

## 8 React Router

Pomocí routeru dokážeme v Reactu vyrobit vícestránkovou aplikaci.

◀ Předchozí  
**Komunikace mezi sourozenci**

Následující >  
**Opakování: LeviExpress, první část**

### 1 Pobočky dětského koutku

Budeme pokračovat v projektu dětského koutku. Přidáme možnost zobrazit seznam poboček a každou pobočku rozkliknout pro získání více informací.

1. Pokračujte v projektu z předchozího cvičení.
2. Nejprve do projektu přidejte stránku, která správně ošetří přístup na neexistující stránku, tedy chybu 404.
3. Dále přidejte do navigace stránku *Pobočky* a vytvořte pro ni samostatnou komponentu `CentersPage`. Na této stránce budeme chtít zobrazit jednotlivé pobočky našeho dětského koutku (viz další bod).
4. Do složky `src` si stáhněte soubor [centers.js](#), který bude představovat databázi poboček.
5. Do souboru s komponentou pro seznam poboček si importuje funkci `getAllCenters`. Pomocí mapování zobrazte seznam odkazů na jednotlivé pobočky. Odkaz bude vždy cesta `/pobocky/id-pobocky`. Zatím nezobrazujte detail pobočky, pouze její název a adresu. Tento seznam bude sloužit jako navigace mezi jednotlivými pobočkami.
6. Vytvořte komponentu `CenterDetail` pro zobrazení detailu pobočky. Tato komponenta bude sídlit pod cestou `/pobocky/:id`. Pomocí `useParams` a funkce `getCenterById` získejte položku podle parametru `:id`. Zobrazte detail pobočky s otvíracími hodinami i popisem.
7. Komponentu `CenterDetail` zobrazte jako `<Outlet />` uvnitř komponenty `CentersPage`.

8. Nyní by měla stránka správně fungovat. Po kliknutí na pobočku se uživatel dostane na stránku s detailem každé pobočky. Zároveň na stránce uvidí hlavní navigaci i seznam ostatních poboček.

## Bonus

1. Přidejte zajímavé featury z dokumentace. Například stylování odkazů podle toho, která stránka je zrovna aktivní. S tím nám pomůže komponenta [NavLink](#).

# Kódím.cz

Verze 2.0.0-beta.7