

## Sada Látky kolem nás

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 22.07.2024/DE1

Objednací číslo: 1040020



na stránku s  
pomůckou

10.886,40 Kč s DPH

Sada se dodává s podrobným návodem k provádění pokusů a příručkou pro učitele. Návod k provádění pokusů obsahuje šablony na 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.

Tuto sadu lze používat také v předmětech jako fyzika a chemie.

Materiál pro skupinu žáků nebo pro demonstraci

S materiály lze provádět následující pokusy:

Vlastnosti látek:

Rozpoznávání látek a rozlišování látek od sebe

Tvrdost a tvarovatelnost látek

Hustota látek

Vztlak látek v kapalinách

Tepelná vodivost pevných látek

Tepelná vodivost kapalných látek

Tepelná odolnost a vznětlivost látek

Magnetické chování látek

Rozpustnost látek

Kyseliny a alkalické roztoky

Tvrdá a měkká voda

Účinky tvrdosti vody

Minerální sůl ve vodě

### 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 Wolfspenger, [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)

## Sada Látky kolem nás

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 22.07.2024/DE1

Objednací číslo: 1040020

### Směsi látek:

Smíšení pevných látek  
Olej a voda  
Smíšení oleje a vody  
Separace oleje a vody  
Separace usazováním (sedimentací)  
Separace filtrováním  
Separace odpařováním  
Separace vypařováním/destilací  
Separace štěpením na jednotlivé složky  
Získávání pitné vody ze slané vody  
Odsolování vody  
Čištění špinavé vody jednoduchou filtrací, několikalivrstvou filtrací  
Magnetická separace při recyklaci starého odpadu

### Změny látek:

Změny stavu kapalin při ohřátí  
Změny stavu plynů při ohřátí  
Změny stavu pevných látek při ohřátí  
Chování bimetalů při ohřátí  
Změny skupenství vody  
Tavení látek  
Spalování a kyslík  
Uvolňování plynů  
Var kapalin  
Účinek plynů  
Vznik rzi

### Rozměry:

440 mm x 330 mm x 100 mm

### Rozsah dodávky:

Profilová lišta se stativovým materiálem  
Siloměr  
Vzorky materiálů a spalovací vzorky, sada drobných materiálů, sada malých hřebíků  
Preparační jehla, pipeta  
Tyč plexiskla a umělé hmoty  
Kovový válec, odměrný válec  
Trubky: sklo, plexisklo, hliník  
Lihový kahan s drátěnou sítkou, čajové svíčky

### 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 Wolfspenger, [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)

## Sada Látky kolem nás

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 22.07.2024/DE1

Objednací číslo: 1040020

Žárovzdorná podložka  
Zkumavky se stojanem  
Gumové zátky  
Indikační roztok  
Tyčinky pro testování tvrdosti vody  
Síta  
Tyčový magnet  
Tyčinky pro testování tvrdosti vody a dusičnanů/dusitanů, indikační roztok, barviva  
Trychtýř, filtrační trubka a filtrační papír  
Erlenmeyerova baňka  
Silikonová hadice  
Nafukovací balonky  
Bimetalové proužky  
Teploměr  
Plastová vana, odpařovací miska  
Návod k provádění pokusů  
Příručka pro učitele  
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)