

**PLÁN HLAVNÝCH ÚLOH
SLOVENSKÉHO MÚZEA OCHRANY PRÍRODY A JASKYNIARSTVA
NA ROK 2024**

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						
	<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. 2024. <u>Zodpovední:</u> Mgr. art. Karolína Balášková, Mgr. Ing. Eva Farkašovská, PhD., 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 výstavnopropagačné.						
b	Akreditácie, výročné správy (MK SR, MŽP SR, SNM)						
	<u>Anotácia úlohy:</u> vyhodnotenie, vypracovanie správ. <u>Forma výstupu:</u> ročný výkaz o výskumno-vývojovom potenciáli, správa o akreditovaných výučbových programoch, odpočet rezortnej koncepcie EVVO, odpočet SK CRIS za akreditovanú vedu a výskum, Múzejný výkaznícky systém SR, KULT 9-01, KULT 10-01, klasifikácia publikačnej činnosti, výročné správy. <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2024. <u>Zodpovední:</u> Mgr. art. Karolína Balášková, Mgr. Iveta Korenková, Mgr. Ing. Eva Farkašovská, PhD., Ing. Peter Holúbek, Mgr. Alena Lenková, Mgr. Iveta Oravcová, Mgr. Eva Greschová, Ing. Dáša Orfánusová.						
c	Aktualizácia interných predpisov						
	<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 Bezpečnosť a ochrana ZP, Správa zbierkového fondu), Koncepcia vedecko-výskumnej činnosti v nadväznosti na schválenú akreditáciu pre vedu a výskum, Bádateľský poriadok Archívu ochrany prírody a jaskyniarstva, aktualizácia mapy rizík, Registratúrny poriadok, Registratúrny plán pre automatizáciu správy registratúry. Smernica pre vedenie účtovníctva, obeh účtovných dokladov a finančnú kontrolu, Smernica pre poskytovanie stravovania, Smernica zásady vedenia pokladnice, Smernica pre používanie a prevádzku služobných motorových vozidiel. Smernica pre posudzovanie zodpovednosti škôd, Smernica pre pridelenie OOPP. <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2024.						

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, Mgr. Ing. Eva Farkašová, PhD., 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.						
SPOLU I.		12 728					
II. LEGISLATÍVNE ÚLOHY							
III. VEDA, VÝSKUM, VÝCHOVA A VZDELÁVANIE							
III.1.	Výskum v oblasti živej prírody						
a	Výskum rašeliniskových a travertínových lokalít <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>Riešitelia:</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. Úloha sa týka európskej sústavy chránených území NATURA 2000 - územia európskeho významu SKUEV0164 Revúca, ktoré sa prekrýva so skúmanou PP Bukovinka.						
b	Inventarizácia svišťa vrchovského tatranského (<i>Marmota marmota latirostris</i>, Kratochvíl, 1961) vo vybraných lokalitách TANAP-u <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 v rámci diplomovej práce, 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 zabudovaný výškomer. Pri jednotlivých						

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	norách je určovaná nadmorská výška a expozícia. Na sledovaných lokalitách bude vyhotovený fytoecologický zápis. <u>Sledované lokality:</u> NPR Mengusovská dolina, NPR Mlynická dolina a NPR Furtkotská dolina – pokračovanie výskumu, sledovanie antropogénnych a prírodných vplyvov na populáciu svišťa. <u>Spolupráca:</u> Správa TANAP Tatranská Lomnica (Ing. Gabriela Chovancová, PhD.). <u>Riešiteľ:</u> Mgr. Alena Lenková, Mgr. Barbora Kyzeková (Oddelenie ochrany prírody), prípadne jedna ďalšia odborne spôsobilá osoba z našej organizácie. <u>Forma výstupu:</u> Čiastková správa za predmetné územie. <u>Výnimka:</u> Rozhodnutie Okresného úradu v Prešove OU-PO-OSZP1-2023/014603-008 z 22. 3. 2023, rozhodnutie je platné do 31.12. 2027. Úloha sa týka európskej sústavy chránených území NATURA 2000 - územia európskeho významu SKUEV0307 Tatry a Chráneného vtáčieho územia Tatry SKCHVU030, ktoré sa obidve prekrývajú so skúmanými NPR Furkotská dolina, Mlynická dolina a Mengusovská dolina. Súčasne sa jedná o územie Biosférickej rezervácie Tatry v rámci programu Man and the Biosphere. Nálezy hyenovitých šeliem (Carnivora: Hyaenidae) z krasových oblastí Slovenska <u>Anotácia úlohy:</u> Revízný paleontologický výskum fosílnych náleзов hyenovitých šeliem zo sedimentov slovenských jaskýň. Štúdium zamerané na kompletnú evidenciu a detailnú analýzu kostrových zvyškov, ktoré sú deponované v múzeách a inštitúciách s vedecko-výskumným zameraním. <u>Použité metódy:</u> Na anatomickú a taxonomickú determináciu bude použitá tradičná morfometrická metóda (morfológia + biometria) použitím posuvných meradiel, odbornej literatúry a porovnávacieho materiálu. Ontogenetický vek jedincov sa bude určovať na základe stupňa opotrebovania žuvacích plôch zubov a v prípade dlhých kostí na základe stupňa zrastu epifýz. Nálezy budú skúmané aj z tafonomického hľadiska, zameraného na pozíciu náleзов na lokalite, kvantifikáciu a na zistenie stôp po činnosti abiotických (sedimentácia, chemizmus, zvetrávanie, abrázia) a biotických činiteľov (rastliny, huby, baktérie, človek, hľodavce, iné šelmy), ako aj patologických javov (choroby, zranenia, deformácie), ktoré sa na osteologickom materiáli mohli zachovať. Všetky vzorky budú nafotené z viacerých pohľadov a v prípade potreby budú zakonzervované. V prípade získania finančných prostriedkov budú vybrané vzorky použité na datovacie (¹⁴C) a izotopové (¹⁵N, ¹³C) analýzy. <u>Spolupráca:</u> Podtatranské múzeum v Poprade, SNM – Múzeum Andreja Kmeťa v Martine, SNM – Prírodovedné múzeum v Bratislave, Archeologický ústav SAV – Oddelenie záchranných výskumov Spiš v Spišskej Novej Vsi, Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave, podľa zistenia ďalšie inštitúcie s deponovanými nálezmi. <u>Riešiteľ:</u> Mgr. Tomáš Čeklovský, PhD. (Oddelenie ochrany prírody). <u>Forma výstupu:</u> čiastková správa, vedecké články v recenzovaných časopisoch, odborné príspevky v lokálnych periodikách a zborníkoch, konferenčné príspevky.						

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
d	Biospeleologický výskum <u>Anotácia úlohy:</u> biomonitoring bezstavovcov zameraný na výskyt, faunistické rozšírenie a determináciu troglofilných a troglobiontných druhov v jaskynnom prostredí. <u>Použité metódy:</u> Makroskopický prieskum, biospeleologické stacionáre, determinácia, zber v prípade nemožnosti determinácie na mieste, fotodokumentácia. <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. <u>Spolupráca:</u> ŠOP SR Banská Bystrica – SSJ Liptovský Mikuláš. <u>Riešiteľ:</u> Ján Lakota (Oddelenie jaskyniarstva). <u>Forma výstupu:</u> Čiastková správa za predmetné lokality. <u>Výnimka:</u> Rozhodnutie MŽP SR v Bratislave č. 3359/2022-6.3 z 22.02.2022, platné do 31.12.2026. Úloha sa týka biotopu európskeho významu 8310 Nesprístupnené jaskynné útvary, ktorý je predmetom ochrany na územiach európskeho významu v rámci európskej sústavy chránených území NATURA 2000; osobitne sa týka najmä: území európskeho významu v územnej pôsobnosti Správy Národného parku Slovenský kras, ÚEV Drienčanský kras SKUEV0366, Slovenský raj SKUEV0112, SKUE0225 Muránska planina, SKUEV0302 Ďumbierske Tatry, SKUEV0238 Veľká Fatra, taktiež aj lokality svetového prírodného dedičstva Jaskyne Slovenského a Aggtelekského krasu.						
e	Výskum pri spracovaní osteologickej zbierky drobných stavovcov na Slovensku a v Euroázii <u>Anotácia úlohy:</u> Spracovanie unikátnej celoživotnej zbierky kostí drobných stavovcov získanej do múzea v roku 2022. <u>Použité metódy:</u> Evidencia determinovaných druhov a tvorba zoznamu lokalít s určenými druhmi, príprava podkladov a materiálu pre digitalizáciu zbierok. <u>Spolupráca:</u> Digitalizačné centrum, Múzeum SNP Banská Bystrica. <u>Riešiteľ:</u> Ing. Ján Obuch (Oddelenie jaskyniarstva), Mgr. Tomáš Čeklovský, PhD., Mgr. Ing. Eva Farkašová, PhD. (Oddelenie ochrany prírody), Mgr. art. Karolína Balášková. <u>Forma výstupu:</u> Čiastková správa.						
f	Výskum tanatocenóz <u>Anotácia úlohy:</u> Výskum nálezov tanatocenóz (spoločenstiev mŕtvych organizmov) z jaskýň Slovenska pre potreby dokumentácie fauny jaskynného prostredia. <u>Použité metódy:</u> zber a determinácia materiálu, fotodokumentácia, evidencia. <u>Spolupráca:</u> Slovenská speleologická spoločnosť <u>Riešiteľ:</u> Ing. Ján Obuch, Ing. Peter Holúbek (Oddelenie jaskyniarstva), Mgr. Ing. Eva Farkašová, PhD. (Oddelenie ochrany prírody). <u>Forma výstupu:</u> Čiastková správa.						

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>Výnimka:</i> 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. Úlohy III. 1. c, d, e, f sa vzťahujú aj na lokality s výskytom biotopov mokradí a na medzinárodne významné mokrade chránené podľa Dohovoru o mokradiach majúcih medzinárodný význam najmä ako biotopy vtáctva (Rámsarský dohovor), výskum prispieva k poznaniu ich prírodných hodnôt a k ochrane týchto lokalít. Úlohy III. 1. a, b, c, d, prispievajú k plneniu environmentálnych cieľov kapitoly 2.1 Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030 Zelenšie Slovensko. Úlohy III.1.c, e, f sa týkajú biotopu európskeho významu 8310 Nesprístupnené jaskynné útvary, ktorý je predmetom ochrany na územiach európskeho významu v rámci európskej sústavy chránených území NATURA 2000.						
SPOLU III.1.		25 267	890 VZ				
III.2.	Výskum v oblasti neživej prírody						
a	Štúdium speleotém a minerálov jaskýň Slovenska <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 2 600 rokov v ľadovom archíve (Dobšinská ľadová jaskyňa) spolu s koreláciou so speleotémami. <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 CaCO₃ Ramanovou mikrospektroskopiou (LabRam HR800, Horiba JY), GISchemizmus-elektrónová mikroskopia (FE EPMA), fotodokumentácia, terénne 3D metódy – Lidar a fotogrammetria, spracovanie nameraných dát pomocou EF. <u>Sledované lokality:</u> Nízke Tatry (jaskyňa Zlomisk, Jaskyňa mŕtvych netopierov, Stratenská jaskyňa, Wesselenyho jaskyňa, Vajsablova priepasť), Vysoké Tatry (Sedláková jaskyňa), Slovenský kras (Domica, Gombasecká jaskyňa). <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, Národná Taiwanska Univerzita v Taipei. <u>Riešiteľ:</u> RNDr. Monika Orvošová, PhD. (Oddelenie jaskyniarstva). <u>Forma výstupu:</u> Čiastková správa za predmetné územia, vedecké články a konferenčné príspevky.						

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
b	<u>Výnimka:</u> Rozhodnutie Okresného úradu Košice, Odboru starostlivosti o životné prostredie, Košice č. OU-KE-OSZP1-2020/026103, trvanie do 31.12.2026. Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 9. 11. 2018. Úloha sa týka biotopu európskeho významu 8310 Nesprístupnené jaskynné útvary, ktorý je predmetom ochrany na územiach európskeho významu v rámci európskej sústavy chránených území NATURA 2000; osobitne sa týka najmä: území európskeho významu SKUEV0307 Tatry, SKUEV0302 Ďumbierske Tatry, území európskeho významu v Národnom parku Slovenský kras, lokality svetového prírodného dedičstva Jaskyne Slovenského a Aggteleckého krasu, ako aj území Biosférických rezervácií Tatry a Slovenský kras v rámci programu Man and the Biosphere. Revíznny výskum minerálnych prameňov <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 cielenú starostlivosť o vzácne zdroje prírodného bohatstva. <u>Použitie metódy:</u> odbery vzoriek minerálnych a podzemných krasových vôd z vybraných lokalít, meranie chemizmu, fyzikálnych vlastností vôd, pozorovanie a determinovanie prítomných druhov mikroorganizmov. <u>Sledované lokality:</u> Minerálne pramene Liptova. <u>Spolupráca:</u> LVS, a. s., Liptovský Mikuláš (Ing. Tibor Burger, PhD.) ŠOP SR – SSJ Liptovský Mikuláš. (RNDr. Dagmar Haviarová, PhD.) <u>Riešiteľ:</u> RNDr. Monika Orvošová, PhD. (Oddelenie jaskyniarstva). <u>Forma výstupu:</u> záverečná správa. Úloha prešla schvaľovacím procesom pred Múzejnou vedeckou radou dňa 12. 12. 2019. Úlohy sú v zmysle národných priorít implementácie Agendy 2030 v SR. Úloha III. 2. a sa vzťahuje aj na lokality s výskytom biotopov mokradí a na medzinárodne významné mokrade chránené podľa Dohovoru o mokradiach majúcich medzinárodný význam najmä ako biotopy vtáctva (Rámsarský dohovor), výskum prispieva k poznaniu ich prírodných hodnôt a k ochrane týchto lokalít. Úloha sa týka európskej sústavy chránených území NATURA 2000 - území európskeho významu v okresoch Ružomberok a Liptovský Mikuláš. Pracovisko má spôsobilosť vykonávať vedu a výskum v rámci akreditácie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR číslo 2016-10051/14432:2-15FO.						
SPOLU III.2.		8 077	650 VZ				

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.3.	Výskum v oblasti spoločenských vied						
a	Badenská kultúra v jaskyniach Slovenska <u>Anotácia:</u> Spracovanie problematiky využívania jaskýň na území Slovenska v období eneolitu nositeľmi badenskej kultúry. <u>Použité metódy:</u> pozornosť bude venovaná získavaniu informácií z odbornej literatúry, ako aj na základe komunikácie s kurátormi archeologických zbierok zo slovenských múzeí a priamym bádaním v depozitároch oslovených múzeí. <u>Riešiteľ:</u> Mgr. Zuzana Šimková (Oddelenie dokumentačno-historické). <u>Forma výstupu:</u> čiastková správa. <i>Úloha sa týka biotopu európskeho významu 8310 Nesprístupnené jaskynné útvary, ktorý je predmetom ochrany na územiach európskeho významu v rámci európskej sústavy chránených území NATURA 2000</i>						
b	História územnej a druhovej ochrany na Slovensku <u>Anotácia úlohy:</u> Druhovú ochranu rastlín a živočíchov na Slovensku od roku 1955 (uzákonenie štátnej ochrany prírody) po súčasnosť – systematické spracovanie existujúcej, vtedy platnej legislatívy, ako aj návrhov na ochranu druhov, rastlín a živočíchov, v období od uzákonenia štátnej ochrany prírody na Slovensku. História chránených území Slovenska (NPR Vtáčnik, CHA Jelenská gaštanica). <u>Použité metódy:</u> štúdium vtedajšej legislatívy, štúdium múzejných zbierok, archívne fondy a zbierky. <u>Riešitelia:</u> RNDr. Leonard Ambróz, Mgr. Eva Greschová (Útvar archívu a knižnice). <u>Forma výstupu:</u> čiastková správa, podklady pre monografiu Chránené krajinné oblasti Slovenska. <i>Úloha sa týka európskej sústavy chránených území NATURA 2000 a osobitne druhov rastlín a živočíchov európskeho významu, ktoré sú v rámci nej predmetom ochrany, časový úsek od roku 1955 zahŕňa aj obdobie integrácie SR do Európskej únie a implementácie európskej legislatívy; osobitne sa týka aj územia európskeho významu SKUEV0273 Vtáčnik.</i>						
c	Historický archívny výskum – história inštitucionálnej ochrany prírody <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.						
d	Z galérie osobností ochrany prírody <u>Anotácia úlohy:</u> monografia významnej osobnosti ochrany prírody a jaskyniarstva Alojza Lutonského, významného jaskyniaru, priekopníka turistiky na Slovensku, člena Kuratória MSK. <u>Použité metódy:</u> štúdium osobného fondu A. Lutonského a dostupných materiálov						

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
e	<u>Riešitelia:</u> Útvar archívu a knižnice. <u>Forma výstupu:</u> monografia. Jaskyne Demänovskej doliny na starých pohľadniciach <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 viazucich sa k vybranej lokalite. <u>Riešiteľ:</u> Mgr. Iveta Korenková (Oddelenie dokumentačno-historické). <u>Forma výstupu:</u> CEMUZ, Slovakiana, katalóg. <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2024 Úloha III. 3. e sa vzťahuje aj na lokality s výskytom biotopov mokradí a na medzinárodne významné mokrade chránené podľa Dohovoru o mokradiach majúciach medzinárodný význam najmä ako biotopy vtáctva (Rámsarský dohovor), úloha prispieva k poznaniu ich kultúrno-historických a prírodných hodnôt, k propagácii a ochrane týchto lokalít. Úloha sa týka európskej sústavy chránených území NATURA 2000: biotopu európskeho významu 8310 Nesprístupnené jaskynné útvary, územia európskeho významu SKUEV0302 Ďumbierske Tatry.						
SPOLU III.3.		23 159	620 VZ				
III.4.	Výstavná činnosť múzea						
a	50 rokov Liptovskej Mary <u>Anotácia:</u> Výstava k polstoročiu od napustenia vodného diela L. Mara. Výskum, príprava podkladov, scenár výstavy. <u>Spolupráca:</u> Povodie Váhu, Slovenské elektrárne, LVS, a. s. <u>Termín plnenia úlohy:</u> 2024 <u>Forma výstupu:</u> Podklady, návrh výstavy <u>Kurátori výstavy:</u> 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. <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné.						
b	Vladimír Vlček (autorská výstava) <u>Anotácia:</u> Výstava autorských fotografií <u>Termín plnenia úlohy:</u> 1. polrok 2024 <u>Forma výstupu:</u> Výstava. <u>Kurátor:</u> Mgr. Mária Ošková. <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné.						

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	Speleofotografia <u>Anotácia:</u> 22. ročník medzinárodnej súťažnej prehliadky fotografií so speleologickou tematikou. <u>Termín plnenia úlohy:</u> 2. polrok 2024 <u>Forma výstupu:</u> výstava. <u>Kurátor výstavy:</u> Mgr. Mária Ošková (Oddelenie dokumentačno-historické). <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné. <i>Úloha prispeje k propagácii európskej sústavy chránených území NATURA 2000 a biotopov európskeho významu 8310 Nesprístupnené jaskynné útvary.</i>						
d	Hmyz Universe <u>Anotácia:</u> Výstava prezentujúca unikáty zo sveta hmyzu prostredníctvom veľkoformátových fotografií. <u>Termín plnenia úlohy:</u> 2. polrok 2024. <u>Forma výstupu:</u> scenár výstavy. <u>Kurátori výstavy:</u> Ján Lakota (Oddelenie jaskyniarstva), RNDr. Martin Vecko (Oddelenie ochrany prírody) <u>Realizácia je podmienená schválením žiadosti o dotáciu z Environmentálneho fondu.</u> <i>Úloha prispeje k propagácii európskej sústavy chránených území NATURA 2000 a chránených druhov hmyzu, ktoré patria medzi druhy živočíchov európskeho významu.</i>						
e	Huby – HUBYfest <u>Anotácia:</u> Festival HUBY je vzdelávacím podujatím a zároveň oslavou zameranou na huby a ich význam v prírode, gastronómii a kultúre. Priťahuje nielen milovníkov hubárčenia, ale aj všetkých záujemcov o túto fascinujúcu ríšu. Ponúka možnosť spoznať a oceniť dôležitú úlohu, ktorú hrajú huby v našej prírode a potravinovom reťazci. <u>Spolupráca:</u> Agarikon, o. z. <u>Termín plnenia:</u> september 2024 <u>Forma výstupu:</u> Festival <u>Organizačný tím:</u> Mgr. Barbora Kyzeková, Gabriela Kytková (Oddelenie ochrany prírody), Tatiana Biskupičová. <u>Realizácia:</u> Oddelenie ochrany prírody, Oddelenie výstavno-propagačné.						
f	Fragmenty z prírody <u>Anotácia:</u> XXII. 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 2024.						

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
g	<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. Príroda našimi očami <u>Anotácia:</u> XXII. ročník výstavy, výtvarné práce detí i dospelých s mentálnym hendikepom na tému biodiverzity prírody. <u>Termín plnenia:</u> 2. polrok 2024. <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.						
h	Z kuriozít múzea <u>Anotácia:</u> pokračovanie cyklu zaujímavostí zo zbierok múzea a aktivít spojených s činnosťou múzea. <u>Termín plnenia:</u> mesačne 2024. <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. Úlohy II.4.f, g, h prispievajú k propagácii prírodných hodnôt SR vrátane území a lokalít medzinárodného a európskeho významu.						
i	Šelmy a šelmičky <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 2024. <u>Forma výstupu:</u> výstava <u>Kurátori výstavy:</u> Mgr. Ing. Eva Farkašovská, PhD., Mgr. Alena Lenková, Mgr. Tomáš Čeklovský, PhD. (Oddelenie ochrany prírody). <u>Realizácia:</u> Oddelenie výstavno-propagačné. Úloha III. 4. c prispieva k zvyšovaniu environmentálneho povedomia a k propagácii jaskýň, medzi ktoré patria aj jaskyne chránené ako medzinárodne významné mokrade podľa Dohovoru o mokradiach majúcich medzinárodný význam najmä ako biotopy vtáctva (Rámsarský dohovor). Úlohy sú v súlade so schválenou Rezortnou koncepciou environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvedy do roku 2025. Úloha III. 4 prispieva k plneniu environmentálnych cieľov kapitoly 13.2 Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030 Zelenšie Slovensko.						

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
	Úloha prispeje k propagácii druhov živočíchov európskeho významu, chránených v rámci sústavy NATURA 2000 a taktiež chránených medzinárodným dohovorom CITES.						
SPOLU III.4.		29 416	1 450 VZ				
III.5.	Environmentálne vzdelávanie, výchova a osвета						
a	Múzejná pedagogika, koordinácia prednáškových aktivít a propagácie múzea – príprava a realizácia prednášok, vzdelávacích programov, 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. Komentované prehliadky a odborné výklady v expozičných celkoch – zabezpečenie prevádzky expozícií, koordinácia komentovaných prehliadok expozícií a výstav, – zabezpečenie odborných komentovaných prehliadok expozičných celkov pre odbornú verejnosť. Vzdelávanie dospelých – inovačné vzdelávanie pedagógov v oblasti environmentálnej výchovy a ochrany životného prostredia. Vzdelávanie marginalizovaných skupín – príprava prednášok, komentovaných prehliadok, workshopov a výstav (Fragmenty z prírody, Príroda našimi očami). Speleo a eko podujatia – mesačný cyklus podujatí pre širokú verejnosť: prezentácia vybraných zbierok múzea, osвета ochrany prírody, cestopisné a odborné prezentácie vlastných odborných pracovníkov a externých prednášajúcich, Múzejné kinečko. Externé výučbové programy – zabezpečované na základe objednávok škôl (MŠ, ZŠ, SŠ), škôl v prírode, centier voľného času, vrátane príprav na biologické olympiády, Detský letný tábor Malí ochranári, Letná detská univerzita.						
b	Workshopy a podujatia k významným výročiam a dňom ŽP a podujatia pre širokú verejnosť s dôrazom na prezentáciu biodiverzity Slovenska a jej ochranu – 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, Víkend otvorených parkov a záhrad, tradičné podujatia. – prezentácia a propagácia múzea počas podujatí pre širokú verejnosť (Deň otvorených dverí MŽP SR, Deň otvorených dverí Archívu OPaJ, Noc literatúry, Deň poľovníckej kynológie, Detské dni sv. Huberta, Deň detí, a pod.).						
c	Hubárska a bylinkárska poradňa – pravidelné sezónne poradenstvo pre širokú verejnosť.						

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. 2024. <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. <u>Zodpovední:</u> Oddelenie pre styk s verejnosťou, Oddelenie ochrany prírody, Oddelenie jaskyniarske, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie výstavno-propagačné. 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. <u>Úlohy III.5 a – c:</u> V súlade so schválenou Rezortnou koncepciou environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvetu do roku 2025. Úlohy v zmysle národných priorít implementácie Agendy 2030 v SR. Úloha III. 5 prispieva k plneniu environmentálnych cieľov kapitoly 13.2 Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030 Zelenšie Slovensko. Úlohy III.5.a a III.5.b prispievajú k zvyšovaniu environmentálneho povedomia verejnosti a k propagácii biotopov mokradí a medzinárodne významných mokradí chránených podľa Dohovoru o mokradiach majúcih medzinárodný význam najmä ako biotopy vtáctva (Rámsarský dohovor). Významnou časťou vzdelávacieho a informačného obsahu týchto úloh je problematika ochrany prírody v medzinárodnom a európskom kontexte s osobitným zreteľom na európsku sústavu chránených území, lokality svetového prírodného dedičstva a biosférické rezervácie v SR.						
SPOLU III.5.		118 879	3 950 VZ				
III.6.	Poskytovanie informácií						
a	Zo Štátneho zoznamu chránených území, 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 – poskytovanie informácií o sústave chránených území a chránených stromoch SR, poskytovanie štatistických prehľadov na požiadanie, – formou evidovaných konzultácií (osobne, e-mailom), – o činnosti organizácie s osobitným aspektom na podujatia a biodiverzite a lokalitách svetového prírodného dedičstva.						

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	<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. Sprístupňovanie zbierok a fondov – múzejných zbierok, archívnych fondov a zbierok, knižničného fondu, v zmysle platnej legislatívy a interných predpisov, formou výstav, formou výpožičiek a formou štúdia. <u>Zodpovední:</u> Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody. <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2024. Úloha III. 6 prispieva k plneniu environmentálnych cieľov kapitoly 13.2, 14.1 Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030 Zelenšie Slovensko. Významnou časťou vzdelávacieho a informačného obsahu úloh III.6. je problematika ochrany prírody v medzinárodnom a európskom kontexte s osobitným zreteľom na európsku sústavu chránených území, lokality svetového prírodného dedičstva, rámsarské lokality a biosférické rezervácie v SR.						
SPOLU III.6.		13 999					
III.7.	Marketing						
	– Prieskum trhu anketami, tvorba cien, ponukové listy, komisionárske zmluvy, – propagácia múzea, príprava propagačných výstupov, – komunikácia ponuky produktov múzea cez zriaďovateľa, na web stránke múzea, na sociálnych sieťach (Facebook, Instagram), cez partnerské organizácie, IC mesta a Klaster Liptov, komunikácia so školami, komunikácia prostredníctvom médií. <u>Formy výstupu:</u> cenník, plagát, ponukový list, príspevok na sociálnych sieťach a webovom sídle. <u>Zodpovední:</u> 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. <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2024.						
SPOLU III.7.		14 927	100 VZ				
SPOLU III.		233 724	7 660 VZ				

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

IV. MONITORING, INFORMATIKA A DOKUMENTÁCIA

IV.1. Štátny zoznam osobitne chránených častí prírody a krajiny a Národná databáza jaskýň

a	Spolupráca pri vedení štátneho zoznamu osobitne chránených častí prírody a krajiny (štátny zoznam) a vedenie Národnej databázy jaskýň SR Štátny zoznam – SMOPaJ spolupracuje na správe, spracovávaní, digitalizácii, uložení, uchovávaní, ochrane a sprístupňovaní Zbierky listín štátneho zoznamu, – na základe koordinácie so ŠOP SR sa podieľa na aktualizácii a dopĺňaní informácií o chránených územi 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.“). <i>Predmet činnosti v rámci tejto úlohy zahŕňa aj územia medzinárodného významu a územia európskej sústavy CHÚ NATURA 2000.</i>						
b	Národná databáza jaskýň – SMOPaJ eviduje jaskyne a vyplňa vybrané údaje o nich v národnej databáze jaskýň SR a koordinuje vyplňanie ďalších údajov ŠOP SR – SSJ Liptovský Mikuláš v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. a vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z. Doplniť databázu jaskýň o speleologické objekty (závrty, škrapy, vyvieracky, estavely, ventaroly, sondy, abry, polojaskyne), zabezpečiť zobrazovanie jaskýň v topografickej mape a ortofotomape, umožniť prehľadné hľadanie, vyriešiť evidenciu jaskynných systémov, možnosť monitorovania prác jednotlivých pracovníkov, umožniť prístup do databázy aj tretím osobám s obmedzenými údajmi. <u>Spolupráca:</u> ŠOP SR – Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš. <u>Zodpovední:</u> RNDr. Leonard Ambróz (Útvar archívu a knižnice), RNDr. Monika Orvošová, PhD., RNDr. Dagmar Lepišová (Oddelenie jaskyniarstva), Mgr. Zuzana Šimková (Oddelenie dokumentačno-historické).						
c	Speleologický prieskum a dokumentácia krasových území Slovenska - získavanie dát z terénneho prieskumu a výskum pre napĺňanie dát do NDJ z geológie, geografie, hydrológie, paleontológie, archeológie, biospeleológie, histórie, literárnych prameňov a iných dát v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z., tvorba a úpravy softvéru pre evidenciu a sprístupňovanie dát <u>Spolupráca:</u> ŠOP SR – Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš. <u>Zodpovední:</u> Ing. Peter Holúbek, RNDr. Monika Orvošová, PhD., Ing. Jozef Psotka, Gabriel Lešínský, Ján Lakota, Ing. Ján Obuch (Oddelenie jaskyniarstva), Mgr. Tomáš Čeklovský, PhD., Mgr. Ing. Eva Farkašovská, PhD., Mgr. Barbora Kyzeková (Oddelenie ochrany prírody), Mgr. Zuzana Šimková (Oddelenie dokumentačno-historické), Mgr. Iveta Chomová (Archív). <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2024.						

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
	Úlohy IV. 1. a, b, c sa vzťahujú aj na lokality s výskytom biotopov mokradí a na medzinárodne významné mokrade chránené podľa Dohovoru o mokradiach majúcih medzinárodný význam najmä ako biotopy vtáctva (Rámsarský dohovor). Úlohy IV.1.b, c sa vzhľadom na územie celej SR priamo týkajú biotopov európskeho významu 8310 Nesprístupnené jaskynné útvary, ktoré sú predmetom ochrany v rámci európskej sústavy chránených území NATURA 2000; zároveň sú v nich zahrnuté aj lokality svetového prírodného dedičstva.						
SPOLU IV.1.		60 368	4 265 VZ				
IV.2.	Realizácia a udržateľnosť projektov						
a	Digitálne múzeum SMOPaJ – digitálne prezentačné výstupy múzea (podcasty, online výstavy a prezentácie). Spracovanie metadát pre portál SLOVAKIANA. Digitalizácia zbierkových predmetov, archívnych dokumentov. <u>Spolupráca:</u> SNM – Muzeologický kabinet, Bratislava, Múzeum SNP – Digitalizačné centrum, Banská Bystrica, Národné osvetové centrum Bratislava. <u>Zodpovední:</u> Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie výstavno-propagačné.						
b	Pripravované a realizované projekty, udržateľnosť projektov – Environmentálny fond MŽP SR, Bratislava, Granty a dotácie VÚC Žilina, Dotácia od mesta Liptovský Mikuláš, Operačný program Slovensko, INTERREG VI-A SK-CZ, INTERREG VI-A PL-SK, ESET, iné granty, implementácia projektov. <u>Zodpovední:</u> Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Ing. Tatiana Biskupičová (oddelenie ekonomické), 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). <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2024						
SPOLU IV.2.		31 758	623 100 EF 9 000 VÚC				

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

IV.3.	Odborná správa múzejných fondov a archívnych dokumentov						
a	Evidencia múzejných zbierok, archívnych fondov a zbierok, knižničného fondu a pomocného dokumentačného materiálu, činnosť komisií – evidencia pri nadobudnutí zbierkových predmetov v súlade s platnou legislatívou, – revidovanie katalogizačných záznamov v prvostupňovej evidencii v súlade so závermi mimoriadnej odbornej revízie zbierok z r. 2020 – 2022, – činnosť Komisie pre tvorbu zbierok, – evidencia archívnych fondov a zbierok v zmysle platnej legislatívy, on-line evidencia do celoslovenského archívneho systému Afondy, – evidencia knižničného fondu, – činnosť Akvizičnej komisie Archívu OPaJ , – činnosť Nákupej komisie knižnice SMOPaJ, – väzba periodík. <u>Formy výstupu:</u> Akvizičná činnosť, prírastkové knihy, prírastkové denníky, databázy, činnosť komisií. <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2024. <u>Zodpovední:</u> Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické.						
b	Odborné spracovanie a ochrana zbierkových predmetov, archívnych fondov a zbierok, knižničného fondu, doplnkového dokumentačného materiálu, revízia zbierkového fondu, bibliografia – v súlade s platnou legislatívou, – determinácia, spracovanie a vyhodnotenie zbierok, odborná ochrana zbierok, akvizícia, – katalogizácia v systéme ESEZ 4G, – rekatalogizácia v druhostupňovej evidencii v súlade so závermi mimoriadnej odbornej revízie z r. 2020 – 2022, – systematické odborné spracovanie archívnych fondov a zbierok v aplikáciách Inventáre a Fotoarchív systému BACH ProArchív, zabezpečenie ich vhodného uloženia a ochrany: – kontrola digitalizovaných objektov s analógovými dokumentmi, – sprístupňovanie digitalizátov, prípadne metadát o nich na: archiv.smopaj.sk, – digitalizácia archívnych dokumentov podľa aktuálnych potrieb bádateľov a pracovníkov múzea, – tvorba archívnych pomôcok (inventáre, kartotéky autorov, katalógy, súpisy) – kartotéka negatívov Vojtecha Benického, – inventár Zbierky podujatí, – odborné spracovanie knižničného fondu vo formáte MARC21 Virtua, BACH Knižnica ProMúzeum, – preparátorské a konzervátorské práce. Bibliografia – bibliografia publikačnej činnosti pracovníkov SMOPaJ, ukončenie prác na bibliografii za rok 2023 a tvorba bibliografie za rok 2024						

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
	– výberová personálna bibliografia Aloisa Lutonského <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. 2024. <u>Zodpovední:</u> Oddelenie jaskyniarske, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické. Úlohy IV.3.a, b sa týkajú a významnou mierou prispievajú k dokumentácii prírodných hodnôt SR a ich ochrany v medzinárodnom a európskom kontexte s osobitným zreteľom na európsku sústavu chránených území, lokality svetového prírodného dedičstva, ramsarské lokality a biosférické rezervácie v SR.						
SPOLU IV.3.		129 796	12 795 VZ				
IV.4.	Vnútorná kontrola, CO, PO a BOZP						
a	Zabezpečenie vnútornej kontroly organizácie 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. 2024. <u>Zodpovední:</u> Ing. Dáša Orfánusová, vedúci oddelení.						
b	Zabezpečenie úloh vyplývajúcich z CO, PO a BOZP v súlade s platnými legislatívnymi normami. <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2024. <u>Zodpovední:</u> 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.						
SPOLU IV.4.		9 561	150 VZ				
IV.5.	Spravovanie vnútornej siete LAN múzea, aktualizácia webovej stránky múzea, konfigurácia a správa video a audio súborov v expozíciách múzea						
	<u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2023. <u>Zodpovední:</u> Oddelenie výstavno-propagačné, Mgr. Eva Mauritzová (Oddelenie pre styk s verejnosťou).						
SPOLU IV.5.		9 380					

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

IV.6.	Zabezpečenie správy registratúry						
	– Tvorba spisov, ukladanie registratúrnych záznamov, preberanie a vyradovanie registratúrnych záznamov v zmysle platného registratúrneho poriadku a plánu SMOPaJ, vyradovanie registratúrnych záznamov bez znaku trvalej hodnoty uloženia po uplynutí ich lehoty uloženia. <u>Forma výstupu:</u> Registratúra, rozhodnutie o vyradovacom konaní. <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2024. <u>Zodpovední:</u> Mgr. Eva Mauritzová (Oddelenie pre styk s verejnosťou), Mgr. Eva Greschová, Mgr. Želmíra Rybková (Útvar archívu a knižnice).						
SPOLU IV.6.		6 554	200 VZ				
SPOLU IV.		247 417	17 410 VZ 9 000 VÚC 623 100 EF				
V. EDIČNÁ ČINNOSŤ							
V.1.	Vydávanie periodík						
a	Slovenský kras, č. 62/1, 62/2 <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. <i>Úloha sa týka a prispeje k propagácii a publikovaniu výsledkov vedeckého výskumu najmä biotopov európskeho významu 8310 Nesprístupnené jaskynné útvary, chránených v rámci európskej sústavy chránených území NATURA 2000, ako aj území európskeho významu, na ktorých sa vyskytujú; zahŕňa taktiež lokality svetového prírodného dedičstva, rámsarské lokality a biosférické rezervácie v SR.</i>						
b	Natura tutela, č. 27/1, 27/2 <u>Anotácia:</u> Vedecký časopis múzea so zameraním na nové poznatky z oblasti ochrany prírody, činnosť redakčnej rady. <i>Predmetom publikačnej činnosti v periodiku Naturae tutela sú výsledky vedeckého výskumu chránených území v SR, vrátane území európskej sústavy chránených území NATURA 2000, lokalít svetového prírodného dedičstva, rámsarských lokalít a biosférických rezervácií v SR.</i>						

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	Sinter č. 31 <u>Anotácia:</u> Časopis múzea so zameraním na publikovanie prác o činnosti múzea, činnosť redakčnej rady. <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2024. <u>Zodpovední:</u> Mgr. art. Karolína Balášková, Oddelenie výstavno-propagačné, Mgr. Ing. Eva Farkašovská, PhD. (Oddelenie ochrany prírody), Ing. Peter Holúbek, RNDr. Dagmar Lepišová, Ing. Jozef Psotka (Oddelenie jaskyniarske), RNDr. Leonard Ambróz, Mgr. Eva Bartošová (Útvar archívu a knižnice).						
SPOLU V.1.		8 932	1 945 VZ				
V.2.	Vydanie katalógov výstav						
a	Speleofotografia <i>Úloha sa týka aj biotopov a druhov európskeho významu, chránených v rámci európskej sústavy chránených území NATURA 2000.</i>						
b	Vzácne kury						
c	Šelmy a šelmičky <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2024. <u>Zodpovední:</u> Oddelenie výstavno-propagačné, Oddelenie dokumentačno-historické, Oddelenie ochrany prírody. <i>Realizácia je podmienená schválením žiadosti o dotáciu z Enviromentálneho fondu.</i> <i>Úloha V. 2. a prispieva k zvyšovaniu environmentálneho povedomia a k propagácii jaskýň, medzi ktoré patria aj jaskyne chránené ako medzinárodne významné mokrade podľa Dohovoru o mokradiach majúcich medzinárodný význam najmä ako biotopy vtáctva (Rámsarský dohovor).</i>						
SPOLU V.2.		5 268	1 000 Mesto LM				
V.3.	Vydávanie neperiodických titulov						
a	Chránené krajinné oblasti Slovenska 1.časť						
b	Dobšinská ľadová jaskyňa						
c	Jaskynní draci						
d	Stretnutie prírodovedcov – zborník referátov z konferencie						
e	Seminár múzejných botanikov SR a ČR – sprievodca lokalitou						

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
f	Seminár múzejných geológov SR a ČR – zborník referátov						
g	Seminár múzejných geológov SR a ČR – exkurzný sprievodca						
h	Krakovský protokol						
i	Z galérie osobností OP a jaskýň – Aloiz Lutonský						
j	Povesti o jaskyniach						
	Úlohy prispievajú k dokumentácii a propagácii výsledkov vedeckého výskumu chránenej prírody SR v medzinárodnom a európskom kontexte s osobitným zreteľom na európsku sústavu chránených území, lokality svetového prírodného dedičstva, rámsarské lokality a biosférické rezervácie v SR.						
SPOLU V.3.		10 281	17 400 EF 1 500 VZ				
SPOLU V.		24 481	17 400 EF 1 000 Mesto LM 3 445 VZ				
VI. INVESTIČNÉ AKCIE, BUDOVANIE A ÚDRŽBA ZARIADENÍ							
a	Pozáručný servis a správa 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	Pozáručný servis a správa 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, – údržba a aktualizácia expozícií a výstavných priestorov, údržba a servis enviroučebne – nevyhnutné opravy a úpravy interiéru a exteriéru budovy. <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2024 <u>Zodpovedné:</u> Oddelenie technicko-prevádzkové, Oddelenie výstavno-propagačné						

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
SPOLU VI.		64 921	30 000 VZ				
VII.SPOLUPRÁCA							
VII.1.	Zahraničná spolupráca v oblasti prírodovedného výskumu a speleológie						
a	Medzinárodná spolupráca – Muzeum Blanenska, Moravské zemské muzeum - Spolupráca slovenských a českých prírodovedcov v múzejnej prezentácii (Interreg V-A SK-CZ), – Masarykův archiv a ústav ČS AV Praha, Ústav dějin umění, Praha, ČR, Národní archiv, Praha, Památník národního písemnictví, Praha,ČR (historicko-archívny výskum), – Medzinárodné konferencia Krakowský protokol – 100 rokov (septemeber 2024), – Universita of Silesia in Katowice, Poľsko, Institute of Environmental Physics, Ruprecht-Karls University Heidelberg, Nemecko, Národná Taiwanská Univerzita v Taipei (výskum speleotém jaskýň Slovenska), – Bird Life Norge, Trondheim, Nórsko, – Univerzita Jagelonska v Poľsku (speleologický výskum zameraný na vývoj jaskýň), – Emil Racovita Institute of Speleology, Romanian Academy, Cluj_Napoca, Romania (speleotémy-paleoklimatický výskum s Aurelom Persoiu), – Česká speleologická spoločnosť (speleologický prieskum), – Univerzita Palackého Olomouc (spolupráca na príprave článku), – tvorba a výmena výstav, – zahraničná výmena literatúry, – členstvo v MUT, – členstvo v ICOM. Zahraničné služobné cesty sú čiastočne kryté finančnými prostriedkami. – Ekologické dni Olomouc, ČR – Paleoklimatický výskum speleotém v rumunských jaskyniach so zameraním na prechod posledného glaciálu do súčasnosti (Východné Karpaty)						
b	Medzinárodné podujatia – Stretnutie prírodovedcov, 19. ročník. – Seminár múzejných botanikov SR a ČR, 10 - 14. 6. 2024, Chata Zbojská na Muránskej planine. – Seminár múzejných geológov SR a ČR, po 18. 5.2024, Chata Opalisko. – Medzinárodná konferencia Krakovský protokol, 10. –12. 9. 2024. <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2024 <u>Zodpovední:</u> Mgr. art. Karolína Balášková, Oddelenie jaskyniarstva, Oddelenie ochrany prírody, Útvar archívu a knižnice, Oddelenie dokumentačno-historické.						

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
	Úlohy VII.1.a, b prispievajú k rozvoju vedeckého výskumu, dokumentácii a propagácii chránenej prírody SR v medzinárodnom a európskom kontexte s osobitným zreteľom na európsku sústavu chránených území, lokality svetového prírodného dedičstva, rámsarské lokality a biosférické rezervácie v SR.						
SPOLU VII.1.		17 769	3 175 VZ				
VII.2.	Domáca spolupráca						
a	Spolupráca s partnerskými inštitúciami – SZOPK, ZO SMOPAJ, 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, – 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, – výmena literatúry, autorské výtlačky, povinné výtlačky, – výmena výstav, – členstvo v Akvizičnej komisii Matice slovenskej v Martine, – členstvo v pracovnej skupine MŽP SR pre vytvorenie funkčného systému EVVO (koordinované SAŽP), – členstvo v Komisii MŽP SR pre environmentálnu výchovu, vzdelávanie a osvetu (EVVO), – členstvo v Odbornej komisii pre výchovu a vzdelávanie v múzeách ZMS, – členstvo v predsedníctve Prírodovednej komisii ZMS, – členstvo v Redakčnej rade Zborníka Múzea vo Svätom Antone.						
b	Tábor ochrancov prírody TOP 2024 , 57. ročník, v spolupráci so SZOPK a ŠOP SR.						
c	Stretnutie Klubu seniorov ochrany prírody na Slovensku , 29. ročník stretnutia seniorov ochrany prírody.						
d	Jaskyniarsky týždeň , speleologické podujatie zamerané na jaskyniarsky prieskum v spolupráci so SSS, Liptovský Mikuláš.						

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	Východoslovenský TOP, 48. ročník. <u>Termín plnenia úloh:</u> 1. – 12. 2024 <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 Koncepcie geoparkov SR.) Úlohy VII.2.a – e prispievajú k rozvoju vedeckého výskumu, dokumentácii a propagácii chránenej prírody SR v medzinárodnom a európskom kontexte s osobitným zreteľom na európsku sústavu chránených území, lokality svetového prírodného dedičstva, rámsarské lokality a biosférické rezervácie v SR.						
SPOLU VII.2.		28 845	1 755 VZ				
SPOLU VII.		46 614	4 930 VZ				
VIII. INÉ							
	Prevádzkový servis, ekonomický servis, sekretariát, réžie mimo PHÚ						
SPOLU VIII.		193 212	91 555 VZ				
SPOLU I. – VIII.		823 097	9 000 VÚC 1 000 Mesto LM 155 000 VZ 640 500 EF				