

## Kufřík Elektřina a elektromagnetismus

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 31.05.2023/CZ2

Objednací číslo: 1040021



na stránku s  
pomůckou

Sada se dodává s podrobným návodem k provádění pokusů a příručkou pro učitele. Návod k provádění pokusů obsahuje šablony ke kopírování s popisem průběhu experimentů a otázkami k pokusům. V příručce pro učitele najdete odpovědi k otázkám z návodu k provádění pokusů.

Ve stabilním transportním a úložném kufru s pěnovou vložkou.

Sadu vybavení lze použít také pro předmět fyzika.

Materiál pro skupinu žáků nebo pro demonstraci

S materiály této sady lze provést 23 jednoduchých pokusů z následujících oblastí:

Elektrická energie:

Elektrické náboje

Účinek elektrických nábojů

Síly mezi elektrickými náboji

Detekce elektrických nábojů

Elektrický obvod:

Otevření a sepnutí elektrického obvodu

Elektrická vodivost pevných látek

Elektrická vodivost kapalin

Zapojení zdrojů napětí

Paralelní zapojení žárovek

Sériové zapojení žárovek

Tepelný účinek elektrického proudu

**CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku**

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)

SÍDLA SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika  
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676  
E-mail: [info@conatex.cz](mailto:info@conatex.cz)

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko  
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138  
E-mail: [info@conatex.sk](mailto:info@conatex.sk)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## Kufřík Elektřina a elektromagnetismus

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 31.05.2023/CZ2

Objednací číslo: 1040021

Magnetické účinky elektrického proudu  
Funkce elektrického zvonku  
Funkce elektromotoru

### Magnetismus:

Vliv magnetického pole na různé materiály  
Přenos magnetického účinku  
Síly mezi magnety  
Vznášející se magnet  
Magnetizace železného drátu  
Dělení magnetu  
Prokázání magnetických polí  
Model kompasu

### Rozměry:

440 mm x 330 mm x 100 mm

### Rozsah dodávky:

Plastové desky  
Polystyrenové kuličky  
Univerzální patice  
Tyče a kožešiny na tření  
Magnetická střílka, držák střílky s otočným ložiskem  
Dvojitě kyvadlo z bezového dřeva  
Můstkový konektor, spínač  
Žárovka a objímka, doutnavka  
Sada baterií  
Krokosvorka s konektorem  
Plastová nádobka  
Měděný drát, topný drát  
Testovací kabel  
Sada drobných dílů, sada vzorků materiálů  
Motor s kladkou se šňůrou  
Elektrický zvonek  
Tyčové magnety  
Vozík  
Zkumavka  
Železné dráty se zářezy pro odlomení  
Kompas, větrná růžice  
Návod k provádění pokusů  
Příručka pro učitele

### CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887  
Jednatel: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)

#### SÍDLO SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika  
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676  
E-mail: [info@conatex.cz](mailto:info@conatex.cz)

#### PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko  
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138  
E-mail: [info@conatex.sk](mailto:info@conatex.sk)

Vše pro přírodní vědy



## Kufřík Elektřina a elektromagnetismus

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 31.05.2023/CZ2

Objednací číslo: 1040021

Úložný kufr

### **CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku**

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)

#### SÍDLO SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika  
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676  
E-mail: [info@conatex.cz](mailto:info@conatex.cz)

#### PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko  
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138  
E-mail: [info@conatex.sk](mailto:info@conatex.sk)

