

Webinář k práci se syntetickými daty NZIS: Pravidla pro účastníky

nzis.open

- Pro zajištění plynulosti online setkání a s ohledem na velký počet účastníků si, prosím, **vypněte mikrofon**.
 - Případně budete organizátory ztlumeni.
- Pokud je to možné, **zapněte kameru**. Je to příjemnější nejen pro přednášející, ale i pro následnou diskuzi.
- **Chat neslouží k diskuzi**, ta bude otevřena po skončení přednáškové části, na výzvu „zvedněte virtuální ruku“ a následně dle pořadí budete moderátorem vyzváni.
- Upozorňujeme, že **webinář bude nahráván**. Připojením účastník vyjadřuje svůj souhlas s nahráváním a dalším zpracováním záznamu v souladu s ochranou osobních údajů.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Webinář k práci se syntetickými daty NZIS: Pravidla pro účastníky

nzis.open

- Pro zajištění plynulosti online setkání a s ohledem na velký počet účastníků si, prosím, **vypněte mikrofon**.
 - Případně budete organizátory ztlumeni.
- Pokud je to možné, **zapněte kameru**. Je to příjemnější nejen pro přednášející, ale i pro následnou diskuzi.
- **Chat neslouží k diskuzi**, ta bude otevřena po skončení přednáškové části, na výzvu „zvedněte virtuální ruku“ a následně dle poradí budete moderátorem vyzváni.
- Upozorňujeme, že **webinář bude nahráván**. Připojením účastník vyjadřuje svůj souhlas s nahráváním a dalším zpracováním záznamu v souladu s ochranou osobních údajů.

0:03:00



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



nzis.open

Webinář k práci se syntetickými daty NZIS

28. února 2025



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY





Martin
Komenda

Koordinace NZIP a dat NZIS



Tomáš
Májek

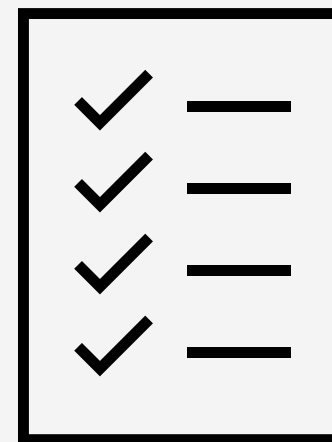
Řízení datového provozu



Daniel
Klimeš

Řízení syntetických dat

- Délka max. 60 minut
- Výkladová část
 - Odpovědi na kladené dotazy při registraci
- Moderovaná diskuze



Dotazy přesahující kompetence organizačního týmu webináře budou zaznamenány a odpověď bude vypracována ve spolupráci s příslušnými odborníky.



NZIP: Zdroj informací o zdravotnických datech NZIS nzis.open

 Spolufinancováno Evropskou unií

[O NZIP](#) [O NZIS Open](#) [Zapojené organizace](#) [Pro partnery a média](#) [Události, komunikace](#) [Newsletter](#) [Kdo jsme](#) [Přihlášení pro autory](#)

[nzip.cz](#)

[Životní situace](#) [Prevence a zdravý životní styl](#) [Informace o nemocech](#) [Mapa zdravotní péče](#) [Hry](#) [Rejstřík pojmů](#) [Doporučené weby](#) [Více](#)

[Napište nám](#)

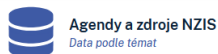
[Domů](#) / [Datové zpravodajství](#)

Datové zpravodajství

Hledejte v katalogu dat



Katalog dat
Prohlédnout obsah



Agendy a zdroje NZIS
Data podle témat



Jak na data
Průvodce a doporučení



Žádosti o data
Podněty a návrhy

114 otevřených datových sad 110 datových souhrnů 45 vizualizací dat

Průvodce zdravotnickými daty

Správná interpretace zdravotnických dat hraje v dnešním zdravotnictví zásadní roli. Sdílení dat v různých formátech, jako jsou otevřená data, datové souhrny a infografiky, spolu s jejich srozumitelnou komunikací přispívá ke zvyšování kvality péče o pacienty, podpoře vědecko-výzkumných aktivit a zlepšování prevencí. Datově orientované rozhodování má zásadní význam pro efektivnější léčbu, zavádění nových postupů a optimalizaci procesů ve zdravotnictví, což přispívá jak jednotlivým pacientům, tak celému zdravotnickému systému.



Katalog zdravotnických dat

Katalog nabízí přehled všech dostupných výstupů NZIS. Najdete zde infografiky, interaktivní vizualizace, otevřené datové sady i datové souhrny. Díky pokročilým možnostem vyhledávání si snadno najdete přesně to, co potřebujete.

[Prozkoumejte katalog](#)

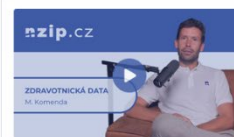


Žádosti o data

Pokud v Katalogu nenajdete odpovědi na své otázky, můžete podat žádost o konkrétní data. Nabízíme strukturovaný proces, který vám umožní snadno požádat o přístup k potřebným datům, nebo předložit návrh na nový datový výstup.

[Podejte žádost](#)

Rozhovory a přednášky představující data NZIS



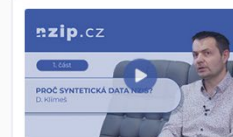
První krok ke zdravotnickým datům (M. Komenda)



Katalog dat a agendy NZIS - jak na to? (M. Komenda)



Co je NZIS? (L. Dušek)



Proč a k čemu syntetická data NZIS? (D. Klimeš)



Jak zapadá NZIP do celkové koncepce MZČR? (V. Válek)



Konference NZIS Open 12/2023



Konference NZIS Open 12/2022



Konference NZIS Open 04/2022

S každým článkem se dozvíte více o zdravotnických datech



Národní zdravotnický informační systém

Co je Národní zdravotnický informační systém

Národní zdravotnický informační systém (NZIS) je jednotný celostátní informační systém veřejné správy, v němž jsou shromažďovány a zpracovávány údaje ze základních registrů orgánů veřejné správy, ministerstev, od poskytovatelů zdravotních služeb, případně dalších osob předávajících údaje do NZIS.



Národní zdravotnický informační systém

Přehled datových výstupů z Národního zdravotnického informačního systému

Publikování zdravotnických dat z NZIS má zásadní význam pro zlepšení kvality péče, inovaci ve výzkumu a posílení transparentnosti. Každý formát spojený s konkrétními cílovými skupinami přináší specifické benefity, které mohou být klíčové pro pochopení publikovaných dat a informací.



Národní zdravotnický informační systém

Otevřená data ve zdravotnictví

Otevřená data (open data) jsou data, která jsou poskytována veřejně, zdarma a bez jakýchkoli omezení. To umožňuje jejich volné používání, časově efektivní strojové zpracování a jakékoli další sdílení. Tato data jsou dostupná ve standardních formátech, které usnadňují jejich zpracování, analýzu a vizualizaci.



Národní zdravotnický informační systém

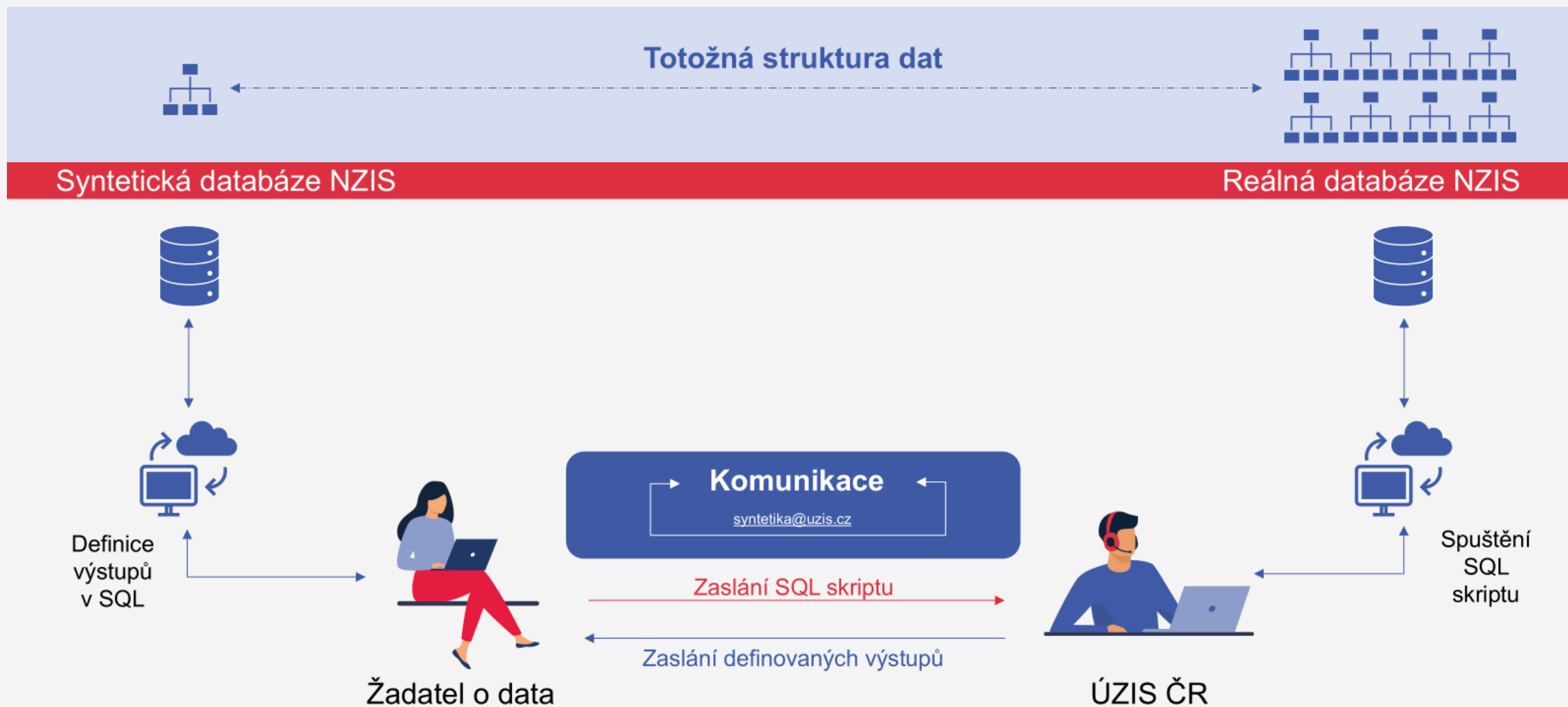
Syntetická data NZIS

Syntetická data jsou specifickým formátem datových výstupů, které jsou poskytovány Ústavem zdravotnických informací a statistiky (ÚZIS). Jedná se o datové soubory, které vychází z reálných dat (NZIS), ale jednotlivé záznamy jsou fiktivní.

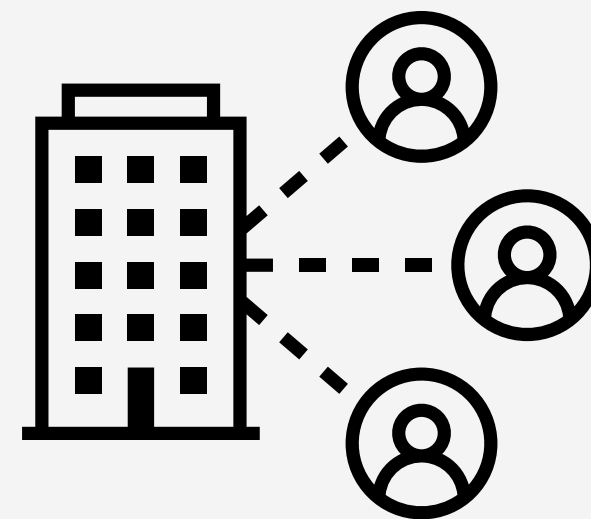
Více informací na: nzip.cz/data-nzis

Motivace

nzis.open



- Do rozhodnutí MZD ČR není systém syntetických dat NZIS oficiální.
- Oficiální vytýkácí dopisy nevedou k urychlení formálních procesů.
- Děkujeme za konstruktivní připomínky.



nzis.open

Syntetická data NZIS

Základní vlastnosti



Spolufinancováno
Evropskou unií

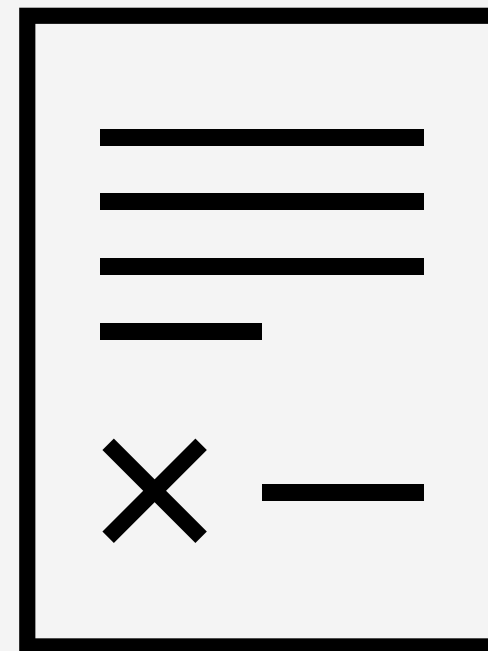


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Veřejně dostupná evidence **odsouhlasených** žádostí

- Název
 - Anotace (stručný popis)
 - Stav žádosti
 - Žadatel
-
- www.nzip.cz



Spravedlivý přístup k žadateli

uzis.open

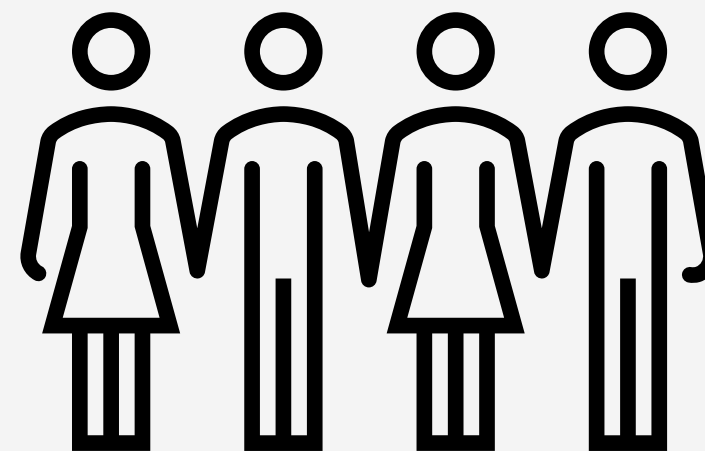
Jeden žadatel = jedna žádost v daný okamžik

Po vyřízení dle podat novou žádost

Pořadí dle doručení

Žádné poplatky

Žádný individuální servis pro žadatele



Organizace webinářů a konference

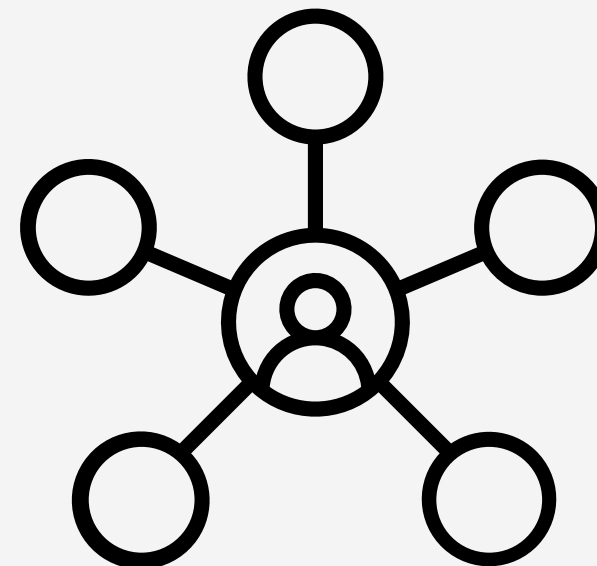
Newslettery o datech NZIS

LinkedIn profil NZIS Open

Datové sady nad častými dotazy

Průvodce zdravotnickými daty

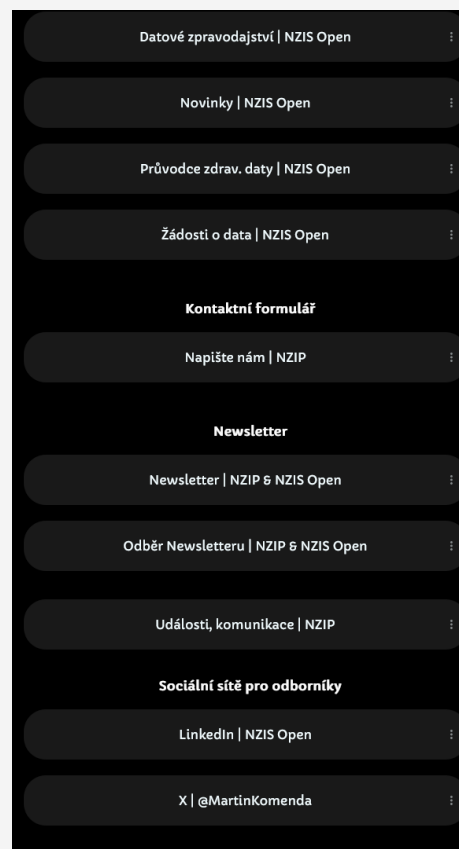
<https://www.nzip.cz/zdravotnicka-data>



Naše kontakty

nzis.open

<https://linktr.ee/nzip>



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



nzis.open

Proces žádostí

Zásadní změny



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

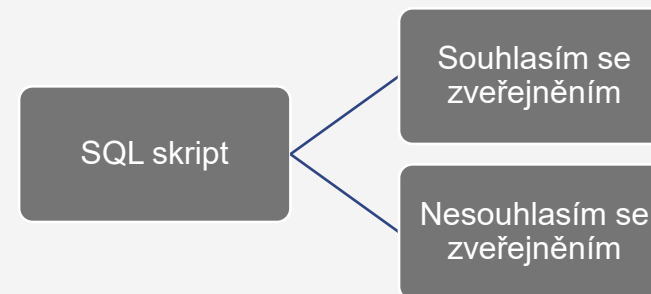
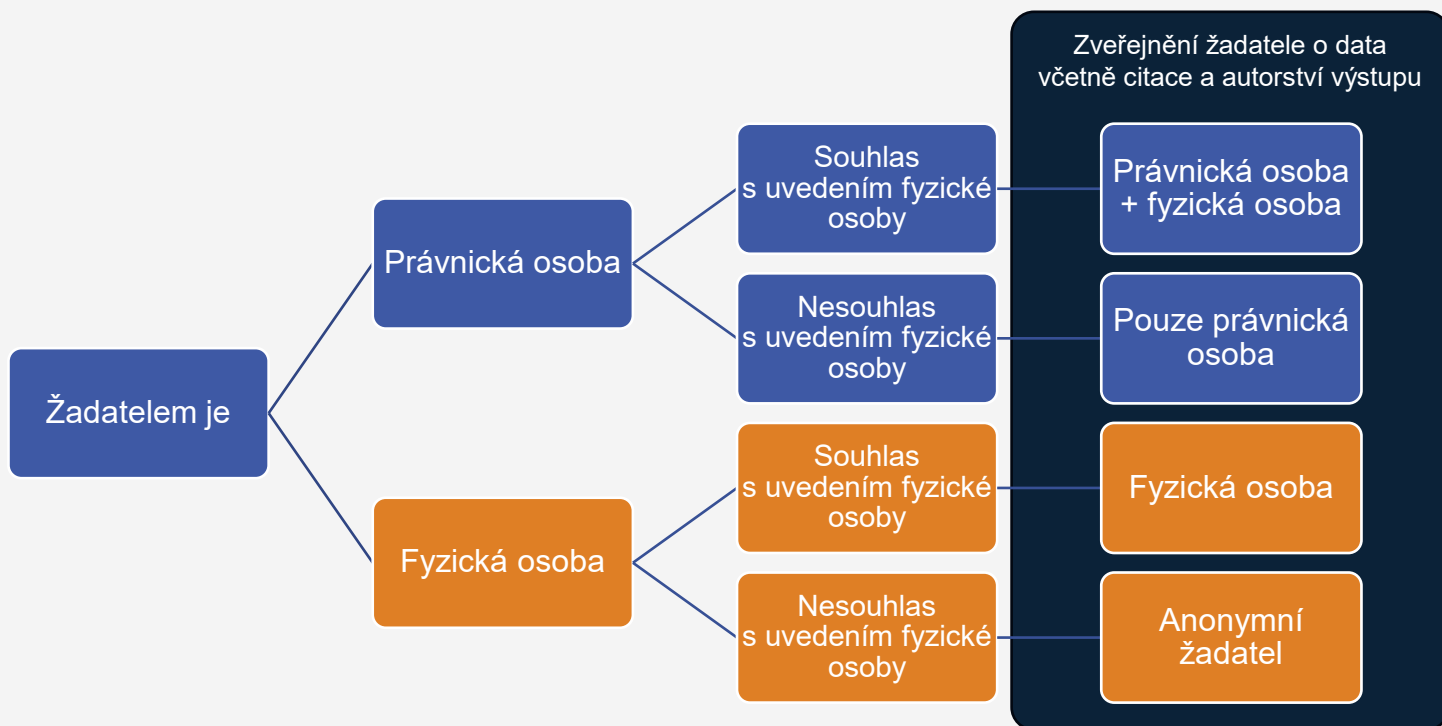


Úrovně zveřejnění = zásadní změny

- Zveřejnění „úroveň 1“ = Informace o žádosti (vždy, pokud je žádost schválena)
 - Kdo a co se souhlasem porady vedení ÚZIS ČR požaduje (fyzická osoba, právnická osoba)
- Zveřejnění „úroveň 2“ = Datové výstupy (vždy s odstupem 6 měsíců od předání dat žadateli)
 - Datové výstupy dle metodického popisu a v souladu s ochranou osobních údajů budou zveřejněny po 6 měsících od zaslání žadateli v katalogu zdravotnických dat
- Zveřejnění „úroveň 3“ = SQL skript (volitelně dle preference žadatele)
 - Žadatel zvolí
 - Publikovat skript v odborném periodiku NZIS Open Journal po 6 měsících od zaslání dat žadateli včetně rozšířeného abstraktu
 - Nepublikovat skript

Možnosti žadatele

nzis.open





Žádost o registraci do syntetických dat NZIS

nzis.open

Krok I. Vytvoření přístupu do syntetické databáze (jednorázové)



1

Vyplnění a odeslání žádosti (online nebo emailem)

Po registraci žádosti je udělen přístup do databáze syntetických dat NZIS a zaslána dokumentace

2



ÚZIS ČR

Žadatel

Pro žádosti o registraci zaslané zpětně (před zahájením platnosti systému syntetických dat NZIS) nebude nutné znovu registraci odesílat.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Žádost o výstup ze syntetických dat NZIS

nzis.open

Krok II. Žádost o výstup (může se opakovat, každý požadovaný datový výstup má vlastní žádost)



3 Příprava spustitelného skriptu nad syntetickou databází s využitím podrobné dokumentace

4 Vyplnění žádosti s metodickým popisem výstupu včetně spustitelného skriptu, zajištění ověření identity žadatele, odeslání.
• Vždy je povoleno odeslat právě jednu žádost o data, jakmile bude žádost vypořádána, může žadatel poslat další žádost..

5 Kontrola skriptu a příprava dat dle zadávací dokumentace požadavku

6 Schvalování výstupu pověřencem pro ochranu osobních údajů a vedením ÚZIS ČR

7 Obdržení výsledku schvalování (schváleno / zamítnuto)
Na NZIP bude zveřejněna informace o **schváleném** požadavku (id, název, žadatel, popis, stav), aktualizace 1x týdně

8 Odeslání zpracovaných datových výstupů žadateli

9 S odstupem 6 měsíců publikace metodického popisu ze žádosti a datového výstupu (volitelně výpočetního skriptu) v katalogu zdravotnických dat a to včetně žadatele a kontaktního e-mailu, pokud s tím žadatel bude souhlasit

10 Pokud žadatel udělil souhlas se zveřejněním výpočetního skriptu, bude zveřejněn s povinným rozšířeným strukturovaným popisem v odborném periodiku NZIS Open Journal pod zastřešující platformou NZIP



ÚZIS ČR

Žadatel



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Žádost o výstup ze syntetických dat NZIS

nzis.open

ÚZIS Ústřední zdravotnická informační a statistická ČR
Centrum zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Agreements and Statistics of the Czech Republic

Žádost o výstup ze syntetických dat NZIS

Způsoby odeslání

- Uložit jako MS Word dokument, vyplnit a zajistit ověření identity žadatele dle níže uvedeného:

Právnícká osoba

- Odeslání žádosti datovou schránkou právnícké osoby
- Podpis žádosti uznávaným elektronickým podpisem statutárního zástupce na žádosti a odeslání emailom na adresu synteika@uzis.cz
- Zajištění úředně ověřeného podpisu statutárního zástupce na žádosti a odeslání autorizované konverze dokumentu do elektronické podoby emailom na adresu synteika@uzis.cz nebo zaslání originálu v tižtinné podobě na adresu ÚZIS ČR: Palackého náměstí 4, P.O. BOX 60, 128 00 Praha 2

- + Odeslání spustitelného skriptu a vyplněného metodického listu na adresu synteika@uzis.cz

Fyzická osoba

- Odeslání žádosti datovou schránkou fyzické osoby
- Podpis žádosti uznávaným elektronickým podpisem a odeslání emailom na adresu synteika@uzis.cz
- Zajištění úředně ověřeného podpisu žadatele (fyzické osoby) na žádosti a odeslání autorizované konverze dokumentu do elektronické podoby emailom na adresu synteika@uzis.cz nebo zaslání originálu v tižtinné podobě na adresu ÚZIS ČR: Palackého náměstí 4, P.O. BOX 60, 128 00 Praha 2

- + Odeslání spustitelného skriptu a vyplněného metodického listu na adresu synteika@uzis.cz

Žádost o výstup ze systému syntetických dat NZIS

Strana 1 z 4

nzis.open

ÚZIS Ústřední zdravotnická informační a statistická ČR
Centrum zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Agreements and Statistics of the Czech Republic

Žadatel

Typ žadatele (vyberte: obchodní společnost / orgán veřejné moci / výzkumná organizace / fyzická osoba / jiná – specifikujte):

Jméno a příjmení:

V případě žadatele právnícké osoby (i orgánu veřejné moci) zastoupeného fyzickou osobou:

Název:

IČO:

E-mail:

Telefon:

Pravidla pro registraci a práci se syntetickými daty NZIS

Systém syntetických dat byl vytvořen s využitím veřejných zdrojů a jeho účelem je podpora otevřeného přístupu k informacím. Registraci v systému syntetických dat NZIS bere žadatel na vědomí, že veškeré skripty, metodiky a data, které v rámci systému **vytváří** nebo poskytne, mohou být zveřejněny. Tyto informace nejsou považovány za obchodní tajemství a jejich zveřejnění **plývá** z zajištění transparentnosti, podpoře vědecké spolupráce a veřejného zájmu.

Dále žadatel bere na vědomí, že jeho identifikační údaje mohou být v souvislosti s jeho účastí v systému syntetických dat zveřejněny. U žadatelů právníckých osob mohou být identifikační údaje zveřejněny bez dalšího, u žadatelů fyzických osob na základě jejich souhlasu. Tento krok je nezbytný pro udržení transparentnosti a důvěryhodnosti (viz níže Souhlas s podmínkami pro vyřízení žádosti).

Žadatel se zavazuje k dodržování všech relevantních právních předpisů, včetně předpisů týkajících se ochrany osobních údajů, etických norem a ochrany soukromí. Veškerá činnost žadatele v rámci systému musí být v souladu s těmito předpisy a zásadami a pro tento účel je monitorována. Monitorování činnosti **plývá** z zajištění bezpečnosti a k tomu, aby byly splněny požadavky na transparentnost a dodržování právních předpisů.

Registraci v systému žadatel potvrzuje, že rozumí zde uvedeným podmínkám, souhlasí s nimi.

Limitace dat

V NZIS jsou evidované údaje určeny explicitně pouze pro účely uvedené v § 7 odst. 1 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování, zejména statistické účely. Nejedná se tedy o referenční údaje ve smyslu § 2 písm. b) zákona č. 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění pozdějších předpisů, které jsou dle § 4 odst. 4 téhož zákona považovány za správné, pokud není prokázán opak nebo pokud nevznikne oprávněná pochybnost o jejich správnosti. Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) neodpovídá za věrohodnost údajů evidovaných v NZIS, ani nemá k dispozici

Žádost o výstup ze systému syntetických dat NZIS

Strana 2 z 4

nzis.open

ÚZIS Ústřední zdravotnická informační a statistická ČR
Centrum zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Agreements and Statistics of the Czech Republic

podklady, na základě kterých jsou tyto údaje do NZIS zapisovány, a není možné z těchto dostupných údajů dovést jejich správnost pro účely stanovené jinými právními předpisy.

Vyloučení odpovědnosti za výsledky

ÚZIS ČR neposkytuje žádné záruky ohledně přesnosti, úplnosti nebo spolehlivosti syntetických dat. Jakékoli závěry, analýzy nebo interpretace vycházející z těchto dat jsou výhradní odpovědností uživatele. ÚZIS ČR nenese odpovědnost za žádné škody nebo následky způsobené použitím těchto dat. V případě produkce chybných nebo zavádějících výsledků nemůže být ÚZIS ČR použit jako odkaz či záruka správnosti těchto výsledků.

Kapacitní omezení

ÚZIS ČR neposkytuje individuální podporu, školení nebo kontrolu pro každého uživatele syntetických dat. Uživatelé jsou povinni sami zajistit, že disponují potřebnými znalostmi a dovednostmi k řádnému používání a interpretaci syntetických dat. ÚZIS ČR neposkytuje žádnou jinou formu individuálního poradenství a konzultací při práci se syntetickými daty.

Souhlas s podmínkami pro vyřízení žádosti

Žadatel je právnícká osoba

- Beru na vědomí, že mnou zadaná žádost o data bude bezodkladně zveřejněna na webové platformě Národního zdravotnického informačního portálu (NZIP) www.nzip.cz, a to v rozsahu: předmět žádosti, stručný popis, stav vyřízení, informace o žadateli (právnícké osobě).
- Beru na vědomí, že výstupy z dat NZIS připravené podle mé žádosti **plývají** volně dostupnou knihovnu, bázi znalostí, ze které mohou čerpat další zájemci o práci se zdravotnickými daty ÚZIS ČR, a tyto výstupy budou s odstupem 6 měsíců od předání žadateli zveřejněny jako otevřená datová sada nebo datový soubor na NZIP včetně informace o žadateli (právnícké osobě).
- Beru na vědomí výše uvedené limitace, vyloučení odpovědnosti za výsledky včetně následné interpretace, kapacitní omezení systému a pravidla pro registraci a používání systému syntetických dat NZIS.
- Mám/nemám (nehodící se škrtněte) zájem publikovat vytvořený SQL skript nad syntetickými daty NZIS včetně rozlišeného strukturovaného popisu jako odborný příspěvek v rámci periodika NZIS Open ~~Journal~~ na webové platformě NZIP s odstupem 6 měsíců od předání datových výstupů žadateli. Pokud vytvořený skript bude mít znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, tímto jej licencuji za podmínek stanovených v ~~Creative Commons 4.0 license~~ (CC BY 4.0), což znamená, že kdokoli jej může využít jako literární dílo za podmínky uvedení mého autorství. Beru na vědomí, že u složitéjších skriptů může vzniknout skript jako společné autorské dílo žadatele a zaměstnanců ÚZIS ČR, případně mohou být na plnění podmínky vzniku zaměstnaneckého díla.

Žádost o výstup ze systému syntetických dat NZIS

Strana 3 z 4

nzis.open

ÚZIS Ústřední zdravotnická informační a statistická ČR
Centrum zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Agreements and Statistics of the Czech Republic

- Souhlasím/nesouhlasím (nehodící se škrtněte) s uvedením kontaktních údajů (vyberte: e-mail/telefon) u zveřejněných výstupů na webové platformě NZIP za účelem otevřené komunikace, podpory vědecko-výzkumné spolupráce a budování komunity zdravotnických dat.

Žadatel je fyzická osoba

- Beru na vědomí, že mnou zadaná žádost o data bude bezodkladně zveřejněna na webové platformě Národního zdravotnického informačního portálu (NZIP) www.nzip.cz, a to v rozsahu: předmět žádosti, stručný popis, stav vyřízení, informace o žadateli jakožto fyzické osobě.
- Souhlasím/nesouhlasím (nehodící se škrtněte) se zveřejněním mého jména, příjmení a kontaktního e-mailu v souvislosti se zveřejněním žádosti.
- Beru na vědomí, že výstupy z dat NZIS připravené podle mé žádosti **plývají** volně dostupnou knihovnu, bázi znalostí, ze které mohou čerpat další zájemci o práci s daty ÚZIS ČR, a tyto výstupy budou s odstupem 6 měsíců od předání žadateli zveřejněny jako otevřená datová sada nebo datový soubor na NZIP.
- Beru na vědomí výše uvedené limitace, vyloučení odpovědnosti za výsledky včetně následné interpretace, kapacitní omezení systému a pravidla pro registraci a používání systému syntetických dat NZIS.
- Mám/nemám (nehodící se škrtněte) zájem publikovat vytvořený SQL skript nad syntetickými daty NZIS včetně rozlišeného strukturovaného popisu jako odborný příspěvek v rámci periodika NZIS Open ~~Journal~~ na webové platformě NZIP s odstupem 6 měsíců od předání datových výstupů žadateli. Pokud vytvořený skript bude mít znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, tímto jej licencuji za podmínek stanovených v ~~Creative Commons 4.0 license~~ (CC BY 4.0), což znamená, že kdokoli jej může využít jako literární dílo za podmínky uvedení mého autorství. Beru na vědomí, že u složitéjších skriptů může vzniknout skript jako společné autorské dílo žadatele a zaměstnanců ÚZIS ČR, případně mohou být na plnění podmínky vzniku zaměstnaneckého díla.
- Souhlasím/nesouhlasím (nehodící se škrtněte) s uvedením kontaktních údajů (vyberte: e-mail/telefon) u zveřejněných výstupů na webové platformě NZIP za účelem otevřené komunikace, podpory vědecko-výzkumné spolupráce a budování komunity zdravotnických dat.

V Dne Podpis:

Žádost o výstup ze systému syntetických dat NZIS

Strana 4 z 4

nzis.open

Každá žádost stejného žadatele může mít jinak nastavené podmínky.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Žádost o výstup ze syntetických dat NZIS

nzis.open

Název výstupu

Metodický popis výstupu ze syntetických dat NZIS

Žadatel a jeho kontakty:	Jméno a příjmení: V případě právnické osoby - Název: - IČO: E-mail: Telefon:
Datum podání žádosti:	Bude vyplněno ÚZIS ČR
Datum poslední aktualizace žádosti:	Bude vyplněno ÚZIS ČR
Datum schválení odborem AD:	Bude vyplněno ÚZIS ČR
Datum schválení odborem IT:	Bude vyplněno ÚZIS ČR
Datum a vyjádření pověření pro ochranu osobních údajů ÚZIS:	Bude vyplněno ÚZIS ČR
Datum schválení poradou vedení ÚZIS ČR:	Bude vyplněno ÚZIS ČR
ID žádosti:	Bude vyplněno ÚZIS ČR
Klíčová slova:	Důležité pro vyhledávání
EuroVoc:	Základní zařazení datového výstupu pro účely vyhledávání na evropské úrovni EuroVoc
Citace:	Bude vyplněno ÚZIS ČR
Datová sada dostupná na:	Bude vyplněno ÚZIS ČR

1 Anotace

Stručný popis datové sady pro účely případné publikace v seznamu žádostí, které byly odsouhlaseny poradou vedení ÚZIS ČR a jejich stav zpracování je veřejně evidován.

2 Popis zadání

2.1 Primární cíl

Cíle zadání, hypotézy, atd.

2.2 Definice zadání

Detailní popis zdrojů dat pro analýzu, scénář analýzy, definice skupin pacientů a kategorizací za použití existujících klasifikací (MKN-10, ATC a další), algoritmus odvození výstupu, předpokládané agregace a použité statistiky atd.

2.3 Předpokládaná interpretace výstupu a případné limity

Dopředu známé nebo po analýze zjištěné limity, možné interpretace výstupu a jejich omezení.

2.4 Ochrana osobních údajů

Výstup je připravován v souladu se zákonem 372/2011 Sb. (zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování), §73 odst. 8, a zákonem 110/2019 Sb., §16.

2.5 Klíčová slova

Důležité pro vyhledávání

2.6 Klasifikace dle EuroVoc (multidisciplinární slovník EU)

Základní zařazení datového výstupu pro účely vyhledávání na evropské úrovni EuroVoc.

3 SQL Skript a struktura výstupu

SQL skript – může být uveden přímo v žádosti nebo zaslán v samostatném souboru a v žádosti uveden odkaz na tento soubor.

Struktura výstupu – seznam všech sloupců výstupu včetně srozumitelného popisu

Id	Název sloupce	Typ	Popis	Datový typ
1				
2				
3				
4				

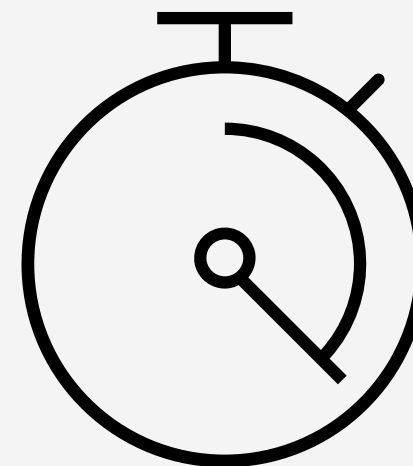
Pozn. 1: Typ „A“ nebo „P“ (A – agregační úroveň, P – počítané hodnoty)

Pozn. 2: Další řádky do tabulky doplní žadatel dle potřeby

Orientační lhůta pro vypořádání žádostí o data

nzis.open

- Typicky **do 30 pracovních dní** od podání finální verze žádosti včetně dodání validního skriptu, případně dle výpočetní složitosti/náročnosti zpracování a dle dohody se žadatelem.
- O proveditelnosti výstupu bude žadatel informován neprodleně, nejpozději **do 5 pracovních dní** od doručení žádosti.



- NRHZS: Národní registr hrazených zdravotních služeb
- NRRZ: Národní registr reprodukčního zdraví
 - Modul rodiček
 - Modul novorozenců
- LPZ: List o prohlídce zemřelého – Databáze zemřelých
- NOR: Národní onkologický registr

NZIS Open Journal

nzis.open

nzis.open
JOURNAL

CS / EN

NZIS Open Journal je publikační platformou, která podporuje přístup k otevřeným zdravotnickým datům, spolupráci v odborné komunitě a sdílení nových poznatků s přesahem do praxe.

Články

O časopisu

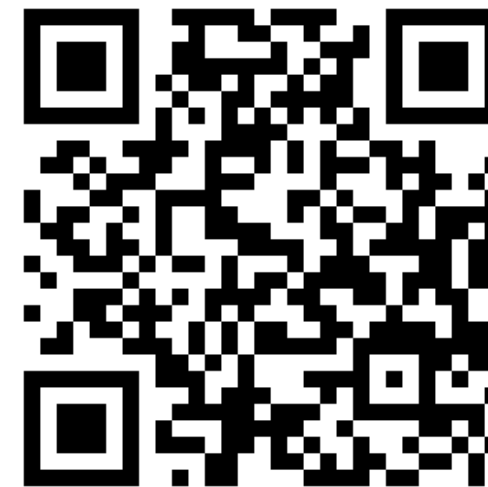
Pokyny pro autory

Ediční rada

Představujeme **NZIS Open Journal (NOJ)** – dynamický časopis na pomezí datové vědy a praxe, který otevírá dveře k nejnovějším poznatkům a inovacím v oblasti zdravotnických dat. NOJ jako inovativní multioborová diseminační platforma usnadňuje přístup k novým poznatkům, které mohou poskytnout datové zázemí pro změny zdravotnictví nejen v České republice, ale i na mezinárodní úrovni. Připojte se k nám, staňte se autory a buďte u toho, jak NOJ pomáhá formovat budoucnost zdravotní péče prostřednictvím sdílení odborných znalostí a spolupráce přes hranice.

Obsah prvního čísla pro vás připravujeme.

<https://nzip.cz/journal>



NZIS Open Journal. *Národní zdravotnický informační portál* [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2025. Dostupné z: <https://www.nzip.cz/journal>. ISSN 2695-0340.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Licence zveřejněného SQL skriptu

nzis.open

- Mám/nemám (nehodící se škrtněte) zájem publikovat vytvořený SQL skript nad syntetickými daty NZIS včetně rozšířeného strukturovaného popisu jako odborný příspěvek v rámci periodika **NZIS Open Journal** na webové platformě NZIP **s odstupem 6 měsíců** od předání datových výstupů žadateli.
- Pokud vytvořený skript bude mít znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, tímto jej licencuji za podmínek stanovených v **Creative Commons 4.0 licenses (CC BY 4.0)**, což znamená, že **kdokoli jej může využít jako literární dílo** za podmínky uvedení mého autorství.
- Beru na vědomí, že u složitějších skriptů může vzniknout skript jako **společné autorské dílo žadatele a zaměstnanců ÚZIS ČR**, případně mohou být na plnění podmínky vzniku zaměstnaneckého díla.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



- Zpětná vazba k předchozí verzi dokumentace je irelevantní.
- Bude pro zveřejnění zřízen repositář například na GitHub?
 - V úvaze
- Bude ÚZIS zveřejňovat SQL skripty i pro své otevřené datové sady a datové souhrny?
 - Ano
- Bude ÚZIS zveřejňovat SQL skripty i pro žádosti o data přes tzv. klasické žádosti?
 - Ne

- Budou zveřejněny výstupy na základě žádosti přes syntetická data pro všechny žadatele bez výjimky?
 - Ano, s odstupem 6 měsíců
- Bude pro zveřejnění zřízen repositář?
 - Repozitářem je Katalog zdravotnických dat
- Bude ÚZIS zveřejňovat výstupy i pro žádosti o data přes tzv. klasické žádosti?
 - Ano, otevřená data a datové souhrny jsou součástí Katalogu zdravotnických dat

nzis.open

Otevíráme zdravotnická data