



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracovní list

Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.1.14/02.0029
Název projektu	Zkvalitnění výuky přírodovědných předmětů s důrazem na terénní výuku
Název příjemce podpory	Základní škola Velešín
Pořadové číslo Monitorovací zprávy	1
Jméno tvůrce pracovního listu	Michal Plematl
Název pozice	1.1.1.3.8 Tvůrce pracovních listů – Technické muzeum Praha
Název exkurze	KA_3 Technické muzeum Praha

PRACOVNÍ LIST

Název exkurze:	
Datum exkurze:	
Jméno žáka, třída:	

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracovní list pro 6. a 7. ročník – Národní technické muzeum v Praze

Národní technické muzeum v Praze



Národní technické muzeum bylo založeno v roce 1908.

Muzeum zaměřené na exponáty z technických oborů.

V současné době sbírky obsahují na 70.000 předmětů.

Dvanáct stálých expozic:

- Doprava
- Architektura
- Stavitelství a design
- Astronomie
- Tiskařství
- Fotografický ateliér
- Technika v domácnosti
- Chemie kolem nás
- Měření času
- Hornictví
- Hutnictví
- Interkamera
- Technika hrou s výstavou Top Secret



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

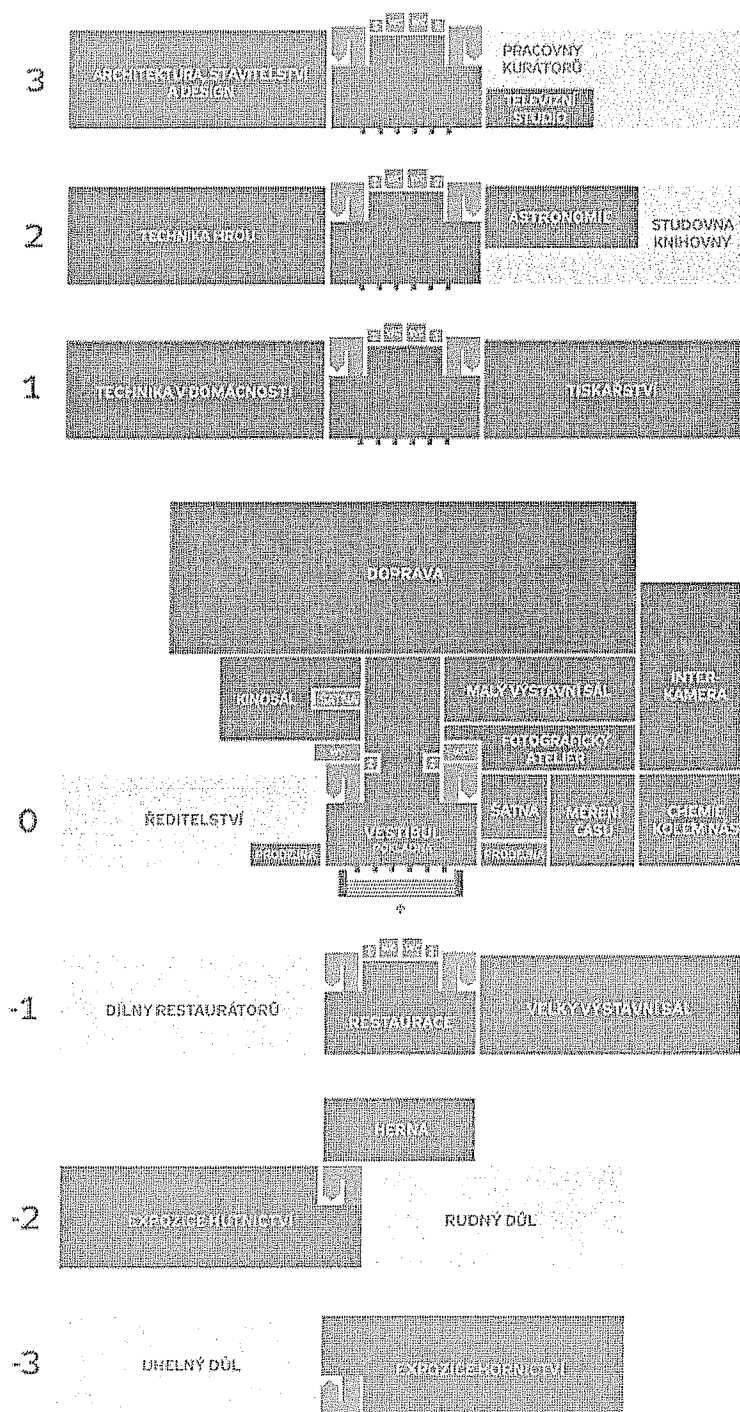


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Národní technické muzeum v Praze

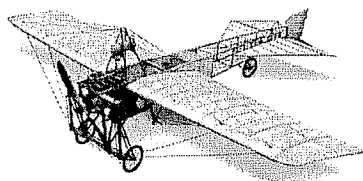
PLÁN EXPOZIC V HLAVNÍ BUDOVĚ NÁRODNÍHO TECHNICKÉHO MUZEA



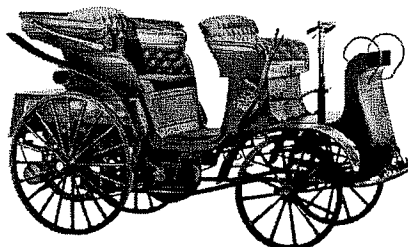
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Doprava

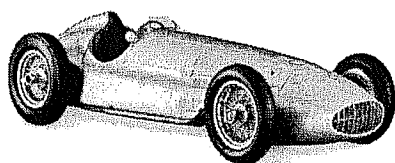
1. Prohlédni si Kašparův letoun. Zjisti a zapiš si informace, které o tomto letadle můžeš v muzeu zjistit.



2. Prohlédni si vůz NW President. Zjisti a zapiš si informace, které o tomto voze můžeš v muzeu zjistit.



3. Prohlédni si Mercedes Benz W154. Zjisti a zapiš si informace, které o tomto voze můžeš v muzeu zjistit.





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Astronomie

1. Pokus se v expozici Astronomie vyhledat nejstarší předmět ve sbírkovém fondu Národního technického muzea v Praze. (Tento předmět nevyrobil člověk.) Zapiš, o jaký exponát se jedná a jaké je jeho stáří.
2. V druhé části expozice Astronomie se seznam s přístroji používanými v astronomii v různých historických obdobích od 15. do 20. století. Poznamenej si, jaké přístroje si viděl a k čemu byly používány.

Měření času

1. Prohlédni si a následně zapiš druhy časoměrných přístrojů, které jsou v expozici Měření času vystaveny.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zdroje:

Národní technické muzeum. *Historie muzea* [online]. 2013 [cit. 2013-10-02]. Dostupné z: <http://www.ntm.cz/muzeum/historie-muzea>

Národní technické muzeum. *Mapa expozic* [online]. 2013 [cit. 2013-10-02]. Dostupné z: <http://www.ntm.cz/muzeum/mapa-expozic>

Google. *Google obrázky* [online]. 2013 [cit. 2013-10-02]. Dostupné z: <http://www.google.com/imghp?hl=cs>