
Interoperabilita (to be Interoperable)

- I1. (meta)data používají pro reprezentaci znalostí formální, dostupný, sdílený a široce aplikovatelný jazyk
- I2. (meta)data používají slovníky, které se řídí zásadami FAIR
- I3. (meta)data obsahují reference na další (meta)data

Aby se zvýšila možnost opakovaného použití výzkumných dat, je důležité, aby bylo možné integrovat je s jinými datasety a aby byly kompatibilní s nástroji pro jejich zpracování. Data a jejich metadatový popis by proto měla používat **standardizované výrazy** (tzv. ontologie), aby se snížila pravděpodobnost jejich mylné interpretace (např. [MeSH](#) ve zdravotnickém výzkumu nebo standardy [ISO](#) a další). Použitím standardizovaných výrazů se zlepší také možnost strojového zpracování dat. K vyhledání vhodných standardů můžete využít například platformu [FAIRsharing](#), [seznam oborových metadatových standardů](#) na stránkách DCC, nebo můžete použít české [otevřené formální normy](#). Pokud využíváte k popisu dat konkrétní ontologie, uveďte tuto informaci v metadatech (ideálně formou perzistentního odkazu na danou ontologii).

Pokud je to možné, měla by být data uchovávána v **otevřených formátech**, aby opakované použití dat nebylo podmíněno vlastnictvím komerčního softwaru.