Návrh řešení jednotného seznamu blokovaných internetových stránek

Na základě § 115b odst. 1 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, má ČTÚ povinnost zveřejňovat způsobem umožňujícím dálkový přístup jednotný seznam blokovaných internetových stránek. Cílem je, aby poskytovatelé získali informaci o všech blokovaných internetových stránkách na jednom místě a nemuseli procházet jednotlivé blokovací seznamy.

Orgán, jenž vede seznam internetových stránek, ke kterým musí poskytovatelé služby přístupu k internetu zamezit přístup, podle jiného právního předpisu, je povinen předávat údaje týkající se zápisu internetové stránky na jednotný seznam.

K 31. 5. 2025 byly identifikovány čtyři samostatně vedené blokovací seznamy[[1]](#footnote-1):

* Seznam nepovolených internetových her (MF)
* Seznam internetových stránek s nabídkou nebezpečných potravin (SZPI)
* Seznam stránek s nelegální nabídkou léčivých přípravků (SÚKL)
* Seznam stránek s nelegální nabídkou veterinárních léčivých přípravků (ÚSKVBL).

Zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, od 1. 1. 2024 zakládá povinnost subjektům, kteří vedou a na základě zákona spravují veřejně přístupné registry, evidence, seznamy nebo rejstříky, zveřejňovat informace obsažené v těchto seznamech jako otevřená data (§ 5a odst. 2). Podle § 4c „*Povinné subjekty zaevidují informace, které mají povinnost zveřejnit jako otevřená data, v národním katalogu otevřených dat.“.* Všechny blokovací seznamy by tedy měly být publikovány v [Národním katalogu otevřených dat](https://data.gov.cz/datov%C3%A9-sady) (dále jen „NKOD“).

NKOD využívá API (<https://data.gov.cz/sparql>, <https://data.gov.cz/ldf/>, <https://data.gov.cz/graphql>).

ČTÚ se napojí na API NKOD a jednotný blokovací seznam vytvoří na základě údajů publikovaných v NKOD. Jednotný blokovací seznam bude aktualizován v závislosti na aktualizaci lokálních blokovacích seznamů (periodicita aktualizace datových sad je v NKOD nepravidelná). Pokud dojde k aktualizaci kteréhokoli z lokálních seznamů, bude aktualizován také jednotný blokovací seznam. ČTÚ si každý den zavolá API NKOD a podle data aktualizace lokálních seznamů se rozhodne, zda jednotný seznam aktualizuje. K volání API NKOD bude docházet 1krát za 24 hodin (ve 22:00).

Jednotný seznam bude jednoduchá webová stránka (uživatel jednotný seznam uvidí jako tabulku). Současně bude jednotný seznam předgenerován ke stažení ve formátu CSV, který bude obsahovat minimálně 5 údajů (adresa internetové stránky, datum zápisu internetové stránky na seznam, datum výmazu zápisu internetové stránky ze seznamu, zdroj, název datové sady) spolu s informací, k jakému datu je jednotný seznam platný, resp. k jakému datu byl aktualizován. Adresu internetové stránky, datum zápisu internetové stránky na seznam a datum výmazu zápisu internetové stránky ze seznamu by jednotný seznam získával z „lokálních“ seznamů. Zdroj a název datové sady by se do jednotného seznamu doplňoval na základě toho, z jakého „lokálního“ seznamu byla informace převzata.

Zápisy v jednotným seznamu se budou řadit podle data zápisu. Pokud dojde ke shodě data zápisu, tak abecedně podle adresy internetové stránky.

Jednotný seznam, stejně jako lokální seznamy, podléhá povinnosti zveřejnění v NKOD.

Pokud budou poskytovatelé připojení k internetu potřebovat bližší informace vedené v lokálních seznamech, např. jedinečný identifikátor platebního účtu, který je využíván k provozování internetové hry v rozporu s § 7 odst. 2 písm. b) zákona č. 186/2016 Sb., musí jít do příslušného „lokálního seznamu“.

**Standard pro formát CSV (**[https://opendata.gov.cz/standardy:csv](https://opendata.gov.cz/standardy%3Acsv))

Formát CSV (Comma Separated Values [IETF RFC4180](https://tools.ietf.org/html/rfc4180), česky: čárkou oddělené údaje) je jednoduchý a standardizovaný textový formát pro reprezentaci tabulkových dat.

Tabulková data jsou v CSV reprezentována pomocí následujících jednoduchých pravidel:

1. Soubor CSV má kódování UTF-8 (ve variantě bez BOM)
2. Jednotlivé řádky tabulky jsou zapsány jako řádky textového souboru oddělené pomocí CRLF (znaky s UTF-8 kódy U+000D U+000A)
3. Údaje v řádku tabulky jsou zapsány jako řetězce oddělené čárkou (znak , s UTF-8 kódem U+002C)
4. Pokud údaj sám obsahuje čárku ,, nový řádek CRLF či uvozovku ", musí být uzavřen v uvozovkách (znak " s UTF-8 kódem U+0022)
5. Uvozovku v hodnotě je třeba zdvojit, tj. místo " bude zapsána jako ""

Příklad tabulkových dat v CSV:

Poskytovatel,PočetDatovýchSad,PočetDistribucí

Český úřad zeměměřický a katastrální,129213,348446

Český statistický úřad,511,513

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA,215,1294

1. Datumy ve formátu [YYYY-MM-DD](https://opendata.gov.cz/standardy%3Acsv%3Achybn%C3%A9-datumy)
2. Pro celá čísla se používá [syntaxe pro datový typ xsd:integer](https://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#integer), tedy čísla bez mezer, např. 100000, záporná začínají mínusem , např. -100000.
3. Pro desetinná čísla s pevnou desetinnou čárkou se používá [syntaxe pro datový typ xsd:decimal](https://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#decimal), tedy např. 3.14, záporná začínají mínusem , např. -3.14. Pro desetinná čísla s plovoucí desetinnou čárkou se používá [syntaxe pro datový typ xsd:double](https://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#double), tedy např. 12.78e-2.
4. Každý publikovaný CSV soubor by [měl být opatřen svým schématem](https://opendata.gov.cz/standardy%3Atechnicke-standardy-pro-vytvareni-datovych-schemat-na-stupni-3#definice_vlastn%C3%ADho_sch%C3%A9matu_pro_data_v_csv) dle [standardu W3C Metadata Vocabulary for Tabular Data](https://www.w3.org/TR/tabular-metadata/) ve formě souboru či sady souborů ve formátu JSON-LD popisujícím publikovaný CSV soubor.
5. Nepoužívat mezery pro zarovnání hodnot (formátování)

Příklad správného fragmentu:

Id,Name,NameShort,PremiereDt,DerniereDt,TheatreId,StageId,EnsemleId

1,,Antigona,1995-11-03,,231,674,

2,,"Ten, který dostává políčky",1995-10-30,,10,638,392

3,,Nesmrtelný příběh,1995-10-28,,67,,

4,,Smrt v císařském domě,1995-10-7,,117,,

1. *Vedle těchto seznamů existuje zvláštní typ seznamu vedený MZV (vnitrostátní sankční seznam, kde součástí sankce může být mj. blokování konkrétní internetové stránky, která by měla být také součástí jednotného seznamu blokovaných internetových stránek). S ohledem na nízkou četnost výskytu blokovaných internetových stránek na sankčním seznamu, doplní úřad tuto informaci na jednotný seznam neautomatizovaně (na základě písemného sdělení MZV).*  [↑](#footnote-ref-1)