

# Národní geoportál územního plánování

## Příručka – Validátor

Autor: Provozovatel systému

Verze: 1.0

Ze dne: 4.12. 2024

## Obsah

Historie dokumentu.....	1
Použité zkratky.....	1
Úvod.....	2
1 NGÚP Validátor.....	3
1.1 Popis kontrol primární validace Dokumentace územního plánu (DÚP) .....	3
1.2 Popis kontroly metadat.....	6
1.3 Popis kontrol sekundární validace DÚP pro formát SHP .....	7
1.3.1 Popis jednotlivých kontrol .....	7
1.3.2 Doporučení a upozornění pro uživatele.....	10

## Historie dokumentu

Verze	Datum	Popis
1.0	04/12/2024	První verze dokumentu

## Použité zkratky

Zkratky, které se v dokumentu vyskytují, jsou popsány v následující tabulce.

Zkratka	Popis
NGÚP	Národní geoportál územního plánování
EÚP	Evidence územního plánování
IČO	Identifikační číslo osoby
JIP/KAAS	Jednotný identitní prostor informačních systémů veřejné správy a Katalog autentizačních a autorizačních služeb
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj ČR
NIA	Národní Identita Autorita

## Úvod

Národní geoportál územního plánování (“NGÚP”) jako centrální nástroj pro digitalizaci a zpřístupnění územního plánování v České republice slouží jako platforma, kde jsou shromažďovány a zveřejňovány územně plánovací dokumentace a jejich změny.

Hlavní funkcí portálu je podpora digitalizace procesů územního plánování a centralizace dat, což zjednodušuje sdílení územních plánů a umožňuje jejich elektronické zpracování, včetně podávání připomínek a námitek.

Jednou ze základních funkcí NGÚP jsou validační nástroje. Systém umožňuje jak úplné kontroly (v případě kompletních dokumentací), tak i kontroly částečné (pro kontrolu vektorových údajů v rozpracované dokumentaci).

# 1 NGÚP Validátor

## 1.1 Popis kontrol primární validace Dokumentace územního plánu (DÚP)

Rozsah validace se liší podle toho, zda se jedná o kontrolou průběžnou (umožňuje zkontrolovat pouze vektorová data) nebo úplnou (kontrola kompletního balíčku předávaných dat dle požadavku vyhlášky č. 157/2024 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a jednotném standardu (dále jen „Vyhláška“). Rozsah kontrol se dále liší pro nový územní plán, úplné znění po změně a změnu územního plánu. Primární validace struktury ZIP souboru zahrnuje tyto kontroly:

- Kontrola přítomnosti hlavního adresáře s názvem podle Vyhlášky
- Detekce typu dokumentace (DUP)
- Detekce kódu obce
- Detekce změnového typu údajů (nový/úplné znění, změna \_Z\*)
- Kontrola přítomnosti povinných podadresářů (DATA, TEXTY, VÝKRESY). V případě průběžné kontroly nemusí být přítomné podadresáře TEXTY a VÝKRESY
- Detekce formátu vektorových údajů (GIS, CAD) v adresáři DATA
- Kontrola přítomnosti povinných souborů – absence je vyhodnocena jako chyba
- Kontrola přítomnosti nepovinných souborů – absence je vyhodnocena jako varování
- Kontrola kódu obce v názvech souborů – nesoulad je vyhodnocen jako chyba
- Kontrola povinných přidružených souborů. V adresáři DATA musí mít SHP soubor přidružené soubory SHX, DBF, CPG, PRJ.
- Kontrola nepovinných přidružených souborů. V adresáři DATA může mít SHP soubor přidružené soubory SBN, SBX, FBN, FBX, AIN, AIH, ATX, IXS, MXS, SHP.XML, QIX. Rastrové soubory mohou mít přidružený soubor TFW, PGW, BPW – nepovinný přidružený soubor je vyhodnocen jako povolený.
- Kontrola povinných přidružených souborů (alespoň jeden z množiny). V adresáři TEXTY musí mít PDF soubor přidružený alespoň jeden ze souborů typu TXT, RTF, DOC, DOCX, XLS, XLSX. V adresáři VÝKRESY musí mít PDF soubor přidružený alespoň jeden ze souborů typu PNG, TIF, TIFF, BMP. Nepřítomnost alespoň jednoho povinně přidruženého souboru je vyhodnocena jako chyba.
- Kontrola přítomnosti nepovolených souborů. Nepovolený soubor je jakýkoliv soubor, který nevyhovuje kritériím pro jeho přítomnost podle ostatních pravidel – přítomnost nepovoleného souboru je vyhodnocena jako chyba.

Seznam hlášení jako výstupů z primární validace

Kód hlášení	Text hlášení	Úroveň hlášení	Vysvětlení	Relevantní typ dokumentu
1001	Povolený je pouze jeden kořenový adresář	Závažná chyba	V ZIP souboru může být pouze jeden kořenový adresář	všechny
1002	V kořenovém adresáři nejsou povoleny soubory: 'Název souboru'	Závažná chyba	Výskyt nepovolených souborů v kořenovém adresáři.	všechny
1003	Kořenový adresář 'Název adresáře' neobsahuje požadované adresáře	Závažná chyba	Kořenový adresář neobsahuje požadované adresáře	všechny
1004	Nepovolený adresář 'Název adresáře'	Závažná chyba	Ve struktuře adresářů se nachází nepovolený adresář.	všechny
1005	Adresář 'Název adresáře' obsahuje nepovolené adresáře	Závažná chyba	Výskyt nepovolených podadresářů.	všechny
1006	Adresář 'Název adresáře' je prázdný	Závažná chyba	Výskyt prázdného adresáře.	všechny
1007	Požadovaný adresář 'Název adresáře' nebyl nalezen	Závažná chyba	Nepřítomnost požadovaného adresáře.	všechny
1008	V adresáři 'Název adresáře' byly nalezeny více než jeden soubor 'Název souboru'.	Závažná chyba	V daném adresáři se má nacházet právě jeden soubor daného typu.	všechny
1009	Adresář 'Název adresáře' obsahuje CAD a GIS soubory	Závažná chyba	V adresáři se současně nacházejí GIS i CAD soubory.	všechny
1010	V adresáři 'Název adresáře' chybí nepovinné soubory s názvy 'Název souboru'	Varování	Nepřítomnost nepovinných souborů v adresáři.	všechny
1011	V adresáři 'Název adresáře' chybí soubory s názvy 'Název souboru'	Chyba	Nepřítomnost souborů v adresáři.	všechny
1012	V adresáři 'Název adresáře' chybí požadované soubory s názvy 'Název souboru'	Závažná chyba	Nepřítomnost povinných souborů v adresáři.	všechny
1013	Nepovolený soubor 'Název souboru'	Chyba	Výskyt nepovoleného souboru.	všechny
1014	Pro název souboru 'Název souboru' v adresáři 'Název adresáře' chybí přípony 'přípona'	Chyba	Při daném názvu souboru chybí soubory s předepsanými příponami.	všechny
1015	Pro název souboru 'Název souboru' v adresáři 'Název adresáře' chybí přípony 'přípona'	Závažná chyba	Při daném názvu souboru chybí soubory s předepsanými příponami.	všechny
1016	Pro název souboru 'Název souboru' v adresáři 'Název adresáře' byly nalezeny	Chyba	Pro daný název souboru se vyskytují soubory s nepovolenými příponami.	všechny

Kód hlášení	Text hlášení	Úroveň hlášení	Vysvětlení	Relevantní typ dokumentu
	nepovolené přípony 'přípona'			
1017	Pro název souboru 'Název souboru' v adresáři 'Název adresáře' byly nalezeny nepovolené přípony 'přípona'	Závažná chyba	Pro daný název souboru se vyskytují soubory s nepovolenými příponami.	všechny
1018	Pro soubor 'Název souboru' v adresáři 'Název adresáře' musí existovat soubor alespoň s jednou příponou 'přípona'	Chyba	Pro daný název souboru musí existovat soubory s předepsanými příponami.	všechny
1019	Název souboru 'Název souboru' neobsahuje číslo změny	Chyba	V názvu souboru se očekává číslo změny.	všechny
1020	Název souboru 'Název souboru' obsahuje číslo změny	Chyba	V názvu souboru se neočekávaně objevilo číslo změny.	všechny
1021	Název souboru 'Název souboru' má nesprávné číslo změny ve srovnání s číslem 'číslo změny' zjištěným z názvu hlavního adresáře.	Chyba	V názvu souboru musí být uvedeno pořadové číslo změny stejné jako v názvu hlavního adresáře.	všechny
1022	Název souboru 'Název souboru' má nesprávný kód 'kód' ve srovnání s kódem 'kód' zjištěným z názvu hlavního adresáře.	Chyba	Identifikátor v názvu souboru nesouhlasí s identifikátorem v názvu kořenového adresáře.	všechny
1023	Zjištěný typ dokumentu 'Typ dokumentu' se neshoduje se zadaným parametrem Typ dokumentu 'Typ dokumentu'.	Chyba	Uživatелеm zadaný typ dokumentu se neshoduje s typem dokumentu detekovaným z jeho kořenového adresáře.	všechny
1024	Zjištěný způsob projednání 'Typ projednání' se neshoduje se zadaným parametrem Způsob projednání 'Typ projednání'.	Chyba	Uživatелеm zadaný způsob projednání se neshoduje se způsobem projednání detekovaným z jeho kořenového adresáře.	všechny
1029	Požadovaný adresář '%s' nebyl nalezen	Chyba	Nepřítomnost požadovaného adresáře.	všechny
1030	Adresář '%s' je prázdný	Chyba	Výskyt prázdného adresáře.	všechny

## 1.2 Popis kontroly metadat

Výstupem z kontroly souboru s metadaty můžou být následující chybová hlášení:

Kód hlášení	Text hlášení	Úroveň hlášení	Vysvětlení
1050	V adresáři '{0}' chybí soubor s metadaty.	Chyba	Nepřítomnost metadatového souboru.
1051	V adresáři '{0}' se nachází více souborů s metadaty.	Chyba	Výskyt více metadatových souborů.
1052	Nesoulad se schématem: {0}	Chyba	Obsah metadatového souboru není v souladu s XSD schématem. V detailu je uveden konkrétní nález.
1053	Hodnota '{0}' atributu '{1}' se neshoduje se zjištěnou hodnotou '{2}'.	Chyba	Nesoulad v očekávané a skutečné hodnotě atributu.
1054	Následující vektorové soubory, uvedené v metadatech, chybí: {0}.	Chyba	V adresáři chybí vektorové soubory definované v metadatech.
1055	Následující textové soubory, uvedené v metadatech, chybí: {0}.	Chyba	V adresáři chybí textové soubory definované v metadatech.
1056	Následující rastrové soubory, uvedené v metadatech, chybí: {0}.	Chyba	V adresáři chybí rastrové soubory definované v metadatech.
1057	V adresáři '{0}' jsou soubory, které nejsou uvedeny v metadatech: {1}.	Chyba	Výskyt rastrových souborů, které nejsou definovány v metadatech.
1058	Pro typ osazení '{0}' je vyžadován rastr s příponou '{1}'.	Chyba	Pro typ osazení '1' musí existovat rastr s příponou '.tif'.
1059	Pro rastr '{0}' byl nalezen soubor '{1}', v rozporu s deklarací typu osazení v metadatech.	Chyba	Pro rastr '*.tif' na základě metadat není povolen soubor s příponou '.tiff'.
1060	Pro rastr '{0}' chybí v metadatech deklarovaný soubor '{1}' s definicí osazení.	Chyba	Chybí potřebný soubor s definicí osazení rastru.
1061	Nelze provést další validace metadat z důvodu nesouladu XML se schématem.	Chyba	XML je v nesouladu se schématem do takové míry, že není možná jeho deserializace a provedení dalších kontrol.



### 1.3 Popis kontrol sekundární validace DÚP pro formát SHP

Sekundární validace územního plánu zahrnuje tyto kontroly:

- přítomnost standardních vrstev,
- přítomnost standardních atributů ve standardních vrstvách,
- povolených hodnot vyplněných ve standardních vrstvách,
- umístění vstupních dat v systému S-JTSK,
- soulad polohových vztahů mezi vrstvami,
- topologickou správnost a čistotu standardních vrstev.

Po úspěšně dokončené validaci vstupních dat se v případě, že při nahrávání vstupního .ZIP souboru byla zvolená možnost importu zvalidovaných dat do systému NGÚP, data importují do cílového datového modelu systému NGÚP podle Vyhlášky, v případě, že při nahrávání vstupního .ZIP souboru byla zvolená možnost importu zvalidovaných dat do systému NGÚP.

Kontroly se provádí postupně podle výše uvedeného pořadí. V případě selhání jedné kontroly z důvodu neočekávané systémové chyby, nebo z důvodu definované procesní závažné chyby se proces ukončí a nepokračuje další kontrolou. Procesně závažné chyby tzv. „Break Points“ jsou uvedeny níže v popisu jednotlivých kontrol.

#### 1.3.1 Popis jednotlivých kontrol

##### 1.3.1.1 *Kontrola přítomnosti standardních vrstev a jejich standardních atributů (1. a 2. kontrola)*

Tyto kontroly se provádí společně v jedné kontrolní etapě. Kontroluje se rozsah vrstev z rozbaleného .ZIP souboru, jejich atributy a datové typy porovnáním vůči vzorovému stavu definovanému Vyhláškou. Vstupem procesu je soubor vzorových vrstev a soubor vrstev získaných z nahraného .ZIP souboru. Názvy vrstev a atributů se vyhodnocují v režimu „non-case sensitive“, to znamená, že nezáleží, zda mají vrstvy a atributy v názvu velká písmena. Je však nutné, aby se počet znaků v názvu i samotné názvy shodovaly s Vyhláškou – např.: pro vrstvu „ReseneUzemi\_p“ se považuje z pohledu validátoru za validní název např.: „Reseneuzemi\_p“, nebo „reseneUzemi\_p“ atd. ne však název „ReseneUzemiP“, „reseneUzemip“ atd. jelikož neodpovídá počet znaků. Povinné vrstvy musí být vždy přítomny, jinak se kontrola ani nespustí. Chybějící nepovinné vrstvy se vyhodnocují jako varování. V případě, že je vstupní soubor SHP poškozen nebo nevalidní, kontrola to vyhodnotí jako chybějící vrstvu a vyhodnotí se jako varování. Nesprávná geometrie se vyhodnocuje jako závažná chyba. Pokud vrstva nemá žádné atributy nebo má poškozený DBF soubor, kontrola se vyhodnocuje jako závažná chyba. Chybějící povinné atributy se vyhodnocují jako chyba, chybějící nepovinné atributy se vyhodnocují jako varování. Nesprávné datové typy atributů se vyhodnocují jako chyba. Nestandardní atributy, které jsou navíc oproti Vyhlášce se vyhodnocují jako varování a pro potřeby výstupních dat jsou oříznuty (nebudou součástí centrální databáze standardizovaných jevů v NGÚP).

Kompletní seznam kontrol vykonávaných v této etapě s příslušnými výsledky je uveden na konci dokumentu v Tabulka 1.

Definované Break Points:

- Nesprávná geometrie vrstvy
- Nevalidní (poškozený) DBF soubor formátu Shapefile

### *1.3.1.2 Kontrola povolených hodnot vyplněných ve standardních vrstvách (3. kontrola)*

V tomto procesu se kontrolují povolené hodnoty povinných atributů definovaných ve Vyhlášce pro povinné a nepovinné vrstvy. Vstupem procesu jsou zdrojové vrstvy ve formátu Shapefile (SHP) a číselník obcí RÚIAN, který slouží pro kontrolu kódu obcí ve vrstvě „ReseneUzemi\_p“. Záznamy, jejichž hodnoty byly vyhodnoceny jako nevalidní, se zapisují do výstupních chybových vrstev ve formátu SHP.

Kompletní seznam kontrol vykonávaných v této etapě s příslušnými výsledky je uveden na konci dokumentu v Tabulka 2 Seznam kontrol etapy Kontrola povolených hodnot vyplněných ve standardních vrstvách pro SHP formát (3. kontrola)

Definované Break Points:

- V rámci kontroly nejsou.

### *1.3.1.3 Kontrola umístění vstupních údajů v systému S-JTSK (4. kontrola)*

Kontrola umístění odevzdaných dat v souřadnicovém systému S-JTSK zahrnuje validaci všech vrstev DÚP pro projekci EPSG: 5514. Vstupem procesu je schéma vstupních vrstev SHP. Jiný souřadnicový systém vrstev je vyhodnocený jako chyba, stejně tak je vyhodnocen neznámý souřadnicový systém či jeho úplná absence. Při nesprávném souřadnicovém systému je v chybových hláškách uvedený přesný název a EPSG kód definovaného souřadnicového systému.

Kompletní seznam kontrol vykonávaných v této etapě s příslušnými výsledky je uveden na konci dokumentu v

Tabulka 3 Seznam kontrol etapy Kontrola umístění vstupních údajů v systému S-JTSK pro SHP formát (4. kontrola).

Definované Break Points:

- Nesprávný souřadnicový systém vrstvy „ReseneUzemi\_p“.
- Neznámý souřadnicový systém vrstvy „ReseneUzemi\_p“.

#### 1.3.1.4 Kontrola souladu polohových vztahů mezi vrstvami (5. kontrola)

Vstupem do kontroly jsou zdrojové vrstvy SHP a vrstva hranic obcí z registru územní identifikace adres a nemovitostí (RÚIAN). Tato kontrola probíhá ve dvou etapách. V rámci první etapy se vyhodnocuje, zda vrstva ReseneUzemi\_p leží na stejném místě jako hranice příslušné obce dle RÚIAN. V další etapě se vyhodnocuje, zda se všechny vrstvy nacházejí ve vrstvě ReseneUzemi\_p, kontrolují se vzájemné překryvy vrstev a překryvy jednotlivých objektů v rámci jedné vrstvy. Zjištěné chyby se zapisují do výstupních chybových vrstev ve formátu SHP. Výskyt vrstvy ReseneUzemi\_p v hranici příslušné obce z RÚIAN a výskyt ostatních vrstev DÚP ve vrstvě ReseneUzemi\_p se vyhodnocuje na základě polohového překryvu příslušných vrstev. Výskyt ostatních vrstev DÚP mimo vrstvu ReseneUzemi\_p je vyhodnoceno jako chyba. V případě, že polohový nesoulad vrstvy ReseneUzemi\_p vůči RÚIAN je menší než 100 m<sup>2</sup> (součet případných přesahů a nespojitostí), tak dojde k vyhodnocení ve smyslu varování. V případě, že polohový nesoulad vrstvy ReseneUzemi\_p je větší než 100 m<sup>2</sup>, tak dojde k vyhodnocení ve smyslu závažné chyby. Všechny validované překryvy vrstev a překryvy objektů ve vrstvách jsou vyhodnoceny jako chyby.

Kompletní seznam kontrol vykonávaných v této etapě s příslušnými výsledky je uveden na konci dokumentu v Tabulka 4 Seznam kontrol etapy Kontrola souladu polohových vztahů mezi vrstvami pro SHP formát (5. kontrola).

Definované Break Points:

- Přesah vrstvy „ReseneUzemi\_p“ vůči území obce definované v RÚIAN je větší než 100 m<sup>2</sup>

#### 1.3.1.5 Kontrola topologické správnosti a čistoty standardních vrstev (6. kontrola)

V této etapě se kontroluje, zda se ve vrstvách nacházejí záznamy s nulovou geometrií, multipart objekty (mimo vrstvu ReseneUzemi\_p), díry v polygonech, zda nedochází k samokřížení objektů a zda neexistují duplicitní geometrie. Záznamy s detekovanými chybami se zapisují do výstupních chybových vrstev ve formátu SHP. Zároveň se vyhodnocuje topologická správnost kombinací vrstev PlochyRZV\_p a KoridoryP\_p, které musí pokrývat celé území vrstvy ReseneUzemi\_p. Vrstvy PlochyRZV\_p a KoridoryP\_p na sebe musí navazovat a nesmí mezi nimi vzniknout díry. Vrstvy ZastaveneUzemi\_p, PlochyZmen\_p.Druh = T.<XXXX> a PlochyZmen\_p.Druh = Z.<XXXX> musí pokrývat celé území vrstvy ZastavitelneUzemi\_p.

Kompletní seznam kontrol vykonávaných v této etapě s příslušnými výsledky je uveden na konci dokumentu v Tabulka 5 Seznam kontrol etapy Kontrola topologické správnosti a čistoty standardních vrstev pro SHP formát (6. kontrola).

Definované Break Points:

- V rámci kontroly nejsou.

## 1.3.2 Doporučení a upozornění pro uživatele

### 1.3.2.1 Číselné datové typy

V případě číselných datových typů *integer* existuje technické omezení formátu ESRI Shapefile, který dokáže uložit *integer* v maximální délce 32 bitů (*int32*). Při exportu územního plánu do formátu SHP z jiných formátů, například GPKG, který nabízí možnost vytvořit i datový typ *int64* (který přesahuje maximální délku 32 bitů), bude validátor takové datové typy považovat za chybu a vrstvy vyhodnotí jako nevalidní. Validátor tento datový typ *int64* po exportu interpretuje jako datový typ *number*.

**Tabulka 1 Seznam kontrol etapy Kontrola přítomnosti standardních vrstev a jejich standardních atributů pro SHP formát (1. a 2. kontrola)**

Název kontroly	Popis kontroly	Výsledek kontroly – Typ hlášení	Výsledek kontroly – Hlášení	Výstupní chybový SHP
Kontrola přítomnosti nepovinné vrstvy	Pokud vrstva není přítomna, zobrazí se varování. Přítomná vrstva je považována za validní stav.	Varování	Vrstva <i>Název vrstvy</i> není přítomná.	Ne
Kontrola validity geometrie vrstvy	V případě, že vrstva má nesprávnou geometrii, kontrola končí závažnou chybou a ukončí se proces validace.	Závažná chyba	Vrstva <i>Název vrstvy</i> má nesprávnou geometrii – <i>Typ nesprávné geometrie</i> .	Ne
Kontrola validity DBF souboru vrstvy	V případě, že DBF soubor je poškozen, kontrola končí závažnou chybou a ukončí se proces validace.	Závažná chyba	Nelze načíst atributy vrstvy <i>Název vrstvy</i> . Vrstva neobsahuje žádné atributy nebo je poškozen DBF soubor.	Ne
Kontrola validity struktury vrstvy (přítomnost povinných a nepovinných atributů, správnost datového typu a přítomnost nestandardních atributů)	Za validní stav kontroly jsou považovány atributy definované ve Vyhlášce. Pokud má vrstva nestandardní atribut navíc mimo Vyhlášku, kontrola je ukončena varováním. Pokud má atribut nesprávný datový typ, kontrola je ukončena chybou. Pokud povinný atribut není přítomen, kontrola je ukončena chybou. Pokud nepovinný atribut není přítomen, zobrazí se varování.	Informace	Atribut <i>Název atributu</i> vrstvy <i>Název vrstvy</i> je v souladu s platnou vyhláškou.	-
		Varování	Atribut <i>Název atributu</i> vrstvy <i>Název vrstvy</i> není definován v platné vyhlášce.	Ne
		Chyba	Atribut <i>Název atributu</i> vrstvy <i>Název vrstvy</i> má nesprávný datový typ <i>Označení datového typu</i> .	Ne
		Chyba	Povinný atribut <i>Název atributu</i> vrstvy <i>Název vrstvy</i> není přítomný.	Ne
		Varování	Nepovinný atribut <i>Název atributu</i> vrstvy <i>Název vrstvy</i> není přítomný.	Ne

**Tabulka 2 Seznam kontrol etapy Kontrola povolených hodnot vyplněných ve standardních vrstvách pro SHP formát (3. kontrola)**

Název kontroly	Popis kontroly	Výsledek kontroly – Typ hlášení	Výsledek kontroly – Hlášení	Výstupní chybový SHP
Kontrola povolených hodnot atributu "Typ" pro vrstvy PlochyRZV_p, UzemniRezervy_p, KoridoryP_p, KoridoryN_p, USES_p, PlochaVI_p	Validní hodnoty atributu jsou definované ve Vyhláše. V případě, že atribut obsahuje nevalidní nebo prázdnou hodnotu, kontrola se ukončí chybou.	Informace	Povolené hodnoty atributu "Typ" vrstvy <i>Název vrstvy</i> jsou validní.	-
		Chyba	Hodnoty atributu "Typ" vrstvy <i>Název vrstvy</i> jsou nevalidní. Nevalidní hodnota je: " <i>Hodnota atributu</i> ".	Ano
		Chyba	Chybí hodnota atributu "Typ" vrstvy <i>Název vrstvy</i> .	Ano
Kontrola povolených hodnot atributu "Druh" pro vrstvy UzemiPrvkyRP_p, UzemniRezervy_p, KoridoryP_p, KoridoryN_p, Lokalita_p, PlochyZmen_p, PlochyPodm_p, VpsVpoAs_p, VpsVpoAs_l	Validní hodnoty atributu jsou definované ve Vyhláše. V případě, že atribut obsahuje nevalidní nebo prázdnou hodnotu, kontrola se ukončí chybou.	Informace	Povolené hodnoty atributu "Druh" vrstvy <i>Název vrstvy</i> jsou validní.	-
		Chyba	Hodnoty atributu "Druh" vrstvy <i>Název vrstvy</i> jsou nevalidní. Nevalidní hodnota je: " <i>Hodnota atributu</i> ".	Ano
		Chyba	Chybí hodnota atributu "Druh" vrstvy <i>Název vrstvy</i> .	Ano
Kontrola povolených hodnot atributu "CasH" pro vrstvy PlochyRZV_p, USES_p	Validní hodnoty atributu jsou definované ve Vyhláše. Hodnoty atributu označují časový horizont. V případě, že hodnota atributu je nevalidní nebo chybí, kontrola se ukončí chybou.	Informace	Povolené hodnoty atributu "CasH" vrstvy <i>Název vrstvy</i> jsou validní.	-
		Chyba	Hodnoty atributu "CasH" vrstvy <i>Název vrstvy</i> jsou nevalidní. Nevalidní hodnota je: " <i>Hodnota atributu</i> ".	Ano
		Chyba	Chybí hodnota atributu "CasH" vrstvy <i>Název vrstvy</i> .	Ano
Kontrola povolené hodnoty atributu "Etapizace" pro vrstvu PlochyZmen_p	Kontrola povolené hodnoty atributu "Etapizace". Chybějící hodnota atributu se považuje za validní stav. V případě, že atribut obsahuje nevalidní hodnotu, kontrola se ukončí chybou.	Informace	Povolené hodnoty atributu "Etapizace" vrstvy plochyzmen_p jsou validní.	-
		Chyba	Hodnoty atributu "Etapizace" vrstvy plochyzmen_p jsou nevalidní. Nevalidní hodnota je: " <i>Hodnota atributu</i> ".	Ano
Kontrola povolených hodnot atributu "Ident" pro vrstvy UzemiPrvkyRP_p, PlochyRZV_p, UzemniRezervy_p, KoridoryP_p, KoridoryN_p, Lokalita_p, PlochyZmen_p, PlochyPodm_p, VpsVpoAs_p, VpsVpoAs_l, uses_p, PlochaVI_p	Validní hodnoty atributu pro označení specifikace objektu jsou definované ve Vyhláše. Chybějící hodnota atributu se považuje za validní stav. V případě, že atribut obsahuje nevalidní hodnotu, kontrola se ukončí chybou.	Informace	Povolené hodnoty atributu "Ident" vrstvy <i>Název vrstvy</i> jsou validní.	-
		Chyba	Hodnoty atributu "Ident" vrstvy <i>Název vrstvy</i> jsou nevalidní. Nevalidní hodnota je: " <i>Hodnota atributu</i> ".	Ano

Název kontroly	Popis kontroly	Výsledek kontroly – Typ hlášení	Výsledek kontroly – Hlášení	Výstupní chybový SHP
Kontrola povolených hodnot atributu "Obec_kod" pro vrstvy ReseneUzemi_p, ZastaveneUzemi_p, ZastavitelneUzemi_p, SystemSidelniZelene_p, SystemVerProstr_p, Zpochybno_p	Kontrola povolených hodnot povinného atributu "Obec_kod" tvořené šestimístným identifikačním číslem obce vůči číselníkovým hodnotám RÚIAN. V případě, že atribut obsahuje hodnotu, která se nenachází v číselníku RÚIAN nebo atribut obsahuje prázdnou hodnotu, kontrola se ukončí chybou.	Informace	Povolené hodnoty atributu "Obec_kod" vrstvy <i>Název vrstvy</i> jsou validní.	-
		Chyba	Hodnoty atributu "Obec_Kod" vrstvy <i>Název vrstvy</i> vůči registru RÚIAN jsou nevalidní. Nevalidní hodnota je: " <i>Hodnota atributu</i> ".	Ano
		Chyba	Chybí hodnota atributu "Obec_Kod" vrstvy <i>Název vrstvy</i> .	Ano
Kontrola povolených hodnot atributu "Vyd_organ" pro vrstvu Zpochybno_p	Validní hodnoty atributu jsou definované ve Vyhlášce. V případě, že atribut obsahuje nevalidní nebo prázdnou hodnotu, kontrola se ukončí chybou.	Informace	Povolené hodnoty atributu "Vyd_organ" vrstvy <i>Název vrstvy</i> jsou validní.	-
		Chyba	Hodnoty atributu "Vyd_organ" vrstvy <i>Název vrstvy</i> jsou nevalidní. Nevalidní hodnota je: " <i>Hodnota atributu</i> ".	Ano
		Chyba	Chybí hodnota atributu "Vyd_organ" vrstvy <i>Název vrstvy</i> .	Ano
Kontrola povolených hodnot atributu "Uroven" pro vrstvy UzemniRezervy_p, VpsVpoAs_p, VpsVpoAs_l, PlochaVI_p	Validní hodnoty atributu jsou definované ve Vyhlášce. Chybějící hodnota se považuje za validní stav. V případě, že atribut obsahuje nevalidní hodnotu, kontrola se ukončí chybou.	Informace	Povolené hodnoty atributu "Uroven" vrstvy <i>Název vrstvy</i> jsou validní.	-
		Chyba	Hodnoty atributu "Uroven" vrstvy <i>Název vrstvy</i> jsou nevalidní. Nevalidní hodnota je: " <i>Hodnota atributu</i> ".	Ano
Kontrola povolených hodnot atributu "Datum" pro vrstvu PlochyPodm_p	Povolená hodnota atributu "Datum" je ve formátu RRRR-MM-DD. Povinné vyplnění hodnoty je pouze tehdy nabývá-li atribut "Druh" hodnot "PS" / "RP" / "US". V případě, že vrstva obsahuje nevalidní nebo prázdnou hodnotu, kontrola se ukončí chybou. Pokud je pro atribut "Druh" hodnota "AU", chybějící hodnota se považuje za validní stav. Pokud atribut "Druh" obsahuje nevalidní nebo prázdné hodnoty a atribut "Datum" má validní hodnoty, kontrola končí varováním.	Informace	Povolené hodnoty atributu "Datum" vrstvy <i>Název vrstvy</i> jsou validní.	-
		Varování	Hodnotám atributu "Datum" vrstvy <i>plochypodm_p</i> nepřislouchají validní hodnoty atributu "Druh". Datum s nepřislouchající hodnotou je: " <i>Hodnota atributu</i> ".	Ano
		Chyba	Hodnoty atributu "Datum" vrstvy <i>Název vrstvy</i> jsou nevalidní. Nevalidní hodnota je: " <i>Hodnota atributu</i> ".	Ano
Kontrola povolených hodnot atributu "Vloz_bc" pro vrstvu USES_p	Validní hodnoty atributu jsou definované ve Vyhlášce. Chybějící hodnota atributu se považuje za validní stav. V případě, že vrstva obsahuje nevalidní hodnotu atributu, kontrola se ukončí chybou.	Informace	Povolené hodnoty atributu "Vloz_bc" vrstvy <i>Název vrstvy</i> jsou validní.	-
		Chyba	Hodnoty atributu "Vloz_bc" vrstvy <i>Název vrstvy</i> jsou nevalidní. Nevalidní hodnota je: " <i>Hodnota atributu</i> ".	Ano

Název kontroly	Popis kontroly	Výsledek kontroly – Typ hlášení	Výsledek kontroly – Hlášení	Výstupní chybový SHP
Kontrola povolených hodnot atributu "Id_lokal" pro všechny vrstvy	Validní hodnoty atributu jsou definované ve Vyhlášce. V případě, že atribut obsahuje nevalidní hodnotu, kontrola se ukončí chybou.	Informace	Povolené hodnoty atributu "Id_lokal" vrstvy <i>Název vrstvy</i> jsou validní.	-
		Chyba	Hodnoty atributu "Id_lokal" vrstvy <i>Název vrstvy</i> jsou nevalidní. Nevalidní hodnota je: " <i>Hodnota atributu</i> ".	Ano



**Tabulka 3 Seznam kontrol etapy Kontrola umístění vstupních údajů v systému S-JTSK pro SHP formát (4. kontrola)**

Název kontroly	Popis kontroly	Výsledek kontroly – Typ hlášení	Výsledek kontroly – Hlášení	Výstupní chybový SHP
Identifikace a validace souřadnicového systému	Za validní souřadnicový systém vrstvy se považuje S-JTSK / Krovak East North, projekce EPSG:5514. Pokud je souřadnicový systém neznámý nebo nesprávný, kontrola končí chybou a v případě vrstvy řešeného území závažnou chybou a ukončí se proces validace. Při nesprávném souřadnicovém systému se navíc vypíše jeho označení a EPSG kód.	Informace	Souřadnicový systém vrstvy <i>Název vrstvy</i> je správný.	-
		Chyba	Souřadnicový systém vrstvy <i>Název vrstvy</i> je neznámý.	Ne
		Závažná chyba	Souřadnicový systém vrstvy <i>reseneuzemi_p</i> je neznámý.	Ne
		Chyba	Souřadnicový systém vrstvy <i>Název vrstvy</i> je nesprávný – Označení souřadnicového systému, EPSG: kód EPSG.	Ne
		Závažná chyba	Souřadnicový systém vrstvy <i>reseneuzemi_p</i> je nesprávný – Označení souřadnicového systému, EPSG: kód EPSG.	Ne

**Tabulka 4 Seznam kontrol etapy Kontrola souladu polohových vztahů mezi vrstvami pro SHP formát (5. kontrola)**

Název kontroly	Popis kontroly	Výsledek kontroly – Typ hlášení	Výsledek kontroly – Hlášení	Výstupní chybový SHP
Kontrola překryvu řešeného území s územím obce dle registru RÚIAN	Soulad vrstvy reseneuzemi_p vůči hranici příslušné obce z registru RÚIAN. V případě, že polohový nesoulad je více než 100 m <sup>2</sup> , kontrola končí závažnou chybou a ukončí se proces validace. Nesoulad do 100 m <sup>2</sup> se považuje se validní stav.	Informace	Vrstva reseneuzemi_p se nachází v území obce dle registru RÚIAN.	-
		Varování	Vrstva reseneuzemi_p se nachází mimo území obce dle registru RÚIAN. Celková výměra plochy, která nepokrývá území obce nebo ji přesahuje, je menší než 100 m <sup>2</sup> ( <i>výměra plochy m<sup>2</sup></i> ).	Ano
		Varování	Vrstva reseneuzemi_p se nachází mimo území obce dle registru RÚIAN. Celková výměra plochy, která přesahuje území obce, je menší než 100 m <sup>2</sup> ( <i>výměra plochy m<sup>2</sup></i> ).	Ano
		Závažná chyba	Vrstva reseneuzemi_p se nachází mimo území obce dle registru RÚIAN. Celková výměra plochy, která nepokrývá území obce nebo ji přesahuje je větší než 100m <sup>2</sup> ( <i>výměra plochy m<sup>2</sup></i> ).	Ano
		Závažná chyba	Vrstva reseneuzemi_p se nachází mimo území obce dle registru RÚIAN. Celková výměra plochy, která přesahuje území obce je větší než 100m <sup>2</sup> ( <i>výměra plochy m<sup>2</sup></i> ).	Ano
Kontrola překryvu objektů ve vrstvě (reseneuzemi_p, uzemiprvkyrp_p, zastaveneuzemi_p, zastavitelneuzemi_p, plochyrvz_p, lokalita_p, plochyzmen_p, vpsvpoas_p. Druh = VU, uses_p, systemsidelnizelene_p, systemverprostr_p)	Objekty v rámci stejné vrstvy se nepřekrývají. V případě, že se objekty v rámci jedné vrstvy překrývají, kontrola se ukončí chybou.	Informace	Objekty ve vrstvě <i>Název vrstvy</i> se nepřekrývají.	-
		Chyba	Objekty ve vrstvě <i>Název vrstvy</i> se překrývají.	Ano
Kontrola překryvu objektů stejného druhu (PS, US, RP, AU) ve vrstvě plochypodm_p	Objekty stejného druhu ve vrstvě plochypodm_p sa nepřekrývají. V případě, že se objekty v rámci jedné vrstvy překrývají, kontrola se ukončí chybou.	Informace	Objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = PS) se nepřekrývají.	-
		Informace	Objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = US) se nepřekrývají.	-
		Informace	Objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = RP) se nepřekrývají.	-
		Informace	Objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = AU) se nepřekrývají.	-
		Chyba	Objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = PS) se překrývají.	Ano
		Chyba	Objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = US) se překrývají.	Ano

Název kontroly	Popis kontroly	Výsledek kontroly – Typ hlášení	Výsledek kontroly – Hlášení	Výstupní chybový SHP
		Chyba	Objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = RP) se překrývají.	Ano
		Chyba	Objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = AU) se překrývají.	Ano
Kontrola překryvu druhů objektů (PS a US, PS a RP, PS a AU, US a RP, US a AU, RP a AU) ve vrstvě plochypodm_p	Překryv specifických druhů objektů ve vrstvě plochypodm_p. V případě, že se objekty nepřekrývají, kontrola končí validním hlášením. V případě, že se objekty překrývají, zobrazí se varování. V případě, že objekty se specifickým druhem nejsou ve vrstvě přítomné, zobrazí se varování.	Informace	Objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = PS) a (Druh = US) se nepřekrývají.	-
		Informace	Objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = PS) a (Druh = RP) se nepřekrývají.	-
		Informace	Objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = PS) a (Druh = AU) se nepřekrývají.	-
		Informace	Objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = US) a (Druh = RP) se nepřekrývají.	-
		Informace	Objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = US) a (Druh = AU) se nepřekrývají.	-
		Informace	Objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = RP) a (Druh = AU) se nepřekrývají.	-
		Varování	Objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = PS) a (Druh = US) se překrývají.	Ano
		Varování	Objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = PS) a (Druh = RP) se překrývají.	Ano
		Varování	Objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = PS) a (Druh = AU) se překrývají.	Ano
		Varování	Objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = US) a (Druh = RP) se překrývají.	Ano
		Varování	Objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = US) a (Druh = AU) se překrývají.	Ano
		Varování	Objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = RP) a (Druh = AU) se překrývají.	Ano
		Varování	Není možné provést kontrolu, zda objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = PS) a (Druh = US) se překrývají. Ve vrstvě nejsou přítomné objekty s Druh = PS nebo Druh = US.	Ne
Varování	Není možné provést kontrolu, zda objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = PS) a (Druh = RP) se překrývají. Ve vrstvě nejsou přítomné objekty s Druh = PS nebo Druh = RP.	Ne		
Varování	Není možné provést kontrolu, zda objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = PS) a (Druh = AU) se překrývají. Ve vrstvě nejsou přítomné objekty s Druh = PS nebo Druh = AU.	Ne		
Varování	Není možné provést kontrolu, zda objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = US) a (Druh = RP) se překrývají. Ve vrstvě nejsou přítomné objekty s Druh = US nebo Druh = RP.	Ne		

Název kontroly	Popis kontroly	Výsledek kontroly – Typ hlášení	Výsledek kontroly – Hlášení	Výstupní chybový SHP
		Varování	Není možné provést kontrolu, zda objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = US) a (Druh = AU) se překrývají. Ve vrstvě nejsou přítomné objekty s Druh = US nebo Druh = AU.	Ne
		Varování	Není možné provést kontrolu, zda objekty ve vrstvě plochypodm_p (Druh = RP) a (Druh = AU) se překrývají. Ve vrstvě nejsou přítomné objekty s Druh = RP nebo Druh = AU.	Ne
Kontrola všech vrstev vůči vrstvě řešeného území	Za validní stav se považuje, pokud se vrstva nachází v řešeném území. Pokud se vrstva nenachází ve vrstvě řešeného území nebo ji přesahuje, kontrola končí chybou.	Informace	Vrstva <i>Název vrstvy</i> se nachází v <i>reseneuzemi_p</i> .	-
		Chyba	Vrstva <i>Název vrstvy</i> se nachází mimo vrstvu <i>reseneuzemi_p</i> . Výměra plochy/Délka, která přesahuje mimo vrstvu <i>reseneuzemi_p</i> je: <i>vyměra plochy m2/ délka plochy m</i> .	Ano
Kontrola překryvu vrstev plochyrzv_p a koridoryp_p	Pokud se vrstvy plochyrzv_p a koridoryp_p nepřekrývají, zobrazí se informace. Pokud se vrstvy s nepovoleným překryvem překrývají, kontrola je nevalidní a ukončí se chybou. Pokud jedna ze vstupních vrstev chybí, zobrazí se varování.	Informace	Vrstvy koridoryp_p a plochyrzv_p se nepřekrývají.	-
		Varování	Není možné provést kontrolu, zda vrstvy plochyrzv_p a koridoryp_p se překrývají. Chybí jedna ze vstupních vrstev.	Ne
		Chyba	Vrstvy koridoryp_p a plochyrzv_p se překrývají.	Ano
Kontrola překryvu transformační plochy se zastavěným územím	Vrstva transformační plochy leží uvnitř zastavěného území. V případě, že vrstva transformační plochy leží mimo zastavěného území, zobrazí se varování. Pokud jedna ze vstupních vrstev chybí, zobrazí se varování.	Informace	Vrstva plochyzmen_p (Druh = T) leží v <i>zastaveneuzemi_p</i> .	-
		Varování	Vrstva plochyzmen_p (Druh = T) leží mimo <i>zastaveneuzemi_p</i> .	Ano
		Varování	Není možné provést kontrolu, zda vrstva plochyzmen_p (Druh = T) se nachází v <i>zastaveneuzemi_p</i> . Chybí jedna ze vstupních vrstev.	Ne
Kontrola překryvu transformační plochy se zastavitelným územím	Vrstva transformační plochy leží v zastavitelném území. V případě, že vrstva transformační plochy leží mimo zastavitelné území, zobrazí se varování. Pokud jedna ze vstupních vrstev chybí, zobrazí se varování.	Informace	Vrstva plochyzmen_p (Druh = T) leží v <i>zastavitelneuzemi_p</i> .	-
		Varování	Vrstva plochyzmen_p (Druh = T) leží mimo <i>zastavitelneuzemi_p</i> .	Ano
		Varování	Není možné provést kontrolu, zda vrstva plochyzmen_p (Druh = T) se nachází v <i>zastavitelneuzemi_p</i> . Chybí jedna ze vstupních vrstev.	Ne
Kontrola překryvu ploch změn v krajině se zastavěným územím	Objekty ve vrstvě plochy změn v krajině leží mimo zastavěné území. V případě, že objekty ve	Informace	Objekty ve vrstvě plochyzmen_p (Druh = K) leží mimo <i>zastaveneuzemi_p</i> .	-

Název kontroly	Popis kontroly	Výsledek kontroly – Typ hlášení	Výsledek kontroly – Hlášení	Výstupní chybový SHP
	vrstvě ploch změn v krajině leží vně zastavěného území, kontrola se ukončí chybou. Pokud jedna ze vstupních vrstev chybí, zobrazí se varování.	Varování	Není možné provést kontrolu, zda vrstva plochyzmen_p (Druh = K) se nachází v zastaveneuzemi_p. Chybí jedna ze vstupních vrstev.	Ne
		Chyba	Objekty ve vrstvě plochyzmen_p (Druh = K) leží v zastaveneuzemi_p.	Ano
Kontrola překryvu ploch změn v krajině se zastavitelným územím	Objekty ve vrstvě plochy změn v krajině leží mimo zastavitelné území. V případě, že objekty ve vrstvě ploch změn v krajině leží v zastavitelném území, zobrazí se varování. Pokud jedna ze vstupních vrstev chybí, zobrazí se varování.	Informace	Objekty ve vrstvě plochyzmen_p (Druh = K) leží mimo zastavitelneuzemi_p.	-
		Varování	Objekty ve vrstvě plochyzmen_p (Druh = K) leží v zastavitelneuzemi_p.	Ano
		Varování	Není možné provést kontrolu, zda vrstva plochyzmen_p (Druh = K) se nachází v zastavitelneuzemi_p. Chybí jedna ze vstupních vrstev.	Ne
Kontrola přítomnosti vrstvy vpsvpoas_p v rámci Územního systému ekologické stability.	Vrstva leží uvnitř vrstvy Územní systém ekologické stability. Pokud se vrstva se nachází mimo Územní systém ekologické stability, kontrola se ukončí chybou. Vrstva ležící uvnitř vrstvy uses_p se považuje za validní stav. Pokud jedna ze vstupních vrstev chybí, zobrazí se varování.	Informace	Vrstva vpsvpoas_p (Druh = VU) se nachází v uses_p.	-
		Varování	Není možné provést kontrolu, zda vrstva vpsvpoas_p (Druh = VU) se nachází v uses_p. Chybí jedna ze vstupních vrstev.	Ne
		Chyba	Vrstva vpsvpoas_p (Druh = VU) se nachází mimo uses_p.	Ano

**Tabulka 5 Seznam kontrol etapy Kontrola topologické správnosti a čistoty standardních vrstev pro SHP formát (6. kontrola)**

Název kontroly	Popis kontroly	Výsledek kontroly - Typ hlášení	Výsledek kontroly - Hlášení	Výstupní chybový SHP
Kontrola nulové geometrie	Kontrola, jestli záznamy ve vrstvě mají nulovou geometrii. V případě, že záznamy mají nulovou geometrii, kontrola se ukončí chybou.	Informace	Vrstva <i>Název vrstvy</i> neobsahuje záznamy geometrie s "null" hodnotou.	-
		Chyba	Vrstva <i>Název vrstvy</i> obsahuje záznamy geometrie s "null" hodnotou.	Ne
Kontrola samokřížení geometrie	Kontrola, jestli vrstva neobsahuje objekty, které sami sebe kříží. Pokud vrstva obsahuje takové záznamy, kontrola se ukončí chybou.	Informace	Vrstva <i>Název vrstvy</i> neobsahuje záznamy geometrie, které sami sebe kříží.	-
		Chyba	Vrstva <i>Název vrstvy</i> obsahuje záznamy geometrie, které sami sebe kříží.	Ano
		Chyba	Lokalizace samokřížení vrstvy <i>Název vrstvy</i> .	Ano
Kontrola multipart záznamů	Kontrola, jestli vrstva neobsahuje multipart záznamy. Když vrstva obsahuje multipart záznamy, kontrola se ukončí chybou.	Informace	Vrstva <i>Název vrstvy</i> neobsahuje multipart záznamy.	-
		Chyba	Vrstva <i>Název vrstvy</i> obsahuje multipart záznamy.	Ano
Kontrola děr v polygonech	Kontrola přítomnosti děr uvnitř polygonů. Do kontroly jsou zahrnuty také díry, které jsou vyplněny geometrií jiného polygonu. V případě, že vrstva neobsahuje záznamy s dírami uvnitř polygonů nebo obsahuje díry větší než 10 m <sup>2</sup> kontrola končí informací o validním stavu. Pokud je plocha děr v polygonech menší než 10 m <sup>2</sup> kontrola končí varováním.	Informace	Vrstva <i>Název vrstvy</i> neobsahuje záznamy s dírami uvnitř polygonů.	-
		Informace	Vrstva <i>Název vrstvy</i> obsahuje díry uvnitř polygonů s plochou větší než 10 m <sup>2</sup> .	-
		Varování	Vrstva <i>Název vrstvy</i> obsahuje záznamy s dírami uvnitř polygonů s plochou menší než 10 m <sup>2</sup> .	Ano
Kontrola duplicitních záznamů	Kontrola, jestli vrstva obsahuje duplicitní záznamy. Pokud vrstva obsahuje duplicitní záznamy, kontrola se ukončí chybou.	Informace	Vrstva <i>Název vrstvy</i> neobsahuje duplicitní záznamy.	-
		Chyba	Vrstva <i>Název vrstvy</i> obsahuje duplicitní záznamy.	Ano
Kontrola překryvu plošných koridorů a ploch RZV s plochou řešeného území	Polohový soulad vrstev plošných koridorů a ploch RZV s plochou řešeného území. Pokud se kombinace plošných koridorů a ploch RZV nachází mimo řešené území, kontrola se ukončí chybou. Kontrola zobrazí varování s výpočtem výměry nepokryté plochy řešeného území v případě, že nepokrytá plocha je menší než 100 m <sup>2</sup> a chybu v případě, že nepokrytá plocha je větší než 100 m <sup>2</sup> . Pokud chybí jedna nebo více	Informace	Vrstvy koridoryp_p a plochyrzv_p pokrývají celou plochu vrstvy reseneuzemi_p.	-
		Varování	Není možné provést kontrolu, zda vrstvy plochyrzv_p a koridoryp_p pokrývají plochu vrstvy reseneuzemi_p. Chybí jedna, nebo více vstupních vrstev.	Ne
		Varování	Vrstvy plochyrzv_p a koridoryp_p nepokrývají celou plochu vrstvy reseneuzemi_p. Celková výměra plochy vrstvy reseneuzemi_p, která není těmito vrstvami pokrytá	Ano

Název kontroly	Popis kontroly	Výsledek kontroly - Typ hlášení	Výsledek kontroly - Hlášení	Výstupní chybový SHP
	vstupních vrstev pro vykonání kontroly, zobrazí se varování.		nebo ji přesahuje je menší než 100 m2 ( <i>výměra plochy</i> m2).	
		Chyba	Kombinace vrstev plochyrv_p a koridory_p se nachází mimo vrstvu reseneuzemi_p.	Ano
		Chyba	Vrstvy plochyrv_p a koridory_p nepokrývají celou plochu vrstvy reseneuzemi_p. Celková výměra plochy vrstvy reseneuzemi_p, která není těmito vrstvami pokrytá nebo ji přesahuje je větší než 100 m2 ( <i>výměra plochy</i> m2).	Ano
Kontrola návaznosti vrstev plošných koridorů a ploch RZV	Kontrola, jestli plošné koridory a plochy RZV na sebe navazují. Pokud chybí jedna ze vstupních vrstev pro vykonání kontroly, zda vrstvy Ploch RZV a plošných koridorů na sebe navazují, zobrazí se varování. V případě, že Plošné koridory a plochy RZV na sebe nenavazují a mezi vrstvami vznikly díry, kontrola se ukončí chybou.	Informace	Vrstvy plochyrv_p a koridory_p na sebe navazují.	-
		Varování	Není možné provést kontrolu, zda vrstvy plochyrv_p a koridory_p na sebe navazují. Chybí jedna ze vstupních vrstev.	Ne
		Chyba	Vrstvy plochyrv_p a koridory_p na sebe nenavazují. Mezi vrstvami vznikly díry.	Ano
Kontrola, jestli zastavěné území, transformační a zastavěné plochy pokrývají celou plochu zastavitelného území	Kontrola, jestli zastavěné území, transformační a zastavěné plochy nepokrývají nebo přesahují plochu zastavitelného území, zobrazí se varování a výpočet výměry nepokryté plochy řešeného území, nebo se kontrola ukončí chybou, pokud se kombinace těchto vrstev nachází mimo zastavitelné území. V případě, že chybí jedna nebo více vstupních vrstev na vykonání kontroly, zobrazí se varování.	Informace	Vrstvy zastaveneuzemi_p a plochyzen_p (Druh = T a Druh = Z) pokrývají celou plochu vrstvy zastavitelneuzemi_p.	-
		Varování	Vrstvy plochyzen_p (Druh = T a Druh = Z) a zastaveneuzemi_p nepokrývají celou plochu vrstvy zastavitelneuzemi_p. Celková výměra plochy, která nepokrývá nebo přesahuje vrstvu zastavitelneuzemi_p, je <i>výměra plochy</i> m2.	Ano
		Varování	Není možné provést kontrolu, zda vrstvy zastaveneuzemi_p a plochyzen_p (Druh = T a Druh = Z) pokrývají plochu vrstvy zastavitelneuzemi_p. Chybí jedna, nebo více vstupních vrstev.	Ne
		Chyba	Kombinace vrstev plochyzen_p (Druh = T a Druh = Z) a zastaveneuzemi_p se nachází mimo vrstvu zastavitelneuzemi_p.	Ano