTNANCOV je zabezpečované formou **finančného príspevku** zamestnávateľa (55 %) pre všetkých zamestnancov. Na zabezpečenie stravovania

zamestnancov prispieva organizácia i zo sociálneho fondu, z ktorého bolo na tento účel vyplatených 975,20 Eur.

Kalkulácia finančného príspevku na stravu:

Suma platí od :	Nominálna hodnota	Finančný príspevok zamestnávateľa spolu	Z toho	
			Príspevok zamestnávateľa	Príspevok zo SF
01.01. 2022	4,60 €	3,33 €	2,53 €	0,80 €
	Nominálna hodnota	Finančný príspevok zamestnávateľa spolu	Z toho	
			Príspevok zamestnávateľa 55%	Príspevok zo SF
01.05. 2022	5,00 €	3,55 €	2,75 €	0,80 €

Majetok

Organizácia eviduje k 31. 12. 2022:

* dlhodobý hmotný majetok:

548 457,18 Eur

Z toho:

Stavby (021)	233 475,35 Eur
Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí (022)	274 453,64 Eur
Dopravné prostriedky (023)	20 747,60 Eur
Pozemky (031)	19 780,59 Eur

* drobný hmotný a nehmotný majetok vedený na podsúvahových účtoch: **87 430,16 Eur**

z toho:

DHM (750-01)	67 009,44 Eur
OTE (750-02)	4 470,11 Eur
Knihy (750-03)	2 803,19 Eur
OTE/bielizeň (750-04)	925,31 Eur
DIHM (750-05)	6 660,66 Eur
DNHM (750-06)	5 561,45 Eur

Zásoby

1 098,93Eur

Materiál na sklade (112)

171,79 Eur

*pohonné hmoty	97,62 Eur
*propagačný materiál	49,00 Eur
*knihy, učebné pomôcky	25,17 Eur

Tovar v skladoch (132)

927,14 Eur

Finančné účty

30 444,48 Eur

Pokladnica (211)	0,00 Eur
Bankové účty (221)	30 444,48 Eur

SOCIÁLNY FOND je účtovaný na účte 472 a vedený na osobitnom účte.

Stav k 1. 1. 2022	218,57 Eur
Tvorba (1,25 %)	964,78 Eur
Čerpanie - príspevok na stravu	975,20 Eur
Stav k 31. 12. 2022	208,15 Eur

Závazky, pohľadávky

K 31. 12. 2022 neeviduje organizácia žiadne pohľadávky.

K 31. 12. 2022 eviduje organizácia krátkodobé záväzky v hodnote 9 298,64 Eur z toho

◦ dodávateľia (321)	263,45 Eur
◦ zamestnanci (331)	4 841,36 Eur
◦ ostatné záväzky voči zamestnancom (333)	0,00 Eur
◦ zúčtovanie s orgánmi SP a ZP (336)	3 135,40 Eur
◦ ostatné priame dane (342)	758,43 Eur
◦ iné záväzky (379)	300,00 Eur

Prehľad o hospodárení Hvezdárne v Partizánskom

Náklady a výnosy

rok 2022

v Eur	
Číslo a názov účtu	Skutočnosť k 31. 12. 2022
Výnosy spolu :	160 366,75
v tom :	
602 – Tržby z predaja služieb	12 511,00
v tom: <i>prenájom</i>	1 674,00
604 – Tržby za tovar	44,80
648 – Ostatné výnosy z prevádzkovej činnosti	83,22
653 – Zúčtovanie ost.rezerv z prevádzkovej činnosti	50,00
691 – Výnosy z bežných transferov z rozpočtu VÚC	133 198,38
692 – Výnosy z kapitálových transferov z VÚC	13 055,76
693 - Výnosy samosprávy z BT zo ŠR a iných subj.VS	1 000,00
694 - Výnosy samosprávy z KT zo ŠR a iných subj.VS	0,00
697 - Výnosy samosprávy z BT od ost.subj. mimo VS	0,00
698 - Výnosy samosprávy z KT od ost.subj. mimo VS	423,47
Náklady spolu :	156 814,82
v tom :	
501 – spotreba materiálu	5 959,92
502 - spotreba energie	8 457,28
v tom : <i>elektrická energia</i>	2227,65
<i>vodné, stočné</i>	157,81
<i>tepelná energia</i>	0,00
<i>plyn</i>	6 071,82
504 – predaný tovar	14,43
511 - opravy a udržiavanie	1 157,70
512 - cestovné	902,23
513 – náklady na reprezentáciu	267,49
518 - ostatné služby	3 756,91
v tom: <i>nájomné</i>	94,80
521 - mzdové náklady	87 657,65
v tom: <i>mzdy zo závislej činnosti</i>	87 607,65
<i>dohody</i>	50,00
524 - zákonné sociálne poistenie	29 884,44
525 - ostatné sociálne poistenie	0,00

527 - zákonné sociálne náklady	4 332,40
528 – ostatné sociálne náklady	53,46
532 - daň z nehnuteľnosti	152,20
538 - ostatné dane a poplatky	126,55
548 - manká a škody	0,01
551 - odpisy DNM a DHM	13 527,35
553 – tvorba ostatných rezerv z prevádzkovej činnosti	550,00
563 – kurzové straty	0,00
568 – ostatné finančné náklady	14,80
591 – daň z príjmov	0,00
Výsledok hospodárenia	+ 3 551,93

7. Záver

Hvezdáreň v Partizánskom je špecializovaným zariadením pre popularizáciu astronómie, kozmonautiky a ostatných prírodných a technických vied.

V oblasti neformálneho a interaktívneho vzdelávania sa uskutočnilo 12 súťaží, do ktorých sa zapojilo 908 súťažiacich s 165 členným pedagogickým dozorom. Boli to tradičné súťaže „Čo vieš o hviezdach“ a „Príroda plná vedomostí“. Do výtvarnej súťaže „Vesmír očami detí“ sa zapojilo 496 detí z 50 škôl Trenčianskeho kraja. Do súťaže sa zapojili školy v regióne hvezdárne a v okresoch Bánovce nad Bebravou a Prievidza.

Literárnej súťaže „Fantasy Asteroid day“ sa svojimi literárnymi prvotínami zapojilo 10 súťažiacich.

Výtvarná súťaž „Misia na Asteroid“ zaujala v rámci regiónu 58 detí.

Snahou je tento trend udržať a v spolupráci so školskými správami a Centrami voľného času v Trenčianskom kraji tento počet zvýšiť.

Hvezdáreň v Partizánskom plnila svoje poslanie v rámci plánu činnosti v oblastiach vzdelávania a popularizácie v rozsahu zodpovedajúcom rozpočtu, ako i finančným prostriedkom poskytnutých na jednotlivé aktivity.

V roku 2022 sa zrealizovalo 418 aktivít / exkurzie, pozorovania, výstavy, virtuálne aktivity /. Uvedených aktivít sa zúčastnilo 14 282 návštevníkov. Z tohto počtu bolo 4 256 dospelých a 9 963 detí.

Večerné pozorovania pre verejnosť sa uskutočnili 42-krát a zúčastnilo sa ich 843 návštevníkov, 479 dospelých a 364 detí.

Meranie úspešnosti v sledovanom období je možné vyjadriť nepriamo záujmom širokej verejnosti, návštevnosťou jednotlivých podujatí, počtom kliknutí na webovú stránku hvezdárne, bolo ich 8 214. Počet kliknutí na facebook bolo 19 934, s jednotlivými interakciami a vyjadrením k obsahu s celkovým počtom 1 800.

Tabuľka vyjadruje jednotlivé aktivity vo hvezdárni, aj mimo hvezdáreň v priebehu roka 2022:

23.03.2022 nás navštívili ukrajinské rodiny, ktoré sú ubytované v Prievidzi
Počet návštevníkov 40 - z toho 27 detí a 13 dospelých
30.03.2022 nás navštívili žiaci zo Stavebnej školy v Kolíne
Počet návštevníkov 8 – z toho 7 študentov a 1 dospelý
05.05.2022 sa konalo v Parku M.R.Štefánika spomienkové stretnutie
Počet návštevníkov 70 – z toho detí 40 a dospelých 40
13.05.2022 v Gymnáziu v Partizánskom sa konala prednáška p. Kapuša SOSA
Počet návštevníkov 32 – z toho 30 študentov a 2 pedagógovia

13.05.2022	14.05.2022	Vypúšťanie balóna SOSA - 6 návštevníkov
28.05.2022		Cesta rozprávkovým lesom – pozorovanie Slnka
		Počet návštevníkov 200 – z toho 150 detí a 50 dospelých
17.06.2022		Deň detskej radosti – CVČ Partizánske – pozorovanie Slnka
		Počet návštevníkov 100 – z toho 75 detí a 25 dospelých
20.06.2022		Slov. zväz telesne postihnutých Trenčín - 20 návštevníkov
26.06.2022		Športový klub zápasníkov Partizánske - 17 návštevníkov (celonočné)
27.06.2022		Klub dôchodcov Prievidza - 13 návštevníkov
01.07. - 05.07.2022		Papierová hvezdáreň - okolo 10 ľudí
06.07. - 08.07.2022		Techlab CVČ Partizánske – 16 detí 6 dospelých
08.07.2022		CVČ Nováky – workshop + Astronárium
08.07.2022		Spolu Sme Slovensko –pozorovanie, prezentácia - 75 návštevníkov
18.07.2022		RKC Prievidza – tvorivé dielne - Astronárium
		Počet návštevníkov 76 – z toho 65 detí a 11 dospelých
20.07.2022		Pro Liberi oz Prievidza – celonočné pozorovanie s ubytovaním
		Počet návštevníkov 30 – z toho 24 detí a 6 dospelých
26.07.2022		Astronomický tábor SÚH Hurbanovo – 28 návštevníkov – 20 detí a 8 dospelých
12.08.2022		večerné pozorovanie pre návštevníkov z Ukrajiny
		Počet návštevníkov 19 – z toho 15 detí a 4 dospelí
15.08.2022		CVČ Partizánske – pozorovanie Slnka
		Počet návštevníkov 40 - z toho 35 detí a 5 dospelých
16.08.2022		Špeciálna súkromná škola Martin - Letný tábor - prezentácia
		Počet návštevníkov 51 - z toho 40 detí a 11 dospelých
20.08. – 21.08.2022		Amavet – valné zhromaždenie – počet návštevníkov 20
25.08.2022		Hvezdáreň Sobotište prehliadka + prezentácia
		Počet návštevníkov 29 – z toho 9 detí a 20 dospelých
02.09.2022		Mestá vo svetle informácií – Jupiter akcia v meste
		Počet návštevníkov 300 – z toho 130 detí a 170 dospelých
20.09.2022		Komunitné centrum Partizánske – počet návštevníkov 8 – 5 detí a 3 dospelí
24.09.2022		Komunitné centrum – kresťanské spoločenstvo – večerné pozorovanie
		Počet návštevníkov 42 – z toho 35 detí a 7 dospelých
24.09. – 25.09.2022		p. Zvalený, leteckí modelári – celonočné pozorovanie s ubytovaním – 4
		Fantasy Asteroid Day Misia na Asteroid Mestská knižnica Partizánske – vyhodnotenie
		Počet návštevníkov 55 – z toho 20 detí a 35 dospelých 30.09.2022
03.10.2022		Robolab ZŠ Veľká Okružná Partizánske
		Počet návštevníkov 35 – z toho 30 detí a 5 dospelých
14.10.2022		Festival vedy a techniky MUA Partizánske
		Počet návštevníkov 40 – z toho 15 detí a 25 dospelých
25.10.2022		Čiastočné zatmenie Slnka – akcia v meste
		Počet návštevníkov 200 – z toho 150 detí a 50 dospelých
25.10.2022		Čiastočné zatmenie Slnka – vo hvezdárni
		Počet návštevníkov 70 – z toho 50 detí a 20 dospelých
03.11.2022		Mestá vo svetle informácií – akcia v ZŠ Malinovského Partizánske

Počet návštevníkov 160 – z toho 120 detí a 40 dospelých
07.11.2022 Festival vedy a techniky Aurélium Bratislava – celoslovenské kolo
09.11.2022 Trenčiansky robotický deň – Astronárium
Počet návštevníkov 80 – z toho 60 detí a 20 dospelých
10.11.2022 Trenčiansky robotický deň – Astronárium
Počet návštevníkov 120 – z toho 100 detí a 20 dospelých
11.11.2022 Týždeň vedy a techniky Klátova Nová Ves – Astronárium
Počet návštevníkov 174 – z toho 120 detí a 54 dospelých
23.11.2022 zástupcovia spoločnosti Medline – prezentácia v anglickom jazyku
Počet návštevníkov 18 – z toho 2 deti a 17 dospelých

Počet uskutočnených podujatí v roku 2022 vo hvezdárni bolo 374, ktorých sa zúčastnilo 10 540 osôb. Mimo priestorov hvezdárne sme uskutočnilo 44 podujatí, ktorých sa zúčastnilo 3 742 osôb.

V predchádzajúcom období bola činnosť hvezdárne ochromená nástupom pandémie koronavírusu. Kultúrna inštitúcia bola zatvorená, nemohli sme realizovať výjazdy do škôl s prenosným digitálnym planetáriom a večerné pozorovania sa z uvedeného dôvodu nemohli realizovať. Prišli sme o výrazný počet aktivít a tým i návštevníkov.

V prvom polroku roku 2022 sa situácia výrazne zlepšila. Znovu sa aktivovali vzťahy so školami a kultúrnymi inštitúciami v regióne hvezdárne, ako i v celom kraji.

V druhom polroku, hlavne v čase prázdnin sme zaznamenali zvýšený záujem hlavne o večerné pozorovania. Jeseň bola tradične venovaná školám a prezentáciám prenosného digitálneho planetária a exkurziám v priestoroch hvezdárne.

Dúfame, že nastúpený trend bude pokračovať a činnosť hvezdárne sa vráti k osvedčeným aktivitám pre školy a širokú verejnosť.

Rozbor kultúrno-výchovnej činnosti vypracoval: Vladimír Mešter

Rozbor hospodárenia s prostriedkami rozpočtu vypracovala: Alena Ďurčeková-ekonómka

Schválil: Vladimír Mešter – riaditeľ Hvezdárne v Partizánskom

V Partizánskom, 08. 02. 2023

