



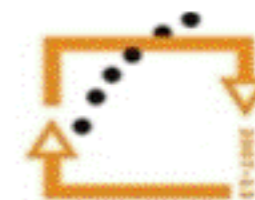
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

NÁZEV ŠKOLY: ZŠ J.E.Purkyně a ZUŠ Libochovice

AUTOR: Mgr. Věra Pechová

VY 32 INOVACE 16 VL Čeští vynálezci - 19.stol.

Téma: Rozvoj techniky - 19. století

ČÍSLO PROJEKTU: CZ.1.07/ 1.4.00/2803

DUM je určen pro 5.ročník, slouží k opakování učiva o rozvoji techniky počátkem 19. stol. v Čechách, o vynálezech a vynálezcích.

- str. 3 žáci přiřazují vynález ke jménu
- str. 4 správné řešení ke str. 3
- str. 5 křížovka + odkaz na obrázek
- str. 6 obrázek ruchadla (tajenka)
- str. 7 doplnění tajenky

# Kdo - co

**Prokop Diviš**

zdokonalení pluhu

**František Křižík**

parovůz

**bratři Veverkové**

lodní šroub

**Josef Božek**

uzemnění bleskosvodu

**Josef Ressel**

první parní stroj

**F.J.Gerstner**

elektrifikace země

**J.Perner**

první vlak v Praze

# Kdo - co

**Prokop Diviš**

uzemnění bleskosvodu

**František Křižík**

elektrifikace země

**bratři Veverkové**

zdokonalení pluhu

**Josef Božek**

parovůz

**Josef Ressel**

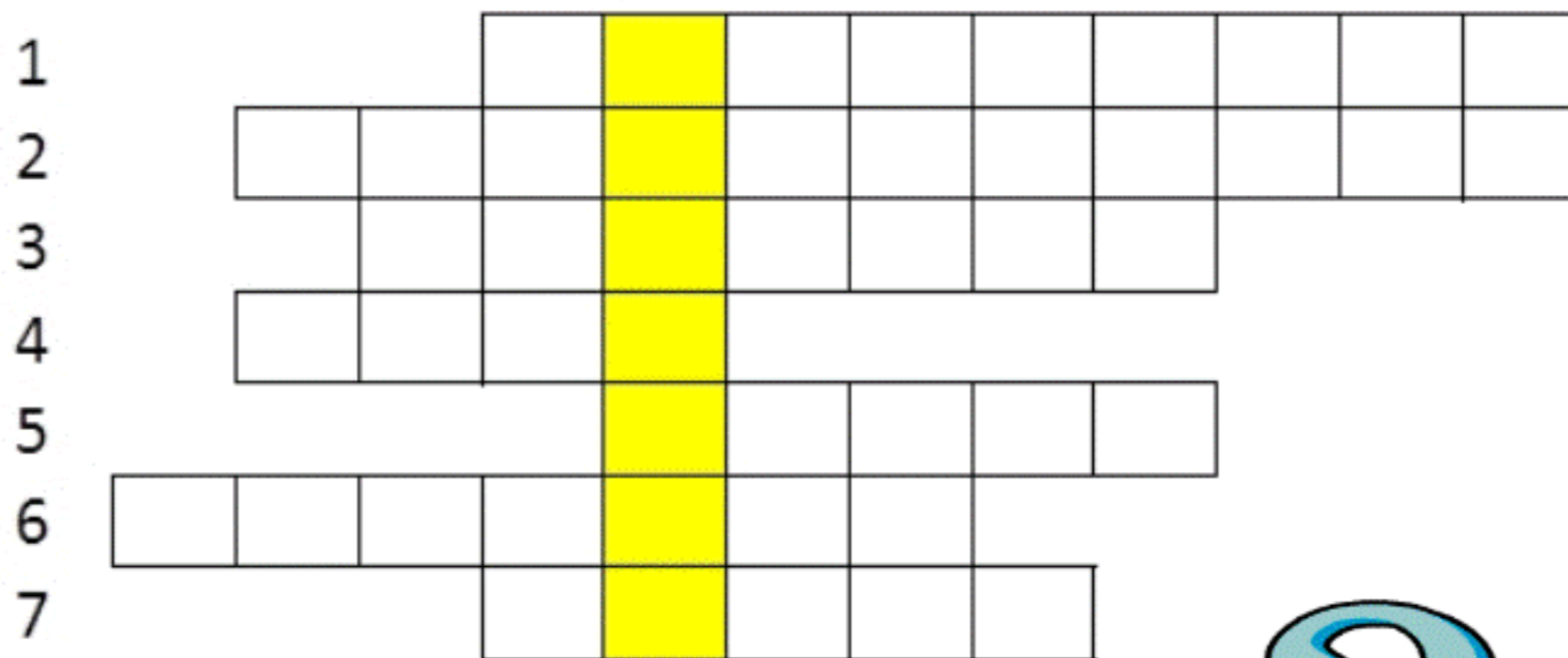
lodní šroub

**F.J.Gerstner**

první parní stroj

**J.Perner**

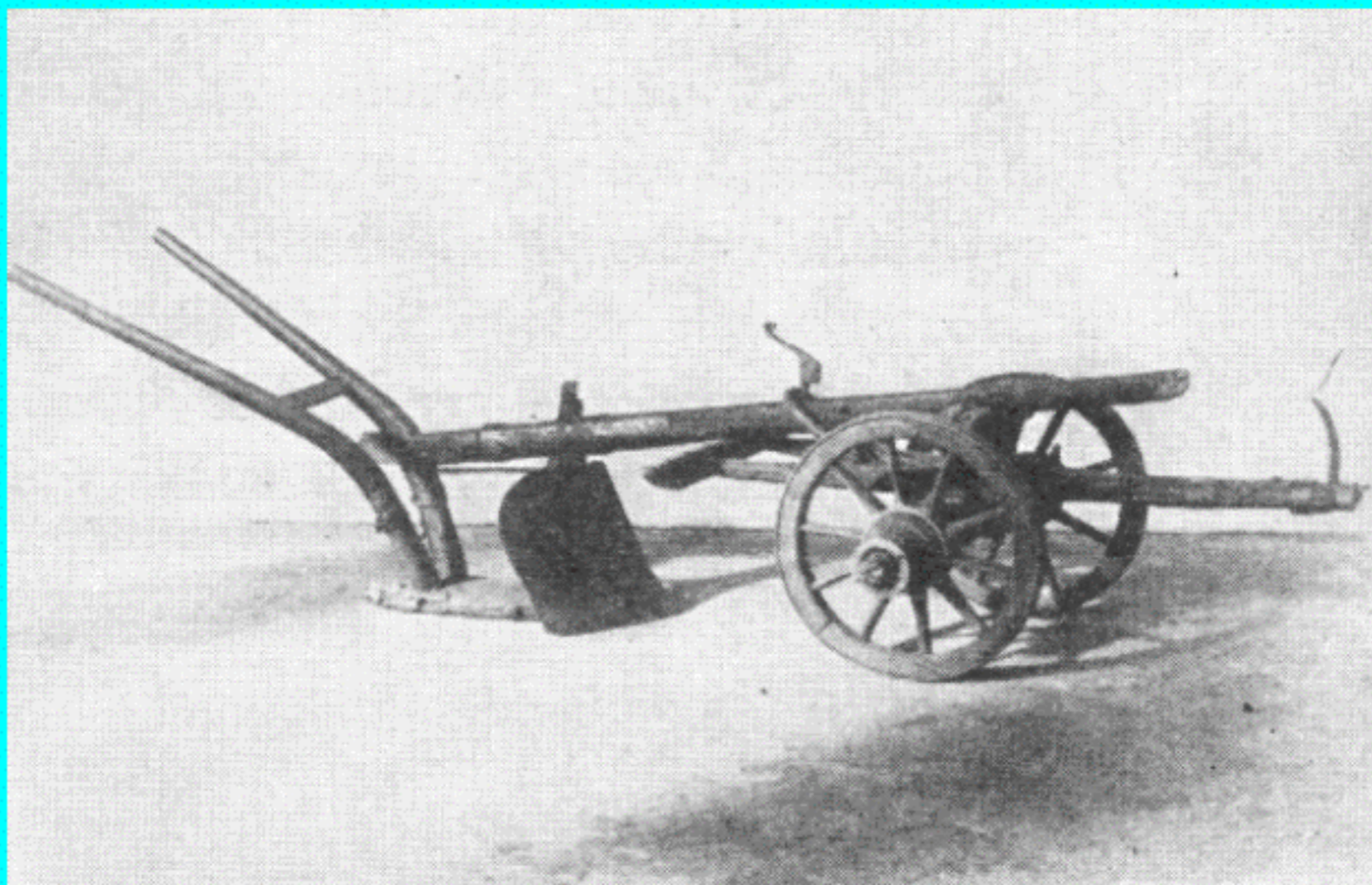
první vlak v Praze



- 1 název prvního českého automobilu
- 2 velké dílny
- 3 počátkem 19.stol dochází k rozvoji ...
- 4 hnací síla strojů
- 5 vynálezce uzemněného bleskosvodu
- 6 J.Božek sestrojil parovůz a
- 7 křestní jméno vynálezce Božka



klik



klik

1			P	R	Ä	S	I	D	E	N	T
2	M	A	N	U	F	A	K	T	U	R	Y
3		T	E	CH	N	I	K	Y			
4	P	Á	R	A							
5				D	I	V	I	Š			
6	P	A	R	O	L	O	Ď				
7			J	O	S	E	F				

- 1 název prvního českého automobilu
- 2 velké dílny
- 3 počátkem 19.stol dochází k rozvoji ...
- 4 hnací síla strojů
- 5 vynálezce uzemněného bleskosvodu
- 6 J.Božek sestrojil parovůz a
- 7 křestní jméno vynálezce Božka

## Citace:

Přispěvatelé Wikipedie, Bratřenci Veverkové [online], Wikipedie: Otevřená encyklopedie, c2012, Datum poslední revize 1. 10. 2012, 08:06 UTC, [citováno 12. 10. 2012] <[http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Bratřenci\\_Veverkov%C3%A9&oldid=9084046](http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Bratřenci_Veverkov%C3%A9&oldid=9084046)>