

# Tři bratři a konec světa

Kreslí: Michael Tadeáš  
Píše: Zbyněk Pavienský

## Požár

Honza, Cedrik a Péťa nechtěli čekat v táboře a rozhodli se jít domů pěšky. Podařilo se jim vyrobit kompas a úspěšně přečkali první noc.



Na cestě domů.

Támhle něco hoří!



Rychlejc!  
Je slabej tlak!

Nejsme stroje!



Tak už to nastartuj,  
tohle dlouho nedáme!

Jak mám nastartovat  
generátor, když nefunguje  
elektrina?!



Potřebujete pomoc?

Co tady děláte?!  
Okamžitě vypadněte!



Jsou tam zásobníky plynu.  
Jestli to bouchne, tak to smete celý město!



Rychle, zdrháme,  
než to bouchne!

Počkej ještě!  
Můžeme jim pomoci!  
Mám nápad.



Potřebuju tamto kolo, železnou tyč  
a pořádný kus měděného drátu.

Rozkaz, šéfe.



Víš, co děláš?

Naprostojasně.  
Nemůžu se jen tak koukat,  
jak to bouchne.



Elektrický proud vzniká vzájemným působením elektrického a magnetického pole. Pokud pohybujeme měděným drátem v magnetickém poli, vzniká na koncích drátu elektrické napětí. Čím rychlejší pohyb, tím je napětí větší. Tento proces se nazývá elektromagnetická indukce a je využíván v elektrárnách k výrobě elektrického proudu.



Bože, prosím, ať to  
funguje!

Kluci zlatý,  
vono to šlape!



Už to stříká!  
Konečně jste  
pořádně zabrali!



Ale... to nejsme my.



Díky moc,  
Pane, bez tebe  
bych to nedal.



Tak tímhle jste vyrobili  
elektrinu? Tomu nevěřím.

Jo. Ale s pomocí Boží.



Teda kluci, všechna čest,  
svou chytrostí jste zachránili  
celý město.

Na stanici máme  
výborný guláš.

Je to tak,  
zasloužíte si odměnu.

Dokázali byste také  
překonat svůj strach?  
Pokračování příště.