

Sazka Olympijský víceboj

Úložiště dat a práce s nimi

Data na webu, úložiště

Všechna data zobrazená na webových stránkách Sazka Olympijského víceboje jsou fyzicky umístěna buď na serveru hostingového poskytovatele, nebo v databázovém systému. Prostor pro web i databáze jsou poskytována společností Superhosting.cz, která patří k největším poskytovatelům hostingu v Česku a na jejich serverech se nachází tisíce webů. Technická podpora je k dispozici nonstop. Servery (a tedy i data) se fyzicky nachází v datacentru na adrese: Tiskařská 10, Praha 10, 108 00.

Anonymizace dat je zajištěna oddělením jmen studentů od jejich bio údajů a vazeb na jednotlivé školy. Pokud by se tedy například tabulka s biometrickými údaji dětí dostala do nesprávných rukou, bez tabulky se jmény nelze tato data spárovat s jednotlivými žáky. Podobně tabulka se jmény neprozradí nic jiného než jména žáků bez jakýchkoliv dalších podrobností nebo vazeb na školy atd. Vazba mezi dvěma tabulkami je zajišťována pomocí unikátního hash kódu, který je každému žákovi vygenerován při jeho založení v systému.

Přímo do databáze mají kromě pracovníků technické podpory Superhostingu přístup pouze programátor a projektový manažer na straně eSports.cz pro účely získávání dat pro účely popsané níže.

Umístění souborů a databázových exportů

V případě, že jsou některá data z databáze exportována mimo server pro potřebu dalšího použití (statistiky, exporty výsledků, data pro vysvědčení), jsou následně uložena ve službě Dropbox, jedné z největších služeb pro sdílení dat mezi počítači na světě. Ta využívá pokročilé systémy zabezpečení a po dobu jejího fungování nebyl zaznamenán jediný výraznější bezpečnostní incident.

Všechny exporty týkající se výsledků dětí nebo jejich bioúdajů jsou anonymizovány - v jednom souboru neexistuje vazba mezi jménem žáka a jeho výsledky či bio údaji, s jedinou výjimkou: tou jsou data pro generování sportovních vysvědčení, kde je přítomnost těchto údajů nutná pro správné vygenerování PDF souborů s vysvědčením.

Poslední aktualizace: 13. 9. 2015