**Stručný popis výzkumných dat – VZOR**

* V projektu se neuvažuje o použití již existujících dat. Data generovaná v průběhu projektu budou využita v rámci výzkumu a vývoje elektrochemických zdrojů a úložišť energie a jejich následné aplikace a systémové integrace. V projektu budou generovány následující typy výzkumných dat: NMR and HRMS, Elektrochemická data, Spektroskopická data.
* V průběhu projektu budou data průběžně ukládána na pravidelně zálohovaném ústavním sdíleném disku. Všechna data, u kterých to bude možné, budou zveřejňována a archivována ve vhodném standardizovaného formátu, otevřeného a přístupného bez potřeby komerčního software. Současně budou uchovávána i data ve formátu, v jakém jsou generována např. měřícím přístrojem s metadaty upřesňující původ dat a podmínky měření (která však obvykle k otevření vyžadují komerčního software).
* Pro data generovaná projektem se bude pracovat s filozofií *„otevřené jak jen možno“.* Některá data, která souvisí s plánovanými patentovými přihláškami či publikacemi, však nebude možno zpřístupnit v plném rozsahu okamžitě. Data však budou zveřejněna, jakmile omezení pominou. Zpřístupněná data budou volně dostupná a licencována pod jednou z licencí pro opětovné použití (např. Creative Commons). Datasety a metadatové záznamy budou publikovány na platformě Zenodo. Pro každý zpřístupněný záznam bude repozitáře přiřazeno unikátní DOI (Digital Object Identifier). Metadata budou obsahovat všechny potřebné informace (zdroj dat, autory, licence a podobně).