

Základy otevřených dat

Otevřená data jsou

- volně přístupná na internetu
- strojově zpracovatelná
- vhodná pro zpracování v aplikacích
- opatřena neomezuujícími podmínkami užití



Publikovat otevřená data znamená zveřejnit data na internetu tak, aby je (odborná) veřejnost mohla snadno využívat a strojově zpracovávat.

Otevřená data mohou být např.:

- jízdní řády
- ordinační doba lékařů
- tel. seznam
- seznam škol a školek
- aktuální opravy
- uzavírky
- rekonstrukce
- harmonogram čištění ulic
- evidence psů
- katalog knihovny, atd.

Příklady využití otevřených dat

- úřední desky ⇒ <https://edesky.cz>
- propojení dat o ordinační době lékařů a jízdních řádů - dostupnost lékařské péče pro občany z odlehlejších oblastí
- propojení dat České obchodní inspekce, dat o provozovnách a geografických dat - přehled o solidnosti místních provozoven
- propojení demografických dat, jízdních řádů a seznamů školek - dostupnost (a obsazenost) školek

Ukázky webových aplikací využívajících otevřená data

- Mapy bez bariér - <https://mapybezbarier.cz/cs>
- Hlídač smluv - <https://www.hlidacsmluv.cz/>
- Mapa samosprávy - <http://mapasamospravy.cz>
- Podej to - <https://podejto.cz/>
- Můžu dýchat? - <https://muzudychat.cz/>
- Velká mapa malého podnikání - <https://samizdat.cz/rozjezdy/>

Přínos otevřených dat

- lepší služby pro občany - příležitost pro vznik nových užitečných aplikací
- využití pro analýzy a statistiky - zefektivnění veřejné správy
- ekonomický potenciál
- zvyšování transparentnosti veřejné správy

Kdo již v České republice publikuje otevřená data?

- Hlavní město Praha <http://opendata.praha.eu/>
- Kraj Vysočina <http://opendata.kr-vysocina.cz/>
- Město Děčín <http://www.mmdecin.cz/component/k2/item/552>
- Česká správa sociálního zabezpečení <https://data.cssz.cz/>
- Český statistický úřad https://www.czso.cz/csu/czso/otevrena_data
- Ministerstvo vnitra - Národní katalog otevřených dat <https://data.gov.cz>



Otevřená data neexistují ve vzduchoprázdnu, jsou součástí systému pro otevřené vládnutí. Více viz [Kontext otevřených dat](#).

Možný postup otevírání dat

1. Manažerské rozhodnutí
2. Rozdělení rolí (na počátku je klíčovou rolí „koordinátor“)
3. Tvorba publikačního plánu, event. přijetí vnitřní směrnice
4. Technické řešení (často jde jen o export existujících dat v příslušném formátu a uložení do katalogu dat)
5. Tvorba aplikací nad otevřenými daty

From: <https://opendata.gov.cz/> - Otevřená data

Permanent link: <https://opendata.gov.cz/informace:z%C3%A1klady-otev%C5%99en%C3%BDch-dat-pro-z%C3%A1jemce?rev=1569314455>

Last update: 2020/06/03 09:36

