

Poslanstvo TMS

- zbiranje, ohranjanje in razstavljanje eksponatov tehniške dediščine s poudarkom na proizvodih domačega znanja in tistih, ki so bistveno vplivali na življenje Slovencev, ali so kakorkoli značilni za slovenski prostor,
- pregled nad stanjem premične tehniške dediščine na terenu in sodelovanje s sorodnimi ustanovami pri izvajanju te naloge,
- širjenje tehniške kulture, popularizacija znanosti in tehnike in predstavljanje najnovejših razvojnih dosežkov doma in v svetu,
- raziskovanje zgodovine znanosti in tehnike in predstavljanje novih dognanj javnosti,
- promocija Slovenije preko predstavitve največjih dosežkov slovenskih raziskovalcev in tehnikov in prikazom najuspešnejših slovenskih industrijskih panog,
- preučevanje in spremljanje vplivov tehnološkega razvoja na človeka in naravo in širjenje ekološke ozaveščenosti.

Zbiralna politika TMS

V zbirke Tehniškega muzeja sodijo predmeti tehniške dediščine,

- ki so proizvod slovenskega znanja in slovenske ustvarjalnosti,
- ki so jih izdelali, zasnovali ali načrtovali Slovenci, ki so živeli in delovali v tujini,
- ki so bili izdelani v tujini, a so odločilno vplivali na življenje ali navade Slovencev,
- ki so pomembni iz zgodovinskega, etnološkega ali sociološkega stališča,
- ki pomenijo pomemno tehnološko izboljšavo v svetovnem merilu ali so po kakršnem koli drugem merilu edinstveni in jih je mogoče označiti kot svetovno tehniško dediščino.