

ISKN Studio pro ArcGIS Desktop

Uživatelská příručka

Zdarma dostupná verze
10.x.2

Obsah

1	Úvod	5
2	Požadavky	5
3	Volba úrovně licence	5
4	Pracovní postupy s nástrojem ISKN Studio	6
4.1	Import pseudonymizovaných VFK do pseudonymizované geodatabáze	6
4.2	Import pseudonymizovaného VFK do geodatabáze s osobními údaji	6
5	Ovládání aplikace	8
5.1	Otevření souborů	9
5.1.1	Soubory výměnného formátu VFK	9
5.1.2	Geodatabáze	9
5.2	Vytváření a formátování geodatabází	9
5.3	Kontrola souborů VFK	10
5.4	Import dat do geodatabáze	10
5.5	Export do XML	11
5.6	Vektorizace	11
5.7	Deanonymizace	12
5.7.1	Prohlášení společnosti ARCDATA PRAHA, s.r.o. ke zpracování osobních údajů	12
5.8	Protokoly	13
5.8.1	Chybový protokol	13
5.8.2	Importní a vektorizační protokol	13
6	Nastavení aplikace	14
6.1	Prostředí	14
6.1.1	Zobrazovat plné názvy souborů v panelu oken	14
6.2	Formátování	14
6.2.1	Formátovat geodatabázi hned po jejím vytvoření	14
6.2.2	Přepsat tabulky a třídy prvků při formátování geodatabáze	14
6.2.3	Vyžadovat jedinečnost záznamů	14
6.2.4	Použít pseudonymizovanou šablonu VFK	14

6.2.5	Verze šablony výměnného formátu.....	15
6.3	Protokoly	16
6.3.1	Maximální počet vypisovaných chyb	16
6.3.2	Zjišťovat pouze chyby	16
6.3.3	Zobrazit protokol po stornování akce	16
6.4	Import a vektorizace.....	16
6.4.1	Nastavení pro import dat.....	16
6.4.2	Nastavení pro vektorizaci	18
6.5	Služby WSDP.....	18
6.5.1	Jméno uživatele služeb WSDP KN	18
6.5.2	Heslo ke službám WSDP KN.....	19
6.5.3	URL služby ctiOS.....	19

1 Úvod

Aplikace *ISKN Studio* slouží pro práci se soubory VFK výměnného formátu Informačního systému Katastru nemovitostí (dále ISKN). *ISKN Studio* umožňuje importovat data ze souboru ISKN do geodatabáze a vytvářet v ní vektorové prvky z těchto dat. Dokáže pracovat s osobními, souborovými a enterprise geodatabázemi.

2 Požadavky

- Systémové
 - Windows 7, 8.1, 10 a Windows Server 2008, 2012, 2016
 - Microsoft .NET Framework 4.5
 - ArcGIS Desktop (ArcMap, ArcCatalog) v patřičné verzi podle prvních dvou čísel označení ISKN Studia
- Licenční
 - Aplikace vyžaduje jednu z těchto licencí: ArcGIS Desktop Basic, Standard, Advanced

3 Volba úrovně licence

ISKN Studio může být spuštěno ve třech úrovních licence ESRI, stejně jako klasické aplikace ArcGIS Desktop, tedy: Basic, Standard, Advanced. Volbu úrovně nastavíte spuštěním aplikace *Administrator.exe*, která se nachází v adresáři, kam jste nainstalovali ISKN Studio. Pro změnu nastavení musíte zavřít a poté znovu spustit ISKN Studio.

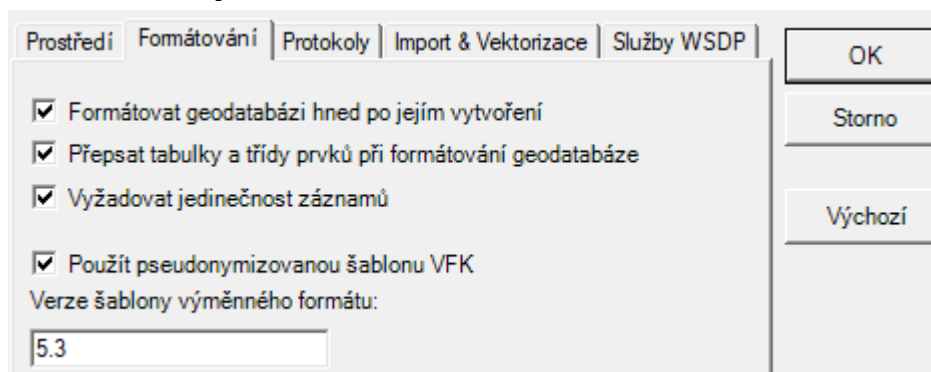
Upozornění: *S licencí Basic nelze v geodatabázi vytvářet relační třídy, při importu se tudíž vytvoří pouze tabulky a třídy prvků. Doplněk ISKN View pro aplikaci ArcMap umožňuje zobrazit navázané informace i bez existujících relačních tříd.*

4 Pracovní postupy s nástrojem ISKN Studio

4.1 Import pseudonymizovaných VFK do pseudonymizované geodatabáze

Tento proces je přímočarý:

1. V nabídce **Nástroje > Možnosti** zvolte na kartě **Formátování** volbu „Použít pseudonymizovanou šablonu VFK“ a zadejte správnou verzi do pole „Verze šablony výměnného formátu“ například hodnotu 5.3



2. V nabídce **Geodatabáze** zvolte **Nová** a vyberte adresář a název nové souborové geodatabáze, kam chcete data uložit. Po potvrzení dialogu se provede formátování databáze.
3. Pomocí menu **Dokument > Otevřít** zvolte požadovaný soubor VFK s pseudonymizovanými daty.
4. Klikněte pravým tlačítkem myši na název souboru VFK a zvolte **Zkontrolovat > Podle geodatabáze**. V otevřeném dialogu zvolte vámi vytvořenou geodatabázi z kroku 2.
5. Po úspěšné kontrole proveďte import souboru VFK do geodatabáze chycením názvu souboru levým tlačítkem myši a jeho přetažením na název otevřené geodatabáze.

Pokud kontrola v bodě 4 neproběhne úspěšně zkontrolujte v hlavičce verzi otevřeného souboru VFK – verze uvedená v hlavičce musí souhlasit s verzí šablony, kterou jste použili pro vytvoření geodatabáze.

4.2 Import pseudonymizovaného VFK do geodatabáze s osobními údaji

Pro získání geodatabáze s osobními údaji jsou principiálně vyžadovány dva kroky: za A) deanonymizaci obdrženího souboru VFK, což znamená převod souboru na nový VFK s osobními údaji oprávněných subjektů a za B) import dat nově vzniklého VFK souboru do geodatabáze. Postup:

1. V nabídce **Nástroje > Možnosti** zrušte na kartě **Formátování** volbu „Použít pseudonymizovanou šablonu VFK“. Zkontrolujte, zda je zadána správná verze šablony v poli „Verze šablony výměnného formátu“, například hodnota 5.3.

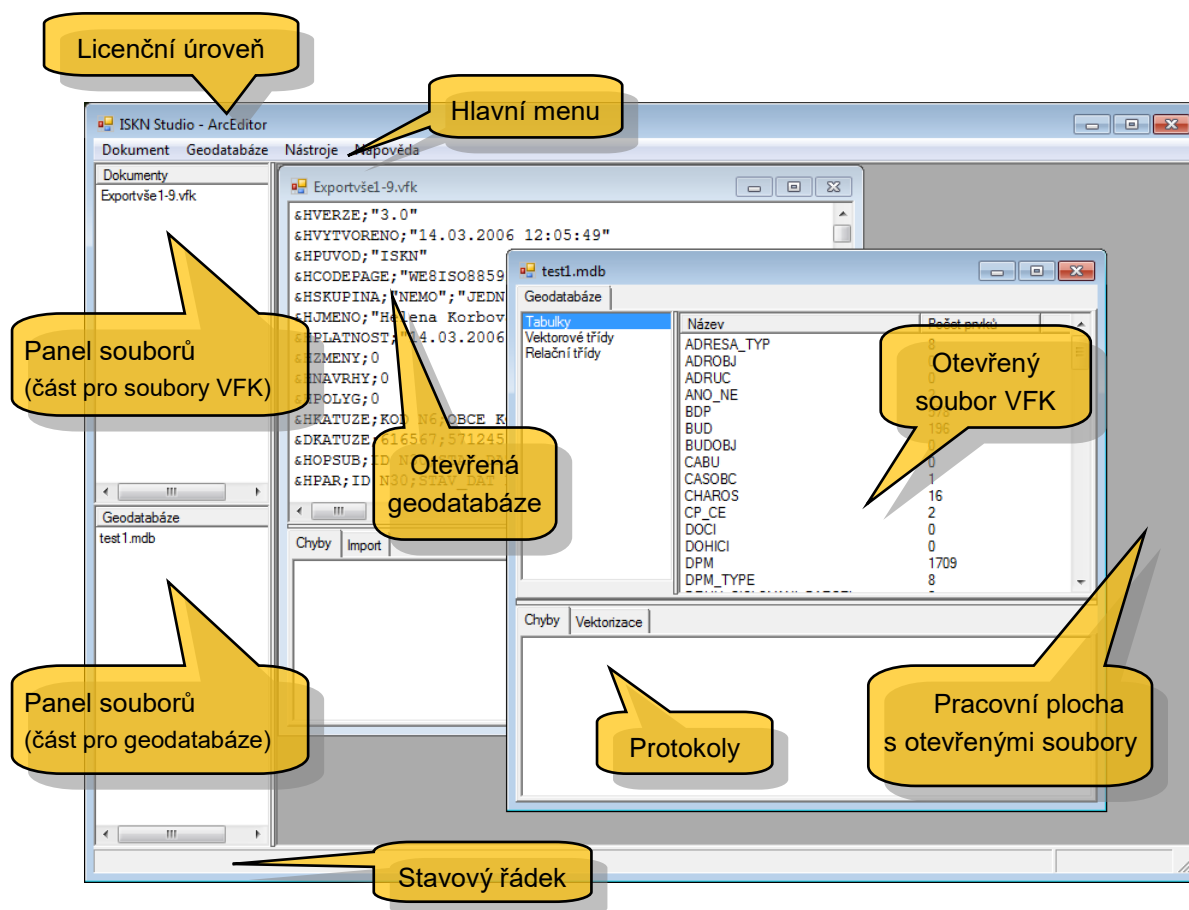
2. Na kartě Služby WSDP vložte uživatelské jméno a heslo účtu ČÚZK pro služby WSDP. Pomocí tohoto účtu dojde k získání osobních dat oprávněných subjektů ze služby ctiOs ČÚZK. Zkontrolujte zda, se URL pro službu ctiOs nezměnila. Potvrďte nastavení.
3. Pomocí menu Dokument > Otevřít vyberte soubor VFK, který chcete deanonymizovat.
4. Po kliknutí pravým tlačítkem myši na název otevřeného souboru vyberte volbu Deanonymizovat. Vyberte adresář, kam se mají uložit výsledné soubory VFK.
5. Po proběhlé Deanonymizaci vyberte volbu Dokument > Otevřít a vyberte soubory <puvodni_nazev>_deanonymResult.vfk a <puvodni_nazev>_deanonymError.vfk ve výstupní složce deanonymizace. Soubor deanonymResult obsahuje převedené záznamy s osobními daty a také ostatní záznamy VFK, které nebylo nutné převádět ani měnit. Soubor deanonymError obsahuje záznamy, které se z důvodu nějaké chyby (například komunikace se službou) nepodařilo převést. Pokud druhý soubor neexistuje, žádné chyby nevznikly.
6. Pomocí menu Geodatabáze > Nová zvolte umístění a název nové souborové geodatabáze. Po vytvoření geodatabáze dojde k jejímu formátování.
7. Přetažením souboru <puvodni_nazev>_deanonymResult.vfk na název otevřené geodatabáze dojde ke spuštění importu VFK s osobními daty.

Upozornění: Výše popsaným postupem vznikne v kroku 4. výsledný deanonymizovaný soubor VFK s názvem <původní název>_deanonymResult.vfk. Tento soubor obsahuje osobní informace oprávněných osob. Uživatel tedy musí zacházet s tímto souborem obezřetně – tak aby naplnil platné zákony a směrnice upravující práci s osobními daty.

5 Ovládání aplikace

ISKN Studio má klasické uživatelské rozhraní, jaké se používá v aplikacích pro Microsoft Windows. Ovládá se pomocí nabídek (menu).

V aplikaci lze otevírat textové soubory VFK výměnného formátu ISKN a geodatabáze (enterprise, souborové a osobní). Otevřené soubory se zobrazují v oknech na pracovní ploše aplikace a rovněž názvy těchto souborů se objeví v panelu souborů na levé straně aplikace. Jednotlivé operace lze provádět pomocí hlavní nabídky nebo pomocí lokální nabídky panelu souborů či pouhým přetahováním položek v něm.



5.1 Otevření souborů

5.1.1 Soubory výměnného formátu VFK

Textové soubory VFK otevřete volbou hlavního menu *Dokument/Otevřít....* Na ploše aplikace se objeví nové okno, které zobrazuje otevřený textový soubor. Ve spodní části tohoto okna je panel, kam se budou vypisovat protokoly o prováděných akcích (chybový a importní protokol). V panelu souborů se v horní části objeví položka pro tento otevřený soubor (část Dokumenty).

5.1.2 Geodatabáze

V aplikaci lze pracovat s osobními, souborovými a enterprise geodatabázemi. Geodatabázi otevřete volbou hlavního menu *Geodatabáze/Otevřít....* Na ploše aplikace se objeví nové okno, které zobrazuje tabulky, třídy prvků a relační třídy vybrané geodatabáze. Ve spodní části tohoto okna je panel pro zobrazení protokolů o prováděných akcích (chybový a vektorizační protokol). V panelu souborů se v dolní části objeví položka pro tento otevřený soubor (část Geodatabáze).

5.2 Vytváření a formátování geodatabází

ISKN Studio umožňuje také vytvořit novou osobní či souborovou geodatabázi. Vytvoříte ji volbou hlavního menu *Geodatabáze/Nová....* Aplikace Vám nabídne zadat název a typ nové geodatabáze. Nelze přepsat již existující databázi se stejným názvem.

Pro potřeby importu dat z ISKN do geodatabáze je nutné geodatabázi nejdříve naformátovat, tj. vytvořit v nich požadovanou strukturu tabulek, tříd prvků, případně relačních tříd. Tuto operaci provedete volbou z hlavního menu *Geodatabáze/Nafarmátovat....*, kdy dojde k naformátování aktivní otevřené geodatabáze v aplikaci, nebo budete vyzváni, abyste vybrali existující geodatabázi, kterou si přejete naformátovat. Geodatabáze nemusí být prázdná, ovšem v tom případě může dojít k odstranění existujících tabulek a tříd prvků (viz *Nastavení aplikace*).

Po vytvoření nové osobní či souborové geodatabáze se automaticky provede i její naformátování. Toto lze však změnit v nastavení aplikace (viz *Nastavení aplikace*).

Datový model ISKN je poměrně komplikovaný a zahrnuje velké množství provázaných tabulek. Pro zachování přehlednosti a vyloučení nevhodného zásahu doporučujeme data ISKN nahrávat do vyhrazené geodatabáze (osobní, souborové) či pod specifickým uživatelem (víceuživatelská geodatabáze).

5.3 Kontrola souborů VFK

Každý otevřený soubor VFK můžete zkontrolovat, a to jednak podle textové šablony dodávané s aplikací ISKN Studio, nebo podle zvolené geodatabáze. Kontroluje se správná syntaxe textového souboru, názvy tabulek, počty a názvy jejich polí, jejich typy a velikosti apod. Po provedení kontroly se vypíše v okně kontrolovaného souboru protokol o nalezených chybách, který lze uložit do textového souboru.

Kontrolu lze provést několika způsoby:

- a) základním jsou volby hlavního menu *Dokument/Zkontrolovat/Podle šablony* a *Dokument/Zkontrolovat/Podle geodatabáze* (budete vyzváni, abyste vybrali příslušnou geodatabázi). Těmito volbami dojde ke kontrole souboru, který je právě aktivní na pracovní ploše aplikace.
- b) volbou *Dokument/Zkontrolovat vše* provedete kontrolu všech otevřených souborů VFK v aplikaci.
- c) jinou možností provedení kontroly je použít panel souborů. V něm můžete vybrat myší soubory VFK (dokumenty), které chcete zkontrolovat, pravým tlačítkem vyvoláte lokální menu a opět zvolíte volbu *Zkontrolovat/Podle šablony* nebo *Zkontrolovat/Podle geodatabáze*.
- d) poslední způsob je vybrané soubory v panelu souborů myší přetáhnout na otevřenou geodatabázi v dolní části panelu souborů společně s přidržením klávesy K. Tím dojde ke kontrole vybraných souborů podle dané geodatabáze.

5.4 Import dat do geodatabáze

Základní funkcí aplikace ISKN Studio je importování dat uložených v textových souborech VFK do geodatabází. Před vlastním importem je nutné cílovou geodatabázi naformátovat, tj. vytvořit v ní požadovanou strukturu tabulek, tříd prvků, případně relačních tříd. Importují se všechny datové řádky v zadaném souboru VFK do příslušných tabulek, pokud není nastaveno jinak (viz *Nastavení aplikace*). Po provedení importu se vypíše v okně importovaného dokumentu protokol o chybách a protokol o importu dat, které lze uložit do textových souborů.

Import dat lze provést opět několika způsoby, podobně jako kontrolu dokumentu:

- a) základní možností je volba hlavního menu *Dokument/Importovat...*, kde Vás aplikace vyzve k zadání cílové geodatabáze. Takto dojde k importu ze souboru (dokumentu VFK), který je právě aktivní na pracovní ploše aplikace.
- b) volbou *Dokument/Importovat vše...* provedete import dat ze všech otevřených souborů VFK do zvolené geodatabáze.
- c) i pro import lze použít panel souborů. Vyberte v něm myší soubory, které chcete importovat a v lokálním menu (pravým tlačítkem myši) vyberte volbu *Importovat...*, opět budete vyzváni k zadání cílové geodatabáze.

- d) poslední možností je vybrané soubory v panelu souborů jednoduše myší přetáhnout na otevřenou geodatabázi v dolní části panelu souborů. Tím dojde k importu dat z vybraných souborů do dané geodatabáze.

Poznámka: Při nahrávání dat z více VFK souborů do jedné geodatabáze může dojít k výskytu duplicitních záznamů. Pokud jde o tabulku, která má definovaný jedinečný identifikátor, je tento identifikátor u nově importovaných řádků porovnáván s již existujícími záznamy. Pokud již daný záznam v databázi existuje, bude přeskočen a v importním protokolu bude uveden v počtu duplicitních prvků.

5.5 Export do XML

Aplikace ISKN Studio umožňuje i export dat z výměnného formátu VFK do formátu XML. Po provedení exportu se vypíše v okně exportovaného dokumentu protokol o chybách.

Export do XML lze provést opět několika způsoby:

- a) základní možností je volba hlavního menu *Dokument/Exportovat do XML...*, kde Vás aplikace vyzve k zadání názvu cílového XML souboru. Tento XML soubor bude vytvořen, případně přepsán. Takto dojde k exportu ze souboru (dokumentu VFK), který je právě aktivní na pracovní ploše aplikace.
- b) opět lze použít panel souborů. Vyberte v něm myší soubor, který chcete exportovat (vždy jen jeden) a pravým tlačítkem myši vyvolejte lokální menu. Export dat pak provedete volbou položky *Exportovat do XML...*, opět budete vyzváni k zadání názvu cílového souboru.

5.6 Vektorizace

Po importu dat do připravených tabulek v geodatabázi je obvykle žádoucí rovněž vytvořit příslušné vektorové prvky (parcely, hranice, budovy, prvky polohopisu atd.). Opět máte několik možností:

- a) volbou hlavního menu *Geodatabáze/Vektorizovat* vytvoříte prvky v otevřené geodatabázi, která je právě aktivní na pracovní ploše aplikace ISKN Studio.
- b) volbou hlavního menu *Geodatabáze/Vektorizovat vše* dojde k vytvoření vektorových prvků ve všech otevřených geodatabázích v aplikaci.
- c) poslední možností je opět volba lokálního menu *Vektorizovat* vyvolaného pro geodatabáze, které jsou vybrané v panelu souborů.

5.7 Deanonymizace

Funkce deanonymizace umí pomocí funkcí služby ctiOS převést pseudonymizovaný soubor VFK na soubor VFK s osobními údaji oprávněných subjektů.

Při procesu deanonymizace se ve výstupní složce generují dva soubory: <puvodni_nazev>_deanonymResult.vfk, který obsahuje převedené položky a všechny ostatní položky původního souboru VFK, které nebylo nutné převádět. Tento soubor je považován za výsledek a je možné je pomocí stejné šablony importovat do geodatabáze s osobními údaji. Dále vzniká soubor <puvodni_nazev>_deanonymError.vfk. Do tohoto souboru se ukládají záznamy, které nebylo možné převést (například z důvodu chyby komunikace se službou). Tzn. pokud vznikne soubor *_deanonymError.vfk, ne všechny záznamy z původního VFK se podařilo převést a záznamy, které jsou v tomto souboru nejsou ve výstupním souboru deanonymResult a tudíž nebudou ani v geodatabázi s osobními údaji.

Pro převod pseudonymizovaných dat je využívána služba WSDP ČÚZK s názvem ctiOS. Přístup k této službě podléhá podmínkám udaným ČÚZK, viz [webové stránky ČÚZK](#).

Pro správnou funkci deanonymizace dat musí být provedena tato konfigurace v ISKN Studiu:

- 1) Konfigurace šablony VFK v ISKN Studiu: musí být nastavena šablona příslušné verze (např. 5.3) a zrušeno volba „Použít pseudonymizovanou šablonu VFK“
- 2) Musí být nastavené správné jméno a heslo pro přístup ke službám WSDP ČÚZK. Pomocí této identity se provede zjištění osobních dat jednotlivých osob.

Upozornění: Výsledný deanonymizovaný soubor VFK s názvem <původní název>_deanonymResult.vfk obsahuje osobní informace oprávněných osob. Uživatel tedy musí zacházet s tímto souborem obezřetně – tak aby naplnil platné zákony a směrnice upravující práci s osobními daty.

5.7.1 Prohlášení společnosti ARCDATA PRAHA, s.r.o. ke zpracování osobních údajů

Za pomoci produktů ARCDATA může uživatel získat data z určitých veřejných rejstříků. Fakt, že jsou informace a osobní údaje v rejstřících veřejně a volně dostupné, neznámá, že s nimi lze libovolně disponovat. Nakládání s osobními údaji podléhá právní regulaci obsažené primárně v nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679 (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a v souvisejících právních předpisech České republiky. Uživatel bere na vědomí, využije-li osobní údaje dostupné ve veřejných rejstřících (včetně například exportu do CSV nebo uložení do geodatabází objednatel), že musí jako správce, příp. jako zpracovatel osobních údajů plnit povinnosti vyplývající z odkazované právní úpravy. Neplnění povinností může vést k založení odpovědnosti za přestupek, příp. k odpovědnosti za vzniklé škody.

5.8 Protokoly

Během akcí, které lze v aplikaci provádět (kontrola, import dat, vektorizace) se vytvářejí protokoly. Tyto protokoly se poté zobrazí v příslušném okně. Protokoly ukazují chyby nebo varování, které vznikly během akce a dále výsledky dané akce.

Protokoly jsou zobrazeny ve formě stromové struktury, kde po rozbalení základní položky protokolu se objeví podrobnější informace k položce (například číslo řádku v souboru, kde nastala chyba, název nenalezené tabulky apod.). Pro rychlé rozbalování a zabalování všech položek lze použít lokální menu, které vyvoláte pravým tlačítkem na příslušném protokolu.

Všechny protokoly můžete uložit do textového souboru, a to buď volbou *Uložit...* lokálního menu příslušného protokolu, nebo volbou položek hlavního menu *Dokument/Uložit protokol/...* a *Geodatabáze/Uložit protokol/...*

5.8.1 Chybový protokol

Jednotlivé položky chybového protokolu jsou označeny ikonou označující závažnost:



Položka znamená varování



Položka znamená chybu

5.8.2 Importní a vektorizační protokol

Jednotlivé položky těchto protokolů jsou označeny ikonou s následujícím významem:



Proces (import, vektorizace) proběhl zcela bez chyby.



Během procesu se vyskytly chyby, proces byl pouze částečně úspěšný.



Během procesu došlo k samým chybám. Proces byl zcela neúspěšný.



K procesu nedošlo, protože nejsou k dispozici požadovaná data.

6 Nastavení aplikace

ISKN Studio Vám umožňuje měnit různé parametry a nastavení, které využívá. Volbou hlavního menu *Nástroje/Možnosti...* otevřete dialogové okno pro zobrazení a změnu nastavení.

6.1 Prostředí

6.1.1 Zobrazovat plné názvy souborů v panelu oken

Možnost zobrazovat v panelu souborů pouze názvy souborů nebo zobrazovat plné cesty k těmto souborům.

6.2 Formátování

6.2.1 Formátovat geodatabázi hned po jejím vytvoření

Možnost automaticky formátovat nově vytvořenou osobní či souborovou geodatabázi (volbou menu *Geodatabáze/Nová...*).

6.2.2 Přepsat tabulky a třídy prvků při formátování geodatabáze

Volba, zda se mají při formátování geodatabáze v ní nejprve smazat existující tabulky a třídy prvků (v souborové a osobní geodatabázi se smaže veškerý obsah, v SDE geodatabázi veškerý obsah aktuálního uživatele). Tím dojde k jejich přepsání a ke ztrátě dat.

6.2.3 Vyžadovat jedinečnost záznamů

Odškrtněte toto zatržítko pouze v případě, že chcete v tabulkách umožnit existenci více záznamů se stejným identifikátorem.

6.2.4 Použít pseudonymizovanou šablonu VFK

ISKN Studio načítá na pozadí šablony souborů VFK. Šablony určují datový model obsažený ve VFK souborech, které se importují. Šablony jsou k dispozici v instalační složce nástroje, v podsložce *Templates*. Šablony jsou označeny číslem verze (viz 6.2.5) a popřípadě dodatkem „_a“ – což značí pseudonymizovanou verzi datového modelu.

Zaškrtnutím tohoto políčka použije ISKN studio pro kontrolu, import dat VFK a formátování geodatabáze šablonu určené verze ve formě pseudonymizovaného datového modelu.

6.2.5 Verze šablony výměnného formátu

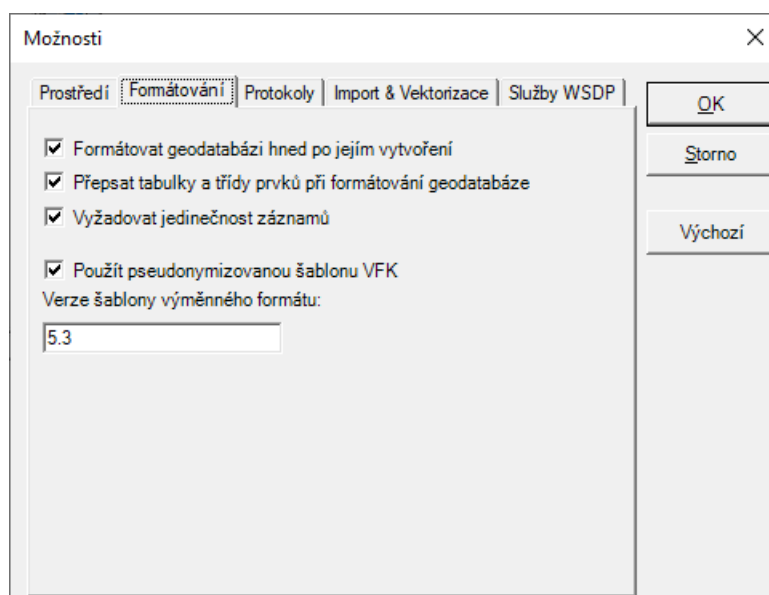
Určuje, jakou verzi šablony má ISKN studio zvolit pro práci se soubory VFK. Do pole se zadává pouze dvojice čísel oddělená tečkou určující verzi příslušného VFK souboru.

Aby šablona byla správně načtena, musí být umístěna v instalační složce v podsložce *Templates*.

Šablony datových modelů se tradičně součástí instalace ISKN Studia. Součástí instalace jsou pouze verze šablon pro datum vydání k dispozici. Novější verze šablon se po otestování v dané verzi ISKN Studia testují a následně se mohou vydat samostatně. Pokud uživatel chce novou šablonu mít k dispozici, musí ji nahrát do složky šablon, což je *<instalační složka>/Templates*. Název musí odpovídat vzoru: *template<číslo verze>[_gp[_a]].vfk*. Například: *template5.3_a.vfk*, *template5.4_gp_a.vfk* nebo *template5.3.vfk*.

V ISKN Studiu je možné si vytvořit novou šablonu podle existujícího vfk souboru (volbou *Připravit šablonu* v kontextovém menu dokumentu).

Od verze 5.3 NVF jsou data KN distribuována v pseudonymizované podobě. Šablona pro tento datový model je označena v názvu souboru koncovkou „_a“ (jako „anonymizovaná“). Zároveň je s ISKN Studiem distribuován i datový model původní – bez pseudonymizace; v takovém případě nemá soubor šablony žádný přídomek názvu.



6.3 Protokoly

6.3.1 Maximální počet vypisovaných chyb

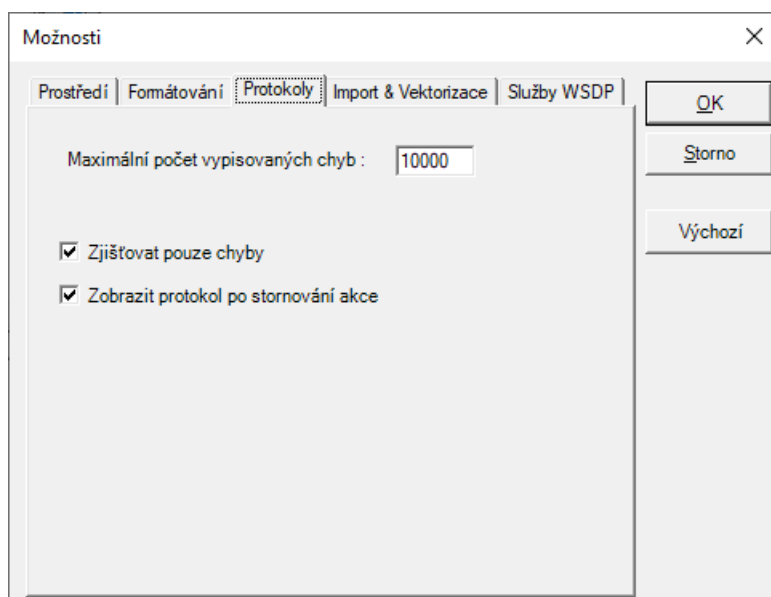
Maximální počet chyb, které se mohou vypsat do protokolu. Pokud během nějakého procesu (kontrola, import, vektorizace) bude překročen tento limit, proces již nebude dále pokračovat.

6.3.2 Zjišťovat pouze chyby

Volba, zda se při kontrole dokumentu VFK mají kontrolovat pouze chybové stavy nebo i varovné stavy.

6.3.3 Zobrazit protokol po stornování akce

Volba, zda se má protokol (chybový, importní, vektorizační) zobrazit i po stornování dané akce. Pokud je tato volba zaškrtnutá, budou zobrazeny v protokolech operace, které již byly dokončeny. Pokud tato volba není zaškrtnutá, zůstanou po stornování akce zobrazeny předchozí protokoly (z předchozího procesu).



6.4 Import a vektorizace

6.4.1 Nastavení pro import dat

6.4.1.1 Umožnit výběr tabulek pro import

Možnost před vlastním importem vybrat pouze některé tabulky, které se mají importovat. Nabídka vychází z kompletní šablony výměnného formátu - importovaný soubor tedy může

obsahovat pouze některé z těchto tabulek. Pokud tato volba není zaškrtnutá, dojde k importu všech tabulek.

6.4.1.2 Formátovat prázdný řetězec na hodnotu null

Pokud je tato volba zaškrtnutá, potom všechny textové hodnoty v dokumentu VFK, jejichž hodnota je prázdný řetězec („“ – řetězec nulové délky) budou importovány do geodatabáze jako prázdná hodnota (null).

6.4.1.3 Opravovat překlepy v datech (rok 0001 na 2001)

Za chybu je považováno datum s rokem menším než 100 – při zaškrtnuté volbě se přičte 2000. Např. 1.1.0001 se opraví na 1.1.2001.

6.4.1.4 Vkládat vše bez ohledu na STAV_DAT (stav. export)

Použijte toto nastavení, pokud se jedná o stavový export a chcete importovat veškeré informace ze souboru.

Poznámka: U stavového souboru exportu indikuje hodnota STAV_DAT = -1 změnu v období mezi datem vytvoření souboru VFK a datem, ke kterému se vyexportovaný soubor vztahuje.

Upozornění: Pokud je tato volba zaškrtnuta, následující volby 6.4.1.5 až 6.4.1.7 nejsou pro import aktivní.

6.4.1.5 Ignorovat věty pro změnu (STAV_DAT = -1)

Pokud je volba zaškrtnutá, jsou změnové věty označující změnu dat (UPDATE) ignorovány a ve výsledném importním protokolu jsou uvedeny v počtu přeskočených řádků.

6.4.1.6 Ignorovat věty pro výmaz (STAV_DAT = 3)

Pokud je volba zaškrtnutá, jsou změnové věty označující výmaz dat (DELETE) ignorovány a ve výsledném importním protokolu jsou uvedeny v počtu přeskočených řádků.

6.4.1.7 Neznámý STAV_DAT považovat za vklad

Volba, zda se mají věty označené neznámou hodnotou STAV_DAT (žádná z možností INSERT, UPDATE, DELETE) považovat za věty s novými daty určenými pro vklad do geodatabáze. Pokud je tato volba zaškrtnutá, dochází u těchto vět k operaci INSERT. Pokud není zaškrtnutá, pak se tyto věty přeskakují a ve výsledném importním protokolu jsou zapsány v počtu přeskočených řádků.

6.4.1.8 Vynechat kontrolu stavu dat anonymizovaných souborů pro tabulky

Políčko obsahuje názvy datových bloků VFK souboru (např. OPSUB), u kterých je nutné při importu anonymizovaných dat (HOSOBDATA = 0) přeskočit kontrolu políček STAV_DAT a PRIZNAK_KONTEXTU. Pokud zde datový blok nebude zapsán, může jeho import vykazovat chyby přeskočení řádků z důvodů špatných hodnot ve zmíněných polích – pole nejsou u anonymizovaných souborů vyplněna.

Názvy datových bloků se oddělují středníkem. V poli jsou povoleny pouze znaky písmen, číslic, podtržítka, středník a mezera (se středníkem pouze jako oddělovač názvu bloků).

6.4.2 Nastavení pro vektorizaci

6.4.2.1 Umožnit výběr tříd prvků pro vektorizaci

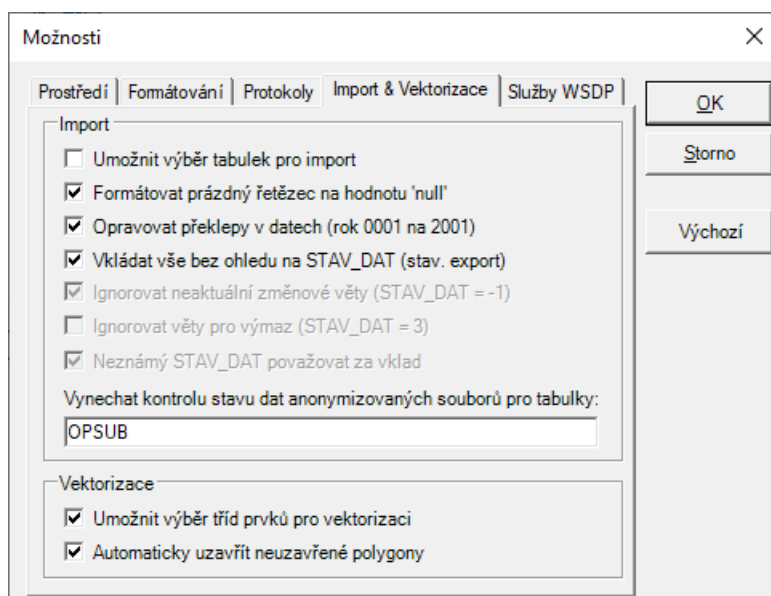
Možnost před vlastní vektorizací vybrat pouze některé třídy prvků, které se mají vektorizovat. Pokud volba není zaškrtnutá, vektorizují se všechny třídy prvků.

Upozornění: Aby mohla být zvektorizována polygonová třída prvků *OB_POLY* (budovy), musí být již vytvořena třída prvků *OB_L* (hranice budov).

Upozornění: Aby mohla být zvektorizována polygonová třída prvků *OP_POLY* (parcely), musí být již vytvořena třída prvků *HP_L* (hranice parcel).

6.4.2.2 Automaticky uzavřít neuzavřené polygony

Volba, zda se při vektorizaci mají automaticky uzavírat polygony. Pokud je tato volba zaškrtnutá a aplikace narazí v datech na polygon, který není řádně uzavřen, automaticky jej sama uzavře a polygon úspěšně vytvoří, zároveň o tom informuje uživatele v chybovém protokolu (vypíše se varování). Pokud tato volba není zaškrtnutá, potom se vytvoření takového polygonového prvku nepodaří (vypíše se chyba v chybovém protokolu).



6.5 Služby WSDP

6.5.1 Jméno uživatele služeb WSDP KN

Do pole zadejte jméno uživatele účtu ČÚZK pro přístup ke službám WSDP.

6.5.2 Heslo ke službám WSDP KN

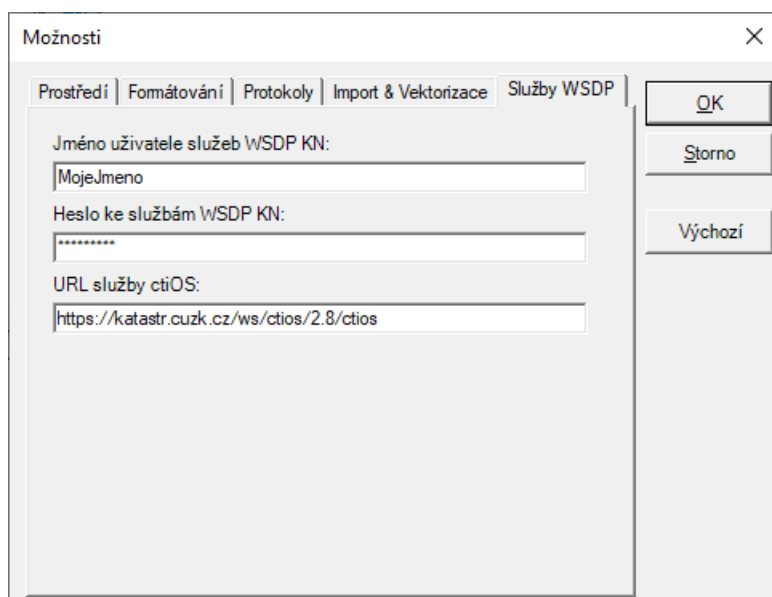
Pole slouží pro zadání hesla účtu pro přístup ke službám WSDP ČÚZK.

6.5.3 URL služby ctiOS

URL služby ctiOs, která se používá při deanonymizaci dat souborů VFK.

Ve výchozím nastavení je zapsaná URL platná k datu 4/2019.

V případě potřeby – například testování převodu ukázkových souborů VFK, je možné změnit URL na testovací URL služby ctiOs.



Možnosti

Prostředí | Formátování | Protokoly | Import & Vektorizace | Služby WSDP

Jméno uživatele služeb WSDP KN:
MojeJmeno

Heslo ke službám WSDP KN:

URL služby ctiOS:
https://katastr.cuzk.cz/ws/ctios/2.8/ctios

OK
Storno
Výchozí