

PLÁN HLAVNÝCH ÚLOH NA ROK 2021

1. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

Názov organizácie:	SLOVENSKÉ TECHNICKÉ MÚZEUM
Sídlo organizácie:	Hlavná 88, 040 01 Košice
Pobočky, vysunuté pracoviská a spravované nehnuteľné technické pamiatky:	STM-Múzeum dopravy, Šancová 1/A, 811 04 Bratislava STM-Múzeum letectva, Bielych albatrosov, 040 17 Košice-Barca Múzeum Solivar, Nám. osloboditeľov 4, 080 05 Prešov Múzeum J. M. Petzvala, Petzvalova 30, 059 01 Spišská Belá Kaštieľ v Budimíre, 044 43 Budimír Múzeum kinematografie rodiny Schusterovej, Štósska 14, 044 25 Nižný Medzev Hámor v Medzeve, Štósska 68, 044 25 Medzev Vysoká pec vo Vlachove
Zriaďovateľ:	Ministerstvo kultúry SR
Zriaďovacia listina:	MK 1426/2010-10/5882 v znení Rozhodnutia č. MK-2767/2015-110/13883
IČO:	31297111
Dátum zriadenia:	20. jún 1947
Forma hospodárenia:	príspevková organizácia
Štatutárny zástupca:	Mgr. Zuzana Šullová generálna riaditeľka
Telefón:	+421 55 62 236 65, +421 55 62 240 35 – 36
Fax:	+421 55 62 259 65
E-mail:	stmke@stm-ke.sk
Web stránka:	www.stm-ke.sk

Obsah

1.	Identifikácia organizácie	1
2.	Hlavné činnosti organizácie	3
3.	Plán hlavných úloh STM na rok 2020	3
3.1	Základné odborné činnosti	3
	3.1.1 Budovanie zbierkového fondu	3
	3.1.2 Odborná správa, ochrana a bezpečnosť zbierkových predmetov	6
	Odborná evidencia zbierkových predmetov	6
	Odborné uloženie zbierkových predmetov	7
	Odborné ošetrovanie zbierkových predmetov	8
	Odborné revízie	9
	3.1.3 Vedeckovýskumná činnosť	10
	3.1.4 Odborná metodická činnosť	12
	3.1.5 Sprístupňovanie zbierkových predmetov a vedomostí o nich	12
	Expozičná činnosť	12
	Vlastná výstavná činnosť	13
	Prevzaté výstavy	14
	Sprievodné podujatia	14
	Planetárium STM	14
	Vedecko-technické centrum pre deti a mládež	14
	3.1.6 Edičná činnosť	16
3.2	Propagácia a marketing	17
3.3	Informačné a poradenské služby v oblasti starostlivosti o pamiatky vedy, výroby a techniky	17
3.4	Knižnica a archív STM	17
3.5	Zahraničné styky	18
3.6	Prioritné projekty	18
3.7	Správa a prevádzka	19
3.8	Personálny rozvoj	20
3.9	Kontrolná činnosť	20

Prílohy:

1. Projekty odborných činností STM 2021
2. Plán odborného ošetrovania zbierkových predmetov v správe STM 2021
3. Plán výstavnej činnosti 2021

2. HLAVNÉ ČINNOSTI ORGANIZÁCIE

Slovenské technické múzeum (ďalej len „STM“) je špecializovaným múzeom s celoštátnou pôsobnosťou. Základným poslaním STM je na základe prieskumu a vedeckého výskumu získavať, vedeckými metódami zhodnocovať a skúmať, ochraňovať, využívať a prezentovať zbierkové predmety, zbierky a dokumentačné materiály viažuce sa ku komplexnej dokumentácii dejín a vývoja vedy a techniky, výroby, priemyslu a dopravy v Slovenskej republike a k podielu Slovenska a jeho osobností na rozvoji svetovej vedy a techniky ako súčasti národného kultúrneho dedičstva. STM vykonáva komplexnú múzejnú dokumentáciu a je vrcholnou zbierkotvornou, vedecko-výskumnou a kultúrno-vzdelávacou inštitúciou v oblasti svojej špecializácie. Zároveň plní úlohy ústredného informačného, metodického, koordinačného, vzdelávacieho centra pre múzejnú činnosť v oblasti svojej špecializácie.

Činnosti STM:

- systematické budovanie zbierkového fondu,
- odborná správa zbierkového fondu – odborná evidencia, odborná ochrana zbierkových predmetov,
- vedeckovýskumná činnosť s primárnym zameraním na nadobúdanie zbierkových predmetov, ich vedecké skúmanie a zhodnocovanie,
- odborná metodická činnosť v oblasti múzejnej dokumentácie, ochrany a prezentácie pamiatok vedy, výroby a techniky na Slovensku,
- edičná a vydavateľská činnosť v súlade s poslaním a predmetom činnosti,
- prezentačná činnosť – expozičná, výstavná a ostatná prezentačná činnosť,
- výchovno-vzdelávacia a propagačná činnosť.

3. PLÁN HLAVNÝCH ÚLOH STM NA ROK 2021

Z dôvodu dopadov pandémie koronavírusu úlohy definované v tomto pláne s finančnými nákladmi (N) podliehajú osobitnému schváleniu na úrovni vedenia STM pred začiatkom ich realizácie.

Plán hlavných úloh, v nadväznosti na koncepcie a dlhodobejšie plány v jednotlivých odborných múzejných činnostiach a v nadväznosti na výsledky aktivít realizovaných v predchádzajúcom období, stanovuje čiastkové ciele STM v roku 2021, zároveň vychádza z Kontraktu č. MK-1906/2020-421/22821 na rok 2021 uzatvoreného medzi Ministerstvom kultúry Slovenskej republiky a STM.

Súvisiace koncepčné materiály, plány, zámery a dokumenty:

- Zriaďovacia listina STM,
- Akvizičná politika STM,
- Plán akvizičnej činnosti 2019 – 2023,
- Koncepcia vedeckovýskumnej činnosti STM,
- Plán vedeckovýskumnej činnosti 2019 – 2023,
- Plán komplexnej odbornej revízie zbierkového fondu STM na obdobie 2019 – 2023.

3.1 Základné odborné činnosti

3.1.1 Budovanie zbierkového fondu

- (1) Systematicky budovať zbierkový fond v súlade so špecializáciou múzea, Akvizičnou politikou STM a Plánom akvizičnej činnosti na obdobie 2019 – 2023 a Akvizičnými zámermi

jednotlivých zbierok STM na rok 2021. Akvizičnú činnosť realizovať formou vlastného výskumu, daru, kúpy, prevodom správy alebo zámenou s iným múzeom.

Pri posudzovaní akvizícií zvažovať reálne možnosti STM, najmä v súvislosti s následnými finančnými nárokmi na uchovanie zbierkových predmetov, nárokmi na systematickú odbornú ochranu (konzervovanie a reštaurovanie) i aktuálnymi priestorovými možnosťami trvalého odborného uloženia zbierok, tzn. kapacitou a vybavením depozitárnych priestorov.

Konkrétne akvizičné zámery získania prírastkov do jednotlivých zbierok zbierkového fondu spravovaného STM v roku 2021 sú zohľadnené v návrhu prioritného projektu /PP/ 08T 0106 Akvizícia zbierkových predmetov a knižničných fondov. **Výška financií na nadobudnutie zbierkových predmetov formou kúpy závisí od výšky účelovej dotácie od zriaďovateľa v roku 2021 na daný projekt:**

Zbierka	Prioritný akvizičný zámer	Cena /EUR/
Letectvo a letecká technika (L)	zámer nadobudnutia kúpou / kapitálové výdavky: palubná doska lietadla Me-262 /4000 eur/; letecké palubné rádiostanice britskej výroby /2000 eur/; anténa lietadla Il-14 /30 eur/; lietadlo Zlin Z-42 /2000 eur/; lietadlo L-60 SC Brigádír /27 000 eur/; vrtuľník Kamov Ka-26 /5000 eur/; (náklady spojené s prepravou plánovaných darov a prevodov: dar z Ruskej federácie vrtuľník Kamov K-27 /preprava 25 000 eur/; prevod/dar z Ministerstva vnútra SR vrtuľník MI-8 /4000 eur/; prevod MV SR vrtuľník MI-2 /2000 eur/	KV: 40 030 eur; BV na prepravu nadrozmerých predmetov: 31 000 EUR
Doprava cestná (DB-D)	doplnenie zbierky o vozidlá československej výroby, najmä povojnové roky /Š 1203; Škoda Octavia 60. roky, Škoda Felícia 90. roky a ďalšie podľa dostupnosti; zahraničné automobily bežne používané na území bývalého Československa /Moskvič 421, 2140 a pod.; predmety dopravnej infraštruktúry	KV: 20 000 EUR
Doprava /lodná, železničná (DB-Z)	akvizície najmä častí výstroja lodí a strojného zariadenia /kotvy a zvony, kotvový vrátek, lodný motor súvisiace s loďami Zvolen a Dunaj, ďalej zachovanej časti trupu osobnej lode Devín; dopĺňanie podzbierky dopravy železničnej v súlade s akvizičnou politikou STM v kooperácii so Železničným múzeom SR	KV: 2 000 EUR
Strojárstvo, Energetika (Str), (En)	nadobudnutie dokladov aktuálneho vývoja energetických zariadení – trendy /solárne, veterné, geotermálne zariadenia/, pokrytí chýbajúce časti zbierky /Wankelov motor, hybridný motor, motor na drevoplyn a pod.	KV: 1 500 EUR
Elektrotechnika (E), (D)	prioritne doplniť zbierku o vybrané artefakty sortimentu tzv. čiernej /dorozumievacej a zábavnej, hudobnej techniky vyrábanej na území bývalého Československa, o čs. výpočtovú techniku a meracie zariadenia 70. a 80. rokov 20. stor.	KV: 500 EUR
Hodinárstvo (Ho)	získanie vybraných typov hodín nedostatočne zastúpených v zbierke (najstaršie spôsoby merania času – najmä slnečné, sviečkové, vodové, ohňové) a funkčných technicky zaujímavých (výnimočných) hodín, a zároveň postupovať v budovaní kolekcie náramkových hodín domácej produkcie	KV: 3 000 EUR
Baníctvo a Baníctvo-Solivarníctvo (Ba), (Ba-S)	doplnenie zbierky v súvislosti s postupným budovaním expozície s tematikou skladovanie a distribúcia soli v Solivare v rekonštruovanom Sklade soli v NKP Solivar, konkrétne v roku 2021 modelová dokumentácia činností balenia soli, váženia a zámer nadobúdania predmetov podľa výsledkov riešenia VVÚ banská záchraná a meracia technika	KV: 2 500 EUR
Hutníctvo (Hu)	prioritne nadobúdanie dokumentov a predmetov súvisiacich s prevádzkami železiarskej výroby na východnom Slovensku – najmä Gemer	KV: 500 EUR
Kováčstvo (Ko)	predmety z kovov – kováčske výrobky umeleckého charakteru, dokumentačný materiál – katalógy, cenníky, vzorkovníky; budovanie kolekcie nožiarstvo	KV: 500 EUR
Fotografická a kinematografická technika (Fo)	cielené akvizície fotografickej techniky rokov 1870 až 1980 vyrábanej na území Česka a Slovenska, ďalej "slovenských fotografických prístrojov" vyrábaných v medzivojnovom období /do roku 1939/ v bratislavskom závode Gummon, konkrétne najmä bakelitové prístroje Futurit, Fex a Timba	KV: 3 000 EUR

- (7) Riešiť problematiku duplicit v odbornej evidencii STM.
T: 1. štvrtrok 2021 Z: zodp. kurátori, dokumentátor

**Merateľný ukazovateľ výkonu akvizičnej činnosti v roku 2021:
Zbierkový fond STM navýšiť o minimálne 30 ks zbierkových predmetov.**

3.1.2 Odborná správa, ochrana a bezpečnosť zbierkových predmetov

Odborná evidencia zbierkových predmetov

Odbornú evidenciu realizovať systematicky, v súlade s platnou legislatívou a internými smernicami STM prostredníctvom katalogizačného modulu ESEZ 4G.

- (1) Prvostupňovú evidenciu a obrazovú dokumentáciu prírastkov realizovať neodkladne po nadobudnutí predmetu kultúrnej hodnoty do zbierkového fondu. Prvostupňovú evidenciu realizovať elektronicky, a zároveň aj klasickou formou.
T: stály Z: dokumentátorky, fotograf, kurátori
- (2) Katalogizáciu novonadobudnutých zbierkových predmetov v rozsahu povinných údajov kompletizovať najneskôr do 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia.
T: stály Z: správcovia zbierok / kurátori
- (3) V katalogizačnom module zaznamenávať všetky zmeny súvisiace s odbornou správou zbierkových predmetov, vrátane dokumentácie o odbornom ošetrovaní, zmenách trvalého a dočasného umiestnenia, odbornej revízií, vyradení atď.
T: stály Z: kurátori, dokumentátorky, konzervátori – reštaurátori, kustódi
- (4) Dopĺňať digitálne obrazové záznamy zbierkových predmetov, budovať elektronický fotoarchív – časť zbierkové predmety.
T: stály Z: fotograf, dokumentátorky, správcovia zbierkových fondov / kurátori
- (5) Systematicky pokračovať v retrospektívnej elektronickej odbornej evidencii / elektronickej katalogizácii zbierkových predmetov. Revidovať povinné údaje (najmä autorskoprávna ochrana, údaje o nadobudnutí, pôvode, zatriedení, materiál a technika, rozmery, odborný opis, miesto trvalého a miesta dočasného uloženia, obrazové záznamy).
T: stály Z: správcovia zbierok / kurátori, kustódi, dokumentátorky
- (6) Systematicky prispievať do databázy autoritných záznamov "Múzejný tezaurus". Pri tvorbe predmetových autorít aktívne spolupracovať s kurátormi spravujúcimi zbierky dejín techniky v múzeách SR.
T: stály Z: správcovia zbierok / kurátori, dokumentátorky
- (7) Aktualizovať súpis zbierkových predmetov zaradených do Evakuačného plánu ako prílohu Krízového plánu Slovenského technického múzea podľa Smerníc pre správu a ochranu múzejnej zbierky v správe Slovenského technického múzea.
T: apríl 2021 Z: NOČ a kurátori
- (8) Spracovať metodiku evidencie tzv. pomocného fondu/príslušenstva.
T: 1. štvrtrok 2021 Z: vedúca DVVaT I, dokumentátor

- (9) Spracovávať skrátenú elektronickú evidenciu depozitov – predmetov v úschove STM v ESEZ 4G.
T: priebežne Z: správcovia depozitov – kurátori

Merateľný ukazovateľ výkonu odbornej evidencie zbierok v roku 2021:

Odborná evidencia zbierkových predmetov v chronologickej evidencii v počte 30 záznamov, v druhom stupni (prvé skatalogizovanie prírastkov) minimálne 230 záznamov.

Odborné uloženie zbierkových predmetov

- (10) Pokračovať v realizácii projektu Zriadenie centrálného depozitára STM (ďalej len "CD"). Realizovať sťahovanie zbierkových predmetov z tzv. pivničných depozitárov: Geo, Ko, Hu; depozitáre Fo z STM-Múzea letectva, a zároveň ďalej podľa priestorovej situácie v CD depozitáre zo zón s prístupom návštevníkov zo starej AB (Ho, papier koža I. a II.). Súbežne so sťahovaním realizovať mimoriadne čiastkové odborné revízie zbierok.
T: priebežne Z: NOČ, kurátori, kustódi, dokumentátorky
- (11) Štandardizovať situáciu správy depozitárov v Kaštieli v Budimíre, STM-Múzeu Solivar v Prešove, a zrušeného depozitára v Múzeu J. M. Petzvala v Sp. Belej.
T: 1. štvrtrok 2021 Z: NOČ, zodp. kurátori
- (12) Kontrolu stavu zbierkových predmetov v depozitároch realizovať v súlade s internými predpismi STM. Realizovať pravidelný monitoring teploty a vlhkosti v depozitároch, polročne vyhodnocovať ukazovatele mikroklimatických podmienok. Realizovať fyzickú kontrolu zbierkových predmetov dočasne premiestnených z depozitárov (expozície STM, pôžičky a nájmy).
T: stály Z: správcovia zbierok / kurátori
- (13) Dbať na udržiavanie depozitárnych priestorov, zlepšovať podmienky trvalého odborného uloženia zbierkových predmetov. Zlepšovať podmienky pre aktívnu prácu v depozitároch. Dbať na ochranu a bezpečnosť priestorov, v ktorých sú dočasne umiestnené zbierkové predmety (výstavné a expozičné priestory).
T: stály Z: NOČ, správcovia zbierok / kurátori

P. č.	Názov	Zámer	Náklady /EUR/	Termín 2021	Zodp.
1.	Depozitár Astronómie revitalizácia	odstrániť starú vzduchotechniku, zamurovať otvor, hygienický náter stien, mobiliár	400	2. štvrtrok	zodp. kurátor, supervízor odb. uloženia ZP, EPN
2.	Depozitár Baníctva renovácia	maľovanie, vysprávkovanie	200	2. štvrtrok	zodp. kurátor, supervízor odb. uloženia ZP, EPN
Náklady spolu:			600		

* Podľa aktuálnej finančnej situácie riešiť bezprašnosť podláh v konzervátorských dielňach.

- (14) Spracovať zámer komplexnej revitalizácie konzervátorských dielní v sídle STM.
T: 1. polrok 2021 Z: NOČ
- (15) Realizovať komplexnú kontrolu realizácie náprav odborného uloženia zbierkových predmetov v depozitároch podľa opatrení prijatých na základe protokolu o výsledku kontroly vykonávania odborných múzejných činností v STM realizovanej OKaI K SR v roku 2019.
T: do 30. 3. 2021 Z: NOČ, dokumentátor

- (16) Aktívne hľadať možnosti zlepšenia podmienok pre trvalé uloženie zbierkových predmetov v správe STM (navýšenie plochy adekvátnych depozitárov).
T: stály Z: vedúci pracovníci

Odborné ošetrovanie zbierkových predmetov

- (17) Odborné ošetrovanie zbierkových predmetov realizovať v súlade s Plánom odborného ošetrovania zbierkových predmetov STM na rok 2021. Prioritne realizovať konzervovanie a reštaurovanie:

P. č.	Názov	Zámer	Náklady /EUR /	Termín	Zodp.
1.	Systematická odborná ochrana ZP – dielne Hlavná 88, Košice	podľa Plánu odborného ošetrovania ZP v správe STM na rok 2021 v konzervátorských a reštaurátorských dielňach v sídle STM	500	priebežne	konzervátori v sídle STM, koordinátor odb. oš. ZP, zodp. kurátori
	Sklenené negatívy - odb. ošetrovanie a digitalizácia/skenovanie	Ošetrovanie a dokumentácia sklenených negatívov (nález depozitár Tlačiareň)	250	1. polrok 2021	konzervátori v sídle STM, kurátor Fo/Pd/R
2.	L-39V - odb. ošetrovanie výpožičky lietadla - 2. etapa	komplexné reštaurovanie lietadla L-39 V - 2. etapa	2 683 fin. dar	1. polrok 2021	R-ML, konzervátori v STM-ML,
3.	Systematická odborná ochrana ZP – dielne STM-Múzeum letectva, Košice	podľa Plánu odborného ošetrovania ZP v správe STM na rok 2021 v konzervátorských a reštaurátorských dielňach v STM-ML	400	priebežne	konzervátori v STM-ML, kurátor L
4.	Mi-8 - reštaurovanie - finalizácia	nástrek, zmontovanie vrtníka, umiestnenie do Galérie I.	300	priebežne	konzervátori v STM-ML, kurátor L
5.	Blériot, Spad, BH-11 - odborné ošetrovanie	konzervovanie replík lietadiel	250	1. polrok 2021	konzervátori v STM-ML, kurátor L
6.	JAK 40, TU 154 - nájmy ZP - pravidelné ošetrovanie	odborné ošetrovanie podľa zmlúv o nájme	200	priebežne	R-ML, konzervátori v STM-ML
7.	HV vystavené STM-ML - systematické ošetrovanie	základné systematické ošetrovanie historických vozidiel - zbierka Str (exteriér HV, kvapaliny, pneumatiky, poplatky)	1 600	priebežne	kustód/konzervátor HV STM-ML, kurátor Str
8.	Tatra 57 - udržiavanie prevádzkyschopnosti	systematické odborné ošetrovanie	450	1. polrok 2021	kustód/konzervátor HV STM-ML, kurátor Str
9.	Odborné ošetrovanie modelov mostov zo zbierky Doprava cestná	ošetrovanie a prekryty - dodávateľsky	1 100	priebežne	kurátor DB-D
10.	Remorkér Šturec - zakonzervovanie	plachty na takeláž - dodávateľsky	3 500	priebežne	R-MD, kurátor DB-Z
Predpokladané náklady spolu:			11 233		

Plán odborného ošetrovania zbierkových predmetov v správe STM na rok 2021 tvorí prílohu č. 2 tohto Plánu hlavných úloh.

- (18) V spolupráci s Klubom ochrany technických pamiatok, Slovenským plavebným kongresom – odbornou skupinou Šturec a ďalšími nadšencami pokračovať v aktivitách s cieľom adaptácie remorkéru Šturec na "Lodné múzeum".
Zámer celkovej obnovy plavidla je spracovaný ako prioritný projekt "Lodné múzeum I. Štúr / Šturec – III. etapa" a výška nákladov závisí od účelovej dotácie pridelennej zriaďovateľom.
T: priebežne Z: R-MD, kurátor DB-D, ref. VO N: 39 000 EUR /PP/
- (19) Osobitnú pozornosť venovať zmluvne viazaným podmienkam vzťahujúcim sa na odborné ošetrovanie výpožičiek, nájmov zbierkových predmetov a úschov (prijaté výpožičky a nájmy, depozity).
T: stály Z: R-MD, R-ML, zodp. kurátori

- (20) Stálu pozornosť venovať udržaniu funkčného stavu vybraných ZP v expozíciách, ako aj vybraných ZP uložených v depozitároch.
T: stály Z: kurátori N: v rámci system. konzerv.
- (21) Osobitnú pozornosť venovať udržaniu funkčného stavu častí technologických zariadení v NKP Hámor v Medzeve a NKP Solivar.
T: stály Z: R-MS, vedúca DVVaT I. N: v rámci system. konzerv.
- (22) Systematicky postupovať v zámere zabezpečenia NKP Huta Karol vo Vlachove a jeho zakonzervovania súladne s vyjadrením KPÚ Rožňava z decembra 2020.
Pokračovať v aktivite projektového zámeru PZ1 – NKP Huta Karol - Vlachovo (okr. Rožňava) z decembra 2020 v rámci výziev integrovaného územného rozvoja Košického kraja pre roky 2021-2027.
Pravidelné fyzické obhliadky objektu.
T: priebežne Z: vedúca DVVaT I., ref. údržby a obnovy objektov STM
obhliadky min. k 15. 5. a 30. 10. 2021
- (23) Náležitú pozornosť venovať dokumentácii o odbornom ošetrovaní zbierkových predmetov. Dokumentáciu spracovávať v Esez4G.
T: stály Z: konzervátori-reštaurátori
za dodávateľské práce: zodpovední kurátori
za HV: kurátor Str a kustód/konzervátor HV
- (24) Venovať pozornosť zlepšovaniu podmienok na pracoviskách zabezpečujúcich odborné ošetrovanie zbierkových predmetov.

P. č.	Názov	Zámer	Náklady /EUR/	Termín	Zodp.
1.	Konzervátorské dielne v STM-ML	svojpomocné zlepšenie pracovného prostredia (presvetlenie, zásady BOZP)	svojpomocne	priebežne	R-ML
Predpokladané náklady spolu:			0		

- (25) Spracovať zámery revitalizácie a špecializácie konzervátorských a reštaurátorských pracovísk STM (sídlo a STM-ML).
T: polrok 2021 Z: NOČ a R-ML

Merateľný ukazovateľ výkonu odborného ošetrovania zbierkových predmetov v roku 2021: Odborné ošetrovanie formou konzervovania 150 ks zbierkových predmetov, formou reštaurovania 20 ks zbierkových predmetov.

Odborné revízie

V súlade s platnou legislatívou vykonať čiastkové odborné revízie zbierkových predmetov /tretí rok päťročného cyklu/:

- (26) Realizovať riadne i mimoriadne čiastkové odborné revízie zbierkových predmetov (prioritne v súvislosti so sťahovaním zbierkových predmetov do centrálného depozitára):
Foto-kino, Fyzika, Hodinárstvo, Kováčstvo, Geogézia a kartografia, Hutníctvo, Kancelárske stroje, Polygrafia.
T: priebežne RK: dokumentátorka, kurátori a konzervátori

- (27) Podľa potreby pri zmene správcu zbierky, mimoriadnych udalostiach, keď je nutné získať informácie o počte a stave zbierkových predmetov realizovať mimoriadne odborné revízie.
T: podľa situácie Z: dokumentátorka
- (28) Odporúčania čiastkových odborných revízných komisií na odstránenie zistených nedostatkov sú pre správcov zbierok záväzné.
T: stály Z: kurátori, dohľad priamo nadriadení zamestnanci

Merateľný ukazovateľ výkonu v roku 2021:

Odborná revízia riadna 3 zbierok.

Odborná revízia mimoriadna 5 zbierok.

3.1.3 Vedeckovýskumná činnosť

- (1) V súlade s koncepciou Vedeckovýskumnej činnosti STM realizovať primárny múzejný výskum orientovaný prioritne na získavanie poznatkov využiteľných pri selekcii potenciálnych muzeálií ako aj pri odbornom zhodnotení zbierkových predmetov.
T: stály Z: kurátori
- (2) V súlade s Plánom vedeckovýskumnej činnosti STM v období 2019 – 2022 a závermi zasadnutia Kabinetu pre dejiny vedy a techniky pri STM z X/2020 riešiť nasledovné vedeckovýskumné úlohy (VVÚ):

P. č.	Názov VVÚ	Zámer	Riešitelia	Výstup	Náklady /EUR/
1.	Československé automobily po r. 1948 (v zbierkach STM) (2020 – 2022)	Komplexne zmapovať históriu automobilov čs. výroby z obdobia po r. 1948 zastúpených v ZF STM (zmapovať a sprehľadniť obsah zbierok strojárstvo a doprava, konkrétne automobily vyrábané v bývalom Československu do roku 1989; sprístupniť informácie formou uceleného a prehľadného katalógu).	kurátor Str, kustód HV, kurátor DB-D	publikácia (katalóg)	850
2.	História propelera KAMZÍK (2020 – 2022)	Zmapovať históriu plavidla, vrátane varianty predošlých riešení, poukázať na posledný propeler Bratislavy, ktorý plával na Dunaji. Analyzovať možné potenciálne využitie plavidla pre múzejné účely.	kurátor DB-Z	publikácia (brožovaná)	100
3.	Ochrana kovových povrchov zbierkových predmetov pred vonkajšími vplyvmi (korózia) v podmienkach STM-ML (2020 – 2021)	Sledovať a relevantne vyhodnotiť účinnosť rôznych chemických inhibítorov na zabránenie (spomalenie až zastavenie) procesov korózie (vybraných materiálov / majoritne zastúpených v leteckej technike) s cieľom minimalizácie procesov degradácie zbierkových predmetov.	kurátor L	metodika, publikačné výstupy	850
4.	Dokumentácia priemyselného dedičstva na Slovensku so zameraním na hutnícke pamiatky v regióne Gemer (2020 – 2022)	Súpis a dokumentácia aktuálneho stavu hutníckych pamiatok v regióne Gemer.	kurátor Hu, kurátor Ko	metodika, mapa, publikácia (brožúra)	350

- (6) Libreto expozičného celku "Remorkér Šturec", námet expozície k histórii plavby po slovenskom úseku Dunaja v NKP lodná hala v Zimnom prístave v Bratislave.
T: polrok 2021 Z: R-MD, kurátor DB-Z
- (7) Pokračovať v realizácii expozície Skladovanie a distribúcia soli v objekte Sklad soli v NKP Solivar v Prešove.
Pozn. v rámci Interreg VA PL-SK 2024 – 2027 (reg. č. žiadosti INT/EK/PO/1/IV/A/0279).
T: priebežne Z: R-MS
- (8) Realizovať zámer exteriérovej diorámy banskej štôlny a šachty pri objekte Sklad soli v NKP Solivar v Prešove.
T: priebežne Z: R-MS
- (9) Opravy a udržiavanie exponátov vo VTC vo funkčnom stave.
T: priebežne Z: NpM, Retter N: 600 EUR
- (10) Dopracovanie zámeru reінštalácie Vedecko-technického centra pre deti a mládež.
T: štvrtrok 2021 Z: NpM
- (11) Realizácia reінštalácie Vedecko-technického centra pre deti a mládež – edukačná zóna.
T: polrok 2021 Z: NpM, výst. referent N: 1 500 EUR
- (12) Realizovať projekt zlepšenia ochrany zbierkových predmetov umiestnených v exteriéri STM-Múzea dopravy v Bratislave "Prestrešenie koľajiska – expozičnej plochy v STM-Múzeu dopravy v Bratislave – I. etapa (projektová dokumentácia)".
Náklady zo schváleného PP z roku 2020: 25 000 EUR.
T: kontinuálne Z: R-MD, ref. VO
- (13) Dokončiť scenáristickú prípravu a realizovať II. etapu komplexnej reінštalácie expozície elektrotechniky v sídelnej budove STM.
Realizácia je podmienená účelovou dotáciou MKSR (PP).
T: scenár február 2021 Z: NOČ, kurátor E N: 52 800 EUR /PP/
- (14) Dokončiť scenáristickú prípravu a realizovať zámer "Čaro bakelitu / Doba plastová / Plastic Times" (expozícia) / zrušiť expozíciu Písacie stroje a nahradiť novou v sídelnej budove STM.
Realizácia je podmienená účelovou dotáciou MKSR (PP).
T: scenár marec 2021 Z: NOČ, kurátor Pd N: 41 500 EUR /PP/
- (15) Realizovať II. etapu (záverečnú) prioritného projektu "Československé letectvo / Letectvo na Slovensku" (expozícia v STM-Múzeu letectva v Košiciach, hangár č. V).
Realizácia je podmienená účelovou dotáciou MKSR (PP).
T: priebežne Z: R-ML, kurátor L N: 47 000 EUR /PP/
- (16) Realizovať zámer doplnenia expozícií v STM-Múzeu dopravy v Bratislave o multimediálne prvky (interaktívny dotykový stôl, projekcia).
Realizácia je podmienená účelovou dotáciou MKSR (PP).
T: priebežne Z: R-MD N: 51 500 EUR /PP/

Vlastná výstavná činnosť

- (17) Inštalácia najnovších prírastkov (2020) do zbierkového fondu STM.
T: 2. štvrtrok 2021 Z: GR, NOČ, kurátori, výst. ref.

- (18) Realizovať putovnú výstavu s tematikou meradlá z výstupov VVÚ "Meradlá v zbierke fyziky STM" a "Strojárske meradlá v ZF STM".
T: 3. štvrtrok 2021 Z: kurátor Fy, kurátor Str, NOČ N: 2280 EUR
- (19) Realizovať reprízu vlastnej výstavy "Čaro bakelitu" v STM-Múzeu Solivar v Prešove.
T: 2. štvrtrok 2021 Z: NpM, R-MS, kurátor Pd N: 1 000 EUR
- (20) Realizovať výstavu k 50. výročiu Bratislavských automobilových závodov.
T: júl 2021 Z: R-MD, kurátor DB-D N: 1 000 EUR
- (21) Katastrofa Il-18 na Zlatých pieskoch - výstava k 45. výročiu leteckej tragédie.
T: máj 2021 Z: R-MD, kurátor DB-D N: 500 EUR

Prevzaté výstavy

- (22) Realizovať výstavy v spolupráci a prevzaté výstavy v sídle a pobočkách STM v súlade so Zriaďovacou listinou, ods. 2 čl. 4, podľa Plánu výstav vo výstavných priestoroch STM a pobočkách.
T: priebežne Z: NpM N: 650 EUR

Plán výstavnej činnosti STM na rok 2021 tvorí prílohu č. 3 tohto Plánu hlavných úloh.

Sprievodné podujatia

- (23) Realizovať kultúrno-vzdelávacie podujatia a podujatia ostatnej prezentačnej činnosti v sídle, pobočkách, vysunutých expozíciách a špecializovaných zariadenia STM – Planetáriu a Vedecko-technickom centre pre deti a mládež (VTC).

Planetárium STM

Program	Termín	Cieľová skupina
Pravidelné vyučovacie hodiny: Slnecná sústava, Základy astrofyziky, Jarná a jesenná rovnodennosť, Letný a zimný slnovrat, Cirkumpolárne súhvezdia	počas normálneho školského vyučovania	ZŠ, SŠ
Sprievodné podujatia: Deň planetárií / Deň astronómie – jarná rovnodennosť Betlehemska hviezda	marec december	verejnosť, ZŠ, SŠ verejnosť
Prázdninové programy	počas prázdnin KSK	verejnosť, tábory

T: viď tab.

Z: kurátor A, lektori

Vedecko-technické centrum pre deti a mládež

Názov podujatia	Termín konania	Cieľová skupina
Optické klamy – MATFYZ hravo , pravidelný špecializovaný program	január – december 2021	ZŠ, SŠ, zdravotne znevýhodnení
Kúzla koliesok a kolies , špecializovaný program – použitie kolesa kedysi a dnes	január – december 2021	rodiny s deťmi, MŠ, I. st. ZŠ, zdravotne znevýhodnení
Mikuláš vo VTC – tradičné podujatie, určené pre rodiny s deťmi	6.12.2021	rodiny s deťmi
Rodinný deň vo VTC	1.6.2021 MDD	rodiny s deťmi

T: viď tab.

Z: ÚMPaS

- (24) Osobitnú pozornosť venovať tematickým lektorovaným sprievodom v expozíciách a na výstavách, t. j. výchovno-vzdelávacím aktivitám.
T: stály – viď tab. Z: múzejný pedagóg, lektori

Program	Termín	Cieľová skupina	Miesto konania
Pravidelné programy pre školy: Vojna prúdov , program v Sieni elektrických výbojov Osobnosti vedy a techniky , program v stájej expozícii Stodolove turbíny , program v energet. odd. A. Stodolu Príbeh železa , program v expozíciách Hutníctva Zdravé zuby , program v expozícii zubnej techniky Podíme spolu fárať , program v expozícii baníctva Od písacieho stroja k e-mailu , program v expozíciách pís. strojov a elektrotechniky Tresky – blesky , zážitkový program v Sieni el. výbojov Vojenské povely – program pre deti k výstave „Armáda v povstaní“	počas školského vyučovania	ZŠ, SŠ, VŠ	sídlo STM expozície výstava
Špecializované programy: V múzeu o múzeu , špecializ. program v expozíciách STM Príbeh železa , špecializ. program v expozíciách Hutníctva Zdravé zuby , špecializovaný program v expozícii zubnej techniky s precvičovaním jemnej motoriky modelovaním zubných náhrad Baňa plná dotýkov , špec. program v expozícii baníctva Tajomstvo písacieho stroja , špec. program v expozíciách písacích strojov a elektrotechniky STM bez bariér , špec. program v expozíciách STM Vojenské povely , špec. program k výstave „Armáda v povstaní“	január – december 2021	zdravotne znevýhodnení	sídlo STM expozície výstava
Pravidelné programy pre verejnosť: Stodolove turbíny , program v energet. odd. A. Stodolu Príbeh železa , program v expozíciách Hutníctva Zdravé zuby , program v expozícii zubnej techniky Podíme spolu fárať , program v exp. baníctva Od písacieho stroja k e-mailu , program v expozíciách pís. strojov a elektrotechniky Tresky – blesky , zážitkový program v Sieni el. výbojov Vojenské povely , program pre deti k výstave „Armáda v povstaní“	počas celého roka	široká odborná a laická verejnosť, rodiny s deťmi	sídlo STM expozície výstava
Prázdninové programy: Veda hrou , prázdninový program v expozícii Z dejín fyziky na Slovensku a v hracom kabinete fyziky Tresky – blesky , zážitkový prázdninový program v Sieni el. výbojov Tajomstvo Faradayovej kľietky , zážitkový prázdninový program v Sieni el. výbojov Banícke poklady , prázdninový program pre deti v expozícii baníctva Malý detektív v ríši vedy a techniky , cyklus programov – zašifrované objavy a vynálezy	počas prázdnin	rodiny s deťmi, široká verejnosť	sídlo STM expozície

- (25) "Tvorivé dielne pre najmenších" – pravidelné podujatie v sídle STM. "Šikovné ručičky" – tvorivý cyklus zameraný na recykláciu predmetov v rámci neformálneho vzdelávania k udržateľnému rozvoju.
T: posledná nedeľa v mesiaci Z: ÚMPaS N: 600 EUR
- (26) Realizovať aktivity v rámci Noci múzeí.
T: 15. 5. 2020 Z: NpM, R-ML, R-MD, R-MS N: 3 950 EUR
z toho STM sídlo 1 100 EUR
STM-ML 700 EUR
STM-MD 1 450 EUR
STM-MS 600 EUR
MJM 100 EUR
- (27) Podujatia na remorkéri Šturec: v rámci Slnovratu na Dunaji a v rámci DEKD.
T: jún 2021, september 2021 Z: R-MD N: 400 EUR
- (28) "Memoriál L. Nováka" 2. ročník – modelárska súťaž v STM-Múzeu letectva v Košiciach.
T: júl 2021 Z: v. lektor ML, R-ML N: 200 EUR

- (29) "DEKD 2021" - "Deň soli" v STM-Múzeu Solivar v Prešove.
T: september 2021 Z: R-MS N: 1 200 EUR
- (30) "DEKD 2021" - realizácia aktivít v Hámri v Medzeve a Múzeu kinematografie rodiny Schusterovej v Medzeve.
T: september 2021 Z: NOČ, ved. DVvaT I. N: 350 EUR
- (31) Odovzdávanie ceny Š. Jedlika – podujatie v spolupráci so Slovenskou magnetickou spoločnosťou v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku.
T: november 2021 Z: kurátor Fy N: 100 EUR
- (32) "Vianoce v Múzeu" v STM-Múzeu Solivar v Prešove.
T: december 2021 Z: R-MS N: 400 EUR
- (33) Prezentácia v zahraničí – pripraviť aktivity a prezentovať vo Wieliczke na podujatí "Sviatok soli" Múzeum Solivar v Prešove, hlavný organizátor: Múzeum Żup Krakowskich Wieliczka.
T: jún 2021 Z: R-MS N: 600 EUR

Merateľný ukazovateľ výkonu sprístupňovania zbierkových predmetov v roku 2021:
Zabezpečiť sprístupňovanie 29 stálych expozícií, vedecko-technického centra pre deti a mládež, špecializovaného zariadenia planetária, realizáciu reінštalácie 1 expozície, reprízu 1 vlastnej výstavy, zorganizovanie 21 výchovno-vzdelávacích aktivít.
Zabezpečiť návštevnosť expozícií, výstav a výchovno-vzdelávacích aktivít v počte 75 000 návštevníkov.

3.1.6 Edičná činnosť

- (1) Spracovať a realizovať zámer vydávania elektronického časopisu STM.
T: 1. štvrťrok 2021 Z: R-MD
- (2) Zostaviť a vydať zborník príspevkov z odborného workshopu Kov – Drevo – Sklo II a programu VI. zasadnutia Komisie pre zbierky dejín techniky.
T: 4. štvrťrok 2021 Z: NOČ, grafik N: v rámci PP/alt. elektron.
- (3) Vydať Múzejné noviny.
T: 2. polrok 2021 Z: ved. odd. prezentácie, grafik N: 500 EUR
- (4) Vydať drobné propagačné tlače k podujatiam organizovaným STM.
T: priebežne Z: NpM, grafik N: 1000 EUR
- (5) Vydať „pracovné listy“ a iné výukové materiály k edukačným podujatiam.
T: priebežne Z: ved. odd. prezentácie, múzejný pedagóg N: 600 EUR
- (6) Pokračovať vo vydávaní elektronického Spravodajcu STM (Newsletter).
T: dvojmesačník Z: vedúci odd. prezentácie

Merateľný ukazovateľ výkonu edičnej činnosti v roku 2021:
Zabezpečiť vydanie 2 edičných titulov.

- (2) V súlade s platnými predpismi katalogizovať nové prírastky do knižničného fondu STM a rekatalogizovať záznamy.
T: priebežne Z: knihovník
- (3) Systematicky budovať knižničný fond STM, akvizície realizovať na základe požiadaviek odborných zamestnancov STM i samostatnou selekciou.
T: stály Z: knihovník N: v rámci VVČ + PP akvizície
- (4) Revidovať knižničné, výpožičné, bádateľské poriadky.
T: polrok 2021-01-11 Z: ved. DVVaT I., knihovník
- (5) Revidovať systém platených služieb (KF, ZF, Archív).
T: polrok 2021 Z: vedúca DVVaT I.
- (5) Priebežne spracovávať archívne spisové materiály podľa Registratúrneho poriadku a plánu.
T: priebežne Z: knihovník
- (6) Pokračovať vo vedení almanachu zamestnancov.
T: stály Z: knihovník
- (7) Viesť Centrálny register publikačnej činnosti odborných zamestnancov STM.
T: stály Z: knihovník
- (8) Poskytovať knižnično-informačné služby Knižnice STM i služby Archívu STM pre zamestnancov STM i verejnosť/bádateľov.
T: stály Z: knihovník

3.5 Zahraníčné styky

- (1) Pokračovať v aktívnej činnosti v Stredoeurópskej únii technických múzeí (MUT).
T: stály Z: ref. zahr. stykov
- (2) Pokračovať v budovaní spolupráce s poľskými partnermi na projektoch prezentácie a propagácie kultúrneho dedičstva, najmä pamiatok histórie solivarníctva.
T: stály Z: R-MS, ref. zahr. stykov
- (3) Aktívne nadväzovať partnerstvá s múzeami a organizáciami zaoberajúcimi sa ochranou a prezentáciou kultúrneho dedičstva technického charakteru v zahraničí.
T: priebežne Z: odborní zamestnanci
- (4) Pokračovať v spolupráci s ENoRM (European Network of River Museums).
T: priebežne Z: R-MD

3.6 Prioritné projekty

Podľa schválenia zriaďovateľom realizovať prioritné projekty.
Žiadosti o pridelenie osobitnej finančnej podpory na rok 2021:

- (0) Pokračovať v riešení PP Prestrešenie koľajiska v STM-MD, podporeného MK SR v roku 2020.
T: stály Z: R-MD, ref. VO N: 25 000 EUR

- (1) Kov – Drevo – Sklo II (odborný workshop)
- (2) Lodné múzeum Ľ. Štúr / Šturec – III. etapa
- (3) Československé letectvo / Letectvo na Slovensku – II. etapa
- (4) Elektrotechnika – komplexná reinštalácia expozície – II. etapa
- (5) Čaro bakelitu / Doba plastová / Plastic Times (expozícia)
- (6) Muldimediálna expozícia v STM-MD (projekcia na stenu a dotkový stôl žel. tratí)
- (7) Akvizícia zbierkových predmetov a knižničných fondov
- (8) Mobilná aplikácia

3.7 Správa a prevádzka

Materiálno-technický rozvoj a investície, opravy a údržba

- (1) Podľa ekonomickej situácie realizovať nasledovné aktivity v rámci obnovy a údržby objektov a vybavenia STM:

P. č.	Názov	Zámer	Odhad nákladov /EUR/
1.	Stĺpová sála	Renovácia výstavných priestorov (vysprávkvy, maľovanie, závesný systém, osvetlenie).	1 500
2.	Výstavný priestor prízemie	Renovácia výstavných priestorov (vysprávkvy, maľovanie).	200
3.	Planetárium	Servis, údržba.	600
4.	Okná expozícia Astronómie	Výmena okien (tepelný komfort, eliminácia degrad. svetlom).	2 000
5.	Cestná doprava I. a II.	Údržba podlahy (náter v expo II), stojany, zábrany v expozíciách cestnej dopravy v STM-Múzeu letectva v Košiciach.	2 050
6.	Fasáda AB v ML	Obnova fasády na administratívnej budove (budova + depozitárov a dielní) v STM-Múzeu letectva v Košiciach.	15 000
7.	Návštevnícke zóny v ML	Vyhradenie zón s prístupom návštevníkov v STM-Múzeu letectva v Košiciach (bezpečnosť návštevníkov).	1 300
8.	EZS v ML	Obnova/dobudovanie elektronického zabezpečovacieho systému v STM-Múzeu letectva v Košiciach (ochrana majetku a bezpečnosť ZP).	1 500
9.	Stojany pre exponáty v ML	Svojpomocná výroba nových a ošetrovanie existujúcich stopjanov pre vystavené veľkorozmerné zbierkové predmety v STM-Múzeu letectva v Košiciach.	500
10.	Pravidelná úprava exteriéru v ML	Svojpomocná úprava exteriérových priestorov v STM-Múzeu letectva v Košiciach pred zahájením návštevníckej prevádzky (marec, apríl).	500
11.	Šindľové strechy v MKRS	Oprava šindľovej strechy na replike hámra a altánku v Múzeu kinematografie r. Schusterovej v Medzeve.	1 500
12.	Vizuálne vylepšenie koľajiska v MD	Oprava oplatenia priestoru koľajiska v STM-Múzeu dopravy v Bratislave, banery.	1 600
13.	Výstavný fundus (MD)	Dokúpenie výstavného fundusu (pre STM-Múzeum dopravy v Bratislave).	2 000
14.	Výpočtová technika	Systematická obnova výpočtovej techniky pre zamestnancov STM.	3 500

- (2) Rozpracovať zámery nastavenia pravidelnej údržby a zámery obnovy objektov ako alternatív IA Galéria II, a to prioritne NKP, ktoré sú majetkom štátu v správe STM (NKP Solivar – Četerne, Varňa, Gápeľ, Mindžala, NAJVOG; Kaštieľ v Budimíre – oplatenie, kaštieľsky park; Sídlna budova STM – havária strechy, návštevnícke zázemie; Ochrana zbierkových

predmetov a vstupná zóna do ML – prístrešky pre vystavené ZP v exteriéri, fyzická prístupnosť STM-Múzeu letectva v Košiciach.

T: priebežne Z: EPN, ref. údržby a obnovy objektov

- (3) Aktívne riešiť stav najímaných výstavných hál i exteriéru STM-Múzea dopravy v Bratislave – objektov v správe ŽSR.

T: priebežne Z: R-MD, EPN

- (4) Aktívne riešiť priestor zamýšľaného „Múzea vodnej dopravy“ – NKP lodný výťah, NKP lodná hala v Zimnom prístave v Bratislave (vzťahy STM – SPaP a. s.; STM – VP a. s.).

T: priebežne Z: R-MD

3.8 Personálny rozvoj

- (1) Podporovať odborný rast zamestnancov STM – účasť na odborných podujatiach, školeniach, seminároch ai. Podporovať ďalšie vzdelávanie a zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov STM rôznymi formami.

3.9 Kontrolná činnosť

- (1) Systematicky zabezpečovať kontrolu plnenia úloh múzea vyplývajúcich z PHÚ, hospodárenia s prostriedkami, dodržiavania smerníc a predpisov v jednotlivých oblastiach múzejnej činnosti. Kontrolnú činnosť považovať za neoddeliteľnú súčasť riadiacej práce vedúcich pracovníkov, zodpovedných za činnosť a výsledky zvereného úseku, útvaru a múzea.

T: stály Z: vedúci zamestnanci


- (2) Vypracovať Plán kontrolnej činnosti pre jednotlivé oblasti odbornej a ekonomicko-prevádzkovej činnosti múzea. Zabezpečiť jeho realizáciu priebežne, správu o kontrolnej činnosti a polročné vyhodnotenia predkladať GR STM.

T: január 2021 Z: tajomník GR

- (3) Vyhodnocovať plnenie úloh organizačných jednotiek STM a polročné vyhodnotenia predkladať GR STM.

T: 31. 7. a 31. 1. 2021 Z: vedúci zamestnanci

V Košiciach, 11. 1. 2021.


Mgr. Zuzana Šullová
generálna riaditeľka