

Správa o činnosti a hospodárení za rok 2021

Organizácia: **Slovenské technické múzeum**
Rezort: **Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky**
Typ hospodárenia: **príspevková organizácia**
Miesto konania verejného odpočtu: **Slovenské technické múzeum
Hlavná 88, Košice**
Čas konania verejného odpočtu: **10. 5. 2022, 10.00 hod.**

Správa o činnosti a hospodárení je na internetovej stránke MK SR:
<https://www.culture.gov.sk/ministerstvo/organizacie-ministerstva/verejne-odpocety/>

Správa o činnosti a hospodárení je na internetovej stránke organizácie:
www.stm-ke.sk

Obsah

1. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE	3
2. ZHODNOTENIE ČINNOSTI ORGANIZÁCIE	4
3. KONTRAKT ORGANIZÁCIE SO ZRIAĐOVATEĽOM A JEHO PLNENIE	7
3.1 Činnosti organizácie – plnenie cieľov a merateľných ukazovateľov	8
4. ROZPOČET ORGANIZÁCIE	33
4.1 Plnenie ukazovateľov rozpočtu	33
4.2 Rozbor nákladov a výnosov	35
4.3 Hodnotenie dosiahnutých vlastných výnosov	36
4.4 Hodnotenie hospodárskeho výsledku	37
4.5 Prioritné projekty a ich plnenie	37
4.6 Rozbor výdavkov podľa prvkov	38
5. PROSTRIEDKY EURÓPSKEJ ÚNIE A NA SPOLUFINANCOVANIE	40
6. PERSONÁLNE OTÁZKY	40
7. ZÁVER	43

PRÍLOHY

Tabuľky č. 1 až 13

Zhodnotenie výsledkov interných, externých kontrol a auditov vykonaných za obdobie roka 2021

1. Identifikácia organizácie

Názov organizácie: Slovenské technické múzeum
Sídlo organizácie: Hlavná 88, 040 01 Košice
Pobočky
a vysunuté pracoviská: STM-Múzeum dopravy, Šancová 1/A, 811 05 Bratislava
STM-Múzeum letectva, Bielych Albatrosov, 040 17 Košice-Barca
STM-Múzeum Solivar, Nám. osloboditeľov 4, 080 05 Prešov
Múzeum J. M. Petzvala, Petzvalova 30, 059 01 Spišská Belá
Múzeum kinematografie rodiny Schusterovej, Štóska 16, 044 25 Nižný Medzev
Kaštieľ v Budimíre, 044 43 Budimír
Hámor v Medzeve, Štóska 141, 044 25 Medzev

Zriaďovateľ: Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky
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
Členovia vedenia: Mgr. Zuzana Šullová, generálna riaditeľka
Ing. Marián Majerník, námestník GR pre odborné činnosti
Mgr. Ján Melich, námestník GR pre marketing a prezentáciu
Ing. Mikuláš Komorovský, námestník GR pre ekonomicko-prevádzkovú činnosť
doc. Mgr. Ľuboš Kačírek, PhD., riaditeľ STM-Múzea dopravy v Bratislave
Ing. Miroslav Hájek, riaditeľ STM-Múzea letectva v Košiciach
PhDr. Marek Duchoň, riaditeľ STM-Múzea Solivar v Prešove
JUDr. Ivana Kirešová, tajomníčka

Telefón: 055/ 245 11 11, 055/ 62 236 65, 055/62 240 35 – 36
Fax: 055/62 259 65
E-mail: stmke@stm-ke.sk
Web stránka: www.stm-ke.sk

Hlavné činnosti Slovenského technického múzea

- Budovanie a vedecké zhodnocovanie zbierkového fondu špecializovaného na dokumentáciu dejín vývoja vedy, techniky, výroby, priemyslu a dopravy v Slovenskej republike a podielu Slovenska a jeho osobností na rozvoji svetovej vedy a techniky.
- Zabezpečovanie všestrannej bezpečnosti a odbornej ochrany zbierkových predmetov predovšetkým trvalým odborným uložením, konzervovaním a reštaurovaním, zabezpečovanie odbornej revízie zbierkových predmetov.
- Riešenie vedeckovýskumných úloh v oblasti svojej špecializácie a spolupráca na vedeckovýskumnej činnosti s inými inštitúciami.
- Sprístupňovanie výsledkov odbornej činnosti, najmä prezentáciou spravovaného zbierkového fondu formou expozícií, výstav vo vlastných i cudzích priestoroch, ako aj prostredníctvom publikačnej a edičnej činnosti a iných odborných, výchovno-vzdelávacích a prezentačných aktivít.
- Informačná, poradenská činnosť a ďalšie odborné služby v oblasti špecializácie múzea.
- Budovanie a odborná správa špecializovanej knižnice.
- Zabezpečovanie a realizácia vedeckých, kultúrno-výchovných, kultúrno-spoločenských, odborných a vzdelávacích aktivít a podujatí súvisiacich so základným poslaním a špecializáciou múzea.
- Zabezpečovanie edičnej, vydavateľskej a propagačnej činnosti v súlade s poslaním a špecializáciou múzea.

2. ZHODNOTENIE ČINNOSTI ORGANIZÁCIE

Poslanie Slovenského technického múzea

Slovenské technické múzeum (STM) je špecializovaným múzeom s celoslovenskou pôsobnosťou. Dokumentuje vývoj vedy, výroby, techniky, dopravy a priemyslu na Slovensku v porovnaní s vývojom vedy a techniky vo svete. Plní funkciu odborného a koordinačného pracoviska pre múzeá so špecializáciou na dokumentáciu súvisiacu s rozvojom vedy a techniky v Slovenskej republike. Základným poslaním múzea je na základe prieskumu a vedeckého výskumu vykonávať základné odborné múzejné činnosti, a to získavať, vedeckými metódami zhodnocovať, 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 súčasť národného kultúrneho dedičstva. Zbierkové predmety, odbornú dokumentáciu k nim a poznatky získané ich odborným spracovaním prezentuje prostredníctvom stálych expozícií, výstav, edičnej, publikačnej, vzdelávacej a prednáškovej činnosti doma i v zahraničí a ďalšími kultúrno-výchovnými aktivitami určenými pre najširšiu verejnosť, vrátane detí a mládeže. V rámci svojej špecializácie sa zameriava na starostlivosť o vybrané nehnuteľné technické pamiatky na území Slovenskej republiky.

Stručné zhodnotenie činnosti organizácie

Všetky činnosti organizácie boli zásadne ovplyvnené pandémiou ochorenia COVID-19 a s tým súvisiacimi protipandemickými opatreniami v Slovenskej republike. Podľa predmetu kontraktu a jeho dodatkov na rok 2021 bolo **realizovanie základných odborných činností** v rámci projektov zabezpečené nasledovne:

V hodnotenom období bolo **do zbierkového fondu STM nadobudnutých** 279 ev. j. nových prírastkov, čo predstavuje 314 ks zbierkových predmetov. 141 ks kurátori nadobudli výskumom/vlastným zberom, 73 ks bolo nadobudnutých kúpou, 100 ks získalo múzeum darom. Zbierkový fond STM k 31. 12. 2021 obsahoval 19 148 ev. j., čo predstavuje 36 620 ks zbierkových predmetov.

Mimoriadne dobré výsledky dosiahlo STM v rámci **odbornej evidencie zbierkových predmetov**, čo súvisí s pokračujúcim nastavením práce odborných zamestnancov (kurátorov a dokumentátorov) na prácu z domu počas roka 2021 opakovane podľa pandemickej situácie. Novovytvorených a komplexne spracovaných bolo 517 prvostupňových záznamov a 400 katalogizačných záznamov, v rámci opráv odbornej evidencie (chyby z konverzií AMIS – ESEZ z obdobia 2007/2008) bolo opravených 915 prvostupňových a doplnených, komplexne alebo čiastočne 2 886 katalogizačných záznamov. Celkovo malo k 31. 12. 2021 STM v elektronickej evidencii spracovaných 19 706 prvostupňových záznamov (v tom bolo 481 k nezberkovým predmetom/najmä depozitom), 20 150 druhostupňových – katalogizačných záznamov (v tom bolo 475 k depozitom) a z toho 14 650 s digitálnym obrázkom/obrázkami zbierkových predmetov. STM tiež postupne prechádza na elektronickejšiu evidenciu záznamov o odbornom ošetrovaní zbierkových predmetov v konzervátorskom module ESEZ 4G, pričom v roku 2021 bolo spracovaných 271 návrhov na konzervovanie a 13 návrhov na reštaurovanie, 251 záznamov o konzervovaní a 13 záznamov o reštaurovaní.

V hodnotenom období múzeum pokračovalo v zavádzaní využitia vybraných možností elektronickej správy zbierok o tzv. depozitárny modul, STM rozšírilo označovanie RFID štítkami, okrem označovania zbierkových predmetov určených na zmenu trvalého odborného uloženia do novozriadeného Centrálného depozitára, aj pre všetky prírastky, čo významne zefektívni procesy odbornej revízie a zníži riziká ľudskej chyby pri identifikácii zbierkových predmetov.

Slovenské technické múzeum okrem elektronickej evidencie zbierkových predmetov naďalej vykonáva tradičnú písomnú formu chronologickej evidencie.

V roku 2021 plynul 3. rok päťročného cyklu **komplexnej odbornej revízie** zbierkového fondu Slovenského technického múzea. Situácia v tejto činnosti sa podriadila protipandemickým opatreniam, zásadne však realizácii projektu "Zriadenie centrálného depozitára"/sťahovaniu zbierkových predmetov a fyzicky revidovaných bolo celkovo 3 478 ev. j., čo predstavuje porovnanie fyzického a evidenčného stavu u 4 805 ks zbierkových predmetov v rámci riadnych odborných revízií 2 zbierok, a mimoriadnych revízií 3 zbierok z dôvodu sťahovania. Oproti naplánovaným aktivitám súvisiacim s odbornou revíziou zbierkového fondu STM, nebola ukončená ku koncu roka 2021 odborná revízia 1 zbierky z dôvodu protipandemických opatrení.

V rámci náprav podmienok trvalého odborného uloženia zbierkových predmetov STM bola naďalej prioritou realizácia projektu Zriadenie centrálného depozitára, pričom napriek podmienkam prísnych protipandemických opatrení sa podarilo do Centrálného depozitára STM presťahovať 3 011 ev. j. zbierkových predmetov, čo okrem samotného transportu zahŕňalo označenie zbierkových predmetov (výrobu a umiestnenie RFID štítkov na ZP), vykonávanie mimoriadnych odborných revízií atď. V hodnotenom

období boli v závislosti od aktuálneho stavu protipandemických opatrení a dostupnosti zamestnancov sťahované tzv. pivničné depozitáre v sídle STM, 1 depozitár zo zóny s prístupom návštevníkov zo sídla STM a parciálne aj vybrané depozitáre z Múzea letectva v Košiciach. Celkovo bolo k 31. 12. 2021 v Centrálnom depozitári presťahovaných 6 481 ev. j. zbierkových predmetov, pričom podstatnú časť tvoria i veľkorozmerné a ťažkomanipulovateľné artefakty. V hodnotenom období bol pre Centrálny depozitár STM riešený automatizovaný monitorovací systém teploty a vlhkosti žiarenia. Realizácia projektu bude kontinuálne pokračovať v roku 2022 pokračovaním sťahovania zbierkových predmetov, prioritne dosťahovanie 1 pivničného depozitára zo sídla STM, 1 z nevyhovujúcich priestorov v sídle STM, 1 zo zóny s prístupom návštevníkov taktiež v sídle STM a doriešením efektívneho využitia úložného priestoru v centrálnom depozitári/mobiliár atď. Vyriešenie dlhodobých hromadených problémov s trvalým odborným uložením zbierkových predmetov v správe STM je pre činnosť múzea kľúčové.

Odborné ošetrovanie zbierkových predmetov v správe STM bolo v roku 2021 realizované prevažne vlastnými prostriedkami, v prípade 2 zbierkových predmetov dodávateľsky. V hodnotenom období bolo pracovníkmi konzervátorských a reštaurátorských dielni STM odborne ošetrovaných spolu 386 kusov zbierkových predmetov. V rozsahu konzervovania išlo o 377 kusov zbierkových predmetov a reštaurovaných bolo 9 zbierkových predmetov. Dodávateľsky bolo realizované reštaurovanie u 2 zbierkových predmetov, a to 1 predmetu zo zbierky doprava cestná a 1 predmetu v rámci etapovitého reštaurovania zo zbierky doprava železničná a lodná – išlo o NKP Lod' Štúrec. Celkovo bolo v hodnotenom období odborne ošetrovaných 388 ks zbierkových predmetov, z toho 11 reštaurovaním, pokračovalo zároveň etapovité reštaurovanie veľkorozmerných zbierkových predmetov zo zbierky letectvo a letecká technika.

STM v mesiaci október 2021 v rámci **odbornej metodologickej činnosti** organizovalo VI. zasadnutie Komisie pre zbierky dejín techniky ZMS a realizovalo dvojdnový odborný program, v ktorom bolo prezentovaných 13 príspevkov k téme Expozície po roku 1989. Vo fyzickom režime, v medziach platných protipandemických opatrením sa na podujatí sa zúčastnilo 28 odborných zamestnancov slovenských múzeí. Z podujatia STM vydalo online zborník príspevkov. V rámci odbornej konzultačnej činnosti bola poskytovaná pomoc podľa dopytov inštitúcií, združení i súkromných osôb.

V rámci **vedeckovýskumnej činnosti** bolo v hodnotenom období riešených 10 úloh. Tematicky boli zamerané na strojárstvo (čs. automobily); fyziku (meradlá); dopravu lodnú (propeler Kamzík); hodinárstvo (slnečné hodiny a horológia); hutníctvo a baníctvo (hutníctvo na Gemeri); geodéziu a kartografiu (prístroje jemnej mechaniky a optiky zn. Fričovci a Srb & Štys); odborné ošetrovanie zbierkových predmetov (ochrana kovových povrchov/spec. zliatin hliníka v podmienkach Múzea letectva v Košiciach); banskú techniku (záchrannú a meráciu); zdravotnícku techniku (anestéziologická a dýchacia technika); dopravu (mestskú hromadnú dopravu v Trnave). V rámci vedekovýskumnej činnosti STM vydalo publikáciu Spálené krídla Košíc. Letecké nehody a katastrofy. Základný výskum vo všetkých odboroch dokumentovaných STM bol realizovaný priebežne, a to najmä v súvislosti so selekciou potenciálnych muzeálií a následne akvizičnou činnosťou (viď odstavec venovaný akvizičnej činnosti), a samozrejme v súvislosti s využitím pri odbornom spracovaní (viď odstavec venovaný elektronickej odbornej evidencii) a zhodnocovaní zbierkových predmetov.

V rámci **prezentačnej činnosti** STM v roku 2021 prevádzkovalo 31 expozícií, z toho 1 interaktívnu špecializovanú expozíciu vo Vedecko-technickom centre pre deti a mládež a špecializované zariadenie Planetária. V hodnotenom období bola dokončená expozícia/nová expozícia v STM-Múzeum Solivar v Prešove pod názvom "Skladovanie a distribúcia soli". Expozície, s výnimkou 7 expozícií v STM-Múzeu letectva, sú verejnosti sprístupnené celoročne. Z plánovaných aktivít v expozičnej činnosti bola v II. polroku 2021 deinštalovaná dvojexpozícia "Oznamovacia elektrotechnika. Záznam a reprodukcia zvuku", ktorá v sídle STM plnila svoj účel 30 rokov a v súvislosti so zmenou dispozície novopripravovanej expozície bol deinštalovaný aj Hrací kabinet prináležiaci k expozícii Z dejín fyziky na Slovensku, v rámci prioritného projektu "Komplexná reінštalácia expozície Elektrotechnika – II. etapa" bola započatá realizácia novej expozície s názvom "Elektrovek. 200 rokov elektrotechniky" s predpokladaným termínom sprístupnenia pre verejnosť v mesiaci apríl 2022. Menšie svojpomocné úpravy expozícií boli realizované v STM-Múzeu letectva v Košiciach a STM-Múzeu dopravy v Bratislave, súviseli najmä s vyinštalovaním reštaurovaných zbierkových predmetov, doplnením diorám, osobitných tematických celkov, repasáciou textových častí expozícií a pod. V rámci **výstavnej činnosti** STM zrealizovalo v roku 2021 celkom 28 výstav. V priestoroch múzea bolo v hodnotenom období v priestoroch STM prístupných 26 výstav, z toho 7 vlastných (v tom 4 pokračovanie z predchádzajúceho obdobia), 1 výstavu v spolupráci, 13 prevzatých a 5 dovezených zo zahraničia. V cudzích priestoroch STM prezentovalo 2 výstavy, z toho 1 výstavu STM vyviezlo do zahraničia. Z vlastných výstav spomenieme výstavu k 50. výročiu založenia Bratislavských automobilových závodov, výstavu k 40. výročiu autobusov Karosa typ. radu 730, obe v STM-Múzeu dopravy v Bratislave. S

ohlasom sa tiež stretla výstavná inštalácia na NKP Loď Šturec v Zimnom prístave v Bratislave. Do Poľskej republiky sme vyviezli výstavu Skladovanie a distribúcia solí, prezentovaná bola v meste Krosno v Centre dedičstva skla, v rámci mikroprojektu Interreg "Kultúrne dedičstvo Solivaru a Krosna v jedinečných tradíciách". STM ukončilo putovanie s výstavou Čaro bakelitu ku koncu marca 2021 v pobočke STM-Múzeum dopravy v Bratislave a k septembru 2021 aj s výstavou 100 rokov lodiarstva v Československu jej záverečnou prezentáciou vo Vlastivednom múzeu v Kráľovskom Chlmci. V rámci mobility zbierkového fondu STM bolo v roku 2021 požičaných a prenajatých celkom 402 ev. j. zbierkových predmetov, z toho 331 ev. j. na účely prezentačných projektov iných subjektov.

V rámci **ostatnej prezentačnej činnosti** bolo v hodnotenom období v STM realizovaných 361 výchovno-vzdelávacích a kultúrno-spoločenských sprievodných aktivít s návštevnosťou 8 348 osôb. Osobitne **expozície a výstavy v STM navštívilo 42 373 osôb. Návštevnosť celkovo bola 50 721 osôb**, čo predstavuje oproti predpandemickému obdobiu pokles o 57 %, výnosy zo vstupného v rovnakom porovnaní klesli o 38 %. Dôvodom bolo uzatvorenie múzeí i nastavenie pravidiel návštev múzeí v súvislosti s protipandemickými opatreniami opakovane počas roka a výrazné obmedzenia počas celého roka pri realizácii aktivít v interaktívnych zónach (najmä Vedecko-technické centrum pre deti a mládež STM), či zariadeniach so skupinovými vstupmi (najmä Planetárium STM). Zásadnú skupinu návštevníkov STM tvoria organizované školské skupiny v rámci vyučovacieho procesu, pričom obmedzenia prezenčného vyučovania na školách logicky veľmi negatívne postihli aj STM. Na udržanie kontaktu s návštevníkmi STM pokračovalo v aktivitách v online priestore. V rámci projektu **"Prvé nedele v mesiaci zadarmo"** STM navštívilo v roku 2021 spolu 5 888 osôb.

V oblasti **ochrany spravovaných národných kultúrnych pamiatok** v hodnotenom období nenastal pozitívny posun. Kritická situácia pretrváva v NKP Huta Karol vo Vlachove, kde STM v hodnotenom období riešilo situáciu dohody s majiteľom pozemkov a prináležiacich objektov o príjazdovej komunikácii k múzeom spravovanej pamiatke. NKP Hámor v Medzeve a jej problémy so stratou funkčnosti a s tým súvisiacimi problémami s drevnou masou, najmä technologických častí hámra, nebolo možné riešiť. NKP Kaštieľ v Budimíre taktiež zostáva v nezmenenom stave, pričom STM sanuje problémy s vysokou vlhkosťou vlastnými prostriedkami, taktiež situáciu kaštieľskeho parku, problém oplotenía zostáva nezmenený. V prípade huteľnej NKP Šturec bola v medziach možností, vďaka podpore v rámci prioritných projektov MK SR, realizovaná ďalšia etapa obnovy, podrobne v časti odborné ošetrovanie zbierkových predmetov. Veľkým problémom, ohrozujúcim zbierkové predmety, no už aj s rizikami aj pre zdravie a život zamestnancov múzea, návštevníkov i osôb vyskytujúcich sa v blízkosti objektu sídla STM Hlavná 88, Košice, je strecha na sídelnej budove múzea, zatekajúca v značnej intenzite do expozičných priestorov. Množstvo problémov je riešených v NKP Solivar v Prešove, okrem statiky Četerní, problémov objektu Gápel'a, problému odvodnenia Varne František i problémy v novorekonštruovanom objekte Sklad soli a zatekaním strechy i situácia novovzniknutej trhliny v podlahe celého monumentálneho objektu. Urgentné sú tiež prípady intenzívneho zatekania do objektov Múzea letectva v Košiciach, najmä do administratívnej budovy s umiestnením konzervátorských dielní a depozitárov a do objektu tzv. garáží s umiestnením expozícií cestnej dopravy s mimoriadne hodnotnými exponátmi historických vozidiel. V prípade zlej situácie objektu "Galérie lietadiel" (prestrešenie) – vizuálne identifikovateľné prehrdzavenie častí konštrukcie, permanentné zatekanie do elektroinštalácie atď., múzeum realizovalo viaceré konzultácie s odborníkmi vo veci nastavenia a naplánovania opráv a následne pravidlenej údržby. Prípadná opakujúca sa havária objektu (zrútenie časti prestrešenia ako v roku 2008) by mala fatálne následky. Pozitívnu situáciou je schválenie žiadosti STM o zmenu účelu kapitálových výdavkov pôvodne určených na IA 365 97 "Výstavba provizórnej haly v ML KE", pričom tieto prostriedky budú využité na sanovanie kritických situácií v novej IA 40195 "STM KE – Rekonštrukcia, modernizácia a stavebné úpravy objektov v správe múzea", a síce na riešenie niekoľkých, najmä havarijných stavov objektov v správe STM. V rámci tejto zmeny účelu použitia kapitálových výdavkov v objeme 954 805 €, pôvodne STM zamýšľalo realizovať sanácie dlhodobých problémov, konkrétne: 1. Rekonštrukcia strechy – Hlavná 88 v Košiciach; 2. Rekonštrukcia budovy Četerné v Solivare Prešov; 3. Rekonštrukcia budovy NKP Gápel' v Solivare Prešov; 4. Rekonštrukcia – sanácia zastrešenia „Galéria I“ Múzeum letectva v Košiciach; 5. Vybudovanie nového vstupu v areáli Múzea letectva v Košiciach; 6. Stabilizácia objektu NKP Huta Karol vo Vlachove; 7. Statické narušenie objektu Hlavná 86 – statický posudok v Košiciach; 8. Rekonštrukcia budovy NKP Varňa František v Solivare Prešov; 9. Obnova kaštieľskeho parku a sanácia oplotenía NKP Kaštieľ v Budimíre; 10. Sanácia objektu administratívnej budovy Múzeum letectva v Košiciach; 11. Rekonštrukcia sociálnych zariadení v sídle STM, Hlavná 88 v Košiciach; 12. Sanácia strechy a časti okien, objekt Planetária v Košiciach. Navýšenie cien, taktiež oprávnenosť čerpania kapitálových výdavkov, napokon zámer múzea zúžili na riešenie:

1. Rekonštrukcia strechy – Hlavná 88 v Košiciach; 2. Rekonštrukcia objektu Četerne v NKP Solivar v Prešove; 3. Vybudovanie vstupu v areáli Múzea letectva v Košiciach; 4. Rekonštrukcia objektu Varňa František v NKP v Solivare Prešov; 5. Sanácia objektu administratívnej budovy v Múzeu letectva v Košiciach. STM do zásobníka investičných zámerov STM definovalo všetky zámery opráv a obnov spravovaných objektov v kritickom stave, pričom sa systematicky venujeme ich dopracovávaníu a aktualizácii.

Sumárny prehľad údajov o činnosti múzea v roku 2021

Katégoria údajov	Vykazovaný rok 2021
Zbierkové predmety v I. stupni evidencie – počet príř. čísiel	19 148
Zbierkové predmety v I. stupni evidencie – počet kusov	36 620
Prírastok zbierkových predmetov v I. stupni evidencie – počet príř. č.	279
Prírastok zbierkových predmetov v I. stupni evidencie – počet kusov	314
Úbytok zbierkových predmetov - vyrad'ovanie – počet ev. j.	212
Úbytok zbierkových predmetov - vyrad'ovanie – počet ks	248
Celkový počet elektronicke skatalogizovaných zbierkových predmetov – počet záznamov	19 675
Počet novovytvorených prvostupňových záznamov o zbierkových predmetoch elektronicke	517
Počet novovytvorených katalogizačných záznamov o zbierkových predmetoch	400
Počet rekatalogizovaných záznamov o zbierkových predmetoch elektronicke (1. aj 2. stupeň)	3 801
Celkový počet odborne ošetrovaných zbierkových predmetov ks	388
z toho	
dodávateľsky	2
Celkový počet expozícií	31
z toho	
nové expozície:	1
Celkový počet výstav v priestoroch múzea	26
z toho	
vlastné	3
reprízvy vlastných výstav/pokračujúce z predchádzajúceho obdobia	4
v spolupráci	1
prevzaté	13
dovezené zo zahraničia	5
Výstavy v iných inštitúciách	2
z toho	
vyvezené v zahraničí	1
Celkový počet výchovno-vzdelávacích a kultúrno-spoločenských (sprievodných) podujatí:	361
Celkový počet návštevníkov	50 721
z toho	
expozície a výstavy	42 373
kultúrno-vzdelávacie podujatia	8 348
Bežný transfer rok 2021 v Eur	1 555 705
Vlastné výnosy a tržby /vstupné a prenájom/ v Eur	186 187

Podrobné hodnotenie naplnenia kontraktom stanovených cieľov a ich ukazovateľov je obsahovou súčasťou bodu 3.1 Činnosti organizácie – plnenie cieľov a merateľných ukazovateľov.

3. KONTRAKT ORGANIZÁCIE SO ZRIAĐOVATEĽOM A JEHO PLNENIE

Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky a STM uzatvorili dňa 17. 12. 2020 kontrakt pod číslom MK-1906/2020-421/22821 na rok 2021. S cieľom sprehľadniť vzťahy medzi ústredným orgánom štátnej správy a organizáciami v jeho pôsobnosti, v oblasti realizácie činností a ich financovania pri plnení verejných funkcií a verejnoprospešných činností bol uzatvorený Dodatok č. 1 a Dodatok č. 2 ku Kontraktu č. MK - 1906/2020 -421/22821 na:

- výkon základných odborných činností podľa zákona č. 206/2009 Z. z. o múzeách a galériách a o ochrane predmetov kultúrnej hodnoty a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov,
- vedecko-výskumná činnosť,
- sprístupňovanie kultúry a podpora návštevnosti prostredníctvom kultúrnych poukazov.

Stanovený kontrakt v objeme **1 555 705 €** bol po vykonaní rozpočtových opatrení navýšený a Dodatkami č. 1 a č. 2 upravený na sumu **1 902 713 €**. V priebehu roka 2021 bol **čerpaný vo výške 1 889 411 €**, čo je plnenie vo výške **99,30 %**.

Projekt – výkon základných odborných múzejných činností, príloha č. 3a vo výške 1 547 605 €, po vykonaní rozpočtových opatrení upravený na sumu 1 894 613 € bol čerpaný vo výške 1 881 311 €, čo je plnenie na 99,30 %.

Projekt – vedecko-výskumná činnosť, tabuľková príloha č. 3b vo výške 8 100 €, bol čerpaný vo výške 8 100 €, čo je plnenie na 100,00 %.

Výdavky hradené z tržieb a výnosov stanovené kontraktom v objeme 170 000 €, boli upravené Dodatkom č. 1 a č. 2 na sumu 129 969 € a činili 165 213 €, čo je plnenie na 127,12 %.

V zmysle článku IV. kontraktu, body 2 a 5 – sprístupňovanie kultúry a podpora návštevnosti prostredníctvom kultúrnych poukazov boli vyzbierané kultúrne poukazy v hodnote 0,- €, neboli ani vydané.

Členenie	Výdavky celkom	Z prostriedkov ŠR		Z tržieb a výnosov	
		kontrakt	skutočnosť	kontrakt	skutočnosť
Spolu 600 – bežné výdavky					
z toho:					
-výkon základných odborných múzejných činností príloha č. 3a k príl. č. 2	2 054 624	1 902 713	1 889 411	129 969	165 213
- vedecko-výskumná činnosť príloha č. 3b k príl. č. 2	8 100	8 100	8 100		

V zmysle čl. III. kontraktu, odst. 4 Ministerstvo kultúry SR vydalo rozpočtové opatrenia v roku 2021:

- podľa odseku 2 na bežné výdavky, prvok 08S0106	115 858 €
- podľa odseku 2 na bežné výdavky, prvok 0EK01	13 850 €
- podľa odseku 2 na bežné výdavky, prvok 08T0103	61 800 €
- podľa odseku 2 na bežné výdavky, prvok 08T0106	1 000 €
- podľa odseku 2 na bežné výdavky, prvok 08T010E	154 500 €
Spolu bežné výdavky:	347 008 €
- podľa odseku 2 na kapitálové výdavky, prvok 08T0106	25 430 €
Spolu kapitálové výdavky:	25 430 €

3.1 Činnosti organizácie – plnenie cieľov a merateľných ukazovateľov

V znení dodatkov č. 1 a č. 2 Kontraktu č. MK – 1906/2020-421/22821 na rok 2021, uzatvorených medzi Ministerstvom kultúry Slovenskej republiky a STM na poskytovanie verejných služieb a realizáciu činností boli definované nasledovné merateľné ukazovatele, ktoré uvádzame aj s reálnym plnením:

a) výkon základných odborných činností

1. Nadobúdanie zbierkových predmetov

Kontraktom stanovený ukazovateľ: 30 ks zbierkových predmetov.
Reálne plnenie: 314 ks zbierkových predmetov.

2. Odborná evidencia zbierkových predmetov

Kontraktom stanovený ukazovateľ: chronologická evidencia 30 záznamov;
katalogizácia 230 záznamov.
Reálne plnenie: chronologická evidencia 517 nových záznamov;
katalogizácia 400 nových záznamov;
rekatalogizácia 915 prvostupňových a 2 886 katalogizačných záznamov.

3. Odborná ochrana a bezpečnosť zbierkových predmetov

Kontraktom stanovený ukazovateľ: riadna odborná revízia 3 zbierok;
mimoriadna odborná revízia 5 zbierok.
Reálne plnenie: ukončené odborné revízie 4 zbierok (v tom 3 mimoriadne) + 1 pokračuje v roku 2022

Kontraktom stanovený ukazovateľ: odborné ošetrovanie konzervovaním 150 ks zbierkových predmetov;
odborné ošetrovanie reštaurovaním 10 ks zbierkových predmetov.
Reálne plnenie: odborne ošetrených 388 ks zbierkových predmetov,
z toho 11 reštaurovaním (v tom 2 dodávateľsky),
pokračujúce etapovité reštaurovania veľkorozmerných zbierkových predmetov

4. Prezentačná činnosť

Kontraktom stanovený ukazovateľ: sprístupňovať 29 expozícií, Vedecko-technické centrum pre deti a mládež, planetárium;
zabezpečiť reінštaláciu 1 expozície, reprízu 1 vlastnej výstavy;
vydanie 2 edičných titulov;
21 výchovno-vzdelávacích aktivít;
návštevnosť 50 530 návštevníkov.
Reálne plnenie: v prevádzke 31 expozícií, z toho 7 sezónne, v tom 1 nová expozícia;
VTC a planetárium;
3 nové vlastné výstavy a 4 reprízy vlastných výstav (resp. pokračujúce);
2 edičné výstupy formou online (zborník príspevkov, múzejné noviny);
361 kultúrno-spoločenských a výchovno-vzdelávacích aktivít;
50 721 návštevníkov, z toho 42 373 návštevníkov expozícií a výstav,
8 348 návštevníkov kultúrno-výchovných a vzdelávacích podujatí.

5. Odborná metodická činnosť

Kontraktom stanovený ukazovateľ: 1 odborné podujatie;
poskytovanie konzultačnej činnosti, vrátane prevádzkovania špecializovanej knižnice.
Reálne plnenie: realizované 1 odborné podujatie;
poskytovaná konzultačná a poradenská činnosť v oblasti ochrany hnutelných a nehnuteľných pamiatok technického charakteru;
prevádzkovaná špecializovaná knižnica.

b) vedecko-výskumná činnosť

1. Realizácia vedeckovýskumnej činnosti

Kontraktom stanovený ukazovateľ: zabezpečiť práce na 9 vedeckovýskumných úlohách;
vydať 1 edičný titul ako výstup VVČ.
Reálne plnenie: riešených 10 vedeckovýskumných úloh;
vydaný 1 edičný titul ako výstup VVČ

c) (f) realizácia prioritných projektov

1. Elektrotechnika – komplexná reінštalácia expozície II. etapa

Kontraktom stanovený ukazovateľ: počet nových expozícií: 1;
počet návštevníkov (v rámci návštevy expozičného celku v sídle STM, 1 mesiac v roku 2021): 250;
počet sprievodných programov k expozícii (1 mesiac v roku 2021): 1;
počet sprístupnených zbierkových predmetov: 400 ks;
tržby zo vstupného (v rámci tržieb zo vstupného do expozičného celku v sídle STM;
1 mesiac v roku 2021): 2 000,- eur.
Reálne plnenie: projekt je v štádiu riešenia s posunom oproti plánovanému časovému

harmonogramu z dôvodu "covid obmedzení" a významnému navýšeniu cien za materiál i prácu, a teda prekročeniu rozpočtu oproti pridelenej účelovej dotácii, predpokladané sprístupnenie novej expozície v apríli 2022.

2. Sprievodca po STM – mobilná aplikácia

Kontraktom stanovený ukazovateľ: počet mobilných aplikácií: 1;
počet stiahnutí mobilnej aplikácie: 600.
Reálne plnenie: mobilná aplikácia vytvorená
finalizácia (osadenie QR kódov v expozíciách) v štádiu riešenia s
miernym posunom z dôvodu "covid obmedzení", predpokladaná
finalizácia dosiahnutie úplnej funkčnosti aplikácie v mesiaci marec
2022;

3. Akvizície zbierkových predmetov a knižničných fondov

Kontraktom stanovený ukazovateľ: počet prírastkov do zbierkového fondu kúpou: 50 ev. j.;
počet prírastkov do knižničného fondu: 10 kn. j.
Reálne plnenie: počet prírastkov do zbierkového fondu kúpou: 65 ev. j.;
počet prírastkov do knižničného fondu: 10 kn. j.

4. Lodné múzeum L. Štúr/Šturec – III. etapa

Kontraktom stanovený ukazovateľ: odborné ošetrovanie NKP Remorkér Šturec – 3. etapa;
návštevnosť v rámci špecializovaných akcií – počet
sprístupnení/podujatí: 1.
Reálne plnenie: 3. etapa obnovy NKP Loď Šturec zrealizovaná;
realizované 1 špecializované podujatie dňa 12. 6. 2021
s návštevnosťou 243 osôb, z toho 152 platiacich /"covid" limity
hromadných podujatí, skupinových prehliadok/; tržba za vstupné
a predaj propagačných materiálov a edičných titulov: 824 €.

5. Vypracovanie architektonickej štúdie "Vstupná hala sídelnej budovy STM, Hlavná 88, Košice"

Kontraktom stanovený ukazovateľ: zrealizovaná prípravná etapa zámeru rekonštrukcie vstupu do
sídelnej expozičnej budovy STM – vypracovaná architektonická
štúdia.
Reálne plnenie: architektonická štúdia vypracovaná.

Podrobné hodnotenie výkonu základných odborných činností v roku 2021

Činnosť múzea a plnenia jeho cieľov vo všetkých oblastiach zasiahli obmedzenia súvisiace s pandemiou ochorenia Covid-19, následne v II. polroku 2021 aj zvýšenia cien, najmä materiálu i prác.

Budovanie a odborná správa zbierkového fondu

Akvizičná činnosť

V roku 2021 bolo kurátormi zbierok spracovaných spolu 293 návrhov na nadobudnutie prírastkov do zbierkového fondu, z toho 164 dokumentačných listov a 129 návrhových listov. Komisia na tvorbu zbierok STM zasadala v hodnotenom období 2-krát, 5. 5. 2021 a 21. 10. 2021. Do zbierkového fondu bolo prijatých 279 ev. j., to predstavuje prírastok 314 ks nových zbierkových predmetov v nadobúdacej hodnote 34 523,- €. Na nadobudnutie formou kúpy bolo vynaložených 14 744,80 €.

45 % prírastkov bolo do zbierkového fondu STM nadobudnutých formou vlastného výskumu, darom 32 % a kúpou 23 %.

Prírastky spolu		Kúpa		Výskum / vlastný zber		Dar		Výmena / prevod		Nadobúdacia hodnota	Nákupná cena
ev. j.	ks	ev. j.	ks	ev. j.	ks	ev. j.	ks	ev. j.	ks	(Eur)	(Eur)
279	314	65	73	125	141	89	100	0	0	34 523,-	14 744,80

Ukážka rôznorodosti akvizícií odrážajúca dokumentačné zábery jednotlivých zbierok STM:



Lis vretenový,
výrobca neznámy, 2. pol. 20. stor.



Anestetický prístroj N5,
Chirana Stará Turá, 1969 – 1972



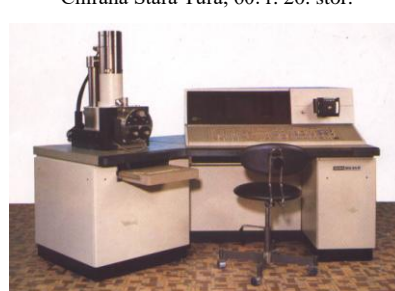
Odsávačka,
Chirana Stará Turá, 60. r. 20. stor.



Nákladný automobil Tatra 805 valník,
Tatra Kopřivnice, 1964



Nákladná trojkolka LIAZ 3VeKa,
Liaz Veľký Krtíš, 1997



Mikroskop elektrónový TESLA BS 340,
Tesla Brno, 90. r. 20. stor.



Ložiskový reduktor TS185-139,
Spinea Prešov, súčasnosť



Drôtofon Paratus MEOPTA,
Meopta Píerov, 1949



Nivelačný prístroj Ni 007 Zeiss,
WEB Carl Zeiss Jena, 70. r. 20. stor.



Ventilátor Bird Mark 4,
Bird Corporation USA, po roku 1959



Ventilátor Bird Mark 8,
Bird Corporation USA, po roku 1968



Kyslíkový dýchací prístroj KPT – D,
Chirana Stará Turá, 1966



Elektrický kontaktný gril ETA 1155,
Elektro-Praga Hlinsko, 80. r. 20. stor.



Kardiotachometer,
Chirana Stará Turá, 2. pol. 20. stor.



Batériový holiaci strojček 712 A - ites,
KOH-I-NOR, Hardthmut České Budějovice,
n. p., závod 09 Trhové Sviny, 60. r. 20. stor.



Polytech. stavebnica MEZ ELEKTRONIK - 02,
ZSE Praha, MEZ Frenštát, 1987



Obchodné váhy veľké, používané v starom
závode Solivare Prešov, 20. stor.



Bubnová leštička K 32,
DĚLBA Praha, 1962

Odborná evidencia

Zbierkový fond STM k 31. 12. 2021 obsahoval 19 148 ev. j., čo predstavuje 36 620 ks zbierkových predmetov. Úbytok v hodnotenom období predstavoval 212 ev. j., tzn. 248 ks zbierkových predmetov (súhlasné stanoviská zriaďovateľa k vyradeniu z dôvodov odcudzenia č. MK-2079/2021-242/2852 a k dodatočným opravám v odbornej evidencii zbierkových predmetov z dôvodov duplicitných záznamov o zbierkových predmetoch č. MK-2079/2021-242/1013). Odborná evidencia zbierkových predmetov je realizovaná prostredníctvom elektronického katalogizačného systému ESEZ 4G, zároveň chronologická evidencia je spracovávaná aj tradičnou písomnou formou. Celkovo bolo k 31. 12. 2021 v databáze ESEZ 4G elektronicky spracovaných 19 225 prvostupňových záznamov k 34 443 kusom predmetov. Druhostupňových – katalogizačných záznamov bolo celkovo spracovaných 19 675, z toho 14 178 s digitálnym obrazovým záznamom zbierkového predmetu. Z daného počtu Databáza ESEZ obsahuje 481 prvostupňových a 475

druhohrupných záznamov k nezberkovým predmetom – najmä depozitom zubnej techniky, ktoré v hodnotenom období, konkrétne 16. 8. 2021, Slovenská komora zubných technikov darovala do zbierkového fondu STM.

V hodnotenom období bolo novovytvorených a komplexne spracovaných 517 prvostupňových záznamov o zbierkových predmetoch, v rámci opráv chronologickej evidencie po konverziách z obdobia prechodu z elektronickej evidencie zbierok prostredníctvom AMIS-u na ESEZ bolo upravených a/alebo doplnených 915 prvostupňových záznamov. Nových katalogizačných záznamov bolo vytvorených 400 a v rámci rekatalogizácie bolo zároveň doplnených 2 886 katalogizačných záznamov.

V rámci elektronickej dokumentácie odborného ošetrovania zbierkových predmetov v ESEZ 4G bolo v roku 2021 spracovaných 271 návrhov na konzervovanie a 13 návrhov na reštaurovanie, 251 záznamov o konzervovaní a 13 záznamov o reštaurovaní.

Odborní zamestnanci STM rozšírili v hodnotenom období Múzejný tezaurus o 493 autoritných záznamov, z toho ide o 148 predmetových a 58 pojmových hesiel, 3 geoautority, 284 korporatívnych autorít.

Odborná evidencia zbierkových predmetov a nezberkových predmetov spolu, v ESEZ 4G k 31. 12. 2021:

1 st. záznamy		2 st. záznamy					
kusy	záznamy	kusy	časti	záznamy	záznamy s obrázkami	počet priložených obrázkov	počet priložených dokumentov
35 236	19 706	17 295	15 006	20 150	14 650	18 032	3 893

Odborná revízia zbierkového fondu

V roku 2021 plyní 3. rok päťročného cyklu komplexnej odbornej revízie zbierkového fondu v správe STM. V nastavení Plánu komplexnej odbornej revízie zbierkového fondu Slovenského technického múzea 2019 – 2023 a upresnením podľa Plánu hlavných úloh na rok 2021 prebiehalo 5 čiastkových odborných revízií, v hodnotenom období boli ukončené revízie 4 zbierok – Geodézia a kartografia (riadna), Chémia (mimoriadna), Kováčstvo (riadna), Hutníctvo (mimoriadna) a porovnaný evidenčný a fyzický stav bol celkovo u 3478 ev. j., to predstavuje 4 805 ks zbierkových predmetov. Odbornú revíziu 1 zbierky, konkrétne Foto-kino, sa z dôvodu protipandemických opatrení nepodarilo ukončiť ku koncu roka 2021 a pokračuje v roku 2022. Nutné je poznamenať, že z dôvodu "koronakrízy" došlo k posunu termínov začatia u všetkých odborných revízií – oproti plánovaným termínom o 4 mesiace. Mimoriadne odborné revízie sú realizované z dôvodu sťahovania zbierkových predmetov z nevyhovujúcich depozitárov v sídle STM do novozriadovaného "Centrálneho depozitára STM".

Odborné uloženie zbierkových predmetov

STM systematicky aj v roku 2021 pracovalo na realizácii projektu Zriadenie centrálneho depozitára. Čiastočné vyriešenie dlhodobých problémov STM s depozitárnymi priestormi je pre múzeum kľúčové, nielen čo sa týka vytvorenia podmienok pre maximálne možné spomalenie degradácie zbierkových predmetov, ale aj v oblasti organizácie práce odborných zamestnancov na pozíciách kurátor a kustód. V nadväznosti na aktivity v roku 2019 a 2020, a to získanie veľkokapacitnej haly do prenájmu a vytvorené podmienky na masívne sťahovanie zbierkových predmetov (bezpečnosť – EZS a PCO PZ SR, EPS, kamerový systém; vybavenie manipulačnou technikou, úložný mobiliár, zavedenie RFID technológie do správy zbierok, povinné revízie infraštruktúry novoprenajatého objektu, príprava mimoriadnych odborných revízií zbierkových predmetov určených na sťahovanie, školenia zamestnancov atď.) a od polroka 2020 aj započatý transport zbierkových predmetov z nevyhovujúcich depozitárov v sídle STM do novozriadovaného "Centrálneho depozitára, v priebehu roka 2021 STM pokračovalo v procesoch transportov zbierkových predmetov. Síce v sťažených podmienkach pandémie ochorenia Covid-19, predsa len sa podarilo do Centrálneho depozitára STM presťahovať v hodnotenom období 3 011 ev. j. zbierkových predmetov, čo okrem samotného transportu zahŕňalo označenie zbierkových predmetov (výrobu a umiestnenie RFID štítkov na ZP), vykonávanie mimoriadnych odborných revízií atď. V hodnotenom období boli v závislosti od aktuálneho stavu protipandemických opatrení a dostupnosti zamestnancov sťahované tzv. pivničné depozitáre v sídle STM, 1 depozitár zo zóny s prístupom návštevníkov zo sídla STM a započaté prípravné práce pred sťahovaním depozitára "Foto-kino", priebežne boli transportované vybrané zbierkové predmety z depozitárov "Foto-kino" a "Elektro" v STM-Múzeu letectva v Košiciach. Celkovo bolo k 31. 12. 2021 v Centrálnom depozitári presťahovaných 6 481 ev. j. zbierkových predmetov, pričom podstatnú časť tvoria veľkorozmerné a ťažkomanipulovateľné artefakty.

Nedoriešené však naďalej zostávajú depozitárne priestory pre STM-Múzeum dopravy v Bratislave, kde v roku 2018 bol zriadený malý príručný depozitár, avšak depozitár pre veľkorozmernú techniku (špecializácia cestná, železničná a lodná doprava) stále chýba. Problematickým je stav objektu NKP Kaštieľ v Budimíre, kde má múzeum v suterénnych priestoroch 5 depozitárov, pričom hodnoty vlhkosti dlhodobo prekračujú odporúčaný štandard. Osobitnou kapitolou je depozitár v objekte Timonova 21 v Košiciach, objekt ani dispozične, ani stavom, ani vybavením nespĺňa podmienky na adekvátne trvalé umiestnenie zbierkových predmetov a STM sa bude musieť v blízkej budúcnosti vysporiadať aj s touto situáciou. Riziková je situácia v depozitároch v administratívnej budove STM-Múzea letectva v Košiciach, do objektu zateká, STM v roku 2021 mimo svojich zámerov a plánov z toho dôvodu z daného objektu realizovalo sťahovanie depozitárov zo zbierkovými predmetmi zo zbierok Elektrotechnika a Foto-kino do Centrálného depozitára. Depozitár zbierky Letectvo ostáva v danom objekte, avšak oprava striech je vzhľadom na zhoršujúcu sa situáciu so zatekaním urgentná. Ako avizujeme od roku 2013, STM pre relevantný výkon v oblasti trvalého odborného uloženia zbierkových predmetov nevyhnutne potrebuje navýšiť celkovú depozitárnu plochu. Projekt Zriadenie Centrálného depozitára STM sanuje situáciu zbierkových predmetov dlhodobo uložených v nevyhovujúcich priestoroch, avšak nerieši situáciu v tejto oblasti komplexne.

Odborná ochrana zbierkového fondu

Odborné ošetrenie zbierkových predmetov bolo v priebehu roka 2021 zabezpečované prevažne vo vlastnej réžii, pracovníkmi na pozíciách konzervátor-reštaurátor. V hodnotenom období pracovalo v tomto zaradení spolu 5 zamestnancov, z toho 2 so špecializáciou na leteckú techniku v pobočke STM-Múzeu letectva v Košiciach a 1 s kumulovaným pracovným úväzkom v špecializácii na historické vozidlá. Činnosť týchto pracovísk bola pandemiou Covid-19 zasiahnutá v najmenšej miere, čoho dôkazom sú i pozitívne výsledky tejto činnosti v hodnotenom období:

Reštaurovanie, konzervovanie zbierkových predmetov v správe STM	Počet kusov		Fin. náklady v Eur
	konzervovanie	reštaurovanie	
Vlastnými prostriedkami	377	9	1 074
Dodávateľsky	0	2	39 748
Spolu	388		40 822
vrátane odborného ošetrovania cudzích zbierkových predmetov a neukončeného ošetrovania			*42 252

* V hodnotenom období ide o náklady na reštaurovanie lietadla L-39 V zo zbierkového fondu VHÚ-Vojenského historického múzea Piešťany v rámci záväzkov zmluvy o výpožičke, tu bolo vyčerpaných 1 177 € (čerpané z finančného daru vo výške 2 683,- € sprostredkovaného Slovenskou leteckou agentúrou), ako aj náklady na zmluvne dohodnuté pravidelné ošetrovanie prenajatých lietadiel od Ministerstva vnútra SR v nákladoch 253 €.

V rámci dodávateľsky zabezpečovaného ošetrovania vykazujeme etapovité odborné ošetrenie NKP Lod' Štúrec, v rámci prioritného projektu "Lodné múzeum I. Štúr/Štúrec – III. etapa", zahŕňajúce práce na elektroinštalácii lode a čiastočné ošetrovanie okenných systémov, vynaložených bolo 35 298 €. Dodávateľsky bolo riešené tiež reštaurovanie zbierkového predmetu Osobné sane záprahové z 2. pol. 20. stor.

Oproti Plánu odborného ošetrovania zbierkových predmetov v správe STM na rok 2021 boli realizované neodkladné ošetrenia a prioritované zbierkové predmety určené na transport do Centrálného depozitára STM a zbierkové predmety selektované do novej expozície "Elektrovek. 200 rokov elektrotechniky".

Ukážky realizovaného reštaurovania:



Výškomerný prístroj z roku 1750 (replika/ukážka vývoja nivelačných prístrojov), nadobudnutý do zbierkového fondu STM v roku 1959



Obchodná váha na váženie soli v starom závode v Solivare Prešov, nadobudnutá do zbierkového fondu STM v roku 2021



Model Gápfa v Solivare Prešov, nadobudnutý do zbierkového fondu STM v roku 1947



Rádioanténa, nadobudnutá do zbierkového fondu STM v roku 1956



Lampa závesná, nadobudnutá do zbierkového fondu STM v roku 1995

Zároveň kontinuálne pokračovalo etapovité reštaurovanie zbierkového predmetu zo zbierky Letectvo, vrtuľníka Mi-8PS. Realizované boli záverečné montážne práce na vnútornom interiéri pre cestujúcich, vykonala sa montáž okien, kompletovaní a montovali sa brzdy, stojiny hlavného a predného podvozku, plnili sa tlmiče podvozku. Bola vykonaná montáž dverí cestujúcich, chvostovej ostruhy, chýbajúci nástrek farebného poľa na chvostovej časti vyrovnávacieho rotora, ďalej celková montáž systému klimatizácie a vyhrievania.

Z reštaurovania zbierkového predmetu Vrtuľník Mi-8, realizované práce počas roka 2021:



vľavo stav vrtuľníka pri nadobudnutí v roku 2016, v roku 2021 pokračujúce reštaurovanie – montáž okien



kompletizácia interiéru



kompletná montáž podvozku



montáž brzd, kolies, kompletizácia stojiny hlavného podvozku

Popri komplexnom odbornom ošetrovaní zbierkových predmetov boli v hodnotenom období realizované ošetrenia a opravy prevádzkových ochranných krytov lietadiel Mig-21, kužele, ochranné sytá, krytky, zadné čečlá, ktoré prešli malou generálnou opravou.

Pozornosť bola tiež venovaná preventívnemu ošetrovaniu vypožičaných zbierkových predmetov podľa záväzkov STM v rámci zmlúv o výpožičkách.

Napredovalo tiež reštaurovanie zbierkového predmetu z fondu VHÚ-Vojenského historického múzea Piešťany, lietadla L-39 V, na ktorého reštaurovanie STM získalo finančný dar a zaviazalo sa ho v rámci zmluvy o výpožičke reštaurovať.

Z reštaurovania Lietadla L-39 V, vypožičaného zo zbierkového fondu VHÚ-VHM Piešťany za účelom reštaurovania a následne prezentácie v STM-Múzeu letectva v Košiciach, realizované práce počas roka 2021:



zľava zadná časť trupu a stav pred odstránením starého náteru, vpravo stav po odstránení starého náteru



odstraňovanie náterov

Realizovaná bola tiež ďalšia etapa odborného ošetrovania/obnovy zbierkového predmetu NKP Lod' Šturec v rámci prioritného projektu "Lodné múzeum Ľ. Štúr/Šturec – III. etapa". Realizované boli práce na elektroinštalácii plavidla, rekonštrukcia časti okien a ich mechanizmov. Výsledkom etapovitého projektu má byť komplexné odborné ošetrovanie NKP Remorkér Šturec a jeho adaptácia na tzv. lodné múzeum. Práce na plavidle momentálne umiestnenom na NKP "Lodný výťah" v Zimnom prístave v Bratislave sú realizované od roku 2015 s výraznou pomocou združenia Slovenský plavebný kongres a OZ Klub ochrany technických pamiatok.

Vedeckovýskumná činnosť

V súlade s Plánom vedeckovýskumnej činnosti Slovenského technického múzea boli riešené nasledovné úlohy:

Názov úlohy	Riešitelia	Trvanie	Odbor	Výstup
Československé automobily po r. 1948	Ing. Benko, M. Kollár, Mgr. Jajcaj	2020 – 2022	dejiny techniky	fontés, scenár výstavy
Meradlá v zbierke Fyzika v zbierkovom fonde Slovenského technického múzea	Mgr. Ďuricová	2019 – 2022	dejiny techniky	scenár výstavy
História propelera Kamzík	Mgr. Goduš	2020 – 2022	dejiny techniky	publikácia
Slnčné hodiny a horológia	Ing. Majerník, M. Semanová	2020 – 2022	dejiny techniky	publikácia
Dokumentácia priemyselného dedičstva na Slovensku so zameraním na hutnícke pamiatky v regióne Gemer	Ing. Lobodová M. Jahodová	2020 – 2022	dejiny techniky	publikácia
„Josef & Jan Frič“ vs „Srb & Štys“. Dokumentácia prístrojov presnej mechaniky a optiky v zbierkovom fonde STM	Ing. Takáč	2019 – 2021	dejiny techniky	scenár reінštalácie expozície
Ochrana kovových povrchov zbierkových predmetov v podmienkach STM-Múzea letectva	Ing. Ondrejčák	2020 – 2022	odborné ošetrovanie	metodika
Banská záchranná a meracia technika v zbierkovom fonde STM	Ing. Žuffová	2021 – 2023	dejiny techniky	scenár reінštalácie expozície
Anesteziologická a dýchacia technika v zbierkovom fonde STM	Mgr. Ďuricová	2021 – 2023	dejiny techniky	libreto výstavy
História mestskej hromadnej dopravy v Trnave	Mgr. Jajcaj	2021 – 2023	dejiny techniky	publikácia, scenár výstavy

Kabinet pre dejiny vedy a techniky STM, ako koordinačný orgán vedeckovýskumnej činnosti STM, zasadal vo fyzickom režime v hodnotenom období 2-krát, pričom konštatoval pozitívne výsledky v riešení interných vedeckovýskumných úloh v súvislosti s úlohami stanovenými počas práce z domu počas obmedzení vyplývajúcich z protipandemických opatrení. Všetci riešitelia úloh, napriek výraznému obmedzeniu mobility, a teda obmedzeniu realizácie plánovaných pracovných ciest, v riešení výrazne pokročili.

Oponentským posudkom bola z vyššie uvedených ukončená práca na úlohe "Meradlá v zbierke Fyzika v zbierkovom fonde Slovenského technického múzea", výstupom je scenár výstavy, ktorú STM plánuje organizovať v roku 2023. V rýchлом tempe bola tiež riešená úloha "Anesteziologická a dýchacia technika v zbierkovom fonde STM" v súvislosti so zámerom usporiadania výstavy na danú tematiku v I. polroku 2022.

V hodnotenom období STM vydalo ako výstup z vedecko-výskumnej činnosti publikáciu "Spálené krídla Košíc. Košické letecké nehody a katastrofy".

Publikačná činnosť pracovníkov múzea v roku 2021

Články v odbornej tlači:

- BALÁŽ, I.: Živá veda a technika v Slovenskom technickom múzeu / Living science and technology in the Slovak Technical Museum, In: DEJINY 1/2021: Inštitút histórie Filozofickej fakulty Prešovskej univerzity v Prešove, Historická spoločnosť kráľovského mesta Prešov, UNIVERSUM-EU 2021, s. 180-190, ISSN 1337-0707, dostupné online: <<http://dejiny.unipo.sk/Blog%20Posts/dejiny-12021.html>>
- BENKO, E.: Expozícia cestnej dopravy v STM-Múzeu letectva v Košiciach. In: Expozície vedy a techniky po roku 1989. Zbierky dejín techniky VI. Zborník príspevkov z odborného programu zasadnutie Komisie pre zbierky dejín techniky ZMS. Košice: Slovenské technické múzeum, 2021, s. 169-179. ISBN 978-80-973503-7-6
- DROZD, P.: Reinštalácia expozície Elektrotechniky v sídelnej budove Slovenského technického múzea. In: Expozície vedy a techniky po roku 1989. Zbierky dejín techniky VI. Zborník príspevkov z odborného programu zasadnutie Komisie pre zbierky dejín techniky ZMS. Košice: Slovenské technické múzeum, 2021, s. 37-47. ISBN 978-80-973503-7-6
- ĐURICOVÁ, M.: Dodržali sa trendy moderného múzejníctva v expozícii „Pravdivo o nepravých zuboch“? In: Expozície vedy a techniky po roku 1989. Zbierky dejín techniky VI. Zborník príspevkov z odborného programu zasadnutie Komisie pre zbierky dejín techniky ZMS. Košice: Slovenské technické múzeum, 2021, s. 91-101. ISBN 978-80-973503-7-6
- JAHODOVÁ, M.: Expozície zbierky kováčstva v Slovenskom technickom múzeu – expozície 21. storočia. In: Expozície vedy a techniky po roku 1989. Zbierky dejín techniky VI. Zborník príspevkov z odborného programu zasadnutie Komisie pre zbierky dejín techniky ZMS. Košice: Slovenské technické múzeum, 2021, s. 71-78. ISBN 978-80-973503-7-6
- KACÍREK, L.: Bratislavské výtvarné stopy Zuzky Medvedovej (1897-1985). In: Medzi ornamentom a umeleckým gestom : výtvarné umenie a hudba dolnozemských Slovákov. - : 1. vyd. ISBN 978-973-107-170-1. - Nadlac : Vydavateľstvo - Editura Ivan Krasko, 2021. - S. 100-110.
- KACÍREK, L.: Slováci v Maďarsku na stránkach slovenskej tlače v kontexte výmeny obyvateľstva v rokoch 1946-1947. In: Výskum Slovákov v Maďarsku v interdisciplinárnom kontexte : Na počesť Anny Divičanovej a k 30. výročiu VÚSM. - : 1. vyd. ISBN 978-615-5330-25-4. - Békešská Čaba : Magyarországi Szlovákok Kutatóintézete, 2021. - S. 146-155.
- KACÍREK, L.: Snaha o združovanie slovenskej mládeže prostredníctvom literárneho časopisu Junoš. In: Studia bibliographica Posoniensia 2021. - Bratislava : Univerzitná knižnica, 2021. - ISBN 978-80-89303-83-0. - S. 186-201.
- KACÍREK, L.: Revolúcia: nežná x digitálna: digitálne a sociálne médiá v múzeách 30 rokov po: zborník z konferencie. In: Zborník Slovenského národného múzea : História : Roč. 120, č. 56. Bratislava : Historické múzeum, 2021, s. 127-131. ISBN 978-80-8060-501-8
- LOBODOVÁ, D.: História a súčasnosť hutníctva na Slovensku v expozičnom podaní Slovenského technického múzea. In: Expozície vedy a techniky po roku 1989. Zbierky dejín techniky VI. Zborník príspevkov z odborného programu zasadnutie Komisie pre zbierky dejín techniky ZMS. Košice: Slovenské technické múzeum, 2021, s. 48-60. ISBN 978-80-973503-7-6
- MAJERNÍK, M.: Zbierka opátstva – kultúra, vzdelanie, hospodárstvo. In: Umením a slovom, kultúrne dedičstvo Rádu premonštrátov v Jasove. Katalóg výstavy. Košice, Východoslovenská galéria. Rád premonštrátov Opátstvo jasov, 2021, ISBN 978-80-85745-86-3, s. 192-193
- SEMANOVÁ, M.: Demonstračné prístroje v astronómii. In: Expozície vedy a techniky po roku 1989. Zbierky dejín techniky VI. Zborník príspevkov z odborného programu zasadnutie Komisie pre zbierky dejín techniky ZMS. Košice: Slovenské technické múzeum, 2021, s. 139-150. ISBN 978-80-973503-7-6
- TAKÁČ, P.: Geodézia v čase. In: Expozície vedy a techniky po roku 1989. Zbierky dejín techniky VI. Zborník príspevkov z odborného programu zasadnutie Komisie pre zbierky dejín techniky ZMS. Košice: Slovenské technické múzeum, 2021, s. 114-128. ISBN 978-80-973503-7-6
- ŠULLOVÁ, Z.: Expozičná činnosť Slovenského technického múzea po roku 1989, plány a realita. In: Expozície vedy a techniky po roku 1989. Zbierky dejín techniky VI. Zborník príspevkov z odborného programu zasadnutie Komisie pre zbierky dejín techniky ZMS. Košice: Slovenské technické múzeum, 2021, s. 7-36. ISBN 978-80-973503-7-6

Popularizačné články:

- ĐURICOVÁ, M.: Krehké a predsa pevné sklo v zbierkach Slovenského technického múzea. In: Múzeum, 67, 2021, č. 1, s. 32-33
- JAJCAJ, Michal: Pohľad do dejín mestskej hromadnej dopravy v Trnave. In: Novinky z radnice, roč. 32, 7/2021, s. 13 – 18.
- ONDREJÁK, P.: Biela trinásť. In.: Flying Revue. Aviation magazine published bimonthly by Galileo Training s.r.o., Czech Republic, 2021, č. 2, s. 66-70
- ONDREJÁK, P.: Vplyv uloženia zbierkových predmetov na tvorbu korózie a príklady reštaurovania. In: Múzeum, 67, 2021, č. 1, s. 39-41
- STM Aktuálne 1/2021**
dostupné online: <https://stm-ke.sk/asset/uploads/aktualne/AKTUALNE_2021.pdf>
- ĐURICOVÁ, M.: Zaujímavosti z histórie kyvadiel. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 4
- ĐURICOVÁ, M.: Múzejný „Oscar“ pre našu expozíciu. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 10
- SEMANOVÁ, M.: Skvosty v zbierkovom fonde. . Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 4
- LOBODOVÁ, D.: Cechová kniha výrobcov nožov v Štôse. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 8
- LOBODOVÁ, D.: Béla Barlai, Neuhertz- 150. výročie narodenia významného železiarskeho špecialistu. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 3
- KACÍREK, L.: Pandemické upratovanie v STM-Múzeu dopravy. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 11
- KLÍMA, L.: Kabinet kuriozít v Múzeu dopravy. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 7
- KLÍMA, L.: Jubileum kolegyne Libuše Gőözovej. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 10
- KLÍMA, L.: Publikácie pohľadom autorov: „Čaro bakelitu“. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 12
- LOBODOVÁ, D., JAHODOVÁ, M.: Publikácie pohľadom autorov: „Objekty železiarskej výroby na východnom Slovensku – Abov, Zemplín“. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 5
- BENKO, E.: Publikácie pohľadom autorov: Strojárske meradlá v zbierkovom fonde STM. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 12
- BALÁŽ, I.: „Múzeum pod rúskom“ Editoriál. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 1
- BALÁŽ, I.: Základom múzea sú zbierkové predmety. Rozhovor so Zuzanou Šullovou, riaditeľkou STM. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 1
- GODUŠ, M. – PIŠ, E.: Deň otvorených dverí 2019. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 2
- NIŽNÍKOVÁ, L.: Bes z rúšok alebo pandemický plán lektorského tímu. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 2
- MOLČANOVÁ, V.: Vianoce v múzeu. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 3
- FRIEDRICHOVÁ, A.: Čaro cestovania v noci. Výnimočná výstava lôžkových a salónnych vozňov s nádychom nostalgie. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 3
- DROZD, P.: Henschel Hs 293 Siet'ová časť s regulátorom napätia. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 6
- POPROCKÁ, J.: Múzejná pedagogika. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 6
- MOLČANOVÁ, V.: Soľnobanský toliar. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 7
- PÁLOVÁ, J.: Múzeá v zajatí pandémie. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 9
- BALÁŽ, I.: Roky hodnotnej práce. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 9
- NIŽNÍKOVÁ, L.: Papierová regata zaplavila hlavnú ulicu! Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 11
- DUCHOŇ, M.: Eurofondy opäť v hre. Aktuálne, 12, 2021, č. 1, s. 12

Recenzie:

- BENKO, E.: Vývoj automatů od starověku do konce 19. století (recenzia publikačného výstupu pre Technické múzeum v Brno)
- KAČÍREK, L.: Revolúcia: nežná x digitálna: digitálne a sociálne médiá v múzeách 30 rokov po: zborník z konferencie. In: Zborník Slovenského národného múzea : História : Roč. 120, č. 56. Bratislava : Historické múzeum, 2021, s. 127-131. . ISBN 978-80-8060-501-8
- KAČÍREK, L.: Elena Machajdíkova: Michal Milan Harminc. Staviteľ múzeí katalog výstavy Bratislava : Slovenské národné múzeum, 2020, 299 s. ISBN 978-80-8060-480-6, 6 NS (recenzia na publikáciu)
- KAČÍREK, L.: Učiteľské pôsobenie Eduarda Krajňáka (recenzný posudok pre Historicko-pedagogické fórum, internetový časopis pre dejiny pedagogiky a školské múzejníctvo)
- KAČÍREK, Luboš: Zborník Slovenského národného múzea : História : Roč. 120, č. 56. - : 1. vyd. ISBN 978-80-8060-501-8. - Bratislava : Historické múzeum, 2021.
- KAČÍREK, Luboš: Technické muzeum v Brně 1961 - 2021 : Šedesát let Technického muzea v Brně. - : 1. vyd. ISBN 978-80-87896-96-9. - Brno : Technické muzeum v Brně, 2021.
- KAČÍREK, Luboš, MATULA, Pavol: Stredná Európa na prelome 18. a 19. storočia. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2021, 117 s. ISBN 978-80-223-5258-1 KAČÍREK, Luboš: Recenzný posudok pre Historicko-pedagogické fórum, internetový časopis pre dejiny pedagogiky a školské múzejníctvo. Názov príspevku: Učiteľské pôsobenie Eduarda Krajňáka, 1 NS
- KAČÍREK, Luboš: Časopis Muzeológia a kultúrne dedičstvo – recenzovanie 4 štúdií
- KAČÍREK, Luboš: Posudok na písomnú prácu k dizertačnej skúške: Mgr. Lucia Fojtíková: Možnosti múzejnej pedagogiky v hudobnom vzdelávaní. FiF UK v Bratislave. Školiteľ: doc. PhDr. Jana Bartová, PhD., 6 NS
- KAČÍREK, Luboš: Posudok na písomnú prácu k dizertačnej skúške: Mgr. Mária Kaletová: Premeny uhorských miest v druhej polovici 19. a na začiatku 20. storočia, 18 rkp. s. Inštitút histórie FF PU v Prešove. Školiteľ: doc. PaedDr. Patrik Derfiňák, PhD., 3 NS
- KAČÍREK, Luboš: Posudok na habilitačnú prácu: Mgr. Otakar Kirsch, Ph.D.: Mezi teorií, praxí a ideologií. K vývoji speciálních muzeologií v českých zemích v letech 1948–1989. Brno, 2020, 366 s., 6 NS
- KAČÍREK, Luboš: Posudok na habilitačnú prácu: Mgr. Miroslav Palárik, PhD.: V priesečníkoch vízií a reality. K premenám divadelníctva na Slovensku v rokoch 1938 – 1945 (na príklade situácie v meste Nitra). Habilitačná práca. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Filozofická fakulta, 2021, 138 s. 5,3 NS
- KAČÍREK, Luboš: Kerényi, Éva: Osudové roky na Gemeri 1918 – 1922, Gemersko-malohontské múzeum v Rimavskej Sobote – posúdenie štúdie
- LOBODOVÁ, D.: 100 rokov Dunajplavby, Storočnica podniku Slovenská plavba a prístavy – posúdenie scenára výstavy

Rukopisy (nepublikované príspevky):

- LOBODOVÁ, D.: Príbeh predmetu 3, 1945 pre ZMS : J. Sch.: Metzenseifner Hammerhümmel (Medzevskí tuláci)
- KAČÍREK, L.: Biografický lexikón Slovenska, 8. zv., R – S. Martin : Slovenská národná knižnica , 2022 – autor 13 biografických portrétov
- KAČÍREK, L.: Peter Matúška – liptovský poslanec uhorského snemu, 10 NS. Text bude v r. 2022 publikovaný v ročenke Biografické štúdie.
- KAČÍREK, L.: Spolupráca Aloisa Kolíska so slovenskými hudobnými a výtvarnými umelcami. In: Museologica literaria, roč. 3, 2021. - Banská Bystrica : Štátna vedecká knižnica, 18 NS – bude publikované v samostatnom zborníku
- ONDREJAK, P.: Z archívov, známe neznáme projekty X-3T a X-3P (pre Letectví+kosmonautika)
- ONDREJAK, P.: Tower : Delta Golf taxi back to the apron eight (pre Flying Revue-Aviation magazine cca č. 6)
- ŠULLOVÁ, Z.: Depozitáre Slovenského technického múzea – Problémy správy zbierok. Naš nekonečný príbeh. (úvodná konferencia projektu "Otvorený depozitár", vyžiadovaný príspevok Múzea SNP, čiastočne dostupné online: <<https://youtu.be/T5tCiecOHHO>>
- ŠULLOVÁ, Z.: O nich bez nich (vyžiadovaný príspevok na odbornú panelovú diskusiu k delimitácii Múzea SNP)
- TAKÁČ, P.: Prístroje firmy Frič v STM (vyžiadný príspevok pre zborník "Z dejín geodézie a kartografie č. 20, vydavateľ: Národní technické muzeum, Praha)
- ZUFFOVÁ, M.: Príbeh predmetu 1945 pre ZMS : Július Nemčík: Soľná baňa

Odborná metodická činnosť

V hodnotenom období bola poskytovaná odborná metodická pomoc a konzultačná činnosť dopytovaná múzejným aj nemúzejným inštitúciám a súkromným osobám v rôznych otázkach súvisiacich najmä s identifikáciou, ochranou a prístupňovaním technického kultúrneho dedičstva. Realizované bolo 1 odborné podujatie určené najmä pre odborných zamestnancov múzeí spravujúcich zbierky dejín techniky, a to k tematike "múzejné expozície po roku 1989", podtéma "múzea a korona". Podujatie bolo organizované v spolupráci s odbornou Komisiou pre zbierky dejín techniky Zväzu múzeí na Slovensku v termíne 14. – 15. 10. 2021 v Košiciach. V prísnych pandemických opatreniach sa fyzicky podujatia zúčastnilo 28 odborných zamestnancov slovenských múzeí. Z odborného programu STM vydalo online formou zborník, v ktorom je uverejnených 14 príspevkov k téme "expozície po roku 1989" (špecializácia zbierky dejín techniky).

Konzultácie a poradenstvo			
Zodpovedný	Žiadateľ	Téma	Počet konzultácií
Klíma, L.	FO	konzultácia ohľadom reštaurovania Fonografu, ktorý je súčasťou zbierok Literárneho archívu Slovenskej národnej knižnice v Martine	2
Klíma, L.	FO	konzultácia ohľadom identifikácie bakelitových kľučiek pre potreby Valašského múzea v prírode, Rožňov pod Radhoštěm, ČR	2
Klíma, L.	Fakulta umění TUKE	vypracovanie oponentského posudku diplomovej práce	
Klíma, L.	Horehronského múzea v Brezne	identifikácia a zaslanie komentárov k jednotlivým spotrebným predmetom technického zamerania (16 ks)	5
Klíma, L.	Múzea Spiša v Sp. N. Vsi	identifikovanie a ocenenie ateliérového fotografického prístroja Goldmann	2
Klíma, L.	Stredoeurópsky dom fotografie v Bratislave	identifikácia filmovej kamery zn. Cinephon BR 34	2
Klíma, L.	OZ Sine Metu	zaslanie dobových fotozáberov budovy Múzea J. M. Petzvala v Spišskej Belej s dôrazom na osadenú pamätnú tabuľu	3
Klíma, L.	Pamiatkový úrad Košice	konzultácia ohľadom identifikácie zhotoviteľa liatinovej sochy Krista na budove Kostola v Jasove	3

Konzultácie a poradenstvo			
Zodpovedný	Žiadateľ	Téma	Počet konzultácií
Klíma, L.	FO	konzultácia ohľadom mláťačiek zn. Antonín Dobrý, Mladá Boleslav predávaných košíčkou firmou Bratia Gömöri	3
Klíma, L.	zast. Múzeum obchodu a turizmu v Budapešti	úvodná konzultácia k plánovanej výstave hračiek „Všetci sa hrajú“ organizovanej maďarským Múzeum obchodu a turizmu v Budapešti	1
Drozd, P.	FO	komunikácia, identifikácia základné údaje a činnosti elektrocentrály (elektromotor 380/ 220 V, 50 Hz – dynamo 110=) z čias medzivojnového Československa, nachádzajúcom sa v priestoroch 1. slovenského gymnázia v Kláštore pod Znievom	3
Drozd, P.	Zväz múzeí na Slovensku	Príbeh predmetu – rok 1945	3
Drozd, P.	FO	konzultácie k výtvarno-priestorovému riešeniu expozície "Elektro všade okolo nás"	7
Bieľáková, L.	FO	konzultácie k bakalárskym prácam s témou Vývoj fotografie – história a druhá téma Život a dielo J. M. Petzvala	4
Ďuricová, M.	Zväz múzeí na Slovensku	Príbeh predmetu – rok 1945	2
Ďuricová, M.	Krajské múzeum v Prešove	konzultácia a vykonaný prieskum v ZP STM pre potenciálne zapožičanie k téme cukrovarníctvo a ovocinárstvo pre KM v Prešove	6
Semanová, M.	Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach	konzultácia pri diplomovej práci bola poskytnutá na tému „Slnečné hodiny“	2
Semanová, M.	Prešovská hviezdáreň	konzultácia a poskytnutie skenovaných archívnych materiálov z pozostalosti dr. Alexeja Duchoňa, v rámci prípravy článku „História meteorológie v Prešove“	4
Semanová, M. Hlávková, J.	FO	konzultácia a poskytnutie archívnych materiálov (z roku 1962) „História vzniku Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV v Technickom múzeu v Košiciach. Ako vzniklo astronomické oddelenie v Technickom múzeu.	3
Lobodová, D.	FO	informácie o meteoritoch v zbierke Hutníctva v zbierkovom fonde STM	1
Lobodová, D.	Košický korzár	spracovanie podkladov k téme „História košickej magnezitky“	3
Lobodová, D.	Združenie baníckych spolkov a cechov Slovenska	banské projekty a digitalizácia banských a hutníckych literárnych prameňov	2
Lobodová, D.	Občianske združenie ANDORAS	záchrana národnej kultúrnej pamiatky Huta Karol Vlachovo, podkladový materiál k potenciálnej spolupráci formou partnerstva	2
Lobodová, D.	Úrad KSK	dotazník - Návrh projektu _ STM Košice _ informovanie k otázkam IUS a Rada partnerstva 2021-2027	3
Lobodová, D.	UPJŠ	podklady k dizertačnej práci Industrializácia Košíc	2
Lobodová, D.	MÚ Zemplínske Hámre	projekt model Vysoká pec, možnosti pristavby a zatraktívnenia Hámorského náučného chodníka	2
Lobodová, D.	Technická univerzita Košice	odlievané výrobky gemerskej proveniencie- K.Teplica, Chyžnianska Voda + foto kachlí, ako aj iné, menšie odliatky, ktoré by sa mohli odlievať ako propagácia	3
Lobodová, D.	Zväz múzeí na Slovensku	Príbeh predmetu – rok 1945	2
Šullová, Z.	Zemplínske múzeum v Michalovciach	konzultácie k výkonu odborných revízií zbierkových predmetov	4
Šullová, Z.	Odbor kultúry KSK	procesy sťahovania/manipulácie a transportov múzejných zbierok	2
Šullová, Z.	FO	možnosti inštitucionalizácie súkromných zbierok elektrotechniky v Žiline	2
Šullová, Z. Semanová, M. Takáč, P. Benko, E.	National Archives of Hungary	Antal Sártory/dokumenty v zbierkovom fonde STM	6
Goduš, M.	FO	výstava 100 rokov lodiarstva – požiadanie súhlasu používať materiály pre učebné potreby a poradenstvo pri príprave podkladov	2
Goduš, M.	FO	konzultácia – dokumenty k technickej pamiatke železničnej trate Červená skala – Margecany	1
Goduš, M.	FO	poradenstvo k identifikácii spešninového lístka	1
Goduš, M.	FO	konzultácie – dokumenty k železničnej trati Prešov – Strážske	1
Goduš, M.	FO	konzultácie – sklenené kryty na železničné lampy	1
Goduš, M.	FO	poradenstvo – obrazom Mostu v Bahoni	1
Goduš, M.	FO	poradenstvo – dokumenty železničnej dopravy v Stupave	1
Goduš, M.	FO	kontakty na lodníkov	1

Konzultácie a poradenstvo			
Zodpovedný	Žiadateľ	Téma	Počet konzultácií
Goduš, M.	FO	poskytnutie informácií o propeleri DEVÍN	
Jajcaj, M.	FO	konzultácie pre filmovú produkciu z obdobia roku 1942 (linka „Bratislava – Biskupice na Dunaji“)	2
Jajcaj, M.	Zväz múzeí na Slovensku	prieskum zbierkových predmetov súvisiacich s Ukrajinou v STM – Múzeu dopravy	1
Jajcaj, M.	Advokátni kancelár Mgr. Martin Kulich	konzultácia – vozidlo STEYR Typ 1500 v zbierkovom fonde Múzea dopravy a jeho hodnoty	1
Jajcaj, M.	FO	konzultácia – prihlásenie historického vozidla dovezeného zo zahraničia v SR	1
Jajcaj, M.	FO	konzultácia – historické ŠPZ na automobiloch v expozícii STM-Múzea dopravy	1
Jajcaj, M.	(filmový štáb)	Uniformy vodičov verejnej autobusovej dopravy pre filmovú produkciu z obdobia roku 1942	1
Jajcaj, M.	(filmový štáb)	ŠPZ vozidiel nemeckej armády pre filmovú produkciu z obdobia roku 1942	1
Jajcaj, M.	(filmový štáb)	ŠPZ civilných automobilov v regióne Bratislavy pre filmovú produkciu z obdobia roku 1942	1
Jajcaj, M.	(filmový štáb)	konzultácia vhodného dobového úžitkového automobilu pre filmovú produkciu z obdobia roku 1942	1
Jajcaj, M.	FO	poskytnutie informácií o vozidlách BAZ Škoda 742 Oficiál a BAZ Škoda 743 LOCUSTA v súvislosti s publikačnou činnosťou	1
Šivecký, A.	VHÚ-VHM, MO Svidník	poradenstvo a fyzická výpomoc reštaurovanie lietadla AVIA B-33 vo Vyšnom Komárniku	2
Hájek, M. Šivecký, A.	Múzeum na čiare	inštalácia zbierkového predmetu – lietadla Z-37	2

Vzdelávacia činnosť

Účasť na odborných podujatiach je obsahom nižšieho prehľadu.

Aktívna účasť na odborných podujatiach v roku 2021		
Zamestnanec	Spracovaná tematika	Odborné podujatie
Kačírek, E.	Peter Matúška – liptovský poslanec uhorského snemu	Matúškovci v slovenskej kultúre, Martin, 17. 6. 2021
Šullová, Z.	Odborná správa zbierok, Náš nekonečný príbeh (otázky trvalého odborného uloženia zbierok v správe STM)	Otvorený depozitár, konferencia, Banská Bystrica, 23. – 24. 3. 2021
Šullová, Z.	O nich bez nich. Delimitácia Múzea SNP (činnosť Múzea SNP/činnosť Vojenského historického múzea z pohľadu odbornej správy zbierok)	Panelová diskusia, Bratislava, 30. 6. 2021
Šullová, Z.	Expozičná činnosť Slovenského technického múzea po roku 1989 – plány vs. realita	VI. zasadnutie KpZDT ZMS, STM Košice, 14. –15. 10. 2021
Kačírek, E.	Spolupráca Aloisa Kolíska so slovenskými hudobnými a výtvarnými umelcami	Museologica literaria 2021, online, 9. 9. 2021
Baláž, I. Nika, K.	Museum Autumn academy, projekt Múzea budúcnosti, zameraný na profesionálny rozvoj, vytváranie sietí a plánovanie nových múzejných projektov v rámci projektu cezhraničnej spolupráce Interreg Maďarsko - Slovensko (SKHU / 1902 / 4.1 / 048 FUMU)	MR, Szentendre, Hungarian Open Air Museum – Museum Education and Methodology Centre, 12. – 17. 9. 2021
Kačírek, E.	Pozostalosť Aloisa Kolíska v slovenských archívoch (v Slovenskom národnom archíve, Archíve mesta Bratislavy a Literárnom archíve Slovenskej národnej knižnice)	Alois Kolísek a Slovensko, Múzeum mesta Bratislavy – Faustova sieň, 28. 10. 2021
Benko, E.	Expozícia cestnej dopravy v ML Košice	VI. zasadnutie KpZDT ZMS, STM Košice, 14. –15. 10. 2021
Drozd, P.	Reinštalácia stálej expozície elektrotechniky – Elektro všade okolo nás	VI. zasadnutie KpZDT ZMS, STM Košice, 14. –15. 10. 2021
Đuricová, M.	Dozrli sa trendy moderného múzejníctva v expozícii „Pravdivo o nepravých zuboch“	VI. zasadnutie KpZDT ZMS, STM Košice, 14. –15. 10. 2021
Lobodová, D.	História a súčasnosť hutníctva na Slovensku	VI. zasadnutie KpZDT ZMS, STM Košice, 14. –15. 10. 2021
Semanová, M.	Demonštračná technika v astronómii	VI. zasadnutie KpZDT ZMS, STM Košice, 14. –15. 10. 2021
Jahodová, M.	Expozície zbierky kováčstva v STM - expozície 21. storočia	VI. zasadnutie KpZDT ZMS, STM Košice, 14. –15. 10. 2021
Takáč, P.	Geodézia v čase	VI. zasadnutie KpZDT ZMS, STM Košice, 14. –15. 10. 2021
Jahodová, M. Ondreják, P.	Kurz preventívne konzervácie – prezentácia/záverečná práca	Kurz preventívne konzervácie v TM Brno, ČR, 30. 11. 2021

Pasívna účasť na odborných podujatiach v roku 2021		
Zamestnanec	Názov	Miesto, Termín
Dulka, L. Jahodová, M. Đuricová, M.	Otvorený depozitár, konferencia (Múzeum SNP)	online, 23. – 24. 3.2021
Đuricová, M. Jahodová, M. Baláz, I. Fritzka, J. Janitor, I. Leleová, K. Nižníková, L. Poprocká, J.	Hranice neformálneho vzdelávania – teória a prax, Nové alternatívy neformálneho vzdelávania v prostredí múzeí, galérií a pamiatok.	online, cyklus 8 webinárov, 4. 3. – 22. 4. 2021
Đuricová, M.	Zážitok v múzeu, úvodná konferencia k projektu Kúria Zuzana	online, 8. 6. 2021
Poprocká, J. Janitor, I.	Kurz múzejnej pedagogiky	Bratislava (2 x) + online, september 2020 – jún 2021
Pálová, J.	FUMU projekt – kurz T1 (organizátor KSK) Manažér ďalšieho vzdelávania dospelých	online, 15. 6. 2021
Fritzka, J. Leleová, K. Nižníková, L. Poprocká, J.	FUMU projekt - kurz T2 (organizátor KSK) Príprava budúcich lektorov pre vzdelávanie dospelých	online, 23. 6. 2021
Goduš, M. Jajcaj, M. Kačirek, E.	Železničné dedičstvo v 21. storočí	Bratislava, STM-MD, 9. 9. 2021
Jajcaj, M. Kačirek, E.	Podujatie „Oldtimer Show 2021 – výstava cestných a železničných historických dopravných prostriedkov“	MR, Budapešť, 8. 10. 2021
Jahodová, M. Ondreják, P.	Kurz preventívne konzervácie/prednášky	ČR, TM Brno, 19. – 21. 10. 2021
Jahodová, M. Žuffová, M. Šullová, Z. Majerník, M. Baláz, I.	Festival múzeí	Bytča, Festival múzeí, Budatínsky hrad,
Baláz, I.	Vzdelávacie projekt modulu FUMU: Múzeum a galéria poskytujúce služby, v rámci projektu cezhraničnej spolupráce Interreg Maďarsko - Slovensko (SKHU / 1902 / 4.1 / 048 FUMU)	MR, Szentendre, Hungarian Open Air Museum – Museum Education and Methodology Centre, 15. – 16. 11. 2021
Baláz, I.	Vzdelávacie projekt modulu FUMU: PR, marketing a komunikácia, v rámci projektu cezhraničnej spolupráce Interreg Maďarsko - Slovensko (SKHU / 1902 / 4.1 / 048 FUMU)	MR, Szentendre, Hungarian Open Air Museum – Museum Education and Methodology Centre, 17. – 18. 11. 2021
Baláz, I. Fritzka, J. Janitor, I. Leleová, K. Nižníková, L. Poprocká, J. Janíková, Z.	Progressa, s. r. o., Bélu Bartóka 20/A, 979 01 Rimavská Sobota, online seminár - Moderné múzeum si zaslúži moderné riešenie	Online, 24. 11. 2021

Pedagogická činnosť

Búrik, A.: praktická výučba – Letecká fakulta TUKE Katedra leteckého inžinierstva (počet hodín: 70)

Búrik, A.: teória a prax technik údržby podľa EASA Modul 7 – SPŠ strojnícka / (počet hodín: 80)

Hájek, M.: teória a prax technik údržby – Letecká fakulta TUKE Katedra leteckého inžinierstva (počet hodín: 20, konzultácie bakalárske práce)

Kačirek, E.: Kultúrne dedičstvo Slovenska – kurz pre študentov FiF UK v Bratislave – spolu 20 hodín

Kačirek, E.: Múzeum ako inštitúcia – kurz pre študentov FiF UK v Bratislave – spolu 30 hodín

Kačirek, E.: Civilizačný vývoj 2 – kurz pre študentov FiF UK v Bratislave – spolu 20 hodín

Klíma, L.: Dizajn, Komisia pre záverečné skúšky, FU TU Košice

Klíma, L.: Dizajn, Komisia pre štátne obhajoby, magisterské štúdium, FU TU Košice

Šivecký, A.: praktická výučba – Letecká fakulta TUKE Katedra leteckého inžinierstva (počet hodín: 70)

Šivecký, A.: teória a prax technik údržby podľa EASA Modul 7 – SPŠ strojnícka / (počet hodín: 80)

Ostatná odborná činnosť

STM je členom Stredoeurópskej únie technických múzeí (MUT), Medzinárodnej rady múzeí (ICOM), Slovenského distribuovaného múzea počítačov pri SAV, Slovenskej železnej cesty.

Zamestnanci STM naďalej aktívne pôsobili v poradných orgánoch a odborných komisiách iných inštitúcií: Múzejná a galerijná rada; Predstavenstvo Zväzu múzeí na Slovensku; Vedecká rada Liptovského múzea v Ružomberku; Vedecká rada Slovenského banského múzea v Banskej Štiavnici; Komisie na tvorbu zbierok – Múzeum Spiša v Sp. N. Vsi, Lesy SR-Lesnícke a drevárske múzeum vo Zvolene, Múzeum M. Thegeho Konkolyho v Hurbanove; hodnotiacia komisia FPU; redakčná rada časopisu Múzeum; redakčná rada časopisu

Muzeológia a kultúrne dedičstvo; Komisia pre zbierky dejín techniky ZMS; Odborná komisia pre odborné múzejné činnosti ZMS; Odborná komisia pre výchovu a vzdelávanie ZMS; Literárna a hudobná komisia ZMS; OZ Banický spolok Spiš; Dozorná rada Slovenská železná cesta; Komisia pre pamätihodnosti mesta Košice;

Edičná činnosť

V rámci edičnej činnosti je vo fáze grafickej prípravy do tlače 1 publikácia ako výstup z vedeckovýskumnej činnosti "Spálené krídla Košíc. Košické letecké nehody a katastrofy". Online formou boli v mesiaci máj 2021 vydané múzejné noviny, STM Aktuálne, 1/2021, roč. XII. Priebežne boli pripravované a distribuované drobné propagačné tlače (plagáty, letáky a programové materiály) ako marketingová podpora plánovaných a realizovaných podujatí v STM. Múzeum pokračovalo v realizácii a hromadnom mailingu Kultúrneho informátora – elektronického spravodajcu STM. Vydané drobné tlače sú tiež súčasťou nižšie uvedenej tabuľky.

Názov	Rozsah/Formát	Jazyk	Náklad	Druh titulu	Zodpovednosť
Rozlúčka	A2, A3	SK	20	plagát	SOŠ podnikania Prešov
Technické pamiatky na poštových známkach	A3	SK	100	plagát	Slovenská pošta, a. s.
Legendárni fotografi z Tábora	A1,A2	SK	12	plagát	ÚMPaS
Legendárni fotografi z Tábora		SK	2	citylight veľkoformátová tlač	ÚMPaS
Noc múzeí		SK	2	citylight veľkoformátová tlač	ÚMPaS
Noc múzeí	A2, A3	SK	11	plagát	ÚMPaS
Otvorenie Planetária	A2	SK	2	plagát	ÚMPaS
Verejný odpočet	1x2m	SK	2	roll up	ÚMPaS
STM Aktuálne/Múzejné noviny, 1/2021	12/A3	SK	online	noviny	ÚMPaS
Deň soli	A3	SK/PL	20	plagát	OOCR Región Šariš
Kultúrne dedičstvo Solivaru a Krosna v jedinečných tradíciách	A4 12 strán 1x2m A3 0,85x2m	SK/PL/AJ SK/PL/AJ SK/PL/AJ SK/PL/AJ	500 7 1 1	brožúra výstavné panely tirážna tabuľa roll up	Duchoň, M.
Osamelý krasokorčuliar	0,59x90 A2 A1	SK SK SK SK	1 5 2 2	baner plagát plagát citylight veľkoformátová tlač	ÚMPaS
Cesty Vysočiny	2x0,91m A2 2/0,1x0,15	SK SK SK SK	1 10 2 100	plagát plagát citylight veľkoformátová tlač pohľadnica	ÚMPaS
Slnovrat na Dunaji	A3	SK	10	plagát	STM-Múzeum dopravy v Bratislave
NKP Remorkér Šturec	0,8x2m	SK	4	roll up	STM-Múzeum dopravy v Bratislave
História plavidla Remorkér Šturec	0,1x0,21m	SK	online	pozdávka	STM-Múzeum dopravy v Bratislave
Stavba lodí na Slovensku	0,8x2m	SK	1	roll up	STM-Múzeum dopravy v Bratislave
3. storočia bicyklov	1x1,8m	SK	10	baner	STM-Múzeum dopravy v Bratislave
Pád lietadla v Bratislave na Zlatých pieskoch	0,85x2m A0 A1 A3 0,1x0,21m	SK SK SK SK SK	7 10 2 15 online	roll up plagát plagát plagát pozdávka	STM-Múzeum dopravy v Bratislave
Bratislavské automobilové závody – 50. výročie založenia podniku	1,40x2m A3 0,1x0,21m	SK SK SK	10 20 online	baner plagát pozdávka	STM-Múzeum dopravy v Bratislave
Zbierkové predmety STM	18/0,1x0,15m	SK	5400	pohľadnica	ÚMPaS
Spálené krídla Košíc. Košické letecké nehody a katastrofy ISBN 978-80-973503-6-9	180 s./ Quadrat 21	SK	300	publikácia	Ondreják, P. – ÚMPaS
Expozície vedy a techniky po roku 1989. Zbierky dejín techniky VI. ISBN 978-80-973503-7-6	180 s./A5	SK	online	zborník príspevkov	Đuricová, M. – Šullová, Z.

Expozičná a výstavná činnosť

Expozičná činnosť

K 31. 12. 2021 STM a jeho pobočky prevádzkovali celkom 31 expozícií, v tom 1 špecializovanú interaktívnu expozíciu – Vedecko-technické centrum pre deti a mládež. V normálnom režime sú expozície, okrem 7 expozícií v STM-Múzeu letectva v Košiciach, sprístupnené celoročne.

V hodnotenom období pribudla 1 expozícia "Skladovanie a distribúcia soli" – dokončená v Múzeu Solivar v Prešove v rámci aktivít mikroprojektu "Kultúrne dedičstvo Solivaru a Krosna v jedinečných tradíciách", podporeného v rámci programu Interreg V-A Poľsko – Slovensko 2014 – 2020, podľa už spracovaného scenára z roku 2015. Expozícia je umiestnená v objekte Skladu soli.

Od septembra 2021 zahájilo STM deinstaláciou expozície "Oznamovacia elektrotechnika. Záznam a reprodukcia zvuku", ktorá návštevníkom múzea slúžila 30 rokov, jej komplexnú reinstaláciu. Prácu na novej expozícii výrazne skomplikovala situácia súvisiaca s ochorením Covid-19/opatrenia, a najmä nedostupnosť i rapídne zvýšenie cien vybraných tovarov a prác. Novú expozíciu pod názvom "Elektrovek. 200 rokov elektrotechniky" múzeum plánuje sprístupniť v apríli 2022.

Realizované boli tiež menšie úpravy expozícií v súvislosti s inštaláciami reštaurovaných zbierkových predmetov, doplnením diorám, repasáciou sprievodných textových častí expozícií, doplnením zobrazovacej techniky ap.

Dopracovaný bol ideový zámer vybudovania expozície "Múzeum vodnej dopravy" v lokalite Zimného prístavu v Bratislave, následne v II. polovici roka 2021 rozpracovaný do libreta. Spracovaný bol tiež ideový zámer reinstalácie expozície cestnej dopravy v STM-Múzeu dopravy v Bratislave.

Názov expozície	Adresa	Plocha (m ²)	Rok
Baníctvo	Hlavná 88, 040 01 Košice	260	1965
Umelecké kováčstvo	Hlavná 88, 040 01 Košice	67	1965
Dejiny ťažby a výroby soli v Solivare	NKP Solivar, 080 05 Prešov-Solivar expozícia v objekte Varňa František	1 948	1973 2001
Historické hodiny	Kaštieľ Budimír, 044 43 Budimír 6	96	1990
Oznamovacia elektrotechnika Záznam a reprodukcia zvuku a obrazu	Hlavná 88, 040 01 Košice	187	1992
Pisacie stroje	Hlavná 88, 040 01 Košice	228	1993
Úžitkové a umelecké predmety z kovov	Hlavná 88, 040 01 Košice	80	1994
Z dejín fyziky na Slovensku	Hlavná 88, 040 01 Košice	125	1995
Zlatý vek dopravy na cestách i koľajniciach	Šancová 1/A, 811 05 Bratislava	2 760	1999
Astronómia	Hlavná 88, 040 01 Košice	140	2000
Vývoj železničnej techniky na Slovensku	Šancová 1/A, 811 05 Bratislava	477	2000
Vývoj letectva a leteckej techniky po roku 1945	Letisko Košice, 041 75 Košice	640	2003
Míľniky slovenského motorizmu v II. pol. 20. stor.	Šancová 1/A, 811 05 Bratislava	1 440	2002
Vývoj zabezpečovacej železničnej techniky	Šancová 1/A, 811 05 Bratislava	953	2002
Galéria lietadiel	Letisko Košice, 041 75 Košice	3 600	2006
Letecká prístrojová technika	Letisko Košice, 041 75 Košice	640	2006
Múzeum kinematografie rodiny Schusterovej	Štösska 749/16, 044 25 Medzev	300	2007
Letecké konštrukcie	Letisko Košice, 041 75 Košice	645	2008
Sieť elektrických výbojov	Hlavná 88, 040 01 Košice	150	2008
Expozícia cestnej dopravy	Letisko Košice, 041 75 Košice	600	2008
Energetické oddelenie Aurela Stodolu	Hlavná 88, 040 01 Košice	120	2009
Fotografická a kinematografická technika	Petzvalova 3, 059 01 Spišská Belá	166	2009
Vývoj geodetickej techniky a kartografie	Hlavná 88, 040 01 Košice	205	2009
Expozícia cestnej dopravy II	Letisko Košice, 041 75 Košice	400	2009
Hutníctvo	Hlavná 88, 040 01 Košice	115	2010
Medzevské hámorníctvo	Štösska 872/141, 044 25 Medzev	120	2010
Metalurgia v 19. a 20. storočí	Hlavná 88, 040 01 Košice	50	2011
Počiatky letectva do roku 1945	Letisko Košice, 041 75 Košice	645	2002 2013
Vedecko-technické centrum pre deti a mládež	Hlavná 88, 040 01 Košice	2 000	2013
Pravdivo o nepravých zuboch. Od remeselníka k dentistovi a zubnému technikovi	Hlavná 88, 040 01 Košice	100	2019
Skladovanie a distribúcia soli	Námestie osloboditeľov 4, 080 05 Prešov-Solivar	100	2021

Celkový počet expozícií: 31

Nová expozícia: 1

Špecializovaná interaktívna expozícia Vedecko-technické centrum pre deti a mládež (VTC)

Táto interaktívna expozícia STM bola sprístupnená verejnosti po uvoľnení protipandemických opatrení od 18. 5. 2021. V rámci protipandemických opatrení Covid-19 v období od 29. 11. do 27. 12. 2021 bola opäť znemožnená návštevnícka prevádzka. Počas celého roku 2021 semafor pre kultúrne podujatia vymedzené § 1 ods. 1 písm. a) až d) zákona SNR č. 96/1991 Zb. o verejných kultúrnych podujatiach zamedzoval fyzický kontakt interaktívnej práce s publikom v každom stupni ohrozenia, čo značne ovplyvnilo návštevnosť programov vo VTC.

Prevádzkovanie pre verejnosť, i keď v sprísnenom režime, dovolilo v hodnotenom období i realizáciu vybraných sprievodných podujatí. Napriek značnej opotrebovanosti a nárokom na servis exponátov je expozícia VTC obľúbená, čo sa prejavovalo najmä vysokým záujmom školských skupín a rodín s deťmi v režime bez obmedzení a protipandemických opatrení.

Celková návštevnosť VTC v roku 2021	Návštevnosť	z toho		Tržba zo vstupného (v Eur)
		neplatiaci	do 18 rokov	
VTC	*4 433			
Z toho sprievodné podujatia	**294	529	2 673	8 249

* zarátané v návštevnosti expozícií a výstav STM ** zarátané v sumári návštevnosti sprievodných podujatí STM

Sprievodné podujatia VTC v roku 2021	Stručný popis podujatia	Termín realizácie	Návštevnosť	Cieľová skupina
Optické klamy – Matfyz hravo	pravidelný špecializovaný program	24. 6., 21. 7., 4. 8., 5. 8., 9. 9., 2021	139	ZŠ, SŠ, letné tábory, ZŤP
Kúzla koliesok a kolies	špecializovaný program – použitie kolesa kedysi a dnes	14. 6., 21. 7., 4. 8., 5. 8., 24. 8. 2021	129	ZŠ, SŠ, letné tábory, ZŤP
Mikuláš vo VTC	tradičné podujatie, určené pre rodiny s deťmi	zrušené	-	rodiny s deťmi
Rodinný deň vo VTC	špecializovaný program pri príležitosti Medzinárodného dňa detí	1. 6. 2021	26	rodiny s deťmi
Spolu návštevnosť sprievodných podujatí realizovaných vo VTC:			294	
Podiel sprievodných podujatí na celkovej návštevnosti VTC v roku 2021: 7 %				
Podiel VTC na celkovej návštevnosti STM (expozície, výstavy, Planetárium), Hlavná ul., Košice v roku 2021: 37 %				

Výstavná činnosť

V roku 2021 STM vo vlastných výstavných priestoroch prezentovalo celkovo 26 výstav, z toho 7 vlastných (v tom 4 pokračujúce z predchádzajúceho obdobia), 13 prevzatých výstav a 5 dovezených zo zahraničia – Česko, Poľsko. 2 výstavy boli prezentované v cudzích priestoroch, a to „100 rokov lodiarstva v Československu“ v priestoroch Vlastivedného múzea v Kráľovskom Chlenci a nová výstava "Skladovanie a distribúcia soli" v Centre dedičstva skla v Krosne.

Výstavy v priestoroch STM v roku 2021:

	Názov výstavy	Autori	Miesto inštalácie	Trvanie	Pôvodnosť	Plocha v m ²	Katalóg
1.	100 rokov lodiarstva v Československu	Goduš, M.	STM Košice, sídlo	do 13. 6.	vlastná, repríza	156	áno
2.	Czech Innovation Expo		STM Košice, sídlo	do 22. 6.	dovezená	104	nie
3.	Armáda v povstaní		STM Košice, sídlo	do 31. 7.	prevzatá	149	nie
4.	Legendárni fotografi z Tábora		STM Košice, sídlo	24. 6. – 24. 10.	dovezená	259	nie
5.	Osamelý krasokorčuliar		STM Košice, sídlo	24. 9. – trvá	prevzatá	104	nie
6.	Trope		STM Košice, sídlo	10. 11. – trvá	prevzatá	149	nie
7.	Muzeum Żup Krakowskich Wieliczka		STM-Múzeum Solivar v Prešove	1. 6. – 30. 8.	dovezená	100	nie
8.	Nový Solivar prezident Masaryk	Duchoň, M.	STM-Múzeum Solivar v Prešove	trvá	vlastná, repríza	100	nie
9.	Rozlúčka		STM-Múzeum Solivar v Prešove	1. 6. – 30. 6.	prevzatá	100	nie
10.	Technické pamiatky na poštových známkach		STM-Múzeum Solivar v Prešove	11. 6. – 31. 7.	prevzatá	100	nie
11.	Dr. Štefan Butkovič, CSc.	Jaremová, D.	STM-Múzeum Solivar v Prešove	do 31. 12. 2021	vlastná, repríza	20	nie
12.	Sofnobanská paličkovaná čipka		STM-Múzeum Solivar v Prešove	trvá	prevzatá	100	nie
13.	V krajine snov		STM-Múzeum Solivar v Prešove	15. 7. – 31. 8.	prevzatá	100	nie
14.	Zbierka drevených ťažných a prepravných strojov v Sofnej bani Wieliczka		STM-Múzeum Solivar v Prešove	4. 9. – 31. 9.	dovezená	20	nie

	Názov výstavy	Autori	Miesto inštalácie	Trvanie	Pôvodnosť	Plocha v m ²	Katalóg
15.	Krosnianske sklo a jeho história		Prešov, STM-Múzeum Solivar	4. 9. – 3. 10.	dovezená	100	nie
16.	Čaro bakelitu	Klíma, L. a kol.	STM-Múzeum dopravy v Bratislave	do 30. 3.	vlastná, repríza	800	áno
17.	Volkswagen už 30 rokov „made in Slovakia“		STM-Múzeum dopravy v Bratislave	15. 5. – trvá	prevzatá	300	nie
18.	Výstava výtvarných prác detí a mládeže Slovenska „Rusko mojimi farbami“		STM-Múzeum dopravy v Bratislave	1. 6. – 30. 9.	prevzatá	100	nie
19.	Rozlúčka s parou		STM-Múzeum dopravy v Bratislave	11. 9. – 30. 12.	prevzatá	150	áno
20.	Modely dopravných prostriedkov zo zbierok STM-Múzea dopravy v Bratislave	Goduš, M., Jajčaj, M.	STM-Múzeum dopravy v Bratislave	10. 12. – trvá	vlastná	20	nie
21.	Bratislavské automobilové závody – 50. výročie založenia podniku	Jajčaj, M.	STM-Múzeum dopravy v Bratislave	28. 10. – trvá	vlastná	400	nie
22.	„Pád lietadla v Bratislave na Zlatých pieskoch“	Púchovský, D. a kol., Jajčaj, M.	STM-Múzeum dopravy v Bratislave	28. 7. – trvá	v spolupráci	200	nie
23.	Výstava poštových známok so železničnou tematikou Výstava v rámci podujatia Vlak CEE – Connecting Europe Express		STM-Múzeum dopravy v Bratislave	9. 9. – 15. 9.	prevzatá	50	nie
24.	„40. výročie autobusov Karosa typového radu 730“	Jajčaj, M.	STM-Múzeum dopravy v Bratislave	15. 10. – trvá	vlastná	20	nie
25.	Návrat Ujházyovcov		Kaštieľ v Budimíre	trvá	prevzatá	25	nie
26.	Enkaustika, Farebný svet		Kaštieľ v Budimíre	do 31. 12.	prevzatá	30	nie

Výstavy v cudzích priestoroch v roku 2021:

	Názov výstavy	Autori	Miesto inštalácie	Trvanie	Pôvodnosť	Plocha v m ²	Katalóg
27.	100 rokov lodiarstva v Československu	Goduš, M.	Vlastivedné múzeum Kráľovský Chlmec	21. 6 – 30. 9.	vlastná	50	áno
28.	Skladovanie a distribúcia soli	Duchoň, M.	Centrum dedičstva skla Krosno, Poľsko	28. 8. – 20. 9.	vlastná	80	nie

Okrem uvedených výstav, STM realizovalo dňa 12. 6. 2021 na najväčšom zbierkovom predmete múzea – NKP Loď Šturec, umiestnenom v Zimnom prístave v Bratislave výstavnú inštaláciu " História plavidla NKP REMORKÉR ŠTUREC". Uskutočnilo sa tak v rámci podujatia Slnovrat na Dunaji.

Mobilita zbierok

Zo zbierkového fondu STM v roku 2021 bolo požičaných a prenajatých spolu 402 e. j. zbierkových predmetov, z toho 331 ev. j. na prezentačné účely v rámci cudzích projektov.

Spríevodné podujatia a podujatia ostatnej prezentačnej činnosti, edukačné aktivity a špecializované tematické lektorované sprievody

V roku 2021 v rámci sprievodných podujatí k stálej expozičnej ponuke a výstavám STM, mimo obdobia znemožnenia návštevníckej prevádzky v rámci protipandemických opatrení Covid-19, tzn. od 20. 4. 2021 do 30. 6. 2021 a od 29. 11. 2021 do 27. 12. 2021 realizovalo spolu 361 aktivít, z toho bolo 245 lektorátov v expozíciách, 103 vzdelávacích programov/vyučovacích hodín v planetáriu, 5 kultúrnych podujatí, 7 špecializovaných akcií s celkovou návštevnosťou 8 348 osôb.

Semafor pre kultúrne podujatia vymedzené § 1 ods. 1 písm. a) až d) zákona SNR č. 96/1991 Zb. o verejných kultúrnych podujatiach zamedzoval fyzický kontakt interaktívnej práce s publikom v každom stupni ohrozenia. Z toho dôvodu neboli realizované niektoré interaktívne programy a tvorivé dielne.

Počas obdobia zakázanej návštevníckej prevádzky STM pokračovalo v udržiavaní kontaktu s návštevníkmi prostredníctvom komunikačných platforiem on-line priestoru.

Noc múzeí 2021

Každoročné podujatie sa uskutočnilo 15. 5. 2021, avšak v súvislosti s obmedzeniami v netradičnom čase od 10:00 hod. do 21:00 hod. Organizácia aj samotný priebeh podujatia bol poznačený dodržiavaním platných protipandemických opatrení. Napriek nepriaznivej situácii navštívilo podujatie v STM 1 028 individuálnych návštevníkov. STM-Múzeum dopravy v Bratislave sprístupnilo výstavu venovanú histórii spoločnosti Volkswagen Slovensko. Zároveň sa časť aktivít presunula do online priestoru s názvom "Pod rúškom noci", ako pripomienku predošlých ročníkov „Noci múzeí“ v STM. On-line inovovaná webová stránka www.podruskomnocimuzei.sk ponúkla návštevníkom možnosť sledovať multimedálny obsah z expozícií a aktivít STM.

Návštevnosť Noc múzeí 2021	Platíaci	Neplatíaci	Návštevnosť spolu	Príjmy (Eur)	Výnos (Eur)
STM, Košice, sídlo	136	23	159	361,-	235,-
STM-Múzeum letectva v Košiciach	74	19	93	195,-	195,-
STM-Múzeum dopravy v Bratislave	330	319	649	993,-	940,-
STM-Múzeum Solivar v Prešove	107	20	127	173,-	- 133,-
Spolu	647	381	1 028	1 722,-	1 237,-

Spríevodné programy v Planetáriu

Činnosť planetária bola v roku 2021 obnovená až od 18. 5. 2021 a od 29. 11. 2021 do 27. 12. 2021 opäť zamedzená na základe protipandemických opatrení. Vzhľadom na rizikový priestor planetária, boli počas realizovaných programov dodržiavané mimoriadne prísne protipandemické opatrenia. Napriek tomu za rok 2021 navštívilo planetárium 1 350 návštevníkov, čo svedčí o jeho pretrvávajúcej obľube.

Návštevnosť Planetária v roku 2021	Počet programov	Neplatíaci	Návštevnosť spolu	z toho deti a mládež
Vyučovacie hodiny a sprievodné podujatia	103	168	1 350	818

Propagácia a marketing

V rámci marketingovej komunikácie STM participovalo na projekte "Prvé nedele zadarmo":

Návštevnosť pobočiek a expozícií STM počas prvých nedeľ v mesiaci zadarmo														
	Mesiac	1/21	2/21	3/21	4/21	5/21	6/21	7/21	8/21	9/21	10/21	11/21	12/21	Spolu
STM, Košice, sídlo	deti					11	20	5	152	36	48	15		287
	dospelí					10	46	12	245	51	89	24		477
	spolu					21	66	17	397	87	137	39		764
STM-Múzeum letectva v Košiciach	deti					0	118	254	283	164	43			862
	dospelí					0	245	374	413	226	85			1 343
	spolu					0	363	628	696	390	128			2 205
Kaštieľ v Budimíre	deti					0	0	0	26	11	0	0		37
	dospelí					14	31	37	45	22	19	14		182
	spolu					14	31	37	71	33	19	14		219
STM-Múzeum Solivar v Prešove	deti					9	10	75	99	32	10	4		239
	dospelí					19	32	130	177	87	26	15		486
	spolu					28	42	205	276	119	36	19		725
Múzeum J. M. Petzvala v Sp. Belej	deti					0	0	0	13	0	0			13
	dospelí					0	4	12	48	13	0			77
	spolu					0	4	12	61	13	0			90
STM-Múzeum dopravy v Bratislave	deti					51	89	123	166	0	99	95		623
	dospelí					108	159	220	297	0	169	203		1 156
	spolu					159	248	343	463	0	268	298		1 779
Múzeum kinematografie r. Schusterovej v Medzeve	deti					3	2	8	5	7	2			27
	dospelí					2	2	54	7	10	4			79
	spolu					5	4	62	12	17	6			106
STM celkom	deti													2 088
	dospelí													3 800
	spolu													5 888

Projekt „Prvé nedele zadarmo“ nevieme, vzhľadom na mimoriadnu situáciu, za rok 2021 relevantne vyhodnotiť. Aj keď chápeme spoločenskú objednávku takéhoto projektu, musíme konštatovať, že jeho pokračovanie prináša STM neúmerné zvyšovanie nákladov. Legislatívne úpravy, najmä výrazné zvýšenie odmeny za prácu počas víkendov a štátnych sviatkov, extrémne zvýšené nároky na dodržiavanie hygienických opatrení prinášajú v kombinácii s výpadkom príjmov vážne ekonomické ohrozenie fungovania STM.

Projekt "sprístupňovanie kultúry a podpora návštevnosti prostredníctvom kultúrnych poukazov" bol v roku 2021 prerušený, čo bolo oznámené Ministerstvom kultúry SR tlačovou správou 16. 6. 2021. Pre STM, ako múzeum vedy a techniky, ktorého zásadnú cieľovú skupinu v rámci sprístupňovania výstupov odbornej činnosti formou expozícií, výstav a vzdelávacích podujatí k nim tvoria organizované školské skupiny, daná situácia predstavuje vážne ohrozenie pre obnovu záujmu a udržanie tejto skupiny návštevníkov.

Marketingové stratégie

V rámci skvalitňovania marketingovej stratégie STM sme intenzívnejšie zapájali viaceré marketingové nástroje, najmä nové online médiá do propagácie STM, a to najmä sociálne siete a digitálne platformy spolupracujúcich inštitúcií (OOCR Visit Košice, Múzeum.sk). Pokračovala práca na zjednocovaní internej a externej komunikácie STM v procese posilňovania značky. V rámci sprievodných podujatí a práce s návštevníkmi (najmä so skupinou žiakov a študentov), ktorí tvoria podstatnú časť návštevníkov STM, boli podniknuté aktivity na skvalitnenie a rozšírenie najmä ponuky výchovno-vzdelávacích programov a sprievodných podujatí.

V hodnotenom období prebehla analýza položiek cenníka vstupného do expozícií a na výstavy, pričom STM v novom cenníku od februára 2022 zavedie novú formu pozitívnej diskriminácie pre skupinu návštevníkov rodiny s deťmi zvýhodnením vstupného, čím vzniká i možnosť získať návštevníkov zo segmentu 30+. Započaté boli tiež aktivity smerujúce k rozšíreniu ponuky múzea v oblasti doplnkových služieb (múzejný obchod, e-shop ap.).

Propagácia

Pri propagácii a marketingu boli tradične využívané existujúce, finančne nenáročné prezentačné možnosti a nadštandardná spolupráca najmä s regionálnymi a verejnoprávnymi médiami. Pravidelne sú aktualizované web stránky STM a sociálne siete, kde sú umiestňované pozvánky, informačné letáky, oznamy a tlačové správy k podujatiam, dopĺňované o fotografie a videá. Pravidelne 1 x mesačne je distribuovaný newsletter Kultúrny informátor. Vzhľadom na mimoriadnu situáciu v roku 2021 sme výrazným spôsobom posilnili propagáciu a prácu s verejnosťou na sociálnych sieťach pomocou pripravených programov a zamerali ich pozornosť na návštevu programov pripravených na letné obdobie "Zaži múzeum". Aj v hodnotenom období pokračovala spolupráca s partnerskými organizáciami, najmä s oblastnými organizáciami cestovného ruchu.

Propagácia múzea				
V tlači:	28			
V rozhlase:	30			
V televízii:	29			
Na internetových portáloch a informačných serveroch:	108			
Na webovom sídle STM:	32			
Na webe www.podruskomkomnociumuzei.sk	1			
Na sociálnych sieťach:	48			
Exteriérová reklama: počet kampaní	City light	Plagát	Letáková kampaň	Iné
1	7	45	0	0
Directmailing:	921			

Online prostredie STM v roku 2021

Aj v roku 2021 bolo pre STM významnou komunikačnou platformou s návštevníkmi online prostredie. Systematickým a cieľovým online marketingom na sociálnych sieťach sme sa snažili udržať si pozornosť u viacerých cieľových skupín návštevníkov. Mesiace práce a príprav vyvrcholili spustením nového webového sídla STM (august 2021), ktoré lepšie vyhovuje technickým štandardom, a zároveň je užívateľsky komfortnejšie.

Vďaka celomúzejnej spolupráci pripravilo STM pre návštevníkov viaceré online programy na sociálnych sieťach. Významnou súčasťou online marketingu STM bola v čase pandémie i sociálna sieť Instagram, kde bol vytvorený pravidelný cyklus publikovania „Kuriozít zo zbierkového fondu STM“. Práve tu mohli návštevníci po prvý raz vidieť unikátne exponáty z depozitárov, ktoré zatiaľ nevideli v expozíciách.

V rámci online marketingu na sociálnych sieťach zaradilo STM prostredníctvom sociálnej siete Facebook nové online programy venované širokej i odbornej verejnosti. V programe pre cieľovú skupinu dospelých a cieľovú skupinu rodiny s detským návštevníkom „Unikáty v zbierkovom fonde“ sme prezentovali unikátne exponáty zo zbierkového fondu, z ktorých boli mnohé publikované pre širokú verejnosť po prvý raz. Snažili sme sa udržať si pozornosť i mladších návštevníkov predstavením technických zaujímavosti programom „Technické kuriozity vo fonde STM“. V programoch „Techno návraty“, „Retro návraty“ a „Techno-retro“ sme návštevníkom ponúkli možnosť vrátiť sa o desiatky rokov do minulosti. Spracovaním starých záznamov z podujatí STM približujeme súčasnému návštevníkovi, ako to vyzeralo v múzeu v minulosti a aké expozície, výstavy a podujatia múzeum v minulosti pripravovalo.

Aj vďaka cielene nastavenej propagácii a online marketingu sa výrazne zvýšila návštevnosť expozícií počas letných mesiacov, čomu prispela i tvorivá spolupráca v programe „Košický detský pas“, na príprave ktorého STM spolupracovalo s partnermi v rámci OOCR Visit Košice. Rodinám s deťmi boli venované propagačné príspevky „Víkend v Múzeu“, ktoré v čase zmiernenia pandemických opatrení najmä v letnom období propagovali víkendové návštevy našich pobočiek a expozícií.

Význam v oblasti online marketingu malo v období obmedzení pohybu v čase pandémie i uvedenie virtuálnych prehliadok. Zlepšenie služieb najmä návštevníkom so špeciálnymi potrebami prinesie i nová mobilná aplikácia „Sprivodca po STM“, ktorú STM riešilo v roku 2021 v rámci prioritného projektu podporeného MK SR.

Návštevnosť

V súvislosti s opatreniami na zamedzenie šírenia ochorenia Covid-19 boli všetky priestory pre verejnosť od 1. 1. 2021 uzatvorené a postupne verejnosti za sprísnených podmienok otvárané od 20. 4. 2021, Múzeum letectva v súvislosti s nutnou prípravou po zimnej uzávere od 4. 5. 2021, interaktívne expozície v sídle STM (Vedecko-technické centrum pre deti a mládež a Planetárium) od 18. 5. 2021. V II. polroku 2021 (vynímajúc časť letnej sezóny) bolo sprístupňovanie expozícií a výstav poznačené viacerými obmedzeniami s meniacimi sa režimami a prechodmi z režimu OTP na režim OP, čo malo výrazný vplyv na návštevnosť. Vyhláškou Úradu verejného zdravotníctva zo dňa 12. 8. 2021 sa opätovne obmedzila návštevnosť: 1 návštevník na 15 m². Vyhláškou bola od 16. 8. 2021 znemožnená prevádzka špecializovanej expozície Planetária a oddychových zón STM. Obmedzenie organizovaných skupín z dôvodu protipandemických opatrení od 4. 10. 2021 úplne znemožnilo návštevu školských skupín, ktoré v súvislosti so špecializáciou STM tvoria podstatnú cieľovú skupinu návštevníkov. Múzeu ostali len klesajúce počty individuálnych návštevníkov (1 návštevník na 15 m²). V dôsledku sprísňovania opatrení a s tým súvisiacim klesajúcim počtom návštevníkov bola vykonaná i skoršia zimná uzávera v STM-Múzeu letectva (od 1. 11. 2021). V rámci protipandemických opatrení v období od 29. 11. 2021 boli v dôsledku nariadenia vlády SR uzavreté všetky prevádzky STM. Od 17. 12. 2021 bola obnovená návštevnícka prevádzka v pobočkách a expozíciách STM, avšak v režime OP opäť s výrazným limitovaním počtu osôb na 1 m² i vylúčením hromadných podujatí, okrem expozície historických hodín v Kaštieli v Budimíre, ktorý bol pre verejnosť uzavretý od 10. 12. 2021 – 31. 12. 2021. Aby sme vyšli v ústrety návštevníkom otvorili sme medzi sviatkami od 28. 12. 2021 do 30. 12. 2021 prevádzky v sídelnej budove v Košiciach, v STM-Múzeu dopravy v Bratislave a v STM-Múzeu Solivar v Prešove, opäť však s dosahom nariadeného režimu OP na návštevnosť.

Návštevnosť expozícií a výstav STM v roku 2021

Expozície a výstavy	Návštevnosť	z toho: neplatiaci	do 18 rokov
STM, Košice, sídlo	5 396	1 366	1 741
Vedecko-technické centrum pre deti a mládež	4 433	529	2 673
Múzeum J. M. Petzvala v Sp. Belej	586	134	167
STM-Múzeum Solivar v Prešove	5 819	1 319	1 707
Kaštieľ v Budimíre	1 292	307	300
STM-Múzeum dopravy v Bratislave	14 364	5 241	6 746
STM-Múzeum letectva v Košiciach	*9 675	3 306	3 820
Múzeum kinematografie rodiny Schusterovej v Medzeve	808	299	214
Spolu	42 373	12 501	17 368

*Sezónna prevádzka apríl – november (v roku 2021 od 4. mája do 31. októbra 2021)

Návštevnosť kultúrno-vzdelávacej činnosti a podujatí ostatnej prezentačnej činnosti organizovanej STM v roku 2021

Výchovno-vzdelávacie a kultúrno-spoločenské podujatia	Návštevnosť	z toho		Počet podujatí
		neplatiaci	do 18 rokov	
Vzdelávacie programy	1 350	168	818	103
Lektoráty	4 812	748	2 919	245
Prednášky a besedy	29	29	14	1
Kultúrne podujatia	331	331		5
Špecializované akcie	1 826	697		7
Iné podujatia				
SPOLU	8 348	1 973	3 751	361

* návštevnosť zarátaná v návštevnosti expozícií

Návštevnosť celková v roku 2021

Expozície, výstavy a podujatia	Návštevnosť spolu	z toho			Tržba (Eur)
		zahraniční	neplatiaci	do 18 rokov	
STM Košice, sídlo	12 098	318	2 143	5 747	24 250,50
Múzeum J. M. Petzvala v Sp. Belej	738	7	136	171	867,00
STM-Múzeum Solivar v Prešove	8 866	155	2 090	2 770	21 967,00
Kaštieľ v Budímore	1 631	0	466	380	1 824,00
STM-Múzeum dopravy v Bratislave	15 733	520	5 921	7 089	31 861,00
STM-Múzeum letectva v Košiciach	10 591	80	3 387	4 567	33 547,00
Múzeum kinematografie rodiny Schusterovej v Medzeve	1 064	39	331	395	972,00
Spolu	50 721	1 119	14 474	21 119	115 288,50

Postupné sprístupňovanie od 20. 4. 2021, Múzeum letectva otvorené od 4. 5. 2021, interaktívne expozície a planetárium od 18. 5. 2021

V kontexte s vyššie uvedeným dosiahnutá návštevnosť múzeí a pobočiek STM v roku 2021 má len informatívny charakter. V prvom rade odráža celkovú, bezprecedentnú situáciu v spoločnosti spôsobenú pandemiou ochorenia Covid-19. Veľmi negatívny vplyv na návštevnosť STM mala takmer úplná absencia návštev školských skupín, čo v kombinácii so prerušením projektu "Sprístupňovanie kultúry prostredníctvom kultúrnych poukazov" malo negatívny dopad na celkovú návštevnosť STM, a teda i výnosy zo vstupného. V dôsledku pandémie stratilo múzeum oproti stavu pred pandemiou takmer 60 percent návštevníkov, ktorých z povahy múzea tvoria veľkú časť školské skupiny.

Knižnica STM

Knižnica STM priebežne pokračovala v systematickej katalogizácii knižničných jednotiek v novozavedenom systéme Tritius. V termíne 4. 10. – 30. 11. 2021 bola realizovaná mimoriadna revízia knižničného fondu, v rámci ktorej bol zisťovaný súlad medzi odbornou evidenciou knižničného fondu a skutočným stavom knižničného fondu celkovo u 18 377 knižničných dokumentov, z toho 984 vypožičaných knižničných dokumentov v evidencii príručných knižníc a 27 vypožičaných knižničných dokumentov na základe výpožičných lístkov. Revízná komisia konštatovala, že značná časť revidovaných knižničných dokumentov je značne opotrebovaných, vyžadujú si ošetrovanie a reštaurovanie. V hodnotenom období Knižnica STM poskytovala služby prevažne pracovníkom múzea.

Knižničných jednotiek k 31. 12. 2021		19 040
v tom	historických knižničných dokumentov	0
	staršie tlače (vydanie do r. 1918)	1712 titulov – 3086 zv.
	kn. j. vykazované aj v zbierkovom fonde STM	912
Počet titulov dochádzajúcich periodík		4
Prírastok knižničných jednotiek		10
z toho	kúpou	5
	darom	3
	výmenou	2
	bezodplatným prevodom	0
Úbytok knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		19 040
Výpožičky spolu		27
z toho	prezenčné	0
	absenčné	27
Počet vypracovaných bibliografií		1
Počet vypracovaných rešerší		0
Používatelia registrovaní		59
Návštevníci knižnice		27
Náklady na nákup knižničných fondov (Eur)		*454

* V tom 53,49 Eur nákup knižnej literatúry z rozpočtu na vedeckovýskumnú činnosť.

Porovnanie ukazovateľov výkonu základných odborných činností

	rok 2021	rok 2020	rok 2019
Akvizičná činnosť			
Prírastky v zbierkovom fonde – ev. j.	279	245	223
Prírastky v zbierkovom fonde – ks	314	272	230
Financie na akvizičnú činnosť (Dotácia na akvizície ZP a nákup KF)	*25 430	10 000	10 500
Odborná evidencia			
Počet katalogizačných záznamov o ZP STM	19 675	18 809	18 245
Odborné ošetrovanie			
Počet ošetrovaných ZP – ks	388	155	143
Vedeckovýskumná činnosť			
Počet riešených VVÚ	10	9	7
Metodická činnosť			
Počet podujatí odb. metodologickej činnosti	1	0	1
Edičná činnosť			
Počet vydaných titulov spolu	2	4	4
Sprístupňovanie zb. predmetov a vedomostí o nich			
Počet expozícií	31	31	31
– z toho nových expozícií	1	0	1
– zrušených expozícií	1	1	0
Počet vlastných výstav, vrátane ich repríz	7	5	7
Počet sprievodných podujatí	361	331	1 240
Návštevnosť			
Návštevnosť expozície, výstavy, podujatia	50 721	50 988	115 533

* RO č. 2/2021 z 17. 5. 2021

Nehnutel'né technické pamiatky v správe STM

Situácia stavu technických národných kultúrnych pamiatok v správe STM ostáva nezmenená. Otázkou financií na systematické udržiavanie stavebných objektov v správe STM a osobitne NKP je nutné v blízkom časovom horizonte vyriešiť. Finančné náklady na opravy a údržbu zásadne prevyšujú možnosti bežného rozpočtu STM. Nesystematickosť pri udržiavaní stavebných objektov spôsobuje havarijné stavy, oddiaľovanie riešenia tohto problému situáciu násobne zhoršuje. V hodnotenom období STM ako pozitívum hodnotí schválenie zmeny účelu investičných prostriedkov pôvodne určených na IA 365 97 "Výstavba provizórnej haly v ML KE", pričom tieto prostriedky budú využité na sanovanie kritických situácií v novej IA 40195 "STM KE – Rekonštrukcia, modernizácia a stavebné úpravy objektov v správe múzea", a síce na riešenie niekoľkých, najmä havarijných stavov objektov v správe STM. V novej IA IA 40195 "STM KE – Rekonštrukcia, modernizácia a stavebné úpravy objektov v správe múzea", v objeme kapitálových výdavkov 954 800 €, pôvodne STM zamýšľalo realizovať sanácie 12 dlhodobých problémov (konkrétny rozpis v časti 2. Zhodnotenie činnosti organizácie). Navýšenie cien, taktiež oprávnenosť čerpania kapitálových výdavkov, napokon zámer múzea zúžili na riešenie: 1. Rekonštrukcia strechy – Hlavná 88 v Košiciach; 2. Rekonštrukcia objektu Četerne v NKP Solivar v Prešove; 3. Vybudovanie vstupu v areáli Múzea letectva v Košiciach; 4. Rekonštrukcia objektu Varňa František v NKP v Solivare Prešov; 5. Sanácia objektu administratívnej budovy v Múzeu letectva v Košiciach.

NKP Solivar v Prešove

V objektoch NKP Solivar s areálom v Prešove, zapísanej v Ústrednom zozname pamiatkového fondu v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok pod č. 369/1-17, nachádzajúcej sa v pamiatkovom území Pamiatková zóna Sol'ná Baňa v obci Prešov, miestna časť Solivar, si zásahy akútne vyžadujú najmä objekt Četerne – opravy a statické zabezpečenie objektu Četerne, Varňa František – odvodnenie, Gápeľ – oprava fasády a zabezpečenie šachty Leopold. V rekonštruovanom, objekte Sklad soli stále nedoriešené zostáva zatekanie strechy – reklamácie úžľabí, zároveň je sledovaná situácia s novovzniknutým nedostatkom – prasklinou podlahovej dosky v ústrednej časti objektu.

V hodnotenom období STM pokročilo v riešení situácie objektu Četerní prácami na príprave realizácie rekonštrukcie pamiatkovo chránenej stavby – objektu Četerne v súlade s rozhodnutím Krajského pamiatkového úradu Prešov zo dňa 05. 05. 2020 a Statického posúdenia – Technickej správy vyhotoviteľa z 10/2015 v aktualizovanom znení Statického posúdenia – Technickej správy z 12/2020. V prípade Varne František od mesiaca september 2021 STM riešilo potvrdenie a predĺženie platnosti stanoviska Slovenského vodohospodárskeho podniku, odš. z. Košice vo veci odvodnenia budovy Varne do sol'ného potoka, čo k 20. 12. 2021 bolo úspešne dosiahnuté. Rozhodnutím Krajského pamiatkového úradu Prešov z 24. 11. 2021, schválený zámer STM vo veci obnovy pamiatkového objektu Varňa v rozsahu obnovy fasád a odvodnenia objektu.

NKP Hámor v Medzeve

NKP Hámor v Medzeve je evidovaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu pod názvom "hámor Technického múzea" pod číslom 4380. Viacročne STM rieši problémy s udržaním funkčnosti, ktoré sú spôsobené o. i. aj zmenou celkových vodných pomerov v lokalite, čo zásadne urýchľuje degradáciu celého objektu. Objekt je sprístupňovaný na požiadanie v rámci návštevníckej prevádzky Múzea kinematografie r. Schusterovej v Medzeve.

NKP Vysoká pec vo Vlachove

V súvislosti s NKP Huta Karol vo Vlachove nedošlo k žiadnym zmenám, objekt naďalej chátra. V hodnotenom období sa STM v súvislosti s týmto objektom v rámci možností venovalo vydefinovaniu nutných zásahov a odhadu ich nákladov, aj podľa odporúčani "Technickej správy kultúrnej pamiatky Kód: V0062V" vypracovanej v mesiaci apríl 2017 na základe technickej diagnostiky stavu objektu Huty Karol vo Vlachove realizovanej v rámci projektu ProMonumenta – prevencia údržbou. Započatá bola tiež komunikácia s majiteľom príslušných objektov a pozemkov s cieľom dohody o priamom prístupe STM k objektu vysokej pece. Námet projektového zámeru rekonštrukcie a obnovy NKP Huta Karol – Vlachovo (okr. Rožňava) je zadaný aj do zámerov integrovaného územného rozvoja Košického kraja pre roky 2021 – 2027.

Finančné vyhodnotenie kontrahovaných činností

Názov činnosti: výkon základných odborných činností

/v Eur/

Výdavky na projekt v členení podľa ekonomickej klasifikácie	VÝDAVKY		FINANČNÉ KRYTIE					
	celkom		Z prostriedkov ŠR		Z tržieb a výnosov		Z iných zdrojov	
	Kontrakt	Skutočnosť	Kontrakt	Skutočnosť	Kontrakt	Skutočnosť	Kontrakt	Skutočnosť
a	1	2	3	4	5	6	7	8
610 - Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV spolu:	995 975	995 975	961 452	964 452	34 523	34 523		
v tom:								
620 - Poistné a príspevok do poisťovní spolu:	346 770	346 770	328 539	328 539	18 231	18 231		
v tom:								
630 - Tovary a služby spolu:	672 596	694 539	598 207	584 905	74 389	109 632		
v tom:								
640 - Bežné transfery spolu:	9 241	9 242	6 415	6 415	2 826	2 827		
v tom:								
600 - Bežné výdavky spolu	2 024 582	2 046 524	1 894 613	1 881 311	129 969	165 213		
700 - Kapitálové výdavky spolu	25 430	5 225	25 430	5 225				
600 + 700 SPOLU	2 050 012	2 051 749	1 920 043	1 886 536	129 969	165 213		

Názov činnosti: vedecko-výskumná činnosť

/v Eur/

Výdavky na projekt v členení podľa ekonomickej klasifikácie	VÝDAVKY		FINANČNÉ KRYTIE					
	celkom		Z prostriedkov ŠR		Z tržieb a výnosov		Z iných zdrojov	
	Kontrakt	Skutočnosť	Kontrakt	Skutočnosť	Kontrakt	Skutočnosť	Kontrakt	Skutočnosť
a	1	2	3	4	5	6	7	8
610 - Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV spolu:								
v tom:								
620 - Poistné a príspevok do poisťovní spolu:								
v tom:								
630 - Tovary a služby spolu:	8 100	8 100	8 100	8 100				
v tom:								
640 - Bežné transfery spolu:								
v tom:								
600 - Bežné výdavky spolu	8 100	8 100	8 100	8 100				
700 - Kapitálové výdavky spolu								
600 + 700 SPOLU	8 100	8 100	8 100	8 100				

Názov činnosti: súhrn kontrahovaných činností

/v Eur/

Výdavky na projekt v členení podľa ekonomickej klasifikácie	VÝDAVKY		FINANČNÉ KRYTIE					
	celkom		Z prostriedkov ŠR		Z tržieb a výnosov		Z iných zdrojov	
	Kontrakt	Skutočnosť	Kontrakt	Skutočnosť	Kontrakt	Skutočnosť	Kontrakt	Skutočnosť
a	1	2	3	4	5	6	7	8
610 - Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV spolu:	995 975	995 975	961 452	961 452	34 523	34 523		
v tom:								
620 - Poistné a príspevok do poisťovní spolu:	346 770	346 770	328 539	328 539	18 231	18 231		
v tom:								
630 - Tovary a služby spolu:	680 696	702 637	606 307	593 005	74 389	109 632		
v tom:								
640 - Bežné transfery spolu:	9 241	9 242	6 415	6 415	2 826	2 827		
v tom:								
600 - Bežné výdavky spolu	2 032 682	2 054 623	1 902 713	1 889 411	129 969	165 213		
700 - Kapitálové výdavky spolu	25 430	5 225	25 430	5 225				
600 + 700 SPOLU	2 058 112	2 059 849	1 928 143	1 894 636	129 969	165 213		

4. ROZPOČET ORGANIZÁCIE
4.1 Plnenie ukazovateľov rozpočtu

Slovenské technické múzeum obdržalo na realizovanie hlavných úloh v roku 2021 „Rozpis záväzných ukazovateľov“ – transfer zo štátneho rozpočtu na bežnú činnosť vo výške 1 902 713 €. Oproti roku 2020 došlo k zníženiu rozpočtu o 42 232 €. Časť zníženia rozpočtových prostriedkov bola premietnutá na zníženie záväzného ukazovateľa mzdy o 77 195 €, na celkovú výšku 961 452 €. Zníženie rozpočtových prostriedkov na rok 2021 bolo premietnuté aj v časti rozpočtu na poistné a odvody vo výške 27 394 € na celkovú výšku 328 539 €. Na tovary a služby došlo k navýšeniu rozpočtu cez schválené prioritné projekty a rozpočtové opatrenia v roku 2021 a to najmä rozpočtové opatrenie vo výške 115 000 € na financovanie prevádzky centrálného depozitára. V ERK 640 bol rozpočet znížený na výslednú sumu 6 415 €.

Problémom je rozsiahly majetok v správe STM, jeho morálne aj fyzické opotrebenie čo priamo súvisí s požiadavkami na opravy a údržbu častokrát aj havarijných stavov objektov. Pre nedostatok finančných prostriedkov nie je možné majetok udržiavať v adekvátnom stave.

V predloženom komentári "Návrh východísk ŠR na rok 2021 – 2023", ale aj na roky 2022 – 2024 bolo konštatované, že návrh rozpočtu na rok 2021 nezohľadňuje skutočné potreby múzea v existujúcich 33 objektoch v rámci celého Slovenska.

Rozpočtom bol stanovený orientačný ukazovateľ, priemerný prepočítaný evidenčný stav zamestnancov v počte 75 osôb.

a) Prevádzkové dotácie – bežný transfer

Schválený rozpočet	1 555 705 €
---------------------------	--------------------

a) dotácie – bežný transfer

RO č. 1 – list MK-1804/2021-421/6677 – úprava, zvýšenie o pridelené účelovo určené prostriedky.

Prvok 08T 0103 – Podpora kultúrnych aktivít RO a PO:

„Elektrotechnika – komplexná reінštalácia expozície II. etapa" 52 800 €

Prvok 08T0106 – Projekt akvizície zbierkových a knižničných fondov

„Akvizícia zbierkových predmetov a knižničných fondov“ 10 000 €

Prvok 08T010E – Stratégia rozvoja múzeí a galérií v SR a to:

„Lodné múzeum Ľ.Štúra III. etapa STM – Múzeum dopravy“ 37 000 €

„Vypracovanie architektonickej štúdie -Vstupná hala sídelnej budovy STM 2 500 €

Hlavná 88, Košice"

RO č. 3 – list MK-1804/2021-421/15266 – úprava, zvýšenie o pridelené účelovo určené prostriedky.
Program OEK OI – Informačné technológie financované zo ŠR
„Sprievodca po STM – mobilná aplikácia“ 11 250 €

RO č. 4 – list MK-1804/2021-421/16527 – úprava, zvýšenie rozpočtu bežných výdavkov
Prvok 08T010E – Stratégia rozvoja múzeí a galérií v SR a to:
„Centrálny depozitár " 115 000 €

RO č. 5 – list MK-1804/2021-421/18965 – úprava, zvýšenie rozpočtu bežných výdavkov na rok 2021 – kompenzácia výdavkov z dôvodu výpadku príjmov v dôsledku pandémie súvisiacej s ochorením COVID - 19
Prvok 08S0106 – Múzeá a galérie
Bežné výdavky celkom, kategória 600 40 031 €

RO č. 6 – list MK - 1804/2021-421/22463 – úprava, presun rozpočtu bežných výdavkov rok 2021
Prvok 08T0106 – Projekt akvizície zbierkových a knižničných fondov
„Akvizícia zbierkových predmetov a knižničných fondov“ - 9 000 €

Prvok 08T 0103 – Podpora kultúrnych aktivít RO a PO:
„Elektrotechnika – komplexná reінštalácia expozície II. etapa“ + 9 000 €

RO č. 7 – list MK - 1804/2021-421/26262 – úprava, štátneho rozpočtu na rok 2021

Program OEK OI – Informačné technológie financované zo ŠR
Bežné výdavky celkom, kategória 600 2 600 €

RO č. 8 – list MK - 1804/2021-421/28671 – úprava, zvýšenie záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2021
Prvok 08S0106 – Múzeá a galérie
Bežné výdavky celkom, kategória 600 35 991 €
z toho: Kategória 610: 26 670 €
Kategória 620: 9 321 €

RO č. 9 – list MK - 1804/2021-421/29017 – úprava, zvýšenie záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2021
Prvok 08S0106 – Múzeá a galérie
Bežné výdavky celkom, kategória 600 39 836 €
z toho: Tovary a služby 630: 39 836 €

Upravený rozpočet bežného transferu 1 902 713 €

b) Dotácia na investície – kapitálový transfer

RO č. 2 – list MK - 2686/2021-421/12031 – bol rozpočet zvýšený, a to na :
Prvok - 08T0106 – Projekt akvizície zbierkových predmetov a knižných fondov
IA 15 675 STM – Akvizície zbierkových predmetov 25 430 €

Upravený rozpočet kapitálového transferu 25 430 €

4.2 Rozbor nákladov a výnosov

Položka	Skutočnosť 2020	Upravený rozpočet rok 2021	Skutočnosť rok 2021	Index	Rozdiel
	1	2	3	3:2	3 – 1
Výnosy celkom	2 461 982	2 058 112	2 371 733	113	313 621
z toho: bežný transfer	1794 945	1 671 563	1 671 563	100	0
08T0103	33 480	61 800	52 800	85	-9 000
08T0106		1 000	1 000	100	0
08T010E	125 000	154 500	1528	99	-1 702
OEK0103		13 850	11 250	81	
Spolu bežný transfer	1 953 425	1 902 713	1 889 411	99	-13 302
Kapitálový transfer zo ŠR	345 131	25 430	296 135		270 705
Vlastné výnosy /602-648 /	163 161	129 969	184 313	142	54 344
Výnosy od subj. mimo VS	265		1 874		1 874
Náklady celkom	2 447 958	2032 682	2 410 240	119	377 558
- spotrebované nákupy 50	194 220	255 127	223 404	88	-31 723
v tom: spotreba materiálu	68 281	104 913	95 028	91	-9 885
spotreba energií	124 030	141 654	126 314	89	-15 340
- služby 51	267 563	260 490	267 844	103	7 354
v tom: opravy a údržba	16 993	5 749	6 524	113	775
cestovné	3 590	4 997	5 362	107	365
reprezentačné	653	785	799	102	14
ostatné služby	246 327	248 959	255 159	102	6 200
- osobné náklady 52	1 527 782	1 435 547	1 499 493	104	63 946
v tom: mzdové	1081 376	1 030 743	1 060 260	103	29 517
- dane a poplatky 53	72 342	74 264	72 142	97	-2 122
- ostatné náklady 54	49 698	2 118	35 279		33 161
- odpisy HIM 551	327 428		296 960		296 960
- tvorba zák. rezerv 553			1 530		1 530
- tvorba ostatn. rezerv 558					
- finančné náklady 56	2 818	5 136	4 259	83	-877
- daň z príjmov 591	6 107		9 329		9 329
Hospodársky výsledok	+14 024		-38 507		

Náklady

Spotrebované nákupy /50/

Upravený rozpočet na spotrebované nákupy vo výške 255 127 € bol čerpaný v objeme 223 404 €, čo je plnenie na 87,56 %.

V spotrebe materiálu na rozpočet 104 913 € je skutočnosť 95 028 €, čo je plnenie na 90,58 %.

V spotrebe energií na rozpočet 141 654 € je skutočnosť 126 314 €, čo je plnenie na 89,17 %.

Služby /51/

Upravený rozpočet na služby vo výške 260 490 € bol v skutočnosti čerpaný v objeme 267 844 €, čo je 102,82 %. V položke opravy a údržba na rozpočet 5 749 € boli vykonané práce v objeme 6 524 €, čo je plnenie na 113,48 %. Realizovali sa práce na údržbe – opravy hasiacich prístrojov, inžinierske siete na prevádzkach a expozíciách, opravy vykurovacích telies.

Náklady na cestovné rozpočtované vo výške 4 997 €, boli čerpané v objeme 5 362 €, čo je plnenie na 107,30 %. Náklady na reprezentačné výdavky boli rozpočtované vo výške 785 €, skutočnosť činila 799 €, čo je plnenie na 101,78 %.

Ostatné náklady – služby rozpočtované vo výške 248 959 € boli v skutočnosti čerpané v objeme 255 159 €, čo je plnenie na 102,49 %. Výkony spojov – telekomunikačných služieb činili 10 672 €, nájomné za Centrálny depozitár 103 030 €. Významné náklady činili na výstavy, expozície a plagáty, revízie, kontroly EPS a EZS, montáž požiarnej signalizácie, osvetlenie, reštaurovanie zbierkových predmetov, posudky, licencie, vodné a stočné.

Osobné náklady /52/

Rozpočtované osobné náklady vo výške 1 435 547 € boli čerpané vo výške 1 499 493 €, čo je 104,45 %. Výška priemernej mzdy na pracovníka dosiahla úroveň 1 090,60 €, čo je oproti roku 2020 nárast o 4,6 %.

K 31. 12. 2021 bol prepočítaný stav zamestnancov 76,1 osôb.

Dane a poplatky /53/

Na rozpočet 74 264 € boli zúčtované dane a poplatky vo výške 72 142 €, čo znamená čerpanie na 97,14 %.

Štruktúra výdavkov bola nasledovná:

- daň z nehnuteľností	67 192 €
- miestne dane – poplatky odvoz odpadu	4 310 €
- parkovné, STK, cestné karty	210 €
- ostatné poplatky súdne, notárske, kolky	430 €

Ostatné náklady /54 /

Rozpočet vo výške 2 118 € bol prekročený, nakoľko v položke ostatné náklady sú zahrnuté aj náklady na krátenie odpočtu DPH vo výške 18 795 €, členské príspevky 2 118 € a náklady na nákup zbierkových predmetov vo výške 12 969 €.

Odpisy HIM /55/

Odpisy DHM a DNHM boli zúčtované vo výške 298 490 €.

Ostatné finančné náklady /56/

Na upravený rozpočet 5 136 € boli zúčtované náklady vo výške 4 259 €, čo je čerpanie na 82,92 %. Hlavné položky tvoria zúčtované náklady na povinné zmluvné poistenie motorových vozidiel vo výške 1 091 €, havarijné poistenie vo výške 2 467 €, poistenie osôb a výstav vo výške 660 € a poplatky Štátnej pokladnice vo výške 41,15 €.

4.3 Hodnotenie dosiahnutých vlastných výnosov

Medziročné porovnanie štruktúry vlastných výnosov /v Eur/:

Ukazovateľ	Skutočnosť rok 2020	Schválený rozpočet rok 2021	Upravený rozpočet rok 2021	Skutočnosť rok 2021	%	Rozdiel
	1	2	3	4	4 : 3	4 – 1
Tržby zo vstupného	104 749	100 000	70 511	110 447	156,64	5 698
Tržby z predaja propag. materiálu	3 637			6 953		3 316
Výnosy z prenájmu výst. priestorov	6 367			5 400		-967
Výnosy z pren. exponátov	187			539		352
Ostatné výnosy	633			2 070		1 437
Výnosy z pren. nebytových priestorov	47 588	70 000	59 458	58 904	99,07	11 316
Výnosy od subj. mimo VS	265			1 874		1 609
Výnosy z reklamy výstavy						
Vlastné výnosy celkom	163 426	170 000	129 969	186 187	143,25	22 761

V tvorbe vlastných výnosov na upravený rozpočet vo výške 129 969 € je plnenie v objeme 186 187 €, čo je 138,09 %. V tržbách zo vstupného je plnenie na 143,25 %. Na upravený rozpočet 70 511 €, boli dosiahnuté tržby v objeme 110 447 €, čo je oproti roku 2020 nárast o 5 698 €.

Výnosy z prenájmu nebytových priestorov, výstavných priestorov a exponátov na upravený rozpočet 59 458 €, boli dosiahnuté vo výške 58 904 €, čo je plnenie na 99,07 %. Na miernom poklese sa podieľala poskytnutá dotácia vo výške 50 % z nájomného pre nájomcov nebytových priestorov počas sťaženej užívania v čase uzavretia ich prevádzky, a to v priebehu roka 2021 a vrátené nájomné v roku 2021 za obdobie od 15. 12. 2020 do 31. 12. 2020.

V rámci poukážkového systému podpory prístupu žiakov základných a stredných škôl ku kultúrnym hodnotám – projekt „Kultúrne poukazy 2021“, tieto zriaďovateľom neboli vydané.

Na oblasť tvorby vlastných výnosov zo vstupného v roku 2021 malo vplyv aj platné rozhodnutie Ministerstva kultúry Slovenskej republiky o voľnom vstupe návštevníkov v prvé nedele v mesiaci, s negatívnym odhadovaným vplyvom v objeme 20 120 €.

Na celkových tržbách zo vstupného vo výške 115 289 €, je podiel expozícií nasledovný :

	Tržby vstupné rok 2020	Tržby vstupné rok 2021	Kultúrne poukazy rok 2021 /€/
STM Košice	22 991	24 251	0
Múzeum J. M. Petzvala Sp. Belá	1 002	867	0
Kaštieľ Budimír	1 939	1 824	0
NKP Solivar	33 994	21 967	0
Múzeum dopravy Bratislava	32 986	31 861	0
Múzeum letectva Košice	23 597	33 547	0
Múzeum kinematografie Medzev	857	972	0
Expozícia baníctva Sp. N. Ves	428	0	0
Spolu	104 749	115 289	0

4.4 Hodnotenie hospodárskeho výsledku

Plnenie v porovnaní s rozpočtom /v Eur/

Ukazovateľ	Upravený rozpočet rok 2021	Skutočnosť rok 2021	Index
Transfer na bežnú činnosť ŠR	1 902 713	1 889 411	99
Výnosy z kapitálového transferu ŠR	25 430	296 135	
Vlastné výnosy	129 969	184 313	142
Výnosy od subjektov mimo VS		1 874	
Výnosy celkom	2 058 112	2 371 733	113
Náklady celkom	2 032 682	2 410 240	119
Hospodársky výsledok		-38 507	

Na bežné výdavky bol upraveným rozpočtom na rok 2021 poskytnutý transfer zo štátneho rozpočtu vo výške 1 902 713 € a kapitálový transfer vo výške 25 430 €. Tvorba rozpočtovaných vlastných výnosov vo výške 170 000 €, upravená Dodatkami č.1 a č. 2 na sumu 129 969 €, je plnená na 141,81 %.

Upravený rozpočet výnosov celkom vo výške 2 058 112 €, je čerpaný vo výške 2 371 733 €, čo je plnenie na 113,35 %.

Upravené náklady za rok 2021 vo výške 2 032 682 € boli čerpané vo výške 2 410 240 €, čo je plnenie na 118,57 %.

Pri celkových dosiahnutých výnosoch v objeme 2 371 733 € a nákladoch vo výške 2 410 240 €, vykázalo Slovenské technické múzeum k 31. 12. 2021 stratu vo výške 38 507 €.

4.5 Prioritné projekty a ich plnenie

a/ Bežné výdavky

RO č. 1 a RO č. 6 – bežné výdavky na realizáciu prioritného projektu v programe
Prvok 08T0103 – Podpora kultúrnych aktivít RO a PO

"Elektrotechnika – komplexná reінštalácia expozície II. etapa" 61 800
Čerpanie k 31. 12. 2021 52 800

RO č.1 a RO č. 6 – bežné výdavky na realizáciu prioritného projektu v programe
Prvok 08T0106 – Projekt akvizície zbierkových a knižničných fondov

„Akvízia zbierkových predmetov a knižničných fondov“ 1 000 €
Čerpanie k 31. 12. 2021 1 000 €

RO č. 1 – bežné výdavky na realizáciu prioritného projektu v programe
Prvok 08T010E – Stratégia rozvoja múzeí a galérií v SR, a to:

„Lodné múzeum Ľ.Štúra III. etapa STM – Múzeum dopravy“ 37 000 €
Čerpanie k 31. 12. 2021 35 298 €

„Vypracovanie architektonickej štúdie – Vstupná hala sídelnej budovy STM
Hlavná 88, Košice“

2 500 €
Čerpanie k 31. 12. 2021 2 500 €

RO č. 3 a RO č.7 – úprava, zvýšenie o pridelené účelovo určené prostriedky
Program 0EK OI – Informačné technológie financované zo ŠR

„Sprievodca po STM – mobilná aplikácia“ 13 850 €
Čerpanie k 31. 12. 2021 11 250 €

b/ Kapitálové výdavky

RO č. 3 – Kapitálové výdavky na realizáciu prioritného projektu v programe 08T0106

" Projekt akvizície zbierkových predmetov a knižničných fondov"

25 430 €

Čerpanie k 31. 12. 2021

5 225 €

4.6 Rozbor výdavkov podľa prvkov

a/ Bežné výdavky

Príloha č.1 – Kontrakt

Prvok 08S0106 – kontrakt tab. 2 Múzeá a galérie, zdroj 111	Celkom	610	620	630	640	700
Schválený rozpočet	1 555 705	934 782	316 768	294 255	9 900	
Upravený rozpočet	1 902 713	961 452	328 539	606 307	6 415	
Skutočnosť	1 889 411	961 452	328 539	593 005	6 415	

Príloha č. 1a – Realizácia základných odborných múzejných činností

Prvok 08S0106 - Múzeá a galérie, zdroj 111	Celkom	610	620	630	640	700
Schválený rozpočet	1 547 605	934 782	316 768	286 155	9 900	
Upravený rozpočet	1 894 613	961 452	328 539	598 207	6 415	
Skutočnosť	1 881 311	961 452	328 539	584 905	6 415	

Príloha č. 1b – Vedecko-výskumná činnosť

Prvok 08S0106 - Múzeá a galérie, zdroj 111	Celkom	610	620	630	640	700
Schválený rozpočet	8 100			8 100		
Upravený rozpočet	8 100			8 100		
Skutočnosť	8 100			8 100		

Prvok 08S0106 – Múzeá a galérie, zdroj 46	Celkom	610	620	630	640	700
Schválený rozpočet	170 000	65 000	20 000	82 000	3 000	
Upravený rozpočet	129 969	34 523	18 231	74 389	2 826	
Skutočnosť	165 213	34 523	18 231	109 632	2 827	

Prvok 08S0106 – Múzeá a galérie, zdroj 71	Celkom	610	620	630	640	700
Schválený rozpočet						
Upravený rozpočet						
Skutočnosť	129			129		

Prioritné projekty

a/ Bežné výdavky

Elektrotechnika – komplexná reінštalácia expozície II. etapa

Prvok 08T0103 Podpora kultúrnych aktivít, zdroj 111	Celkom	610	620	630	640	700
Schválený rozpočet						
Upravený rozpočet	61 800			61 800		
Skutočnosť	52 800			52 800		

Akvizícia zbierkových predmetov a knižničných fondov

Prvok 08T0106 Akvizícia zbierkových predmetov, zdroj 111	Celkom	610	620	630	640	700
Schválený rozpočet						
Upravený rozpočet	1 000			1 000		
Skutočnosť	1 000			1 000		

Lodné múzeum E. Štúr/Šturec – III. etapa

Prvok 08T010E Stratégia rozvoja múzei a galérii, zdroj 111	Celkom	610	620	630	640	700
Schválený rozpočet						
Upravený rozpočet	37 000			37 000		
Skutočnosť	35 298			35 298		

Vypracovanie architektonickej štúdie – Vstupná hala sídelnej budovy STM, Hlavná 88, Košice

Prvok 08T010E Stratégia rozvoja múzeí a galérií, zdroj 111	Celkom	610	620	630	640	700
Schválený rozpočet						
Upravený rozpočet	2 500			2 500		
Skutočnosť	2 500			2 500		

Sprievodca po STM – mobilná aplikácia

Prvok 0EK01 Informačné technológie zdroj 111	Celkom	610	620	630	640	700
Schválený rozpočet						
Upravený rozpočet	13 850			13 850		
Skutočnosť	11 250			11 250		

b. / Kapitálové výdavky**Akvízia zbierkových predmetov – transfer 2021**

Prvok 08T0106 Akvizícia ZP, zdroj 111	Celkom	610	620	630	640	700
Schválený rozpočet						
Upravený rozpočet	25 430			25 430		
Skutočnosť	5 225			5 225		

Zastrešenie koľajiska – expozičnej plochy v STM-Múzeu dopravy v Bratislave, zostatok z r. 2020 – 25 000

Prvok 08T010E Strateg. rozvoja múzeí, zdroj 131K	Celkom	610	620	630	640	700
Schválený rozpočet						
Upravený rozpočet	0					0
Skutočnosť	0					0

Akvízia zbierkových predmetov – transfer 2020 – 7 744

Prvok 08T0106 Akvizícia ZP, zdroj 131K	Celkom	610	620	630	640	700
Schválený rozpočet						
Upravený rozpočet						
Skutočnosť	7 744					7 744

Výstavba provízornej haly v Múzeu letectva – transfér 2018 – presun 963 150

Prvok 08S0106 Múzea a galérie, zdroj 131I	Celkom	610	620	630	640	700
Schválený rozpočet						
Upravený rozpočet						
Skutočnosť	8 338					8 338

Výstavba provízornej haly v Múzeu letectva – transfer 2018 – Vládou SR schválený presun čerpania na IA „STM KE – Rekonštrukcia, modernizácia a stavebné úpravy objektov v správe múzea“

Prvok 08S0106 Múzea a galérie, zdroj 131I	Celkom	610	620	630	640	700
Schválený rozpočet						
Upravený rozpočet						
Skutočnosť	2 088					2 088

Zriadenie centrálného depozitára – transfer 2019 – 69 500

Prvok 08T010E Stratégia múzeí a galérií v SR, zdroj 131J	Celkom	610	620	630	640	700
Schválený rozpočet						
Upravený rozpočet						
Skutočnosť	34 896					34 896

Hodnotenie fondov organizácie – Sociálny fond

Počiatkový stav k 1. 1. 2021	6 648
Tvorba	
- povinný prídel vo výške 1 % a ďalší prídel vo výške 0,5 %	14 431
Čerpanie	
- príspevok na stravovanie zamestnancov, stravné lístky	10 982
- jubilejné odmeny	500
Zostatok fondu k 31. 12. 2021	9 597

Hodnotenie fondov organizácie – Rezervný fond

Počiatočný stav fondu k 1. 1. 2021	1654
Tvorba	0
Čerpanie	
- Remorkér Šturec	129
Spolu čerpanie:	129
Zostatok fondu k 31. 12. 2021	1 525

Zhodnotenie majetkovej pozície

Podľa výkazu Súvaha Úč ROPO SFOV sú na riadku 60 evidované celkom **pohľadávky** vo výške 37 479 €.

Z toho po lehote splatnosti 11 210 €, a to:

- 3 502 € pohľadávka u nájomcu nebytových priestorov HEDGE FUND, neplnenie dohody o splátkach za priestory na Hlavnej 88 v Košiciach
- 7 708 € pohľadávka u nájomcu nebytových priestorov JCE, s.r.o., neplnenie dohody o splátkach za priestory na Hlavnej 90 v Košiciach

- na riadku 61 – sú zúčtované pohľadávky voči odberateľom vo výške 28 768 € brutto
- na riadku 70 – sú evidované pohľadávky voči zamestnancom vo výške 1 334 €
- na riadku 81 – sú zúčtované ostatné pohľadávky vo výške 7 377 €

Záväzky

Na riadku 151 Súvahy sú vykázané krátkodobé záväzky v lehote splatnosti do 1 roka v hodnote celkom 90 497 €, z toho:

- na riadku 152 – dodávatelia vo výške 6 683 €
- na riadku 154 – prijaté preddavky vo výške 135 €
- na riadku 160 – iné záväzky vo výške 4 163 €
- na riadku 163 – sú vedené mzdové záväzky voči zamestnancom za výplatné obdobie 12/2021 vo výške 8 076 €
- na riadku 164 – ostatné záväzky voči zamestnancom sú evidované zrážky z miezd voči zamestnancom za výplatné obdobie 12/2021 vo výške 3 415 €
- na riadku 165 – zúčtovanie s orgánmi sociálneho a zdravotného poistenia sú evidované záväzky za obdobie 12/2021 vo výške 59 805 €
- na riadku 166 – daň z príjmu vo výške 780 €
- na riadku 167 – sú evidované ostatné priame dane vo výške 4 392 €, daň zo mzdy
- na riadku 168 – DPH vo výške 1 523 €
- na riadku 172 – sú evidované transfery od subjektov mimo VS vo výške 1 525 €

5. PROSTRIEDKY EURÓPSKEJ ÚNIE A NA SPOLUFINANCOVANIE

V hodnotenom období nové prostriedky neboli poskytnuté.

6. PERSONÁLNE OTÁZKY

Slovenské technické múzeum (sídlo Hlavná 88, Košice) svoju činnosť realizuje prostredníctvom pracovísk:

- špecializované múzeá: Múzeum letectva v Košiciach, Múzeum dopravy v Bratislave, Múzeum Solivar v Prešove,
- vysunuté pracoviská: Múzeum J. M. Petzvala v Spišskej Belej, Kaštieľ v Budimíre, Múzeum kinematografie rodiny Schusterovej v Medzeve.

V záujme riadneho a plynulého zabezpečovania poslania bola činnosť múzea v roku 2021 zabezpečovaná prostredníctvom hlavných organizačných úsekov:

Úsek generálneho riaditeľa

/11 zamestnancov/

zabezpečuje koordináciu a jednotnosť postupu a činnosti všetkých úsekov STM pri vykonávaní plánovacej, vyhodnocovacej, rozborovej a kontrolnej činnosti, ide o agendy: právnu a kontrolnú, sekretariátu GR, personálnu, obranu, bezpečnosť a ochranu, utajované skutočnosti, bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci,

protipožiarnu a energetickú, agendu konzervátor a reštaurátor, agendu informatika a bezpečnostného správcu, agendu verejné obstarávanie tovarov, verejných prác a služieb, agendu zahraničných stykov a rešerší.

Úsek odborných činností

/33 zamestnancov/

je nositeľom štatutárnych odborných úloh STM – budovanie zbierkového fondu hmotných dokumentov o vývoji vedy, výroby, techniky, dopravy a priemyslu v Slovenskej republike a o podiele Slovenska a jeho osobností na rozvoji svetovej vedy a techniky, evidencia zbierkového fondu STM, ochrana, odborné spracovanie, prezentácia zbierkového fondu, budovanie odbornej knižnice, vzdelávacia, kultúrno-výchovná, popularizačná, poskytovanie informačných, odbornoporadenských a ďalších odborných služieb pre iné subjekty, spolupráca na vedecko-výskumnej činnosti iných inštitúcií a riešenie vlastných výskumných úloh.

Úsek marketingu, prezentácie a služieb

/11 zamestnancov/

koordinuje a zabezpečuje výstavnú činnosť v súčinnosti s ekonomicko-prevádzkovým úsekom a kurátormi, vykonáva a zabezpečuje lektorskú a dozorcovskú činnosť, zabezpečuje kvalitu lektorských textov a výkladov, pripravuje a realizuje propagačnú a informačnú činnosť, zabezpečuje vyhotovenie rôznych printových a elektronických propagačných materiálov, publikácií, novín a iných edičných materiálov múzea, zabezpečuje múzejnú pedagogickú činnosť, najmä edukačné programy v oblasti exaktných vied, histórie techniky a priemyslu.

Úsek ekonomicko-prevádzkový

/27 zamestnancov/

zabezpečuje prevádzku STM a hospodársko-údržbársku činnosť, vypracováva koncepcie rozvoja, plány a rozpočty STM tak, aby vecne a termínovo zabezpečovali plnenie plánu hlavných úloh a ostatných úloh, zabezpečuje ochranu majetku štátu v správe STM, sleduje dodržiavanie ekonomických ukazovateľov, vypracováva materiály, správy a rozborý týkajúce sa hospodárenia STM, kontroluje vecné, finančné a časové plnenie plánovaných a prikázaných úloh, zabezpečuje dopravnú činnosť, materiálno-technické zabezpečenie, investičnú činnosť a obnovu a údržbu objektov, vedenie pokladničnej, mzdovej a finančnej agendy.

Prehľad o počte a štruktúre zamestnancov k 31. 12. 2021

Stav zamestnancov vo fyzických osobách: 82, z toho: 40 žien a 42 mužov.

Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách: 81,8 z toho odborných: 46,9.

Priemerný prepočítaný stav zamestnancov: 76,1 z toho odborných: 44,1.

Podľa zaradenia pracovalo na jednotlivých úsekoch:

úsek generálneho riaditeľa: 11 zamestnancov, z toho 6 žien;

úsek odborných činností: 33 zamestnancov, z toho 13 žien;

na úseku marketingu, prezentácie a služieb: 11 zamestnancov, z toho 6 žien;

a na úseku ekonomicko-prevádzkovej činnosti: 27 zamestnancov, z toho 15 žien;

STM malo zníženie finančných príspevkov na činnosť na rok 2021 o 10 % oproti roku 2020. Rozpočtom bol stanovený orientačný ukazovateľ, priemerný prepočítaný evidenčný stav zamestnancov v počte **75** osôb, čo je oproti roku 2019 a 2020 zníženie o 8 plných úväzkov.

S cieľom vyhnúť sa úplnému zrušeniu pracovných miest a zachovať zamestnanosť, prijalo vedenie STM opatrenie, spočívajúce v znížení doterajšieho rozsahu pracovných úväzkov v prípadoch takých pracovných pozícií, kde dočasný útlm v súčasnej mimoriadnej situácii neznemožní zabezpečenie výkonu činnosti STM.

Opatrenie sa týka niektorých pracovných pozícií: na úseku generálneho riaditeľa (referent BOZP), na úseku odborných činností (kustód centrálného depozitára, knihovník-správca reg. strediska a archívu, kurátor, kurátor-lektor v planetáriu), na úseku ekonomicko-prevádzkovej činnosti (upratovačky, vodič, elektroúdržbár, referent pokladničnej činnosti a vybraných prevádzkových činnosti), na úseku marketingu, prezentácie a služieb (lektor, múzejný pedagóg, referent fotodokumentácie), v Múzeu Solivar a v Múzeu lelectva (lektor, upratovačka).

Spolu ide o **22** zamestnancov a zníženie úväzkov v rozsahu od **0,5** hod do **3,25** hod.

Z dôvodu krízy a nedostatku financií v kategóriách mzdy a odvody, naďalej taktiež ostávajú v rámci organizačnej štruktúry neobsadené pracovné pozície kurátor zbierok kancelárske stroje a polygrafia, vedúci oddelenia dejín vedy, výroby a techniky II., lektor a dozor, kustód, stolár, konzervátor-reštaurátor. Ich náplň je dočasne riešená kumuláciami pracovných náplní vybraných zamestnancov. Situácia nie je dlhodobo udržateľná.

STM k riadnemu zabezpečeniu činnosti nevyhnutne potrebuje vytvoriť a obsadiť i chýbajúce pozície v organizačnej štruktúre, ktoré doposiaľ z dôvodu podhodnotenia personálnych nárokov STM neboli riešené. Sú to prioritne: vedúci konzervátor-reštaurátor, konzervátor-reštaurátor, kurátor, vedúci oddelenia správy zbierok a informácií, redaktor pre marketingovú komunikáciu, múzejný pedagóg, vedúci ekonomického oddelenia, projektový manažér, správca-údržbár, údržbár, upratovačka, pozícia – interný audit a kontrola.

Personálny rozvoj – rok 2021

	VH	VŠ	ÚS	SO	Z	Spolu
Vedúci zamestnanci	0	9	0	0	0	9
Kurátori spolu	0	11*(-2)	2	0	0	13 (-2)
z toho						
Prírodné vedy	0	1	0	0	0	1
Technické vedy	0	6	2	0	0	8
Spoločenské vedy	0	2	0	0	0	2
Kustódi	0	0	2	0	0	2
Lektori	0	8	8** (-1)	0	0	16(-1)
Dokumentátori	0	0	1	0	0	1
Knihovníci	0	1	1	0	0	2
Reštaurátori	0	0	7*** (-2)	0	0	7 (-2)
THP	0	9	4	0	0	13
Fotografi	0	0	1	0	0	1
Ostatní	0	1	12	8	2	23
	0	39 (-2)	38 (-3)	8	2	87 (-5)
Počet zamestnancov spolu		37	35	8	2	82
z toho ženy	0	16	19	3	2	40
z toho ZPS	0	2	5	4	0	11

* v tom 2 vedúci zamestnanci, **v tom 1 kurátor, ***v tom 1 kustód, 1 lektor

Štruktúra pracovného zaradenia zamestnancov

Vedúca úroveň	Funkcie odborných múzejných činností							Administratíva	Ostatní	Spolu	
	Kurátor	Kustód	Konzervátor Reštaurátor	Dokumentátor	Fotograf	Knihovník	Lektor				
9	13* (-2)	2	7** (-2)	1	1	2	16*** (-1)	13	23	87 (-5)	82
z toho ženy	2	5 # (-1)	0	1	1	1	2	10	10	42 (-2)	40
z toho ZPS		1				1	1	1	7	10	11
S p o l u								13	23	87 (-5)	82

* v tom 2 vedúci zamestnanci, **v tom 1 kustód, 1 lektor, ***v tom 1 kurátor,
Kolónka " z toho ženy" - # v tom 1 vedúca zamestnankyňa, ##v tom 1 kurátorka

Veková štruktúra zamestnancov

	do 20 rokov	21 – 30	31 – 40	41 – 50	51 – 60	nad 60 rokov	Spolu
	0	3	13	19	18	29	82
z toho ženy	0	2	6	8	10	14	40
z toho ZPS	0	0	0	1	4	6	11

Vekový priemer zamestnancov je 52,5 rokov, z toho ženy 52,2 a muži 52,8 rokov.

Plnenie povinného podielu zamestnania občanov so zdravotným postihnutím

STM za rok 2021 splnilo povinný podiel 3,2 % zamestnávania osôb so zdravotným postihnutím nad rámec zákona o zamestnanosti.

Pohyb zamestnancov

V priebehu roka 2021 bolo z pracovného pomeru uvoľnených 15 zamestnancov, prijatí za uvedené obdobie boli 9 noví zamestnanci.

Prehľad o uvoľnených zamestnancoch			
Dôvod	Spolu	z toho ženy	z toho ZPS
Dohoda	3	2	1
Výpoveď zo strany zamestnanca	3	1	0
Výpoveď zo strany zamestnávateľa	1	1	0
Zrušenie prac.pomeru v skúšobnej dobe	2	1	0
Iné (SD star. dôchodok, ID invalid.dôch., doba určitá)	6	5	1
S p o l u	15	10	2

Prehľad o prijatých zamestnancoch			
Spôsob	spolu	z toho ženy	z toho ZPS
Z Úradu práce	0	0	0
Konkurzy	2	2	0
Iné	7	3	1
S p o l u	9	5	1

V organizácii bol v roku 2021 týždenný fond pracovného času 37,5 hod. s pružnou pracovnou dobou od 6.30 – 9.00, v prípade STM-Múzea letectva v Košiciach od 6.00 hod., do 14.00 – 17.00 hod.

Suma valorizácie za rok 2021 je 0 €.

STM umožnilo odbornú prax 1 záujemcovi na ekonomickom oddelení STM, v pobočke STM-Múzeum dopravy v Bratislave 2 študentom Strednej odbornej školy podnikania, v dĺžke trvania 3 týždne a 6 študentom Strednej priemyselnej školy dopravnej v Bratislave mesiacoch september až december 2021, v STM-Múzeu letectva v Košiciach 3 študentom Leteckej fakulty TUKE v Košiciach a 6 študentom Strednej strojníckej školy v školskom roku 2021/2022, v STM-Múzeu Solivar v Prešove 2 študentom Strednej odbornej školy podnikania v Prešove do júna 2021 a 2 študentom Spojenej školy v Prešove v školskom roku 2021/2022.

Profesionálny rast zamestnancov STM bol podporený prostredníctvom účasti na rôznych kurzoch, seminároch, školeniach a pod., ktorých sa zúčastňovali zamestnanci všetkých úsekov.

Názov	Kurz (K); Školenie (Š); Seminár (S)	Počet zamestnancov
Nové pravidlá home office – online seminár – Ing. Gregová	S	1
Ročná mzdová uzávierka – online seminár – Z. Bérešová	S	1
Školenie pracovníkov Múzea letectva – Ing. Hájek, Ing. Ondreják	Š	2
Seminár Moderná správa registratúry II. – D. Marciová, Dott. Nika, Ing. Gregová	S	3
Školenie NUNTIO – online	Š	22
Verejné obstarávanie inovatívnych riešení – online Ing. Fabová	Š	1
Zelené verejné obstarávanie – online Ing. Fabová	Š	1
BOZP – školenie (školenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre nastupujúcich nových zamestnancov a dohodárov)	Š	18
SS – školenie – údržba Solivaru	Š	1
Preškolenie vodičov – služobné/refentské vozidlá STM KE	Š	12
Odborný seminár – Mzdová účtovníčka 2021/2022 – Z. Bérešová	S	1

Účasť zamestnancov STM na odborných podujatiach s priamou väzbou na odborné múzejné činnosti je uvedená v časti 3.1 Činnosti organizácie – plnenie cieľov a merateľných ukazovateľov, v časti Vzdelávacia činnosť.

7. ZÁVER

Všetky činnosti v hodnotenom období boli zásadne ovplyvnené záväznými opatreniami kompetentných orgánov zavedených na zamedzenie šírenia ochorenia Covid-19. Prevádzka múzea, avšak v značnom obmedzení pre návštevníkov/sprístupňovanie výsledkov odbornej činnosti múzea, bola postupne obnovovaná až od 20. 4. 2021. V čase nariadených a odporúčaných obmedzení fyzických kontaktov, najmä v období do apríla a od novembra 2021, bola rozhodujúca časť zamestnancov na pracovných pozíciách dokumentátor a kurátor presunutá na prácu z domu, pracovné pozície kustód vykonávali práce na pracovisku v obmedzenom režime, u reštaurátorov a konzervátorov v sídle STM bola zavedená striedavá prítomnosť na pracovisku a upravený režim prísunu zbierkového materiálu na ošetrovanie, časť vedúcich zamestnancov a technicko-hospodárskych pracovníkov dochádzala na pracoviská v striedavom režime práce z domu zamestnancov, čerpania dovolení a prekážok na strane zamestnávateľa, podobne zamestnanci zabezpečujúci kontakt s návštevníkmi a činnosti marketingovej povahy. Pridelovanie práce a kontrola výkonu zamestnancov pracujúcich z domu znamenala mimoriadny nápor na vedúcich zamestnancov.

Napriek zavedeniu takmer normálneho režimu práce od 20. 4. 2021, STM neustále prehodnocovalo naplánované činnosti v Pláne hlavných úloh na rok 2021, jednak z finančných dôvodov, jednak z dôvodu

zásadného narušenia chodu organizácie. Negatívny dopad dlhodobej sociálnej/fyzickej izolácie bol u niektorých zamestnancov neprehliadnuteľný, vyčerpanosť spôsobená "online" režimom a únava z nedostatočnosti možností relaxačných aktivít ovplyvňovali výkonnosť i po návrate na pracoviská. Obdobie letných mesiacov 2021 bolo rozhodujúce pre naštartovanie prioritných aktivít STM podporených Ministerstvom kultúry SR v rámci prioritných projektov, najmä "Lodné múzeum L. Štúr/Šturec", "Sprievodca po STM – mobilná aplikácia", či "Elektrotechnika – komplexná reінštalácia expozície II. etapa", i pre vybrané aktivity vedecko-výskumnej činnosti.

Napriek všetkým okolnostiam možno konštatovať, že vo vybraných aktivitách boli dosiahnuté veľmi pozitívne výsledky. Progres dosiahlo múzeum v oblasti odbornej evidencie zbierkových predmetov, o čom svedčí 3 801 rekatalogizovaných záznamov a 917 novovytvorených záznamov o zbierkových predmetov v rámci chronologickej a druhostupňovej evidencie. Obrazom dobre zvládnutej organizácie práce na konzervátorských a reštaurátorských pracoviskách v sídle STM i v STM-Múzeu letectva v Košiciach je i 386 ks komplexne odborne ošetrovaných zbierkových predmetov, vrátane pokročenia v elektronickom spracovávaní dokumentácie o ošetrovaní. Daný výkon bol stimulovaný i prioritnými zámermi STM – sprístupniť novú expozíciu "Elektrovek. 200 rokov elektrotechniky" (ošetrované zbierkové predmety selektované do expozície) a intenzívne pokračovať v transportoch zbierkových predmetov do novozriadeného Centrálného depozitára STM (ošetrované vybrané zbierkové predmety pred sťahovaním).

O efektívnom využití možných spôsobov práce v hodnotenom období svedčia aj výsledky akvizičnej činnosti, pričom komplexný proces návrhov, posudzovania a schválenia nových prírastkov do zbierkového fondu prispel k jeho obohateniu v roku 2021 o 314 ks nových zbierkových predmetov. Riešené boli aj administratívne náležitosti vyradenia zbierkových predmetov v prípadoch krádeží z depozitára v Podunajských Biskupiciach z rokov 1999 a 2000 zo zbierky doprava a duplicitne evidovaných zbierkových predmetov (mediiinštitucionálne i v rámci STM), pričom sa podarilo riešiť naprawy v odbornej evidencii zbierkových predmetov STM "úbytok 248 ks zbierkových predmetov".

Osobitne je potrebné zmieniť napredovanie v riešení interných vedecko-výskumných úloh, počas roka boli zabezpečené práce na 10 úlohách, z toho 2 riešené v zrýchlenom móde, čo súviselo so zámerom usporiadania výstavy k tematike zdravotnícka technika/dýchacia a anestetická technika. Napriek okliešteným možnostiam pracovných ciest, výsledky vedecko-výskumnej činnosti v celku hodnotíme pozitívne.

V procesoch sťahovania zbierkových predmetov z nevyhovujúcich depozitárov do Centrálného depozitára STM tiež významne pokročilo a v hodnotenom období bolo zvládnuté presťahovanie 3 011 ev. j. zbierkových predmetov. Celkovo k 31. 12. 2021 malo STM v novom depozitári trvalo umiestnených a odborne uložených 6 481 ev. j. zbierkových predmetov, z toho veľkú časť tvoria nadrozmerné a ťažkomaniпуlovateľné objekty. Daná aktivita je v situácii pandémie mimoriadne náročná na organizáciu, keďže zahŕňa vopredné označovanie predmetov RFID štítkami, mimoriadnu revíziu prebiehajúcu súbežne s transportom, zabezpečenie transportu...– to všetko nevyhnutne vyžaduje nezastupiteľnú súčinnosť mnohých zamestnancov múzea. V hodnotenom období vybavenie Centrálného depozitára múzeum rozšírilo o automatizovanú techniku monitorovania teploty a vlhkosti. Aktivita "Centrálny depozitár" ostáva pre STM naďalej prioritou, pričom v roku 2022 bude kontinuálne pokračovať: dosťahovanie zbierkových predmetov z opakovane zatopeného depozitára zbierky Hutníctvo v sídle STM, vybraných depozitárov zo zóny s prístupom návštevníkov v sídle STM, dosťahovanie depozitárov Foto-kino a Elektrotechnika z STM-Múzea letectva i depozitára Foto-kino, depozitára Hodinárstvo a depozitára "Papier-koža I" zo sídla STM.

V roku 2021 realizovalo STM individuálny mikroprojekt "Kultúrne dedičstvo Krosna a Solivaru v jedinečných tradíciách", podporený z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja Program Interreg V – A Poľsko – Slovensko 2014 – 2020. V rámci aktivít mikroprojektu bola dokončená expozícia "Skladovanie a distribúcia soli" v rekonštruovanom Sklade soli v Múzeu Solivar v Prešove, ktorej realizácii sa STM etapovito (kvôli nedostatku financií) venovalo od ukončenia rekonštrukcie objektu Sklad soli, resp. od r. 2016. Významnými aktivitami bola tiež zahraničná prezentácia, konkrétne vývoz výstavy "Skladovanie a distribúcia soli" a jej prezentácia v mesiaci september v Centre dedičstva skla v Krosne. S mimoriadnym návštevníckym záujmom sa stretla aktivita na Slovensku – Deň soli, v rámci ktorej prezentoval vybrané tradičné a výstavu o sklárskych tradíciách poľský partner v objektoch STM-Múzea Solivar v Prešove. V kontexte realizácie projektu však musíme spomenúť problémy s administráciou projektu, ktoré mimoriadne zaťažili nielen úzky projektový tím, no viaceru pracovníkov z rôznych organizačných útvarov STM. Čerpanie podpory z takéhoto druhu programov sa v podmienkach aktuálneho personálneho vybavenia múzea ukazuje ako neefektívne a mimoriadne zaťažujúce.

Významne múzeum pokročilo v realizácii novej expozície v sídle STM v Košiciach k tematike vývoja elektrotechniky. V rámci II. etapy prioritného projektu "Elektrotechnika – komplexná reінštalácia expozície" bola v septembri 2021 deінštaláciou pôvodnej expozície "Oznamovacia leletrotechnika..." započatá intenzívna

práca na realizácii novej expozície. Problémy koronakrízy samozrejme zasiahli negatívne aj túto aktivitu v podobe nedostatku materiálu (najmä účelový drevený mobiliár na mieru) a mimoriadneho nárastu cien. Novú expozíciu, ktorá nahradí jej 30-ročnú predchodkyňu, múzeum plánuje sprístupniť v mesiaci apríl 2022.

V miernom útlme bola v hodnotenom období činnosť v oblasti alternatívnej prezentačnej činnosti, čo súvisí aj s negatívnymi dopadmi krátenia rozpočtu STM, čo samozrejme postihlo i zamestnanosť. Percentuálne podstatný zásah v oblasti znižovania pracovných úväzkov ako i uplatnenia prekážok na strane zamestnávateľa v čase nariadených zákazov vychádzania postihol aj skupinu zamestnancov zaradených v pozíciách lektor, múzejný pedagóg, ref. internetovej komunikácie a fotodokumentácie. Napriek tomu v hodnotenom období múzeum zrealizovalo celkom 361 sprievodných podujatí (lektoráty, špecializované podujatia výchovno-vzdelávacieho a kultúrno-spoločenského charakteru). Posun nastal aj v kvalite on-line komunikácie, k polroku 2021 STM sprístupnilo novú domovskú web stránku i vyvinulo aktivity s cieľom skvalitnenia komunikácie prostredníctvom sociálnych sietí.

Návštevnosť po uvoľnení protipandemických opatrení, v súvislosti s trvajúcimi obmedzeniami, nedosahuje priemery porovnateľné s predpandemickým obdobím. Prepad návštevnosti oproti roku 2019 sa pohybuje na hodnote – 57 %. V súvislosti so špecializáciou STM identifikujeme zásadné riziká vo výpadkoch návštevnosti z organizovaných školských skupín. Z povahy STM je táto cieľová skupina pre naše múzeum zásadná.

V kontexte získavania výnosov sa múzeum koncom roka venovalo zmenám cenníkovej politiky, výsledkom sú nový cenník vstupného so zmenami v pozitívnych diskrimináciách pre vybrané cieľové skupiny návštevníkov, nový cenník krátkodobých prenájmov priestorov STM. V riešení sú zmeny v nastavení poplatkov za prenájmy zbierkových predmetov v kontexte zabezpečenia mobility zbierok, cenníka ostatných služieb STM v dobrom nastavení pre podporu bádateľskej činnosti, i nastavenie ponuky predajných propagačných materiálov rôzneho charakteru. Opakovane sa múzeum venuje problémom so zastaranými dotykovými pokladňami, ktoré boli STM dodané v rámci systému OReS (Online rezervačný systém) v roku 2009 a odvtedy neprešli zásadnou inováciou. Akútne je tiež doriešenie bezhotovostných platieb za vstupné, predajné materiály, ale i ostatné múzeom poskytované služby.

Zo zásadných problémov, ktoré STM v roku 2021 riešilo a ktoré v rôznej intenzite a v rôznych intervaloch opakovane narúšajú chod inštitúcie:

- zlý stavebnotechnický stav objektov, neprideľovanie financií na pravidelnú údržbu a nutnú obnovu, tým opakované havárie a kumulovanie problémov ohrozujúcich majetok štátu i zdravie a život osôb, v konečnom dôsledku v situáciách havárií mimoriadny nápor na rôzne pracovné pozície a negatívny dopad na plánované činnosti;
- komunikácia so zriaďovateľom – negatívny dopad má najmä mimoriadne dlho riešená situácia zmeny účelu IA "Výstavba provizórnej haly v ML KE" (máj 2020 až august 2021), dôsledkom čoho je aktuálne STM pod silným tlakom v súvislosti s termínom na vyčerpanie kapitálových výdavkov do konca roku 2022 v rámci 5 dielčích investičných zámerov, z toho 3 v objektoch NKP
- poddimenzovaná podpora zriaďovateľa/neadekvátny príspevok na činnosť – od roku 1999 sa STM rozrástlo o špecializované múzea: Múzeum dopravy v Bratislave, Múzeum letectva v Košiciach, pobočka NKP Solivar sa transformovala na Múzeum Solivar v Prešove, tieto situácie dodnes neboli adekvátne zohľadnené v nastavení/zvýšení príspevku zo štátneho rozpočtu na plnenie činností STM;
- realizácia činnosti v prenajatých objektoch – najmä STM-Múzeum dopravy v Bratislave (STM-MD) a nejasná politika vlastníka objektov – Železníc Slovenskej republiky, najmä problémy so stavom objektov (ide o NKP), no i problémy týkajúce sa príľahlej infraštruktúry (príkladom je dlhotrvajúce obmedzenie prístupu k objektom STM-MD, Železničnou políciou – nedoriešené od roku 2020), v tomto bode bude nutné aj zaujatie postoja zriaďovateľa STM v kontexte snahy o delimitáciu objektov (značne degradovaných) NKP – sklady a príľahlé koľajisko prvej bratislavskej stanice parostrojnej železnice
- neukotvené zámery rozvoja STM a nejasný postoj zriaďovateľa – najmä problém "Remorkér Šturec" a zámer vybudovania Múzea vodnej dopravy v lokalite Zimný prístav v Bratislave, naštrbené vzťahy medzi STM a Slovenskou plavbou a prístavmi, a. s. i v tej súvislosti s Ministerstvom životného prostredia SR v kontexte odsúhlasenia akvizícií bezodplatným prevodom majetku štátu (prípád remorkér Zvolen, riešený od roku 2018, ťahajúca sa kauza v konečnom dôsledku spôsobila rapidne zhoršenie stavu remorkéra Zvolen/degradácia hmoty lode, predpokladáme i vybrakované vybavenie lode), v blízkej budúcnosti bude STM riešiť záchranu remorkéra Zvolen/predpokladáme značné finančné nároky na odborné ošetrovanie lode;

- pôsobenie v lokalite s iným režimom – STM-Múzeum letectva v Košiciach (STM-ML), od konca roku 2021 riešené neusporiadané vzťahy pri využívaní pozemkov/priorita pre STM v súvislosti s realizáciou IA "STM KE – Rekonštrukcia, modernizácia a stavebné úpravy objektov v správe múzea"/Vybudovanie vstupu v areáli Múzeu letectva v Košiciach. V roku 2021 STM vyvinulo maximálne úsilie v riešení vlastníckych vzťahov k pozemkom vs. ich reálne využívanie, výsledkom je aktuálne riešenie zmluvy o zámene pozemkov,

d ďalším problémom je dlhoročne neoprávnené využívaný pozemok vo vlastníctve obch. spol. Letisko Košice – Airport Košice, a.s., na ktorom má STM-ML umiestnenú exteriérovú časť expozície veľkých lietadiel, listom zo dňa 21. 12. 2021 bolo STM vyzvané k uvoľneniu parcely č. 1573/222, kat. územie Barca, zapísanej na LV č. 85 / čiastočné riešenie prinesie realizácia IA "STM KE – Rekonštrukcia, modernizácia a stavebné úpravy objektov v správe múzea"/Vybudovanie vstupu v areáli Múzeu letectva v Košiciach, kam STM presťahuje z predmetného pozemku väčšinu lietadiel, avšak situácia najväčšieho lietadla TU-154 bude vyžadovať osobitný prístup,

d ďalším problémom je absencia procesov údržby porastov v areáli STM-ML, koncom roka 2021 bolo STM upozornené na zásadný rozpor s predpisom Ministerstva dopravy a výstavby SR L 14, zväzok I. a II. (Hlava 4) v súvislosti s bezpečnosťou leteckej dopravy / STM bude musieť pristúpiť k sanácii danej parcely (kopec so sutinou značne prerastený drevinami), tzn. opäť neplánované značné výdavky, pričom alternatívne sa danou parcelou po jej úprave možno rátať ako s priestorom pre umiestnenie lietadla TU-154 (viď bod vyššie).

Z hodnotenia dosiahnutých ekonomických výsledkov konštatujeme, že plnenie kontraktu na bežné výdavky z prostriedkov štátneho rozpočtu je plnené na 99,30 %. Schválený kontrakt v objeme 1 555 705 € bol Dodatkami č. 1 a č. 2 a po rozpočtových opatreniach upravený na 1 902 713 €. Čerpaný bol vo výške 1 889 411 €.

Kontrahované výdavky vo výške 1 547 605 € určené na výkon základných odborných činností podľa zákona č. 206/2009 Z. z. o múzeách a galériách a ochrane predmetov kultúrnej hodnoty, navýšené Dodatkami č. 1 a č. 2 a rozpočtovými opatreniami v priebehu roka 2021 na sumu 1 894 613 €, boli čerpané vo výške 1 881 311 €, čo je plnenie na 99,30 %. Časť prostriedkov bude dočerpaná do 31. 3. 2022.

Kontrahované výdavky vo výške 8 100 € určené na vedecko-výskumnú činnosť boli čerpané v plnej výške 8 100 €.

Rozpočtované vlastné výnosy v Kontrakte na rok 2021 vo výške 170 000 € boli upravené Dodatkami č. 1 a č. 2 na sumu 129 969 €. Čerpané boli v objeme 165 213 €. Na oblasť tvorby vlastných výnosov v roku 2021 mala vplyv predovšetkým pandémia ochorenia Covid-19, keď aj v roku 2021 STM vykázalo oproti obdobiu pred pandémiou výrazne nižšie vlastné príjmy, a to len na úrovni 61 % oproti roku 2019.

Na miernom poklese vlastných výnosov sa podieľala aj poskytnutá dotácia vo výške 50 % z nájomného pre nájomcov nebytových priestorov počas sťaženého užívania v roku 2021.

Negatívny vplyv na hospodárenie STM v roku 2021 mali aj výdavky cezhraničnej spolupráce INTERREG V-A Poľsko – Slovensko 2014 – 2020, INT/EK/PO/1/IV/A/0279 s názvom „Kultúrne dedičstvo Solivaru a Krosna v jedinečných tradíciách“ – **skutočné čerpanie finančných prostriedkov k 31. 12. 2021 v celkovej výške 28 953,43 €, hradené z vlastných príjmov, bolo k 31. 12. 2021 refundované doteraz iba v sume 135,52 €.** Predpokladáme refundáciu časti týchto výdavkov, a to v roku 2022.

Už v roku 2021 došlo k nárastu cien materiálov, médií a služieb, čo malo taktiež negatívny vplyv na hospodárenie STM.

Zriaďovateľom vykonané krátenie rozpočtu o 10 %, v kombinácii s vyššie uvedenými faktormi malo za následok, že STM vykázalo za rok 2021 záporný hospodársky výsledok – stratu, vo výške 38 507 €, pri výnosoch celkom 2 371 733 € a čerpaných nákladoch v objeme 2 410 240 €.

Vplyv na hospodársky výsledok malo prijatie úsporných opatrení STM, čiastočne aj útlm niektorých naplánovaných činností. Kladne hodnotíme rozpočtové opatrenia zo strany MK SR – zvýšenie rozpočtu na sanovanie výdavkov implikovaných vznikom pandémie ochorenia Covid-19 vo výške 40 031 €, ale aj pridelenie prostriedkov MK SR vo výške 115 000 € na financovanie prevádzky „Centrálneho depozitára STM“ a taktiež rozpočtové opatrenie vo výške 39 836 € na zabezpečenie financovania v položkách – pracovné odevy, elektrická energia, teplo, plyn, elektroinstalačné práce, revízie a stravné pridelené v závere roka.

Dlhodobým problémom STM je poddimenzovaný rozpočet v ERK 630. Na tento fakt, ako aj na nevyhovujúci stav objektov štátu v správe STM pravidelne upozorňujeme.

Táto položka je pre STM dlhodobo nízka a tento stav dlhodobo neudržateľný. Pandemický rok 2021 navyše oklieštil možnosti vykryť niektoré položky z vlastných príjmov. STM tak v poslednom období rieši iba nutné opravy a údržbu.

STM spravuje rozsiahly majetok, z ktorého veľká časť je v zlom technickom stave. Vzhľadom na vek objektov, často dochádza k neočakávaným situáciám, ako sú havarijné stavy, zatopenie priestorov, prasknutia potrubí, zatekanie striech, upchatia kanalizácií a podobne.

V zlom technickom stave sa nachádzajú objekty NKP Huta Karol vo Vlachove; v NKP Solivar objekty Gápeľ, Četerne, Varňa František; NKP Kaštieľ v Budimíre; v Múzeu letectva v Košiciach objekt Galéria I/Galérie lietadiel a zatekajúce strechy objektov; nutné je opraviť taktiež administratívnu budovu v tejto pobočke STM. Narušená statika je taktiež v časti budovy v sídle STM. V kritickom stave je strecha v sídle STM na Hlavnej 88 v Košiciach. Všetky tieto potreby dávame do zásobníka investičných zámerov rezortu kultúry.

V roku 2021 na základe požiadavky STM bol Ministerstvom kultúry SR predložený vláde SR návrh na vydanie súhlasu na zmenu účelu použitia nevyčerpaných kapitálových prostriedkov z investičnej akcie IA 36597 v objeme 954 805 €. Keďže tento návrh vláda SR schválila, bude možné časť z vyššie uvedených problémov vyriešiť v roku 2022. Za riziko úspešnej realizácie schválenej IA „STM KE – Rekoštrukcia, modernizácia a stavebné úpravy objektov v správe múzea“ považujeme enormný nárast cien materiálov a služieb, procesy verejného obstarávania a z toho vyplývajúce časové hľadisko, keďže samotnú realizáciu je nutné ukončiť do 31. 12. 2022. STM aktívne podniká kroky vedúce k úspešnému ukončeniu na rok 2022 plánovaných investičných akcií.

V Košiciach, dňa 22. 2. 2022.

Mgr. Zuzana Šullová
generálna riaditeľka