

**NÁVRH  
PLÁNU HLAVNÝCH ÚLOH  
SLOVENSKÉHO MÚZEA OCHRANY PRÍRODY A JASKYNIARSTVA  
NA ROK 2023**

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€)		Finančné zabezpečenie úlohy (€)		Finančné zabezpečenie úlohy (€)	
		Schválený rozpočet		Upravený rozpočet		Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje

## I. KONCEPCIE, PROGRAMY, METODIKY

a	Plán hlavných úloh						
	<p><u>Anotácia úlohy:</u> vypracovanie návrhu PHÚ a vyhodnotenia PHÚ.  <u>Forma výstupu:</u> návrh PHÚ a vyhodnotenie PHÚ.  <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2023.  <u>Zodpovední:</u> Mgr. art. Karolína Balášková, Mgr. Eva Mauritzová, Oddelenie ekonomické, Oddelenie pre styk s verejnosťou, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie jaskyniarske, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie technicko-prevádzkové, Oddelenie výstavno-propagačné.</p>						
b	Akreditácie, výročné správy (MK SR, MŽP SR, SNM)						
	<p><u>Anotácia úlohy:</u> vyhodnotenie, vypracovanie správ.  <u>Forma výstupu:</u> ročný výkaz o výskumno-vývojovom potenciáli, správa o akreditovaných výučbových programoch, odpočet SK CRIS za akreditovanú vedu a výskum, Múzejný výkaznícky systém SR, KULT 9-01, klasifikácia publikačnej činnosti, výročné správy.  <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2023.  <u>Zodpovední:</u> Mgr. art. Karolína Balášková, Mgr. Iveta Korenková, Mgr. Peter Laučík, PhD., Mgr. Ing. Eva Farkašovská, Ing. Peter Holúbek, PhD., Mgr. Alena Lenková, Mgr. Iveta Oravcová, Mgr. Greschová, Ing. Dáša Orfánusová.</p>						
c	Aktualizácia interných predpisov						
	<p><u>Anotácia úlohy:</u> vypracovanie, doplnenie interných predpisov na základe legislatívnych zmien a výsledkov kontrol.  <u>Forma výstupu:</u> Smernica k základným múzejným činnostiam (časť Odborná revízia, bezpečnosť a ochrana ZP), Konceptia vedecko-výskumnej činnosti v nadväznosti na schválenú akreditáciu pre vedu a výskum, Registratúrny poriadok a plán (automatizovaná správa registratúry), Bádateľský poriadok Archívu ochrany prírody a jaskyniarstva, aktualizácia mapy rizík.  <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2023.  <u>Zodpovední:</u> Mgr. art. Karolína Balášková, Oddelenie ekonomické, Oddelenie pre styk s verejnosťou, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie jaskyniarske, Oddelenie ochrany</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
			prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie technicko-prevádzkové, Oddelenie výstavno-propagačné.				
<b>SPOLU I.</b>		<b>9 668</b>	<b>0</b>				
<b>II. LEGISLATÍVNE ÚLOHY</b>							
<b>III. VEDA, VÝSKUM, VÝCHOVA A VZDELÁVANIE</b>							
<b>III.1.</b>	<b>Výskum v oblasti živej prírody</b>						
<b>a</b>	<p><b>Výskum rašeliniskových a travertínových lokalít</b>  <u>Anotácia úlohy:</u> výskum odkonzultovaný so ŠOP SR zameraný na inventarizáciu druhov živočíchov a rastlín s dôrazom na skupinu bezstavovcov (hmyz), ktorý citlivo reaguje na podmienky lokality ako je znečistenie, odrážajúci zmeny výskytu, či zmeny spôsobu života.  <u>Použité metódy:</u> zber a determinácia materiálu, fotodokumentácia.  <u>Sledované lokality:</u> PP Jazierske travertíny, PP Bukovinka.  <u>Spolupráca:</u> Prírodovedecká fakulta UK Bratislava, NP Veľká Fatra, NP Malá Fatra v súlade s § 56 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 543/2002 Z. z.“).  <u>Riešiteľ:</u> RNDr. Martin Vecko (Oddelenie ochrany prírody), RNDr. Leonard Ambróz (Útvar archívu a knižnice), Ján Lakota (Oddelenie jaskyniarstva).  <u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné územia.  <u>Výnimka:</u> Rozhodnutie MŽP SR č. 3985/2021-6.3 zo dňa 08.01.2021 platné do 31.12.2024.</p>						
<b>b</b>	<p><b>Inventarizácia svišťa vrchovského tatranského (<i>Marmota marmota latirostris</i>, Kratochvíl, 1961) vo vybraných lokalitách TANAP-u</b>  <u>Anotácia úlohy:</u> inventarizácia kolónií svišťa v záujmovom území TANAP-u od Furkotskej po Mengusovskú dolinu, zisťovanie zmien v počte kolónií svišťa, ktoré boli zistené v roku 2002, sledovanie antropogénnych a prírodných vplyvov na populáciu svišťa.  <u>Použité metódy:</u> terénny výskum s využitím neinvazívnych pozorovacích metód, jednotlivé kolónie sú zisťované vizuálne na základe orientácie pomocou binokulárneho ďalekohľadu a na základe akustických prejavov, zameriavanie nôr pomocou GPS zariadenia Garmin eTrex30, ktorý má</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€)		Finančné zabezpečenie úlohy (€)		Finančné zabezpečenie úlohy (€)	
		Schválený rozpočet		Upravený rozpočet		Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
c	<p>zabudovaný výškomer. Pri jednotlivých norách je určovaná nadmorská výška a expozícia. Na sledovaných lokalitách bude vyhotovený fytoecologický zápis.</p> <p><u>Sledované lokality:</u> NPR Mengusovská dolina, (NPR Mlynická dolina a NPR Furtkotská dolina – pokračovanie výskumu - sledovanie antropogénnych a prírodných vplyvov na populáciu svišťa).</p> <p><u>Spolupráca:</u> Správa TANAP Tatranská Lomnica – Ing. Gabriela Chovancová, PhD.</p> <p><u>Riešiteľ:</u> Mgr. Alena Lenková, Barbora Kyzeková (Oddelenie ochrany prírody).</p> <p><u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné územie</p> <p><u>Výnimka:</u> Rozhodnutie Okresného úradu v Prešove č. OU/PO-OSZP1-2019/004454-005/SJ z 31.1.2019, platné do 31.12.2022.</p> <p><b>Štúdium osteologického materiálu v sedimentoch jaskýň</b></p> <p><u>Anotácia úlohy:</u> osteologicko-sedimentologický výskum v jaskyniach na slovenskom území Západných Karpát v kontexte klimatických zmien počas vrchného pleistocénu a holocénu – štúdium zamerané na evidenciu a analýzu kostrových nálezov v sedimentoch slovenských jaskýň, ako odrazu výrazných zmien v zložení faunistických spoločenstiev z klimaticko-environmentálneho hľadiska.</p> <p><u>Použité metódy:</u> odber a determinácia materiálu, morfometrická a tafonomická analýza osteologického materiálu, príprava vybraných vzoriek na datovanie (C14, U/Th) a analytické metódy (izotopy 15N a 13C, XRD analýzy sedimentov, OSL, DNA) biostratigrafia, fotodokumentácia, geofyzika (v prípade získania finančných prostriedkov).</p> <p><u>Sledované lokality:</u> Domica (Slovenský kras), Dračia jaskyňa (Nízke Tatry), Suchá 3 (Veľká Fatra) a jaskyne podľa prác na Národnej databáze jaskýň.</p> <p><u>Spolupráca:</u> PriF UK (Bratislava), Ústav vied o Zemi SAV (Banská Bystrica), Stredoslovenské múzeum (Banská Bystrica), Archeologický ústav SAV - Oddelenie záchranných výskumov Spiš (Spišská Nová Ves), ŠOP SR – SSJ (Liptovský Mikuláš), SSS Liptovský Mikuláš.</p> <p><u>Riešiteľ:</u> Mgr. Tomáš Čeklovský, PhD., Mgr. Ing. Eva Farkašová, PhD. (Oddelenie ochrany prírody), RNDr. Monika Orvošová (Oddelenie jaskyniarstva).</p> <p><u>Forma výstupu:</u> záverečná správa.</p> <p><u>Výnimka:</u> Okresný úrad Košice, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Košice, Rozhodnutie č. OU-KE-OSZP1-2020/026103, trvanie od 17.7.2020 do 31.12.2025 a Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Rozhodnutie č. 4915/2017-6.3, trvanie od 27.11.2017.</p>						
d	<p><b>Biospeleologický výskum</b></p> <p><u>Anotácia úlohy:</u> biomonitoring bezstavovcov zameraný na výskyt, faunistické rozšírenie a determináciu troglobiontných a troglobiontných druhov v jaskynnom prostredí.</p> <p><u>Použité metódy:</u> Makroskopický prieskum, biospeleologické stacionárne, determinácia, zber v prípade nemožnosti determinácie na mieste, fotodokumentácia.</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
		e	<p><u>Sledované lokality:</u> Dokončenie výskumu v jaskyniach Slovenského krasu a Drienčanského krasu, pokračovanie vo výskume v jaskyniach Slovenského raja, Muránskej planiny, Nízkych Tatier, Veľkej Fatry, Kostoliansko-lehotského krasu a Jelšavského krasu. Výskum endogénnych bezstavovcov v nekrasových a pseudokrasových lokalitách Poľany, Vtáčnika a Javoria.</p> <p><u>Spolupráca:</u> ŠOP SR Banská Bystrica – SSJ Liptovský Mikuláš.</p> <p><u>Riešiteľ:</u> Ján Lakota (Oddelenie jaskyniarstva).</p> <p><u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné lokality.</p> <p><u>Výnimka:</u> Rozhodnutie MŽP SR v Bratislave č. 3359/2022-6.3 z 22.02.2022, platné do 31.12.2026</p> <p><b>Výskum pri spracovaní osteologickej zbierky drobných stavovcov na Slovensku a v Euroázii</b></p> <p><u>Anotácia úlohy:</u> Spracovanie unikátnej celoživotnej zbierky kostí drobných stavovcov získanej do múzea v roku 2022.</p> <p><u>Použité metódy:</u> Evidencia determinovaných druhov a tvorba zoznamu lokalít s určenými druhmi, príprava podkladov a materiálu pre digitalizáciu zbierok.</p> <p><u>Spolupráca:</u> Digitalizačné centrum, Múzeum SNP Banská Bystrica.</p> <p><u>Riešiteľ:</u> Ing. Ján Obuch (Oddelenie jaskyniarstva), Mgr. Tomáš Čeklovský, PhD., Mgr. Ing. Eva Farkašovská, PhD. (Oddelenie ochrany prírody), Mgr. art. Karolína Balášková</p> <p><u>Forma výstupu:</u> čiastková správa</p>				
f	<p><b>Výskum tanacetónóz</b></p> <p><u>Anotácia úlohy:</u> Výskum nálezov tanatocenóz (spoločenstiev mŕtvych organizmov) z jaskýň Slovenska pre potreby dokumentácie fauny jaskynného prostredia.</p> <p><u>Použité metódy:</u> zber a determinácia materiálu, fotodokumentácia, evidencia.</p> <p><u>Spolupráca:</u> Slovenská speleologická spoločnosť</p> <p><u>Riešiteľ:</u> Ing. Ján Obuch (Oddelenie jaskyniarstva), Mgr. Ing. Eva Farkašovská, PhD. (Oddelenie ochrany prírody).</p> <p><u>Forma výstupu:</u> čiastková správa.</p> <p><u>Výnimka:</u> Okresný úrad Košice, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Košice, Rozhodnutie č. OU-KE-OSZP1-2020/026103, trvanie od 17.7.2020 do 31.12.2025 a Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Rozhodnutie č. 4915/2017-6.3, trvanie od 27.11.2025.</p> <p><i>Úlohy III. 1. a, b, c, d, prispievajú k plneniu environmentálnych cieľov kapitoly 2.1 Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030 Zelenšie Slovensko.</i></p>						
<b>SPOLU III.1.</b>		<b>19 761</b>	<b>501 VZ</b>				

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€)		Finančné zabezpečenie úlohy (€)		Finančné zabezpečenie úlohy (€)	
		Schválený rozpočet		Upravený rozpočet		Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje

III.2.	Výskum v oblasti neživej prírody					
a	<p><b>Štúdium speleotém a minerálov jaskýň Slovenska</b></p> <p><u>Anotácia:</u> Výskum zameraný na dokumentáciu a štúdium speleotém a kryogénnych javov v jaskyniach SR pre pochopenie ich genézy, mechanizmu a časovania jaskynného zaľadnenia vzhľadom na globálne klimatické výkyvy na vybraných lokalitách Slovenska. Výskum je orientovaný hlavne na teplé výkyvy v poslednom viselskom glaciáli a v období holocénu na klimatické zmeny za posledných 2600 rokov v ľadovom archíve (Dobšinská ľadová jaskyňa) spolu s koreláciou so speleotémami.</p> <p><u>Použité metódy:</u> odber a vyhľadávanie kryogénnych a deštruovaných speleotém, monitoring zrážkovej-pôdnej-jaskynnej vody na vybranej lokalite, laboratórne spracovanie a príprava vzoriek na analýzy stabilných O, C, S, H izotopov, datovanie speleotém U-Th rozpadovou radou (MC-ICP-MS); pomer prvkov pomocou XRF mikrospektrometrie (M4Tornado, Bruker), polymorfy CaCO<sub>3</sub> Ramanovou mikrospektroskopiou (LabRam HR800, Horiba JY), GISchemizmus-elektrónová mikroskopia (FE EPMA), fotodokumentácia, terénne 3D metódy – Lidar a fotogrammetria, spracovanie nameraných dát pomocou EF</p> <p><u>Sledované lokality:</u> Nízke Tatry (jaskyňa Zlomísk, Jaskyňa mŕtvych netopierov, Stratenská jaskyňa, Wesselenyho jaskyňa, Vajsablova priepast), Vysoké Tatry (Sedlakova jaskyňa), Slovenský kras (Domica, Gombasecká jaskyňa).</p> <p><u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné územia, vedecké články a konferenčné príspevky</p> <p><u>Spolupráca:</u> Ústav vied o Zemi, SAV Banská Bystrica, PriF UK Bratislava, Institute of Environmental Physics, Ruprecht-Karls University Heidelberg, Nemecko, University of Silesia in Katowice, Poľsko, Ústav Hydrológie SAV Liptovský Mikuláš.</p> <p><u>Riešiteľ:</u> RNDr. Monika Orvošová, PhD.</p> <p><u>Výnimka:</u> Rozhodnutie Okresného úradu Žilina, Odboru starostlivosti o životné prostredie, Žilina č. OU-ZA-OSZP1-2016/022646-006/ryb, trvanie do 31.12.2023 a Rozhodnutie Okresného úradu Košice, Odboru starostlivosti o životné prostredie, Košice č. OU-KE-OSZP1-2020/026103, trvanie do 31.12.2025.</p> <p><i>Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 09.11.2018.</i></p>					
b	<p><b>Revízný výskum minerálnych prameňov</b></p> <p><u>Anotácia úlohy:</u> Geochemické a mikrobiologické posúdenie minerálnych prameňov a podzemných vôd vzhľadom na zistenie a zachovanie jej kvality v porovnaní s ich historickými dátami. Výsledky výskumu umožnia dôslednejšiu ochranu a minimalizovanie negatívnych vplyvov antropogénnej činnosti a cieľnú starostlivosť o vzácne zdroje prírodného bohatstva.</p>					

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
			<p><u>Použité metódy:</u> odbery vzoriek minerálnych a podzemných krasových vôd z vybraných lokalít, meranie chemizmu, fyzikálnych vlastností vôd, pozorovanie a determinovanie prítomných druhov mikroorganizmov.</p> <p><u>Sledované lokality:</u> Minerálne pramene Liptova.</p> <p><u>Spolupráca:</u> LVS, a. s., Liptovský Mikuláš (odborní garanti: Ing. Tibor Burger, PhD. za LVS, a. s., RNDr. Monika Orvošová, PhD. za SMOPaJ), ŠOP SR – SSJ Liptovský Mikuláš.</p> <p><u>Riešiteľ:</u> RNDr. Monika Orvošová, PhD.</p> <p><u>Forma výstupu:</u> čiastková správa za predmetné lokality</p> <p>Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 12.12.2019.</p> <p>Úlohy sú v zmysle národných priorít implementácie Agendy 2030 v SR.</p> <p><b>Pracovisko má spôsobilosť vykonávať vedu a výskum v rámci akreditácie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR číslo 2016-10051/14432:2-15FO.</b></p>				
<b>SPOLU III.2.</b>		<b>9 134</b>	<b>400 VZ</b>				
<b>III.3.</b>	<b>Výskum v oblasti spoločenských vied</b>						
<b>a</b>	<p><b>Badenská kultúra v jaskyniach Slovenska</b></p> <p><u>Anotácia:</u> Spracovanie problematiky využívania jaskýň na území Slovenska v období eneolitu nositeľmi badenskej kultúry.</p> <p><u>Použité metódy:</u> V prvej etape riešenia úlohy bude pozornosť venovaná získavaniu informácií z odbornej literatúry, ako aj na základe komunikácie s kurátormi archeologických zbierok zo slovenských múzeí a priamym bádáním v depozitároch oslovených múzeí.</p> <p><u>Riešiteľ:</u> Mgr. Zuzana Šimková (Oddelenie dokumentačno-historické).</p> <p><u>Forma výstupu:</u> čiastková správa.</p>						
<b>b</b>	<p><b>História územnej a druhovej ochrany na Slovensku</b></p> <p><u>Anotácia úlohy:</u> Druhovú ochranu rastlín a živočíchov na Slovensku do roku 1955 (uzákonenie štátnej ochrany prírody) – systematické spracovanie existujúcej, vtedy platnej legislatívy, ako aj návrhov na ochranu druhov, rastlín a živočíchov, v období do uzákonenia štátnej ochrany prírody na Slovensku. História chránených území Slovenska (NPR Šúr, CHKO).</p> <p><u>Použité metódy:</u> štúdium vtedajšej legislatívy, štúdium múzejných zbierok, archívne fondy a zbierky.</p> <p><u>Riešitelia:</u> RNDr. Leonard Ambróz, Mgr. Eva Greschová (Útvar archívu a knižnice).</p> <p><u>Forma výstupu:</u> čiastková správa, podklady pre monografiu Chránené krajinné oblasti Slovenska.</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
c	<p><b>Historický archívny výskum – história inštitucionálnej ochrany prírody</b>  <u>Anotácia úlohy:</u> Slovenský ústav pamiatkovej starostlivosti a ochrany prírody Bratislava – spracovanie dejín pôvodcu fondu.  <u>Použité metódy:</u> ukončenie spracovania AF SÚPSOP, spracovanie dejín pôvodcu fondu, kompletizácia textov (príprava na vypracovanie štúdie).  <u>Riešitelia:</u> Mgr. Eva Bartošová, Mgr. Eva Greschová (Útvar archívu a knižnice).  <u>Forma výstupu:</u> štúdia v Naturae tutela 2024.</p>						
d	<p><b>Z galérie osobností ochrany prírody</b>  <u>Anotácia úlohy:</u> Ukončenie prác na monografii významnej osobnosti ochrany prírody a jaskyniarstva Alojza Lutonského, významného jaskyniara, priekopníka turistiky na Slovensku, člena Kuratória MSK.  <u>Použité metódy:</u> štúdium osobného fondu A. Lutonského, tvorba textov.  <u>Riešitelia:</u> Útvar archívu a knižnice.  <u>Forma výstupu:</u> monografia.</p>						
e	<p><b>Poslední baníci z Dúbravy</b>  <u>Anotácia:</u> dokumentácia rozhovorov s poslednými príslušníkmi vymierajúcej generácie baníkov z obcí Dúbrava, Ľubela a Partizánska Ľupča, ktorí pracovali v banskom závode Rudné bane Dúbrava, v niekdajšom najvyššie položenom banskom závode na Slovensku, kde sa ťažil antimonit.  <u>Použité metódy:</u> výskum sa uskutoční metódou „oral history“ a má zachytiť náhľady a spomienky na priebeh fungovania a zániku banského závodu v srdci NP Nízke Tatry vrátane sociálnych a environmentálnych aspektov ťažby.  <u>Spolupráca:</u> Liptovské múzeum Ružomberok.  <u>Riešiteľ:</u> Mgr. Peter Laučík, PhD. (Oddelenie dokumentačno-historické).  <u>Forma výstupu:</u> nahrávky a prepis rozhovorov, odborný príspevok.</p>						
f	<p><b>Jaskyne Demänovskej doliny na starých pohľadniciach</b>  <u>Anotácia úlohy:</u> odborné spracovanie a digitalizácia historických pohľadníc Demänovskej doliny v centrálnej databáze CEMUZ a následne pre portál Slovakiana a ich výber a príprava do publikačnej podoby.  <u>Použité metódy:</u> katalogizácia zbierkových predmetov, štúdium literárnych prameňov a archívnych dokumentov, výskum a spracovanie zbierkových predmetov viažucich sa k vybranej lokalite.  <u>Riešiteľ:</u> Mgr. Iveta Korenková (Oddelenie dokumentačno-historické).  <u>Forma výstupu:</u> CEMUZ, Slovakiana, katalóg.</p>						



Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje

	<u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2023						
<b>SPOLU III.3.</b>		<b>17 372</b>	<b>566 VZ</b>				
<b>III.4.</b>	<b>Výstavná činnosť múzea</b>						
<b>a</b>	<p><b>100 rokov od objavenia Bystrianskej jaskyne</b>  <u>Anotácia:</u> výstava k výročiu objavenia jaskyne, prezentácia informačného obsahu a zbierkových predmetov múzea.  <u>Spolupráca:</u> ŠOP SR – Správa slovenských jaskýň.  <u>Termín plnenia úlohy:</u> 2. polrok 2023.  <u>Forma výstupu:</u> výstava..  <u>Kurátori výstavy:</u> Ing. Peter Holúbek (oddelenie jaskyniarstva), Mgr. Iveta Korenková, Edita Paprčková, Mgr. Mária Ošková, Mgr. Peter Laučík, PhD. (Oddelenie dokumentačno-historické), Útvar archívu a knižnice.  <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavnno-propagačné.</p>						
<b>b</b>	<p><b>Poklad z jaskyne Daniela</b>  <u>Anotácia:</u> Prezentácia najnovších výsledkov spolupráce štátnych (SMOPaJ, KPÚ Žilina), súkromných (Archeovýskum s. r. o.) inštitúcií a zástupcov občianskeho združenia Septentrio na poli archeologického výskumu v oblasti regiónu Liptov za uplynulých 10 rokov.  <u>Termín plnenia úlohy:</u> 1. polrok 2023  <u>Forma výstupu:</u> výstava.  <u>Kurátor:</u> Mgr. Zuzana Šimková (Oddelenie dokumentačno-historické).  <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavnno-propagačné.</p>						
<b>c</b>	<p><b>Ekofotografia</b>  <u>Anotácia:</u> 15. ročník medzinárodnej súťažnej prehliadky fotografií s ekologickou tematikou.  <u>Termín plnenia úlohy:</u> 2. polrok 2023  <u>Forma výstupu:</u> výstava.  <u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Mária Ošková (Oddelenie dokumentačno-historické).  <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavnno-propagačné.</p>						
<b>d</b>	<p><b>Slovenské ľudové poľovníctvo</b>  <u>Anotácia:</u> výstava venovaná starým neprofesionálnym ľudovým technikám lovu zveri na Slovensku. Poľovníctvo ako fenomén, ktorý sa z nevyhnutnej podmienky k prežitiu stal spoločenskou prestížou. Poľovníctvo z pohľadu ekologického, vzťahu k ochrane prírody, trofejného lovu; implementácia dohovoru CITES. Výstava vychádza z etnografických výskumov R. Bednárika v roku 1943.</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
		e	<p><u>Spolupráca:</u> Poľovnícke združenie Svätojánska dolina. <u>Termín plnenia:</u> 1. polrok 2023. <u>Forma výstupu:</u> grafická forma, online prezentácia. <u>Kurátori výstavy:</u> Mgr. Peter Laučík, PhD. (Oddelenie dokumentačno-historické), Valent Jančí (Oddelenie výstavno-propagačné), Mgr. Ing. Eva Farkašovská, PhD. (Oddelenie ochrany prírody). <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné.</p> <p><b>Huby</b> <u>Anotácia:</u> 5. ročník, dvojďňová výstava prezentujúca biodiverzitu ríše húb. <u>Spolupráca:</u> Agarikon, o. z. <u>Termín plnenia:</u> september 2023. <u>Forma výstupu:</u> výstava. <u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Barbora Kyzeková (Oddelenie ochrany prírody). <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné.</p>				
f	<p><b>Fragmenty z prírody</b> <u>Anotácia:</u> XXI. ročník výstavy pre zrakovo znevýhodnených návštevníkov – poznávanie exponátov hmatom, Braillovo písmo, opisný výklad, sprievodné podujatie. <u>Spolupráca:</u> ÚNSS – Krajské stredisko Žilina, Slovenská knižnica pre nevidiacich Mateja Hrebendu v Levoči, Spojená škola internátna pre žiakov so zrakovým postihnutím v Levoči. <u>Termín plnenia:</u> 2. polrok 2023. <u>Forma výstupu:</u> výstava, prednáška. <u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Eva Mauritzová (Oddelenie pre styk s verejnosťou), Oddelenie ochrany prírody. <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné.</p>						
g	<p><b>Príroda našimi očami</b> <u>Anotácia:</u> XXI. ročník výstavy, výtvarné práce detí i dospelých s mentálnym hendikepom na tému biodiverzity prírody. <u>Termín plnenia:</u> 2. polrok 2023. <u>Forma výstupu:</u> výstava. <u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Eva Mauritzová, Dagmar Staroňová (Oddelenie pre styk s verejnosťou). <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné.</p>						
h	<p><b>Z kuriozít múzea</b> <u>Anotácia:</u> pokračovanie cyklu zaujímavostí zo zbierok múzea a aktivít spojených s činnosťou múzea. <u>Termín plnenia:</u> mesačne 2023.</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
		i	<p><u>Forma výstupu:</u> výstava. <u>Kurátor výstavy:</u> Oddelenie ochrany prírody, Oddelenie jaskyniarske, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické. <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné.</p> <p><b>Šelmy a šelmičky</b> <u>Anotácia:</u> výstava prezentujúca jednotlivé druhy šeliem na Slovensku a vo svete, ich význam v ekosystéme, ohrozenie a ochranu s dôrazom na druhy chránené dohovorom CITES. <u>Termín plnenia úlohy:</u> 2. polrok 2023. <u>Forma výstupu:</u> scenár výstavy. <u>Kurátori výstavy:</u> Mgr. Ing. Eva Farkašovská, PhD., Mgr. Alena Lenková (Oddelenie ochrany prírody). <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné.</p> <p><i>Úlohy sú v súlade so schválenou Rezortnou koncepciou environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvetu do roku 2025.</i></p> <p><i>Úloha III. 4 prispieva k plneniu environmentálnych cieľov kapitoly 13.2 Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030 Zelenšie Slovensko.</i></p>				
<b>SPOLU III.4.</b>		<b>28 947</b>	<b>25 440 EF 93 VZ</b>				
<b>III.5.</b>	<b>Environmentálne vzdelávanie, výchova a osвета</b>						
a	<p><b>Múzejná pedagogika, koordinácia prednáškových aktivít a propagácie múzea:</b> – príprava a realizácia prednášok, vzdelávacích programov s využitím interaktívnej tabule, zahŕňajúcich okruhy druhovej, územnej ochrany vrátane jaskýň, životného prostredia a jeho zložiek, problematiky odpadov, vôd, klimatických zmien, – špeciálne vypracované programy k problematike mokradí, inváznym druhom a CITES.</p> <p><b>Komentované prehliadky a odborné výklady v expozičných celkoch</b> – zabezpečenie komentovaných prehliadok pre objednané skupiny, – zabezpečenie odborných komentovaných prehliadok expozičných celkov pre odbornú verejnosť.</p> <p><b>Vzdelávanie dospelých</b> – inovačné vzdelávanie pedagógov v oblasti environmentálnej výchovy a ochrany životného prostredia,</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
	<p>– Univerzita tretieho veku, zabezpečenie štvorsesemestrálnej výučby predmetu Environmentálna výchova v rámci Univerzity 3. veku pri Akadémii ozbrojených síl M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši.</p> <p><b>Vzdelávanie marginalizovaných skupín</b></p> <p>– príprava prednášok, komentovaných prehliadok, workshopov a výstav (Fragmentsy z prírody, Príroda našimi očami).</p> <p><b>Speleo a eko podujatia</b></p> <p>– mesačný cyklus podujatí pre širokú verejnosť na témy: prezentácia vybraných zbierok múzea, cestopisné a odborné prezentácie vlastných odborných pracovníkov a externých prednášajúcich.</p> <p><b>Externé výučbové programy</b></p> <p>– zabezpečované na základe objednávok škôl v prírode, centier voľného času, vrátane príprav na biologické olympiády, Detský letný tábor Malí ochranári, Letná detská univerzita.</p> <p><b>b</b> <b>Workshopy a podujatia k významným výročiam a dňom ŽP a podujatia pre širokú verejnosť</b> s dôrazom na prezentáciu biodiverzity Slovenska a jej ochranu</p> <p>– podujatia k významným výročiam pre ŽP: Svetový deň mokradí, vody, vtáctva, Zeme a pod., podujatia v kontexte európskych podujatí Týždeň vedy a techniky, Dni európskeho kultúrneho dedičstva, Medzinárodný deň múzeí a galérií,</p> <p>- prezentácia a propagácia múzea počas podujatí pre širokú verejnosť (Deň otvorených dverí MŽP SR, Kynologický deň, Detské dni sv. Huberta, Deň detí a pod.).</p> <p><b>c</b> <b>Hubárska a bylinkárska poradňa</b></p> <p>– pravidelné sezónne poradenstvo pre širokú verejnosť.</p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2023.</p> <p><u>Formy výstupu:</u> besedy, prednášky, premietanie, čítanie z archívu a knižnice, dni otvorených dverí, vedomostné kvízy, tvorivé dielne, exkurzie pre deti, žiakov a študentov, príprava na biologické olympiády, odborné vedenie stredoškolských a vysokoškolských prác, poradenské služby, externé podujatia podľa požiadaviek MŽP SR a organizácií rezortu a v rámci ZMS.</p> <p><u>Zodpovední:</u> Oddelenie pre styk s verejnosťou, Oddelenie ochrany prírody, Oddelenie jaskyniarske, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie výstavno-propagačné.</p> <p><b>Na základe rozhodnutia MŠVVaŠ SR č. 2021/8952:2-A2230 zo dňa 13.05.2021 má pracovisko spôsobilosť poskytovať inováčné vzdelávanie v oblasti environmentálnej výchovy a ochrany životného prostredia s dobou platnosti do 12.05.2026.</b></p> <p><u>Úlohy III.5 a – c:</u></p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
			<p>V súlade so schválenou Rezortnou koncepciou environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvetu do roku 2025.</p> <p>Úlohy v zmysle národných priorít implementácie Agendy 2030 v SR.</p> <p>Úloha III. 5 prispieva k plneniu environmentálnych cieľov kapitoly 13.2 Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030 Zelenšie Slovensko.</p>				
<b>SPOLU III.5.</b>		<b>57 297</b>	<b>320 VZ 85 416 EF 13 000 VZ z NP</b>				
<b>III.6.</b>	<b>Poskytovanie informácií a marketing</b>						
<b>a</b>	<p><b>Zo Štátneho zoznamu, Národnej databázy jaskýň a o medzinárodných dohovoroch, v rámci zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, poskytovanie informácií zriaďovateľovi</b></p> <p>– poskytovanie informácií o sústave chránených území a chránených stromoch SR, poskytovanie štatistických prehľadov na požiadanie,</p> <p>– formou evidovaných konzultácií (osobne, e-mailom),</p> <p>– o činnosti organizácie s osobitným aspektom na podujatia a biodiverzite a lokalitách svetového prírodného dedičstva.</p> <p><u>Zodpovední:</u> Mgr. art. Karolína Balášková, Mgr. Eva Mauritzová, RNDr. Leonard Ambróz, Oddelenie pre styk s verejnosťou, Oddelenie ochrany prírody, Oddelenie jaskyniarstva, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické.</p>						
<b>b</b>	<p><b>Sprístupňovanie zbierok a fondov</b> – múzejných zbierok, archívnych fondov a zbierok, knižničného fondu, v zmysle platnej legislatívy a interných predpisov, formou výstav, formou výpožičiek a formou štúdia.</p> <p><u>Zodpovední:</u> Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody.</p>						
<b>c</b>	<p><b>Zabezpečenie prevádzky expozícií</b>, koordinácia komentovaných prehliadok expozícií alebo časti expozícií, údržba expozícií, aktualizácia expozícií, enviroučebňa</p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2023.</p> <p><u>Zodpovední:</u> Oddelenie pre styk s verejnosťou, Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie ekonomické, Oddelenie technicko-prevádzkové, Oddelenie výstavno-propagačné.</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
			<i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2023.  <i>Úloha III. 6 prispieva k plneniu environmentálnych cieľov kapitoly 13.2, 14.1 Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030 Zelenšie Slovensko.</i>				
<b>SPOLU III.6.</b>		<b>79 030</b>	<b>68 306 EF 9 430 VZ spolufin.</b>				
<b>III.7.</b>	<b>Marketing</b>						
	– prieskum trhu anketami, tvorba cien, ponukové listy, ponuka produktov múzea cez zriaďovateľa, na web stránke múzea, na sociálnych sieťach (Facebook, Instagram), cez partnerské organizácie, IC mesta a Klaster Liptov. <i>Zodpovední:</i> Mgr. Eva Mauritzová, Ing. Jiří Goralski, Oddelenie pre styk s verejnosťou, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie výstavno-propagačné, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie ochrany prírody, Oddelenie jaskyniarske. <i>Termín plnenia úlohy:</i> 1. – 12. 2023.						
<b>SPOLU III.7.</b>		<b>15 721</b>	<b>0</b>				
<b>SPOLU III.</b>		<b>227 262</b>	<b>1 880 VZ 13 000 VZ z NP 179 162 EF 9 430 VZ spolufin.</b>				
<b>IV. MONITORING, INFORMATIKA A DOKUMENTÁCIA</b>							
<b>IV.1.</b>	<b>Štátny zoznam osobitne chránených častí prírody a krajiny a Národná databáza jaskýň</b>						
a	Spolupráca pri vedení štátneho zoznamu osobitne chránených častí prírody a krajiny (štátny zoznam) a vedenie Národnej databázy jaskýň SR Štátny zoznam						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
<b>b</b>	<p>– SMOPaJ spolupracuje na správe, uložení, uchovávaní, ochrane, spracovávaní, digitalizácii a sprístupňovaní štátneho zoznamu,</p> <p>– na základe koordinácie so ŠOP SR sa podieľa na aktualizácii a dopĺňaní chránených území v SR a na podávaní informácií o týchto územiach a o chránených stromoch v SR v databáze štátneho zoznamu v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. a vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška MŽP SR č. 170/2021 Z. z.“).</p> <p><b>Národná databáza jaskýň</b></p> <p>– SMOPaJ eviduje jaskyne a vypíňa vybrané údaje o nich v národnej databáze jaskýň SR a koordinuje vypíňanie ďalších údajov ŠOP SR – SSJ Liptovský Mikuláš v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. a vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z.</p> <p><i>Spolupráca:</i> ŠOP SR – Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš, SAŽP Banská Bystrica. <i>Zodpovední:</i> RNDr. Leonard Ambróz (Útvar archívu a knižnice), RNDr. Monika Orvošová, PhD., RNDr. Dagmar Lepišová (Oddelenie jaskyniarstva), Mgr. Peter Laučík, PhD., Mgr. Zuzana Šimková (Oddelenie dokumentačno-historické).</p>						
<b>c</b>	<p><b>Speleologický prieskum a dokumentácia krasových území Slovenska</b></p> <p>- získavanie dát z terénneho prieskumu a výskum pre napĺňanie dát do NDJ z geológie, geografie, hydrologie, paleontológie, archeológie, biospeleológie, histórie v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z., tvorba a úpravy softvéru pre evidenciu a sprístupňovanie dát,</p> <p>– jaskyne Liptova v ľudových povestiach, online prezentácia vybraných povestí.</p> <p><i>Spolupráca:</i> ŠOP SR – Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš. <i>Zodpovední:</i> Ing. Peter Holúbek, RNDr. Monika Orvošová, PhD., Ing. Jozef Psočka, Gabriel Lešínský, Ján Lakota (Oddelenie jaskyniarstva), Mgr. Tomáš Čeklovský, PhD., Mgr. Ing. Eva Farkašová, PhD., Mgr. Barbora Kyzeková (Oddelenie ochrany prírody), Mgr. Zuzana Šimková, Mgr. Peter Laučík, PhD. (Oddelenie dokumentačno-historické).</p> <p><i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2023.</p>						
<b>SPOLU IV.1.</b>		<b>51 217</b>	<b>2 570 VZ</b>				
<b>IV.2.</b>	<b>Realizácia a udržateľnosť projektov</b>						
<b>a</b>	<p><b>Digitálne múzeum SMOPaJ</b></p> <p>– digitálne prezentačné výstupy múzea (podcasty, online výstavy a prezentácie). Spracovanie metadát pre portál SLOVAKIANA. Digitalizácia zbierkových predmetov, archívnych dokumentov.</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
<b>b</b>	<p><u>Spolupráca:</u> SNM – Muzeologický kabinet, Bratislava, Múzeum SNP – Digitalizačné centrum, Banská Bystrica, Národné osvetové centrum Bratislava.</p> <p><u>Zodpovední:</u> Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie výstavno-propagačné.</p> <p><b>Pripravované a realizované projekty, udržateľnosť projektov</b> – Environmentálny fond MŽP SR, Bratislava, Granty a dotácie VÚC Žilina, Dotácia od mesta Liptovský Mikuláš, SZOPK, Operačný program Kvalita životného prostredia, Program SK-Klíma, INTERREG V-A SK-CZ, DOORS, ESET, implementácia projektov.</p> <p><u>Zodpovední:</u> Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Mgr. Eva Greschová, RNDr. Leonard Ambróz, Mgr. Želmíra Rybková, Ing. Dáša Orfánusová (Útvar archívu a knižnice), Mgr. Iveta Korenková, Mgr. Mária Ošková (Oddelenie dokumentačno-historické).</p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2023.</p>						
<b>SPOLU IV.2.</b>		<b>21 490</b>	<b>100 VZ</b>				
<b>IV.3.</b>	<b>Odborná správa múzejných fondov a archívnych dokumentov</b>						
<b>a</b>	<p><b>Evidencia múzejných zbierok, archívnych fondov a zbierok, knižničného fondu a pomocného dokumentačného materiálu, činnosť komisií</b> – evidencia pri nadobudnutí zbierkových predmetov v súlade s platnou legislatívou, – revidovanie katalogizačných záznamov v prvostupňovej evidencii v súlade so závermi mimoriadnej odbornej revízie zbierok v rokoch 2020 – 2022, – činnosť Komisie pre tvorbu zbierok, – evidencia nadobudnutých archívnych fondov a zbierok v zmysle platnej legislatívy, on-line evidencia do celoslovenského archívneho systému Afondy, – evidencia knižničného fondu, – činnosť Archívnej rady, – činnosť nákupnej komisie knižnice.</p> <p><u>Formy výstupu:</u> akvizičná činnosť, prírastkové knihy, prírastkové denníky, databázy, činnosť komisií.</p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2023.</p> <p><u>Zodpovední:</u> Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické.</p>						
<b>b</b>	<b>Odborné spracovanie a ochrana zbierkových predmetov, archívnych fondov a zbierok, knižničného fondu, doplnkového dokumentačného materiálu, revízia zbierkového fondu, bibliografia</b>						



Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
		<p>– v súlade s platnou legislatívou,  – determinácia, spracovanie a vyhodnotenie zbierok, odborná ochrana zbierok, akvizícia,  – katalogizácia v systéme ESEZ 4G,  – revidovanie katalogizačných záznamov v druhostupňovej evidencii v súlade so závermi mimoriadnej odbornej revízie v rokoch 2020 – 2022,  – systematické odborné spracovanie archívnych fondov a zbierok v aplikáciách Inventáre a Fotoarchív systému BACH ProArchív a ich odborná ochrana:  – kontrola digitalizovaných objektov s analógovými dokumentmi,  – sprístupňovanie digitalizátov, prípadne ich metadát na: archiv.smopaj.sk  – digitalizácia archívnych dokumentov podľa aktuálnych potrieb,  – menné kartotéky autorov, záberov, fotodokumentačných zbierok,  – doplnenie Zbierky podujatí o novozískané dokumenty, jej celková kompletizácia a uzatvorenie ku dňu 31.12.2020,  – odborné spracovanie knižničného fondu vo formáte MARC21 Virtua, BACH Knižnica ProMúzeum,  – preparátorské a konzervátorské práce,</p> <p><b>Bibliografia</b>  – bibliografia publikačnej činnosti pracovníkov SMOPaJ,  – bibliografia Aloisa Lutonského (zhromažďovanie citovanej literatúry),  – bibliografia pre Medzinárodnú speleologickú úniu (UIS) Švajčiarsko.  <u>Formy výstupu:</u> súpisy, inventáre osobných fondov, inventáre spolkov a inštitúcií, podzemných krasových javov, katalógy fotodokumentácie, kartotéky, digitalizáty: archiv.smopaj.sk, bibliografia.  <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2023.  <u>Zodpovední:</u> Oddelenie jaskyniarske, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické.</p>					
<b>SPOLU IV.3.</b>	<b>106 721</b>	<b>4 195 VZ</b>					
<b>IV.4.</b>	<b>Vnútna kontrola, CO, PO a BOZP</b>						
<b>a</b>	<p><b>Zabezpečenie vnútornej kontroly organizácie</b> v súlade so zákonom NR SR č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov a zákonom č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.  <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2023.  <u>Zodpovední:</u> Ing. Dáša Orfánusová, vedúci oddelení.</p>						
<b>b</b>	<p><b>Zabezpečenie úloh vyplývajúcich z CO, PO a BOZP</b> v súlade s platnými legislatívnymi normami</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
			<i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2023. <i>Zodpovední:</i> Mgr. art. Karolína Balášková, Ing. Jiří Goralski, (Oddelenie výstavno-propagačné), Milota Naháľková (Oddelenie ekonomické), Juraj Oravec (Oddelenie technicko-prevádzkové) Ján Lakota (predseda odborov), vedúci oddelení.				
<b>SPOLU IV.4.</b>		<b>9 396</b>	<b>50 VZ</b>				
<b>IV.5.</b>	<b>Spracovanie vnútornej siete LAN múzea, aktualizácia webovej stránky múzea, konfigurácia a správa video a audio súborov v expozíciách múzea</b>						
	<i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2023. <i>Zodpovední:</i> Oddelenie výstavno-propagačné, Mgr. Eva Mauritzová (Oddelenie pre styk s verejnosťou).						
<b>SPOLU IV.5.</b>		<b>8 305</b>	<b>0</b>				
<b>IV.6.</b>	<b>Zabezpečenie správy registratúry</b>						
	– tvorba spisov, ukladanie registratúrnych záznamov, preberanie a vyradovanie registratúrnych záznamov v zmysle platného registratúrneho poriadku SMOPaJ, vyradovanie registratúrnych záznamov bez znaku trvalej hodnoty uloženia po uplynutí ich lehoty uloženia. <i>Forma výstupu:</i> registratúra, rozhodnutie o vyradovacom konaní <i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2023. <i>Zodpovední:</i> Mgr. Eva Mauritzová (Oddelenie pre styk s verejnosťou), Mgr. Eva Greschová, Mgr. Želmíra Rybková (Útvar archívu a knižnice).						
<b>SPOLU IV.6.</b>		<b>4 169</b>	<b>6 000 VZ</b>				
<b>SPOLU IV.</b>		<b>201 298</b>	<b>12 915 VZ</b>				
<b>V. EDIČNÁ ČINNOSŤ</b>							
<b>V.1.</b>	<b>Vydávanie periodík</b>						
<b>a</b>	<b>Slovenský kras, č. 61/1, 61/2</b>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
		b	<p><u>Anotácia:</u> vedecký speleologický časopis so zameraním na nové poznatky v oblasti výskumu a prieskumu jaskýň Slovenska v spolupráci so ŠOP SR – Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš, činnosť redakčnej rady.</p> <p><b>Natura tutela, č. 27/1, 27/2</b></p> <p><u>Anotácia:</u> vedecký časopis múzea so zameraním na nové poznatky z oblasti ochrany prírody, činnosť redakčnej rady.</p>				
c	<p><b>Sinter č. 31</b></p> <p><u>Anotácia:</u> časopis múzea so zameraním na publikovanie prác o činnosti múzea, činnosť redakčnej rady.</p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2023.</p> <p><u>Zodpovední:</u> Mgr. art. Karolína Balášková, Oddelenie výstavno-propagačné, Mgr. Ing. Eva Farkašová, PhD. (Oddelenie ochrany prírody), Ing. Peter Holúbek, RNDr. Dagmar Lepišová, Ing. Jozef Psoťka (Oddelenie jaskyniarske), RNDr. Leonard Ambróz, Mgr. Eva Bartošová (Útvar archívu a knižnice).</p>						
<b>SPOLU V.1.</b>		<b>7 578</b>	<b>0</b>				
<b>V.2.</b>	<b>Vydanie katalógov výstav</b>						
a	<b>Ekofotografia</b>						
b	<p><b>Slovenské ľudové poľovníctvo</b></p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2023.</p> <p><u>Zodpovední:</u> Oddelenie výstavno-propagačné, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie ochrany prírody.</p>						
<b>SPOLU V.2.</b>		<b>2 356</b>	<b>1 000 VZ</b>				
<b>V.3.</b>	<b>Vydávanie neperiodických titulov</b>						
a	<b>Chránené krajinné oblasti Slovenska</b>						
b	<b>Dobšinská ľadová jaskyňa</b>						
c	<b>Jaskynní draci</b>						
d	<b>100 rokov objavenia Bystrianskej jaskyne</b>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
		e	<b>Dvanásť zamyslení</b>				
f	<b>Zborník zo Stretnutia prírodovedcov</b>  <i>Termín plnenia úloh: 1. – 12. 2023.</i> <i>Zodpovední: Oddelenie výstavno-propagačné, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie jaskyniarske.</i> <i>Úloha V. prispieva k plneniu environmentálnych cieľov kapitoly 13.2 Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030 Zelenšie Slovensko.</i>						
<b>SPOLU V.3.</b>		<b>13 323</b>	<b>199 VZ</b>				
<b>SPOLU V.</b>		<b>23 257</b>	<b>1 199 VZ</b>				
<b>VI. INVESTIČNÉ AKCIE, BUDOVANIE A ÚDRŽBA ZARIADENÍ</b>							
a	<b>Pozáručný servis a správa</b> objektov múzea na Ul. 1. mája – sledovanie nastavenia systémov vykurovania v nadväznosti na pozáručný servis, – výmena odkvapov, nevyhnutné opravy a úpravy interiéru a exteriéru budovy, – údržba objektu a zariadení.						
b	<b>Pozáručný servis a správa</b> historickej budovy a úpravy jej exteriérov na Ul. Školskej 4 – sledovanie nastavenia systémov vykurovania a klimatizácie budovy v nadväznosti na pozáručný servis, – údržba objektu a zariadení, – nevyhnutné opravy a úpravy interiéru a exteriéru budovy.  <i>Termín plnenia úloh: 1. – 12. 2023</i> <i>Zodpovedné: Oddelenie technicko-prevádzkové</i>						
<b>SPOLU VI.</b>		<b>19 814</b>	<b>30 000 VZ</b>				
<b>VII.SPOLUPRÁCA</b>							
VII.1.	<b>Zahraničná spolupráca v oblasti prírodovedného výskumu a speleológie</b>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
		<b>a</b>	<p><b>Medzinárodná spolupráca</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Spolupráca slovenských a českých prírodovedcov v múzejnej prezentácii (Múzeum Blanenska, Interreg V-A SK-CZ),</li> <li>– Masarykův archiv a ústav ČS AV Praha, Ústav dějin umění, Praha, ČR, Národní archiv, Praha (historicko-archívny výskum: príprava na Medzinárodné podujatie Krakowský protokol – 100 rokov, ktoré sa bude konať v júni 2024),</li> <li>– Universita of Silesia in Katowice, Poľsko, Institute of Environmental Physics, Ruprecht-Karls University Heidelberg, Nemecko (výskum speleotém jaskýň Slovenska),</li> <li>– Bird Life Norge, Trondheim, Nórsko,</li> <li>– Univerzita Jagelonska v Poľsku (speleologický výskum zameraný na vývoj jaskýň),</li> <li>– Emil Racovita Institute of Speleology, Romanian Academy, Cluj_Napoca, Romania (speleotémy-paleoklimatický výskum s Aurelom Persoiu),</li> <li>– Česká speleologická spoločnosť (speleologický prieskum),</li> <li>– Univerzita Palackého Olomouc (spolupráca na príprave článku),</li> <li>– tvorba a výmena výstav,</li> <li>– výmena literatúry,</li> <li>– členstvo v MUT,</li> <li>– členstvo v ICOM.</li> </ul> <p>Zahraničné služobné cesty sú čiastočne kryté finančnými prostriedkami.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ekologické dni Olomouc, ČR</li> <li>– Seminár múzejných geológov ČR a SR, Zlín, ČR</li> <li>– Paleoklimatický výskum speleotém v rumunských jaskyniach so zameraním na prechod posledného glaciálu do súčasnosti (Východné Karpaty)</li> </ul>				
<b>b</b>	<p><b>Medzinárodné podujatia</b></p> <p><b>–Stretnutie prírodovedcov, 18. ročník spojený so zasadnutím Prírodovednej komisie ZMS</b></p> <p><u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2023</p> <p><u>Zodpovední:</u> Mgr. art. Karolína Balášková, Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické.</p>						
<b>SPOLU VII.1.</b>		<b>13 483</b>	<b>1 560 VZ</b>				
<b>VII.2.</b>	<b>Domáca spolupráca</b>						
<b>a</b>	<b>Spolupráca s partnerskými inštitúciami</b>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€)		Finančné zabezpečenie úlohy (€)		Finančné zabezpečenie úlohy (€)	
		Schválený rozpočet		Upravený rozpočet		Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
	<p>– Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV Bratislava, Horská záchranná služba, Ústav vied o Zemi SAV Banská Bystrica, Hydrologický ústav SAV Liptovský Mikuláš, pracovisko Ondrašová, Univerzita P. J. Šafárika Košice, Zväz múzeí na Slovensku, SNM – Muzeologický kabinet Bratislava, SSS Liptovský Mikuláš, ŠOP SR Banská Bystrica, ŠOP SR – Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš, Národné parky Slovenska, SAŽP Banská Bystrica, SHMÚ Bratislava, ÚNSS krajské stredisko Žilina, Slovenská knižnica pre nevidiacich Mateja Hrebendu Levoča, Spojená škola internátna pre zrakovo znevýhodnených žiakov Levoča, Odbor archívov a registratúr MV SR Bratislava, Archeologický ústav SAV Košice, SNK Martin, Múzeum TANAP-u Tatranská Lomnica, Múzeum SNP Banská Bystrica, Múzeum Spiša Spišská Nová Ves, Liptovské múzeum Ružomberok, Múzeum Svätý Anton Banská Štiavnica, Zoologická záhrada Bojnice, Digitalizačné centrum Banská Bystrica, Liptovská vodárenská spoločnosť Liptovský Mikuláš, OOCR Liptov (spolupráca na informačných tabuliach pri mokradových a iných výnimočných lokalitách v rámci regiónu), Informačné centrum Liptovský Mikuláš, Klaster Liptov Liptovský Mikuláš, sieť štátnych a špecializovaných archívov, pamäťové inštitúcie, Spolok SEPTENTRIO,</p> <p>– spolupráca s Prírodovedeckou fakultou UK Bratislava pri riešení výskumných úloh a determinácii druhov vybraných systematických skupín a Pamiatkovým úradom SR Bratislava pri historicko-archívnom výskume,</p> <p>– výmena literatúry, autorské výtlačky, povinné výtlačky,</p> <p>– výmena výstav,</p> <p>– členstvo v Akvizičnej komisii Matice slovenskej v Martine,</p> <p>– členstvo v pracovnej skupine MŽOP SR pre vytvorenie funkčného systému EVVO (koordinované SAŽP),</p> <p>– členstvo v Komisii MŽP SR pre environmentálnu výchovu, vzdelávanie a osvetu (EVVO),</p> <p>– členstvo v Odbornej komisii pre výchovu a vzdelávanie v múzeách ZMS,</p> <p>– členstvo v predsedníctve Prírodovednej komisii ZMS,</p> <p>– členstvo v Redakčnej rade Zborníka Múzea vo Svätom Antone.</p> <p><b>b Tábor ochrancov prírody TOP 2023</b>, 56. ročník, v spolupráci so SZOPK a ŠOP SR.</p> <p><b>c Stretnutie Klubu seniorov ochrany prírody na Slovensku</b>, 29. ročník stretnutia seniorov ochrany prírody.</p> <p><b>d Jaskyniarsky týždeň</b>, speleologické podujatie zamerané na jaskyniarsky prieskum v spolupráci so SSS, Liptovský Mikuláš.</p> <p><b>e Východoslovenský TOP</b>, 47. ročník</p> <p><i>Termín plnenia úloh:</i> 1. – 12. 2023</p>						

Číslo úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia, zodpovední riešitelia, termín plnenia úlohy, forma výstupu)	Finančné zabezpečenie úlohy (€) Schválený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Upravený rozpočet		Finančné zabezpečenie úlohy (€) Skutočnosť	
		Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje	Výdavky ŠR	Iné zdroje
			<u>Zodpovední:</u> Mgr. art. Karolína Balášková, Oddelenie jaskyniarskej, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie pre styk s verejnosťou. (Aktivita č. 1.13 a 1.18 Akčného plánu pre implementáciu opatrení na zabezpečenie realizácie aktualizovanej Konceptie geoparkov SR.)				
<b>SPOLU VII.2.</b>		<b>24 716</b>	<b>1 230 VZ</b>				
<b>SPOLU VII.</b>		<b>38 199</b>	<b>2 790 VZ</b>				
<b>VIII. INÉ</b>							
	Prevádzkový servis, ekonomický servis, sekretariát, réžie mimo PHÚ						
<b>SPOLU VIII.</b>		<b>231 751</b>	<b>66 216 VZ</b>				
<b>SPOLU I. – VIII.</b>		<b>751 249</b>	<b>115 000 VZ 179 162 EF 13 000 VZ z NP 9 430 VZ spolufin.</b>				