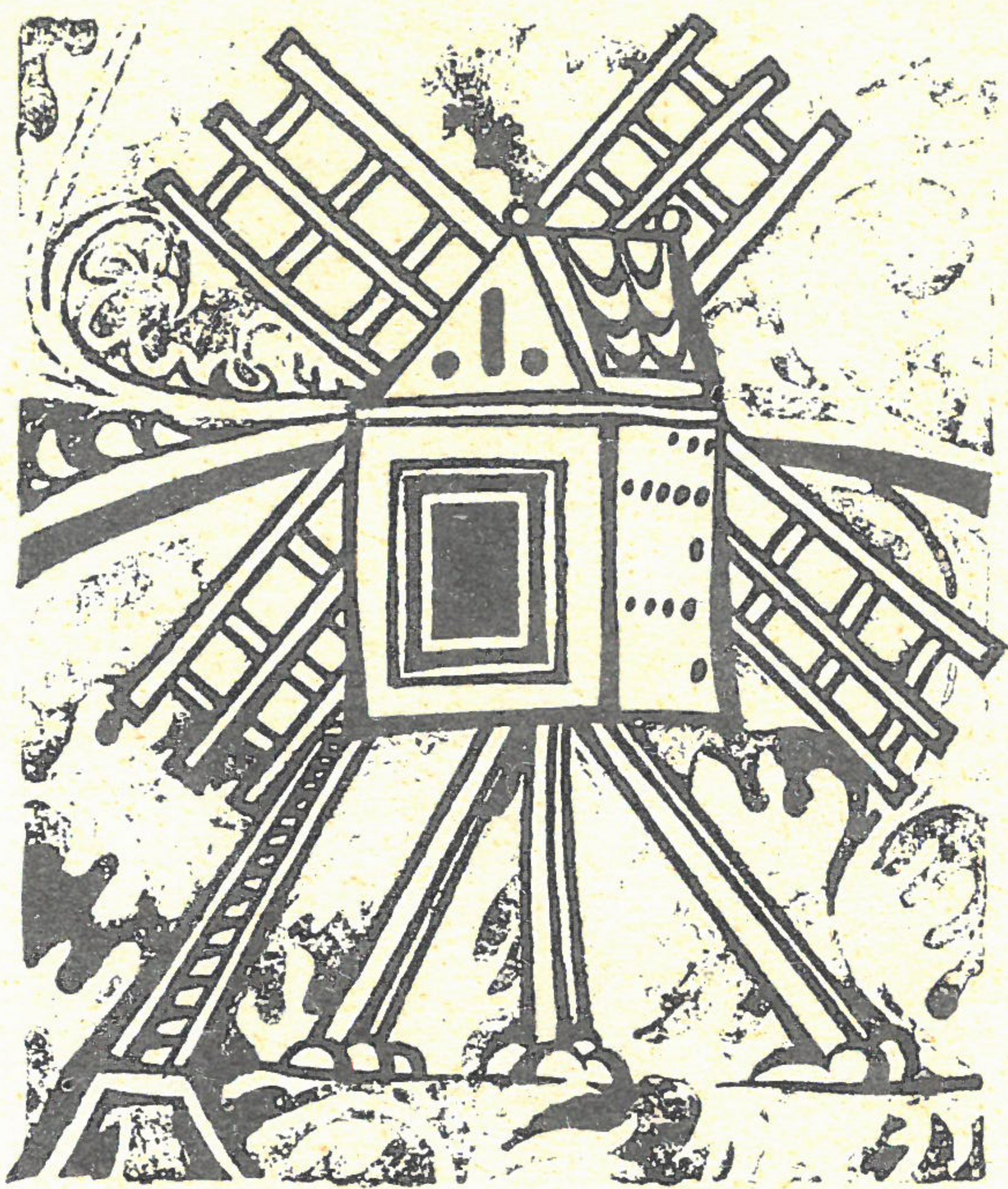

ZPRAVODAJ TECHNICKÉHO MUZEA V BRNĚ



1

1971

R 2004

Technické muzeum v Brně	
Knihovna	
A 6042 signature	44181 přir. čís.

Technické muzeum v Brně

R 89

Technické muzeum v Brně
Knihovna
VYŘAZENO

Pro muzejní pracovníky, odborný aktiv a spolupracující
instituce vydává Technické muzeum v Brně.

Po nutných přípravách a konsolidačních opatřeních vstoupilo letošním rokem Technické muzeum v Brně do období systematické a koncepčně zaměřené činnosti. Vytvořením potřebných organizačních, technických, administrativních a personálních předpokladů je dnes náš ústav v zásadě připraven plnit náročné úkoly v dokumentaci historie techniky i vybraných technických oborů naší socialistické společnosti.

Nejsou to úkoly malé. Jde nejen o zajišťování výstavní a expoziční činnosti, ale i o obsáhlou sbírkovou, tezaurační, dokumentační a výzkumnou aktivitu, převážně veřejnosti skrytou, která však teprve ve svém organickém komplexu tvoří vlastní náplň Technického muzea.

Chceme, aby i tato činnost byla patřičně publikována. Rozhodli jsme se proto vydávat pravidelný čtvrtletní ZPRAVODAJ TM, jehož posláním bude poskytovat vybrané informace o našich činnostech v plné šíři muzejní problematiky. Chceme tím zajistit a zlepšit potřebnou koordinaci a spolupráci s výzkumnými, výchovnými a dokumentačními institucemi, usilujeme tím poskytnout široké odborné i návštěvnické veřejnosti aspoň orientační obraz o naší práci.

Rádi bychom uvítali náměty, připomínky k naší práci; rádi rozšíříme podle zájmů našich spolupracovníků informační působení tohoto ZPRAVODAJE.

Ing. Miroslav B e r k a
ředitel

VÝSTAVY A EXPOZICE

Výstava "LENIN-ATOM-MÍR"

Za účasti oficiálních zástupců stranických a státních orgánů a sovětského konsulátu byla v Technickém muzeu otevřena výstava Lenin-atom-mír. Šlo o panelovou fotografickou výstavu, připravenou Všesvazovou společností pro mezinárodní styky v Moskvě. Na snímcích se presentovaly úspěchy mírového využití atomové energie v rozmanitých oblastech života Sovětského svazu. Pracovníci Technického muzea doplnili tuto výstavu některými zajímavými přístroji z oblasti využití jaderné energie, používanými nebo zhotovenými v brněnských závodech a ústavech, mimo jiné i modelem trubkovnice chladiče těžké vody, určeného pro atomovou elektrárnu v Jaslovských Bohunicích.

Výstava byla otevřena od 21. ledna do 28. února a byla první kulturně výchovnou akcí, pořádanou Technickým muzeem u příležitosti oslav padesátého výročí vzniku KSČ.

Výstava "JIHLAVSKÝ CÍN"

Ve spolupráci s muzeem Vysočiny v Jihlavě uspořádalo TM výstavu o jihlavském cínu. Základ exponátů tvořila sbírka presentovaná v letních měsících veřejnosti na hradě Roštejně u Telče. Tento výběr byl doplněn několika exempláři cínového nádobí ze sbírek Moravské galerie v Brně. Muzeum města Brna poskytlo zařízení cínařské dílny brněnského cínaře D. Lachnitta, kterým byla výstižně dokumentována technologie výroby cínových předmětů. Obrazová dokumentace, vysvětlující těžbu a zpracování cínu, byla doplněna hornickým nářadím, zařízením a modely těžebních strojů ze sbírek Národního technického muzea v Praze.

Výtvarné řešení výstavy provedl Valér Kováč, návrh katalogu Vlasta Baránková, členové skupiny 07. Katalog byl odborně zpracován Jiřím Mertou a Věrou Buchníčkovou, pracovníky Technického muzea.

Výstava byla otevřena od 18. prosince 1970 do 28. února 1971.

Výstava "ARCHITEKTURA BEZ ARCHITEKTŮ"

Výstava pořádaná ve spolupráci s čs. střediskem výstavby a architektury, jejímž autorem je švédský architekt Bernard Rudolfsky. Jde o výstavu 120 fotografií, zahrnující originální projevy spontánní a kolektivní architektury, která již od roku 1964 cestuje po evropských a zámořských městech a budí zasloužený obdiv. Je zajímavým dokumentem, směřujícím k poznávání prapůvodních zdrojů a principů architektonické tvorby.

Výstava byla otevřena od 22. ledna do 28. února 1971.

V prvním čtvrtletí byly v Technickém muzeu uspořádány ještě dvě menší výstavy:

ve spolupráci s Národním technickým muzeem v Praze výstava ARCHITEKTURA V OSACE (10. - 31. března 1971),

ve spolupráci s Domem umění města Brna výstava RAKOUSKÝCH FOTOGRAFŮ (10. - 31. března 1971).

PANORAMA stereoskopické promítání barevných diapozitivů uvedla celkem 6 programů, které shlédlo 6.168 návštěvníků.

Stálé expozice Technického muzea:
VÝVOJ VYUŽITÍ VODNÍ ENERGIE
PARNÍ ENERGETIKA

Celkem navštívilo expozice a výstavy Technického muzea během prvního čtvrtletí tohoto roku 13.391 návštěvníků, z toho bylo 117 hromadných návštěv ze škol.

SBÍRKOTVORNÁ ČINNOST

V uplynulém čtvrtletí získalo TM pro oddělení vodních strojů technicky významný a muzeálně cenný exponát.

Jde o Girardovu turbínu, vyrobenou v roce 1901 firmou Märky, Broumovsky a Schulz - Adamsthal a používanou ve vodním díle na "zámecké" Dyji v parku zámku v Lednici na Moravě, dodávající vodu pro zavlažování parku a pro objekty velkostatku.

Demontáž turbíny byla krajně obtížná. Nebyla k dispozici dokumentace. Stísněný prostor kašny - objektu památkově chráněného - nebylo možné většími zásahy do stavby upravit. Zimní období bylo nevhodné pro tuto práci, harmonogram rekonstrukčních prací na jezu a čerpací stanici Hydroprojektu Brno a Vodohospodářských staveb Břeclav však nedovoloval přesunout demontáž na letní měsíce. Toto všechno vytvářelo tak nepříznivé podmínky, že se zdálo, že bude nutné provést nežádoucí zásahy do konstrukce turbíny, např. řezání hřídelí apod.

Dík vzácnému pochopení montážního oddělení ČKD Blansko, jemnovitě vedoucího mont. oddělení s. Králíčka, mont. technika s. Dočekala a montéra s. Konečného se však přece jen podařilo pod odborným vedením Dr. Lunera, pracovníka TM, turbínu demontovat bez jakéhokoli nepříznivého zásahu. Bude významným a vskutku unikátním exponátem oddělení vodních strojů.

V oddělení vodní energetiky se zaměřila pozornost k získání informací o čerpací stanici olomouckých vodáren ve Chvalovicích, která má značnou muzeální hodnotu. Provedl se předběžný průzkum. Bylo zjištěno, že strojové zařízení vodárny se stává ze 2 parních strojů o výkonu 80 k, které byly spojeny přímo s plunžrovými dvojčinnými čerpadly. Strojové vybavení je ve výborném technickém stavu, jeho demontáž však nepřichází v úvahu (např. průměr setrvačníku je 4.500 mm).

Stavba i strojní zařízení vytváří organický celek. Uvažuje se o využití této vodárny jako technické památky.

Pro úsek sbírek městské hromadné dopravy bylo péčí s. Lubomíra Bauera, odborného pracovníka TM, získáno několik významných exponátů. Z Dopravního podniku města Brna byla získána neúplná vývojová řada kolejových vozidel městské hromadné dopravy v Brně. Jedná se o parní lokomotivu z roku 1889 "Caroline", motorové a vlečné vozy osobní tramvajové dopravy z období od zahájení elektrické trakce (1900) až do roku 1945, čistící vůz a další. Celkem 14 exponátů. Pro kompletizaci vývojové řady tramvajové dopravy se rekonstruuji další tři vozy.

V oddělení slévárenských strojů a zařízení byly sbírkové předměty zajišťovány pomocí dotazníkového šetření, které bylo v tomto čtvrtletí ukončeno. Jiří Jiříkovský, odborný pracovník TM, zahrnul do tohoto šetření více než 200 sléváren, kde zjišťoval stav, druhy a množství starších slévárenských strojů a zařízení. Bylo získáno přes 100 informací a po vytrí-

dění jich přes 30 bude sloužit k plnění odborných úkolů v tomto oddělení, především v tom, že umožní poměrně přesně stanovit jednotlivé oblasti budoucího sběru.

VĚDECKOVÝZKUMNÁ ČINNOST

V letošním roce byl před odborné a vědecké pracovníky ústavu postaven náročný plán vědeckovýzkumné činnosti. Začalo se pracovat na 7 úkolech z oblasti historie slévárenství (vývoj technologie výroby ocelových odlitků, vývoj slévárenských zařízení), z oblasti strojírenství (historie větrných mlýnů na Moravě, problematika závodních a městských elektráren), dále se zpracovává pozůstalost akademika Píška, rekonstrukce Františkovy hutě a obecně muzeologická problematika výchovné práce v technických muzeích. Jde většinou o dlouhodobé úkoly, z nichž některé jsou řešeny jako dílčí témata státního programu základního výzkumu.

V tomto čtvrtletí byl pro všechny řešitele úkolů uspořádán seminář k metod. otázkám výzkumné práce.

V souladu s přípravou obsahové náplněv Domu vědy a techniky při TM vytváří ústav již nyní odborný aktiv spolupracovníků pro zajišťování úkolů DVT. Kupř. koncem loňského roku byla za externí spolupráce ukončena výzkumná studie problematiky vztahu technického rozvoje a reprodukce pracovních sil v podnicích CHEPOS. V únoru proběhlo na GŘ CHEPOS oponentní řízení této studie. Byla příznivě přijata a výsledky této činnosti se budou realizovat v personální práci GŘ Chepos. Studie je uložena v knihovně Technického muzea.

V tomto čtvrtletí byla v oddělení elektrotechniky ustavena skupina externích spolupracovníků, která se bude zabývat otázkami využití elektřiny ve vývoji dopravy. Vedoucím týmu je Prof. Ing. Jaroslav Hanyk. V současné době se upřesňuje problematika tématu.

KNIHOVNA A DOKUMENTAČNÍ SBÍRKY

Knihovna soustřeďuje literaturu k dějinám techniky všeobecně a se zvláštním zaměřením na obory: vodní a parní energetika, měřicí a přístrojová technika, technika v domácnosti, městská doprava, slévárenství. Z původní knihovny Obchodní a živnostenské komory v Brně, jež je součástí knihovny TM, byly převzaty statistické a ekonomické spisy a vyčleněny zprávy obchodních a živnostenských komor z celého světa, které jsou důležitým pramenem pro studium dějin techniky a průmyslu od poloviny 19. století. Počet svazků knihovny dosáhl 36 tisíc, knihovna odebírá přes 70 časopisů.

Dokumentační sbírky jsou rozděleny na

- sbírku prospektů
- sbírku fotografií a filmů
- sbírku map a plakátů
- sbírku rukopisů a výzkumných zpráv.

Sbírka rukopisů byla v poslední době obohacena tituly:
 Prof. Dr. Ing. Boleslav Hanzelka: Vývoj automobilů Wikov
 Jaroslav Najman: Autobusová doprava Brno, Autodrožky v Brně,
 Trolejbusová doprava Brno

Z pozůstalostí je nejvýznamnější pozůstalost:
 Viktora Kaplana (patentové spisy a materiály patentových sporů)
 Jaroslava Jičínského (dolování na Ostravsku a Rosicko-Oslavansku)

Jozefa Sumce (korespondence, separáty)

Leopolda Grimma (skripta, fotografie)

KONSERVÁTORSKÉ A RESTAURÁTORSKÉ LABORATOŘE

V prvním čtvrtletí se činnost laboratoří zaměřila na:

- zhotovení dalších secesních svítidel pro Besední dům v Brně, rekonstruovaných podle fragmentárního originálu - jde o významný podíl Technického muzea na uvádění Besedního domu do původního stavu;
- dokončení pamětní desky zakladatele moderní barevné fotografie Ing. Dr. Karla Schinzela pro Okresní národní výbor Opava, podle návrhu akad. malíře Františka Žemličky;
- Zhotovení chybějícího nábytkového kování pro kompletaci exponátů stálé expozice nábytku v Moravské galerii Brno. Jde o doplněk barokního, rokokového a empírového nábytku;
- odlití pamětních medailí k 50. výročí vzniku KSČ pro První brněnskou strojírnou podle jejich modelu;
- zhotovení medailí s motivem Komenský jako součást čestného uznání I. a II. stupně ke Dni učitelů, pro odbor školství Národního výboru města Brna. Autor návrh, A. Pohanka.

V tomto čtvrtletí bylo též započato s plánovitou údržbou sbírkového fondu Technického muzea (konservace kovových sbírkových předmětů).

DŮM VĚDY A TECHNIKY

Už více jak dva roky se v Brně připravuje výstavba Domu vědy a techniky, jako součásti Technického muzea. Jeho poslá-

ním bude technická výchova pracujících v širokém slova smyslu. K zajištění prací spojených s přípravou výstavby DVT je zřízena pracovní skupina při Technickém muzeu, v které jsou zastupci odboru kultury NVmB, některých generálních ředitelství a vzdělávacích institucí.

Jsou již připraveny potřebné podklady (úvodní studie, projektový úkol) a připravuje se souhrnné projektové řešení. V prvním čtvrtletí se věnovala pozornost interiéru DVT. Byla zpracována pedagogickopsychologická a technickometodická expertiza funkčních prostorů a činnosti DVT (uložena v knihovně TM).

K obsahové činnosti připravovaného Domu vědy a techniky se vrátíme v některém z příštích ZPRAVODAJŮ.

VNITŘNÍ ŽIVOT TECHNICKÉHO MUZEA

KONCEPCE TECHNICKÉHO MUZEA

Vedle řešení běžných operativních a provozních otázek se v posledním období zabývalo vedení ústavu i základními otázkami dlouhodobého výhledu Technického muzea v Brně, který až dosud chyběl. K tomuto účelu byla zorganizována řada diskusí pracovníků ústavu a společných jednání a konsultací s pracovníky muzeologického oddělení Moravského muzea v Brně. Výsledkem této téměř roční práce byl návrh koncepce Technického muzea, v kterém jsou analyzovány základní otázky poslání, funkcí, organizační a řídicí struktury a dalších stránek ústavu. Aplikace tohoto teoretického materiálu se stane důležitým vodítkem konkrétních odborných činností ústavu.

(Návrh koncepce je uložen v Knihovně Technického muzea).

NOVÁ ORGANIZACE TECHNICKÉHO MUZEA

Prvním březnem tohoto roku vstoupila v život nová organizační struktura Technického muzea. Jde o druhou část konsolidačního procesu odborné činnosti, zatím zkušebně na rok 1971.

Nástin struktury:

Ředitel

Sekretariát (os. odděl., ZÚ, písárna, evidence dopravy)

Odbor ekonomický (mzdová účtárna, finanční účetnictví, pokladna, provozní účtárna, evidence, odpisy)

Odbor provozní (oddělení dílen a laboratoří, hospodářskosprávní odděl., oddělení výstav a propagace)

Odbor vědy a techniky (oddělení dějin techniky, tezaurační, exaktních věd, energetiky, strojírenství, jemné mechaniky, elektrotechniky, metalurgie, hornictví, dopravy, stavitelství a architektury, textilního průmyslu, kožedělného a obuv. prům., potravin. průmyslu, dřevozpracujícího průmyslu, dále Archiv pro dějiny techniky a průmyslu a knihovna).

HOSPODAŘENÍ MUZEA V ROCE 1970

Za účasti zástupců odboru kultury a finančního odboru NVmB, vedení Technického muzea a složek se začátkem února projednal komplexní rozbor hospodaření Technického muzea v Brně za rok 1970. V zápise o tomto jednání se uvádí mimo jiné, že "... TM v Brně v rámci své činnosti v roce 1970 přikročilo z konsolidačních opatření k aktivní odborné činnosti, jak ji prokázali konkrétní výsledky ve všech oborech činnosti této organizace. Tyto výsledky vyjádřily snahu TM splnit veškeré ukazatele určované plánem, což se Technickému muzeu podařilo díky vhodným opatřením kádrovým a díky úspěšné činnosti a pracovní angažovanosti všech pracovníků organizace."

VÝSTAVBA A PŘESTAVBA TECHNICKÉHO MUZEA

V loňském roce byly zahájeny stavební úpravy nových de-
pozitárních prostorů, které vznikají adaptací bývalého kina
Sport. Tyto prostory budou vybaveny nejmodernější skladovací
technikou a potřebným zařízením pro tezauraci sbírkových před-
mětů. V tomto čtvrtletí pokračují stavební práce podle plánu.

Začátkem letošního roku byly také zahájeny stavební prá-
ce v prostoru sekretariátu. Upravuje se zde komunikační spo-
jení mezi dvěma křídly budovy TM, které jsou nestejně výšky,
buduje se nové sociální zařízení a upravuje přístup do této
části budovy. Stavební akce bude skončena v druhém čtvrtletí.

V souvislosti s úpravou a odstraněním závad v kanalizač-
ní síti je prováděna úprava sklepních prostor Technického muzea.
I zde se počítá se získáním určitých skladovacích prostor,
čímž se do určité míry zlepší celková prostorová tíseň Tech-
nického muzea.

Stavební úpravy byly v tomto čtvrtletí provedeny také
v dílnách Technického muzea. Jejich strojové vybavení bylo
rozšířeno.

PŘIPRAVUJE SE NA PŘÍŠTÍ ČTVRTLETÍ

Z obsáhlé činnosti, která se plánuje na druhé čtvrtletí upozorňujeme především na výstavu k 50 výročí vzniku KSČ. Technické muzeum ji připravuje ve spolupráci s Městským výborem KSČ a brněnskými závody. Na této výstavě bude zobrazeno půlstoletí života, práce a bojů pracujících brněnské průmyslové oblasti.

Z brněnských závodů se této výstavě zúčastní: Šmeralovy závody, První brněnská strojírna, Zbrojovka, ZKL, Královopolská strojírna, MEZ, Slatina, Ingstav, Pozemní a Průmyslové stavby, Stavoprojekt, Elektrotechnické závody JF, Tesla, Chirana a podniky OŘ Vlnařský průmysl.

Zahájení výstavy bude dne 14. května 1971.

Ve čtvrtek dne 22. dubna v 16 hodin se v přednáškovém sále Technického muzea uskuteční vzpomínková slavnost u příležitosti nedožitých 85.ých narozenin akademika Píška. V projevech bude vzpomenu to záslužné činnosti akademika Píška pro naši společnost.

Ve dnech 3. až 25. dubna bude v Technickém muzeu otevřena výstava "Brno roku 2000", na které se veřejnost seznámí s výsledky řešení směrného územního plánu města Brna, který byl v říjnu loňského roku schválen vládou ČSSR.

ZPRAVODAJ TM v Brně vychází čtvrtletně. Zodpovědný redaktor Ing. Vladimír Herka. Náklad 200 výtisků.
Povoleno NVmB, č. 292. Vytiskl DKmB.

Pouze pro vnitřní potřebu - zdarma.

