

**Plán vedeckovýskumnej činnosti
Slovenského technického múzea
na obdobie rokov 2014 - 2018**

Príloha Konceptie vedeckovýskumnej činnosti Slovenského technického múzea

V súlade so zameraním a špecializáciou Slovenského technického múzea, a zároveň v súlade s hlavnými cieľmi vedeckovýskumnej činnosti definovanými v koncepčnom materiáli (2013), vychádzajúcom zo Stratégie rozvoja múzeí a galérií do roku 2018, Slovenské technické múzeum plánuje riešiť v období rokov 2014 - 2018 nasledovné vedeckovýskumné úlohy:

1.

Téma: **História hnedouhoľného baníctva na Slovensku**

Riešitelia: Ing. Monika Žuffová

Obdobie: 2013 - 2014

Výstup: scenár

Anotácia:

Zmapovanie dejín baníctva, akvizícia dokumentačného materiálu, príprava interaktívnych exponátov pre expozíciu.

Náklady: 2000 Eur

Plánované publikačné výstupy:
2 x odborný článok

2.

Téma: **Dejiny priemyselného dizajnu na Slovensku od 80. rokov po koniec 20. stor.**

Riešitelia: Ing. Ladislav Klíma

Obdobie: 2014 - 2015

Výstup: štúdia

Anotácia: Zámerom riešenia úlohy je zmapovať vývoj priemyselného dizajnu na Slovensku za posledné dekády 20. Storočia. Cieľom je zdokumentovať tvorbu strednej generácie slovenských dizajnérov. Akvizícia dokumentačného a sprievodného materiálu pre publikáciu, námet pre expozíciu.

Náklady: cca 1000 EUR

Plánované publikačné výstupy / edičný výstup:
články v odborných časopisoch, príspevky na konferenciách ako aj v oblasti pedagogickej. Využitelnosť aj pri usmernení zbierkotvornej činnosti.

3.

Téma: **Čas a časomerná technika
(Chronos a Kairos – časomerná technika)**

Riešitelia: Ing. Marián Majerník

Obdobie: 2014 - 2015

Výstup: scenár expozície

Anotácia: Výber témy vedeckej úlohy predchádza zámerom v akvizičnej a následne prezentačnej činnosti STM. V roku 2015 STM plánuje komplexnú rekonštrukciu expozičného riešenia interiéru objektu Kaštieľ Budimír s tematikou histórie merania času, s dôrazom na časomernú techniku.

Náklady: 1500 EUR

Plánované publikačné výstupy:
sprievodca po expozícii, článok

4.

Téma: **Tendencie hutníckej výroby v rokoch 1960 -1990 na Slovensku**

Riešitelia: Ing. Dagmar Lobodová

Obdobie: 2014 - 2016

Výstup: štúdia

Anotácia: Dokumentačné spracovanie problematiky s ohľadom na zbierkový fond, námet pre prípravu výstavy.

Náklady: 1 000 EUR

Plánované publikačné výstupy:
články v časopisoch, príspevky v zborníkoch

5.

Téma: **História demonštračnej techniky v astronómii od prvopočiatkov**

Riešitelia: RNDr. Jana Mešterová - Magdaléna Semanová

Obdobie: 2015 - 2016

Výstup: štúdia (podklad pre scenár expozície)

Anotácia: Expozícia astronómie z roku 2000 pozostáva z 2 častí. Druhá časť je venovaná prístrojovej technike, ktorá sa používala a používa na aktívne pozorovanie v astronómii. V malom množstve sú v expozícii zastúpené aj astronomické demonštračné prístroje, určené na výučbu- planetárium a na vysvetlenie podstaty prístrojov, väčšinou rozoberateľné- telúriá, paralaktické pravítko, Jakubova tyč,.. Výber témy vedeckej úlohy predchádza zámerom v akvizičnej a následne prezentačnej činnosti STM. Ďalšie chýbajúce staré pozorovacie prístroje (originály alebo kópie) a staré a súčasné demonštračné prístroje z astronómie by bolo vhodné zakúpiť v starožitníctvach v zahraničí a doplniť stálu expozíciu astronómie. Súčasnú demonštračnú prístroje, ktoré by sa zakúpili ako DKP, by mohli rozšíriť hraniu časť expozície.

Náklady: 5 000 – 15 000 EUR

Plánované publikačné výstupy:
článok

6.

Téma: **Oznamovacia elektrotechnika**

Riešitelia: Ing. Jozef Roman

Obdobie: 2017 - 2018

Výstup: scenár expozície

Anotácia: Výber témy vedeckej úlohy je podmienený zámerom obnovy, resp. komplexnej reínštalácie expozície Vývoj oznamovacej elektrotechniky (Košice, Hlavná 88). Úloha nadviaže na zmapovanú problematiku bezdrôtového prenosu (telegrafná, ďalekopisná, telefónna technika) a zameria sa na trendy v 20. storočí.

Náklady: 5000 EUR

Plánované publikačné výstupy:
sprievodca po expozícii, článok

7.

Téma: **Letecká akrobacia v Československej, Českej a Slovenskej republike**

Riešitelia: Ing. Miroslav Hájek - Ing. Peter Ondreják

Spoluriešiteľ: Doc. Ing. Radomír Orlita

Obdobie: 2014 - 2016

Výstup: scenár výstav /etapy/, podklady pre edičný výstup

Anotácia: Zozbieranie a archívne spracovanie dostupných materiálov súvisiacich s leteckou akrobaciou od vzniku ČSR až po dnešok, akrobacia v Slovenskej a Českej republike. Systémový zber a usporiadanie dostupných informácií o pilotoch, technikoch, leteckej technike, úspechoch a neúspechoch so zameraním na osobnosti a úspechy Československej leteckej akrobacie s pokračovaním v nástupníckych štátoch ČR a SK (1992 po dnešok). Vytvorenie archívne spracovanej sprievodnej a doplnkovej dokumentácie k danej problematike.

Náklady: 6 000 EUR

Plánované publikačné výstupy:

3 x odborný článok

V Košiciach, 22. 10. 2013

Navrhuje: Mgr. Zuzana Šullová
námestník GR STM
pre odbornú činnosť

Schválil: Ing. Eugen Labanič
generálny riaditeľ