

### Historická vozidla

Expozice nabízí pohled do historie a produkce význačných výrobců motorových vozidel na Moravě, kterými jsou Tatra Kopřivnice, Zbrojovka Brno, Wikov Prostějov.

### Brno na dvou kolech

Záměrem této expozice je představit nejen slavnou éru motocyklů na Masarykově okruhu, ale také neméně živou současnost. Základ tvoří exponáty ze soukromé sbírky Václava Svobody – zahraniční i české silniční závodní motocykly různých kategorií.

### Historická stereovize

Světelná panoráma (stereovize) je prohlížeč přístroj na stereodiapozitivy, který může používat až pětadvacet diváků současně. Toto zařízení Technického muzea v Brně je jedním z mála doposud provozuschopných originálů ve střední Evropě.

### Kovolitectví

Expozice Kovolitectví představuje řemeslo staré více než šest tisíc let a ukazuje opomíjenou krásu zdánlivě chladného odlitku, který doprovází člověka doslova na každém kroku.

### Železářství – vývoj hutnictví

Expozice je věnována hutnictví železa na našem území od počátků znalosti jeho výroby do období průmyslové revoluce. Nejstarší fáze výroby dokumentují nálezy z archeologických výzkumů a rekonstrukce výroby.

### Nožičství

Se zaměřuje na vývoj nože a dalších řezných nástrojů od doby kamenné až po současnost. Expozice se zabývá zejména produkcí a užíváním řezných nástrojů na našem území a na Slovensku.

### Od tamtamu k internetu

Nabízí přehled vývoje sdělovací techniky, od prvních telefonů a telegrafů až k moderním přístrojům pro přenos zvuku a obrazu.

### Salon mechanické hudby

Prezentuje mechanické hrací strojky – automatofony, hřebíčkové stroje, orchestriony, pianoly. V době svého vzniku měly za úkol přehrávat hudební motivy, produkovat populární melodie na veřejnosti i v soukromí.

### Ulička řemesel

Znázorňuje městské prostředí z 20. a 30. let minulého století. Uličku tvoří dílny hodináře, knihaře, zámečníka, krejčího, ševce a holiče-kadeřníka, a to v souladu s hlavním záměrem přenést návštěvníka do atmosféry meziválečného Brna.

### Kultura nevidomých

Expozice dokumentuje historii péče, výchovy a vzdělávání nevidomých a slabozrakých. Její součástí jsou i speciální učební pomůcky a tiskařská zařízení pro tisk slepeckým písmem.

### Technická herna

Seznamuje zábavnou formou s různými zákony fyziky a jejich technickými aplikacemi. Hlavní důraz klade na interaktivní činnost návštěvníka s fyzikálními, případně technickými experimenty.

**TECHNICKÉ  
MUZEUM  
V BRNĚ**



Technické muzeum v Brně nabízí také dílny pro školy, ale o víkendech i pro zájemce z veřejnosti. Budova je bezbariérová. Muzeum se účastní celonárodních akcí, jakými je např. Muzejní noc, Týden vědy a techniky či Noc vědců. S pracovníky muzea a jejich programem se mohou zájemci setkat i na akcích pořádaných jinými organizacemi.



**Technické muzeum v Brně spravuje šest mimobrněnských památek, které jsou přístupné od jarních do podzimních měsíců**

Větrný mlýn v Kuželově (národní kulturní památka)  
Starou huť u Adamova (národní kulturní památka)  
Vodní mlýn ve Slupi (národní kulturní památka)  
Areál československého opevnění v Šatově  
Šlakhamr v Hamrech nad Sázavou  
Kovárnu v Těšanech

### OTEVÍRACÍ DOBA MUZEA

Po celý rok ve všední dny kromě pondělí a úterý  
9.00–17.00

O víkendu a ve svátky 10.00–18.00

Poslední vstup do budovy je 30 min. před koncem otevírací doby.

### KONTAKT

Purkyňova 105  
612 00 Brno – Královo Pole  
T +420 541 421 411  
info@tmbbrno.cz  
www.tmbbrno.cz

Technické muzeum v Brně  
KNIHOVNA

R 402  
signatura

2000 670  
nř. číslo

**TECHNICKÉ  
MUZEUM  
V BRNĚ**

**R402**



WWW.TMBRNO.CZ

### Současnost odchází, historie přichází

Technické muzeum v Brně se orientuje zejména na historii techniky a vědy v rámci Moravy, ale svými sbírkami expanduje i mimo tento územní rámec. V expozicích nabízí výběr z mnoha oblastí – velmi zjednodušeně řečeno od hodinových součástek po parní motory a letadla. Ale pozor, i lidé netechnického zaměření si zde najdou své. Například v tzv. Uličce řemesel s dobovým módním salonem, kadeřnictvím či hospodou U Pavlíků nebo v Salonu mechanické hudby s přístroji, které si lidé pouštěli pro potěchu a tanec před vynálezem rozhlasu.

### EXPOZICE

#### Čas nad námi a kolem nás

Jedná se o jedinou rozptýlenou expozici v TMB. To znamená, že nikoliv na jednom místě, ale v celém expozičním prostoru muzea jsou nainstalovány solitéry věžních hodinových strojů, což umožňuje odhalit tajemství podoby i fungování zařízení, které většinou veřejnost za vysokými zdmi věží a kostelů nevidí.

#### Parní motory

Expozice představuje velké parní stroje různé konstrukce se zaměřením převážně na stroje vyrobené a pracující v moravském regionu na přelomu 19. a 20. století, tedy v období největšího rozmachu výkonných parních strojů a prvních parních turbín.

#### Vodní motory

Expozice vysvětluje princip vodních motorů, jejich typů a využití, včetně problematiky kavitací, regulace chodu turbín, vodních děl s turbínami souvisejících a jejich výroby. Starší konstrukce turbín se prezentuje na modelech. Peltonovy, Francisovy a Kaplanovy turbíny jsou představeny velkými, většinou pohyblivými stroji.

#### Letecké motory

Tato expozice vzdává hold výrobcům „srdcí letadel“ a zpřístupňuje problematiku leteckých motorů a jejich konstrukce.

#### Optika

Na 80 exponátech a příslušenství představuje historický vývoj v oblasti fotoaparátů. Nejstarší sbírkové předměty spadají zhruba do poloviny 19. století. Druhá část expozice je věnovaná kinematografii a třetí se zabývá historickým vývojem mikroskopů, z nichž nejstarší se datuje do 18. století, ty novější pak ke konci 20. století. Raritou je stolní elektronový mikroskop BS 242, oceněný zlatou medailí na výstavě Expo 58 v Bruselu.

#### Výpočetní technika

Expozice se zaměřuje na historický vývoj počítačové techniky – od jednoduchých početních pomůcek ve starověku přes středověk až po současnost. Prezentuje základní mezníky v historii počítačů.

