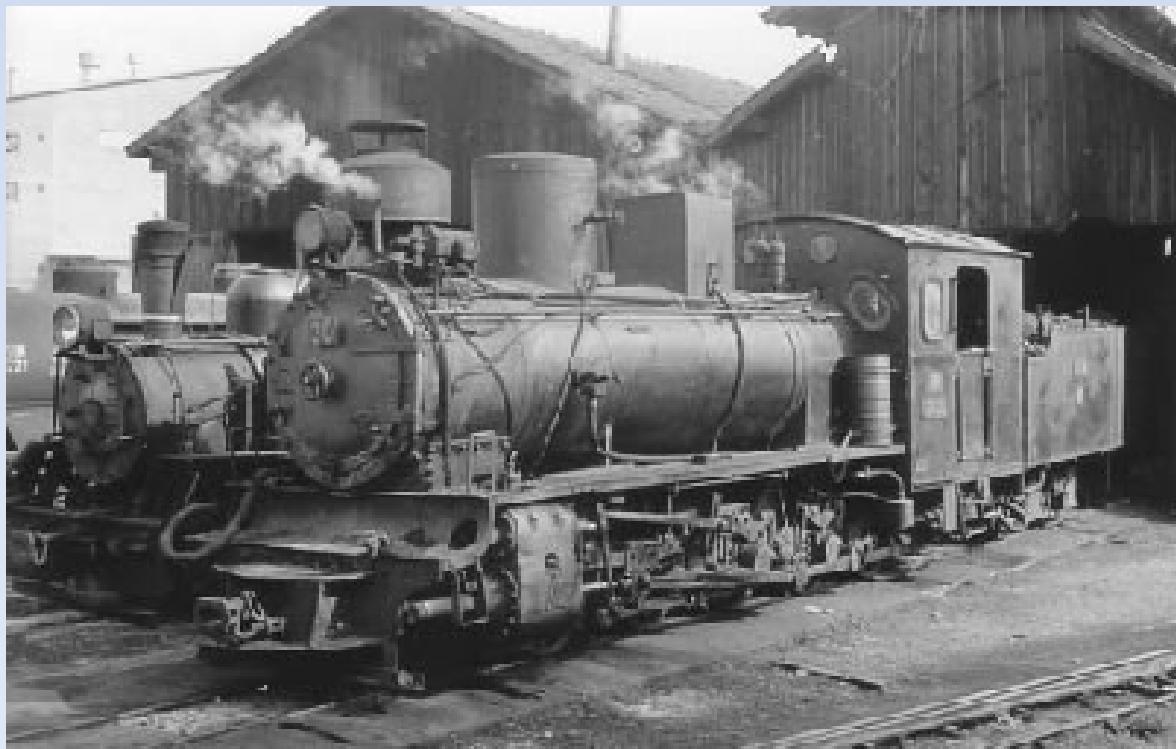


PARNA  
LOKOMOTIVA

ČUČU!!!



# **KAJ SPLOH JE PARNA LOKOMOTIVA?**

**Parna lokomotiva je stroj**

**deluje na paro**

**Je za prevažanje ljudi in tovora**

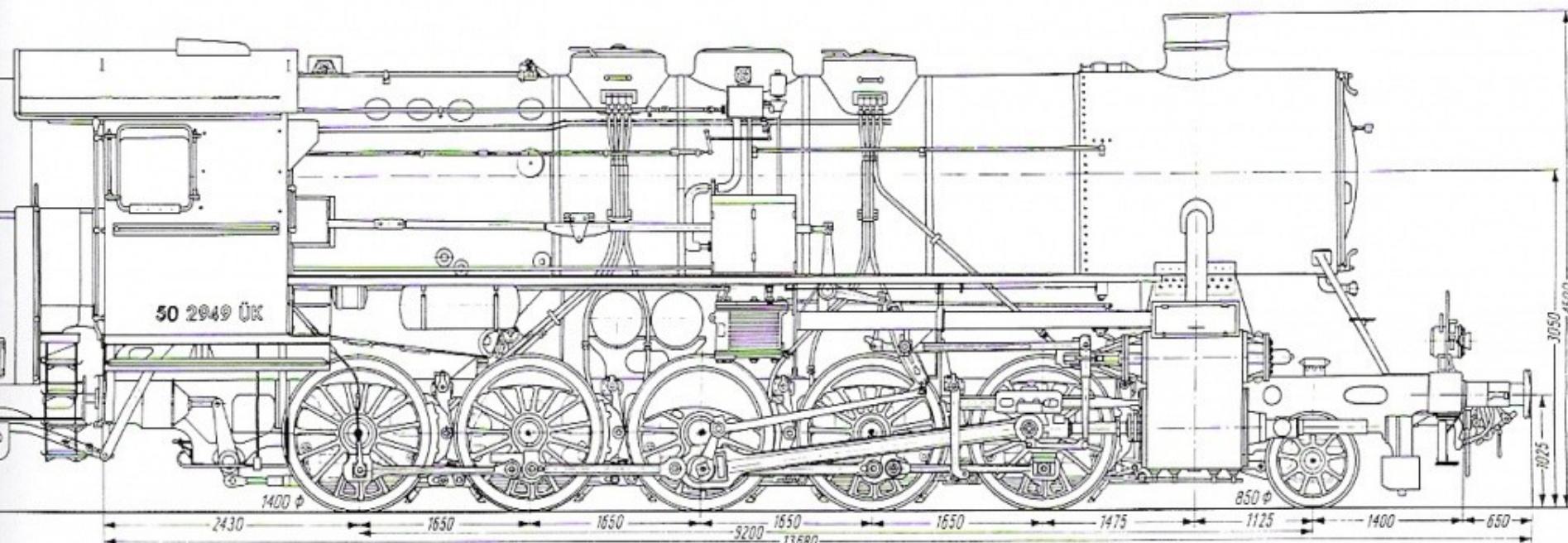
**porabi dosti vode in premoga**

**Vozi se po tirnicah**

**Je predhodnik vlaka**



# KAKO DELUJE PARNA LOKOMOTIVA?



# 1. lokomotiva

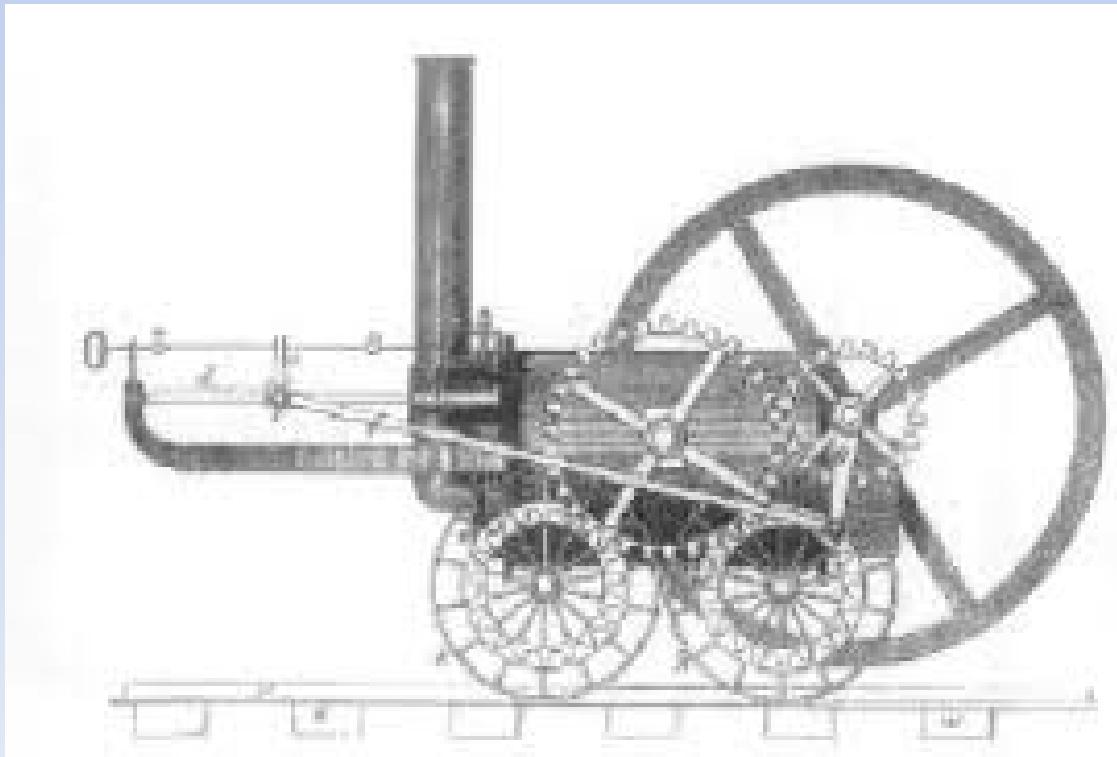
Leta 1808

Richard Trevithick

Ujemi me če me moraš



19km/h.



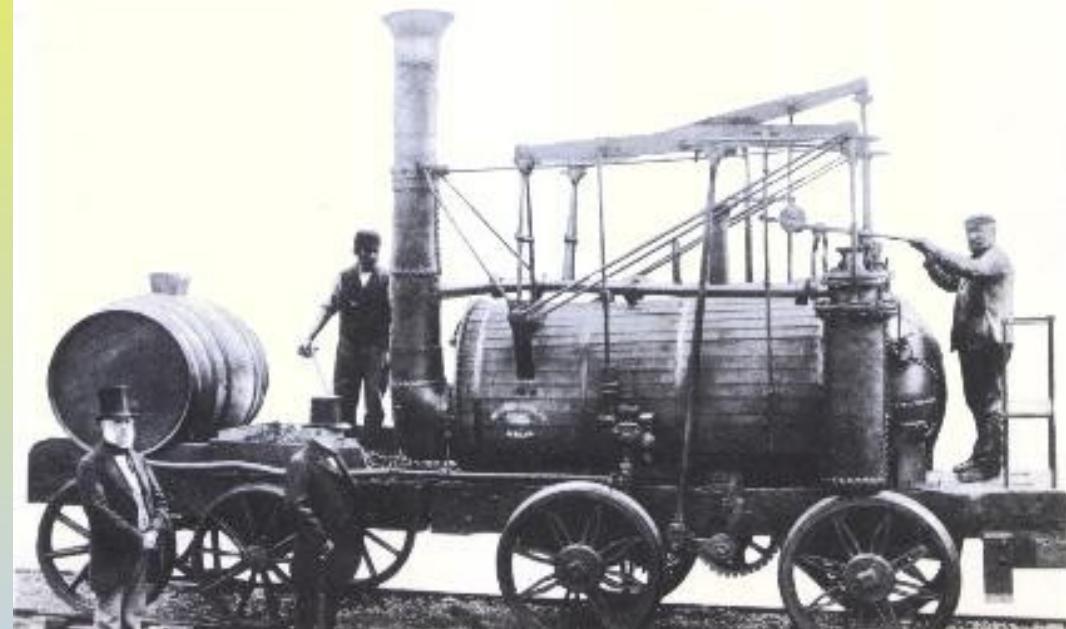
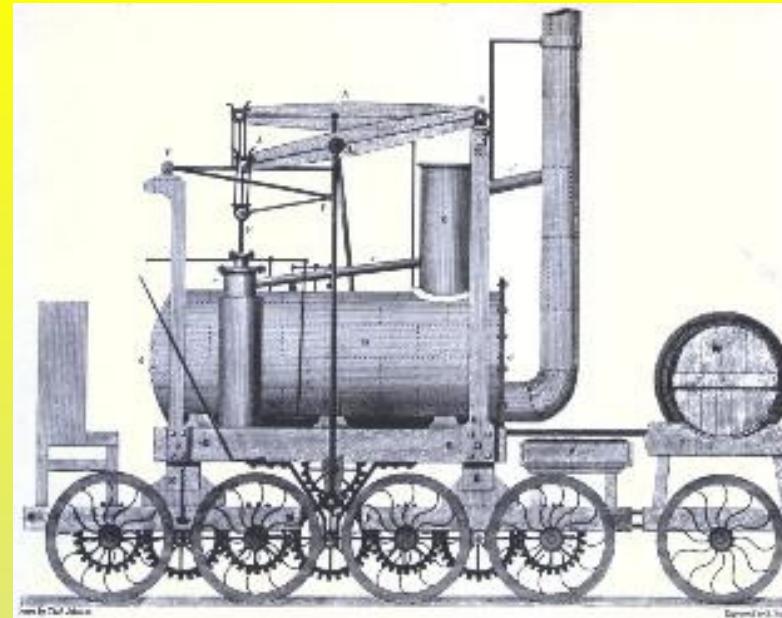
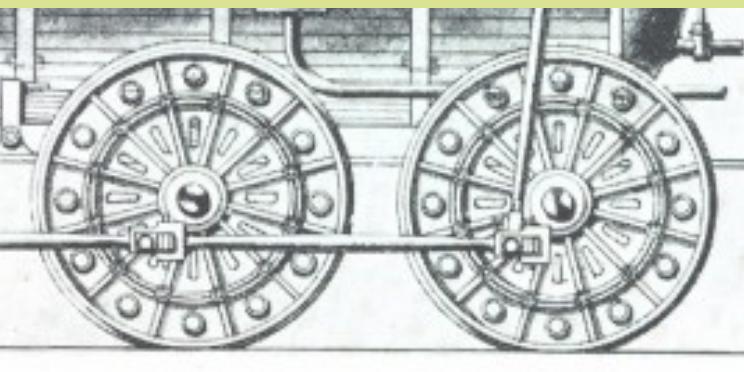
Leta 1813

William Hadley

Puhajoči Billy

Spojni drogi

1814-izpust skozi dimnik



Leta 1823

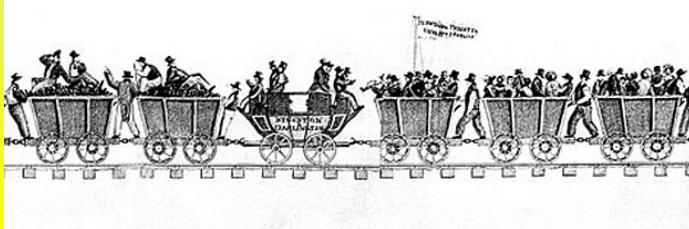
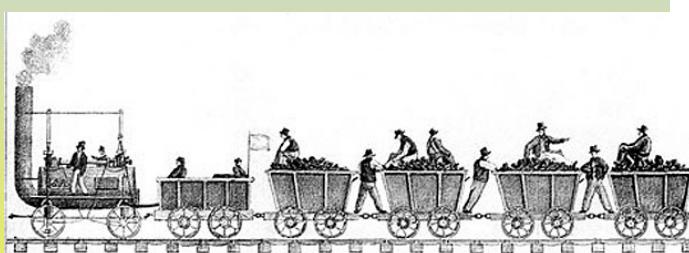
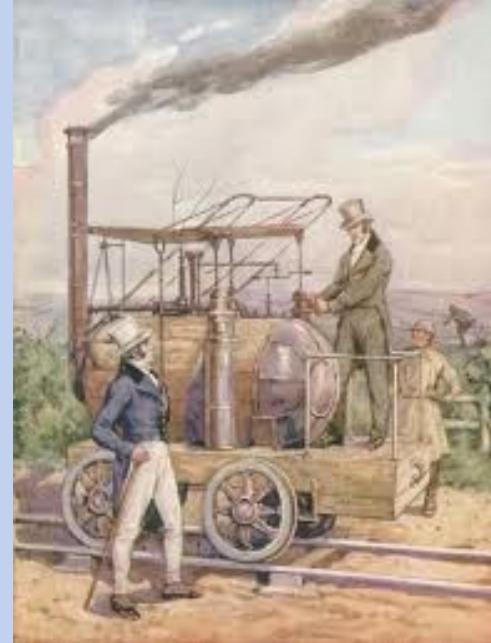
George in Robert Stephenson

Newcastle- továraň lokomotív.

Lokomotiva Rocket

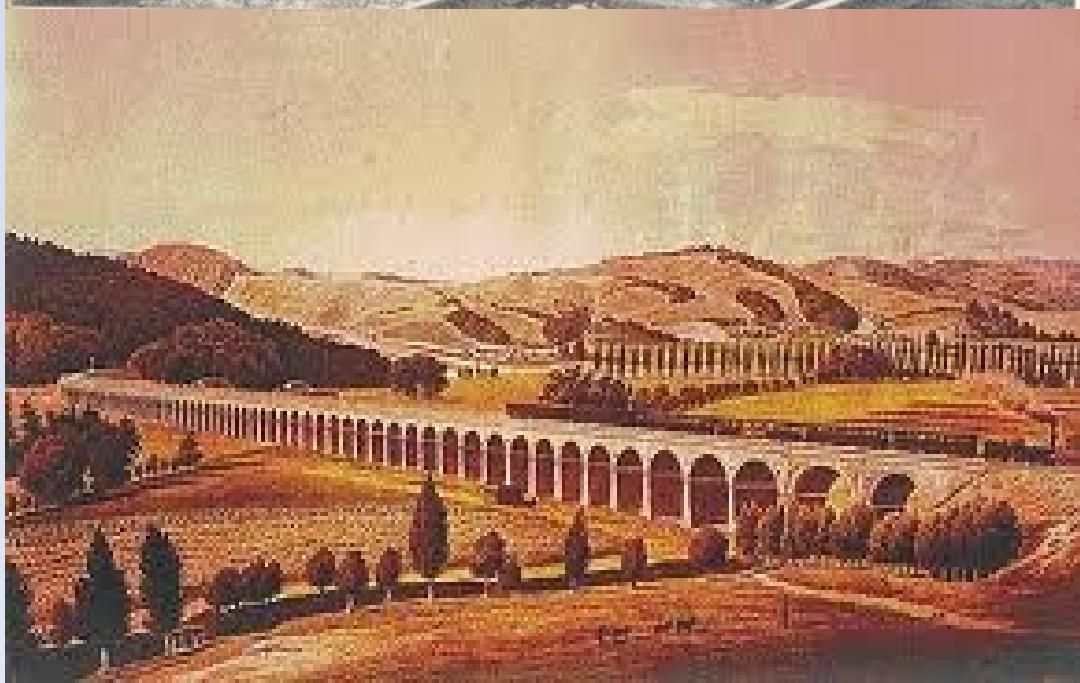
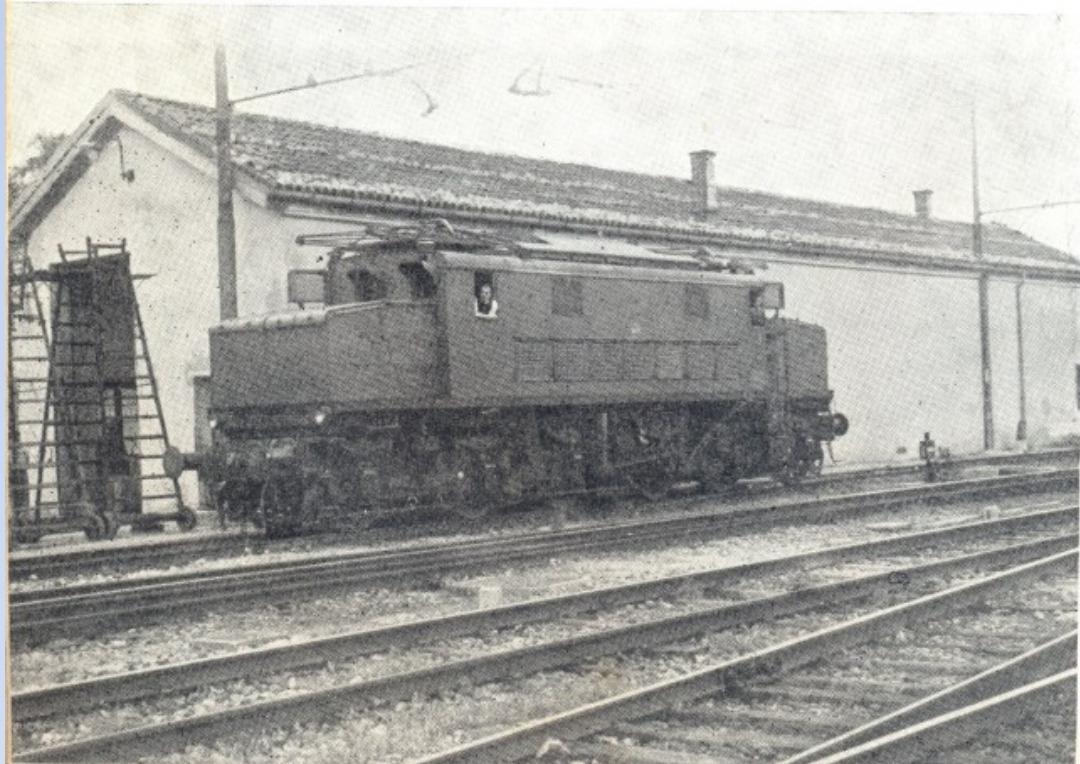
46km/h

1825-Locomotion -  
600 potnikov-34  
vagonov  
13km/h



**Železnice so se širile  
po celiem svetu  
v Sloveniji leta 1820.  
-gozdna železnica ob  
Idriji**

**Potniški promet- od  
Gradca do Celja  
2. 6. 1846  
V Ljubljano pa je prva  
lokomotiva prispela  
17. 9. 1849**



# Viri

Helene in Robert Pince,  
Zgodovina znanosti in tehnike,  
Izdala Tehniška založba Slovenije, d. d.  
Ljubljana 2007  
Stran 160 in 161

Tine Logar in drugi,  
Leksikon Cankarjeve založbe,  
Cankarjeva založba, Ljubljana  
stran 776

<http://www.os-majsperk.si/izdelki ucencev/ube/pa rne lokomotive.pdf>  
ob 14:35 , 08. 05. 2011

[http://sl.wikipedia.org/wiki/Parna\\_lokomotiva](http://sl.wikipedia.org/wiki/Parna_lokomotiva) ob 14:45,  
08. 05. 2011