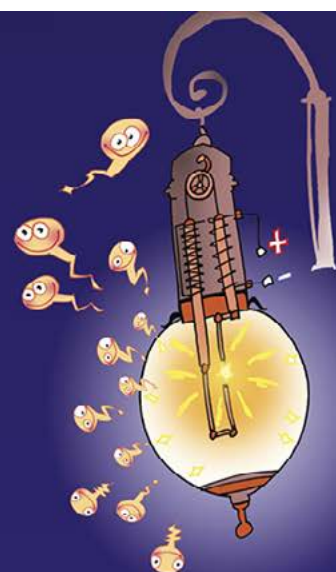


Petr Mrázek

Príbeh elektriny

AKO JANKO ZISTIL,
PREČO SVIETI ŽIAROVKA



Príbeh elektriny

Vyšlo aj v tlačovej podobe

Objednať môžete na
www.edika.sk
www.albatrosmedia.sk



Petr Mrázek
Príbeh elektriny – e-kniha
Copyright © Albatros Media a. s., 2017

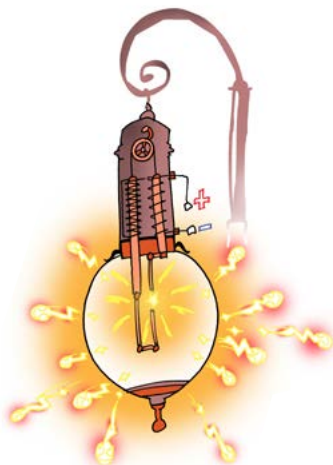
Všetky práva vyhradené.
Žiadna časť tejto publikácie nesmie byť rozširovaná
bez písomného súhlasu majiteľov práv.

ALBATROS  **MEDIA** a.s.

Petr Mrázek

Príbeh elektriny

AKO JANKO ZISTIL,
PREČO SVIETI ŽIAROVKA



EDIKA

Obsah

Prečo nesvieti svetlo v špajze?	5
Čo sa preháňa v náhone?	8
Kde sa stratilo mlynské koleso?	11
Tu vzniká elektrina	13
Čo je to tá elektrina?	15
Ako sa nestratiť medzi gombíkmi, svetlami a pákami?	17
Pozor! Životu nebezpečné!	18
Transformátor nie je terminátor	19
Prečo tie drôty nenatiahnu poriadne?	21
Čo je posed pre vtáky?	23
Šarkan v nebezpečenstve	25
Kolko je tam vlastne drôtov?	28
Iskriace vedenie	30
Energetici zasahujú	31
Poistky, ističe, chrániče	34
Elektromer	36
Pokazená kosačka	38
Rozvod elektriny v dome	40
Zásuvky nie sú na hranie	42
Krátke spojenie	44
Sny malého elektrikára	46

Prečo nesvieti svetlo v špajze?

Janko zamával z okna odchádzajú-
cemu oteckovi, ktorý ho priviezol
k babičke a dedkovi na prázdniny,
a hneď sa ponáhlal do kuchyne za
babičkou. Niečo tam totiž náram-
ne voňalo. Žeby palacinky s ríbez-
ľovým džemom? Janko sa vždy
olizuje až za ušami, keď ich je, ale
mamička ich robí iba občas. Zato
babička, tá nikdy svojho obľúbe-
ného maškrtníka nesklame.

„Janko, môžeš si na palacinky pri-
niesť aj marhuľový džem, ak máš chuť,“
usmievala sa babička na vnúčika.

Kto by nemal? Janko hneď vyštartoval smerom k špajze, ale ejha – stlačil vypínač, niečo vo vnútri miestnosti potichu luplo, ale kde nič tu nič – svetlo sa nerozsvietilo.

Babička sa usmiala na rozpačitého vnúčika, ktorý sa pozeral trochu pre-
vinilo a ospravedlňoval sa, že za to nemôže, a zavolala na dedka:

„Dedko, v špajze nesvieti svetlo. Môžeš sa na to pozrieť?“

Dedko si vzal kufrík s náradím a išiel do špajze. Janko zbystril. Dedko
a kufrík s náradím? To sa teda bude diať určite niečo zaujímavé.

Dedko išiel najprv na chodbu, niečím tam cvakol, potom sa vrátil do
špajze a začal z kufríka vyťahovať rôzne veci. A potom – tu niečo povolil,
tam to dotiahol, toto vymenil, tuto to zložil – a potom šiel znovu na chodbu,
niečím tam cvakol a svetlo sa rozsvietilo.

„Dedko! Ono ťa to poslúcha!“ obdivoval dedka Janko.

Dedko sa usmial: „Kdeže, Janko, to ja musím poslúchať a robiť všetko tak,
ako sa má. Aby si mohol pracovať s ‚elektrinou‘, musíš sa veľa naučiť a byť
opatrný. Inak by mohlo byť zle.“

