



/ [Webové aplikace](#) / [Digitální akademie Web](#) / [React](#) / [Komunikace dítě rodič](#)  
/ [Cvičení: Komunikace](#)

## 6 Komunikace dítě rodič

Představíme si základní scénáře komunikace mezi komponentami a jejich použití v praxi.

◀ Předchozí  
**Formulářové prvky, efekty**

Následující >  
**Komunikace mezi sourozenci**

## 2 Kurzovní lístek, API

Jistě cítíte, že mít kurzy měn zadrátované přímo v kódu aplikace není zrovna užitečné. V tomto cvičení získáme kurzy z veřejného API jako praví profesionálové.

Chceme-li získat kurz amerického dolaru, můžeme využít následující API.

```
https://api.frankfurter.app/latest?from=USD&to=CZK
```

1. Prohlédněte si data, která API vrací. Zkuste do URL jako parametr `from` zadat nějakou jinou měnu, například GBP nebo CHF, a podívejte se, jak se data změní.
2. Upravte komponentu `Rate` tak, aby si z API stáhla správný kurz pro měnu, kterou dostane v prop `from`.
3. Zařídte, aby se správná data stáhla kdykoliv, když se změní hodnota uvnitř prop `from`. K tomu budete potřebovat specializovaný `useEffect`.

Verze 2.0.0-beta.7