

Dátová štruktúra číselníka

D.5 Číselník

Skrátená forma opisu súčastí dátového prvku číselník (Codelist)

Slovensky	Anglicky XML	Spresňujúce informácie a podmienky
Číselník (D.5) 1.0 Povinný ministerstvo investícií (1)	Codelist	Zložený dátový prvok na opis štruktúry číselníka. [Má súčasti: Kód číselníka referencovateľný identifikátor Názov číselníka Gestor číselníka Zdrojový číselník Dátum platnosti Začiatok účinnosti Koniec účinnosti Poznámka Položka číselníka] [Hodnoty: Neobsahuje.]
Kód číselníka (D.5.1) 1.1 Povinný ministerstvo investícií(1)	CodelistCode	Jedinečný kód číselníka. [Formát reprezentácie: Textový reťazec tvorený alfanumerickými znakmi alebo Uniform Resource Identifier (URI).] [Veľkosť dátového poľa: Najmenej 100 znakov.] [Hodnoty: V súlade s pridelenou hodnotou.] [Poznámky: Textová štruktúra sa tvorí CLXXXXXX, pričom znaky X predstavujú cifry. Kód číselníka môže tvoriť aj referencovateľný identifikátor. Pri základnom číselníku jednotný referencovateľný identifikátor.]
Referencovateľný identifikátor (D.6.1) 1.0 Povinný ministerstvo investícií	ReferenceIdentifier	Obsahuje referencovateľný identifikátor pre číselník. Ak ide o základný číselník, tak obsahuje jednotný referencovateľný identifikátor. [Formát reprezentácie: Uniform Resource Identifier (URI).] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Najmenej 2047 znakov.] [Hodnoty: Podľa § 2 písm. p) a § 32. „Príklady použitia: https://data.gov.sk/set/codelist/CL000086] Príklady pre číselník: https://názov.domény/set/codelist/číslo.číselníka “]
Názov číselníka (D.5.2) 1.1 Povinný (1)	CodelistName	Stručný a zrozumiteľný názov číselníka opisujúci jeho obsah. [Formát reprezentácie: Dátový typ „Lokalizovaný dátový prvok s históriou“ vo formáte textového reťazca. Začína sa veľkým písmenom. [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Najmenej 255 znakov.] [Hodnoty: Nemá predpísaný obsah.]
Gestor číselníka (D.5.3)	CodelistManager	Celý názov vecného gestora číselníka. Pre základný číselník je to povinný údaj.

<p>1.1 Nepovinný ministerstvo investícií (1)</p>		<p>[Formát reprezentácie: Dátový typ „Lokalizovaný dátový prvok s históriou“ vo formáte textového reťazca. Začína sa veľkým písmenom.] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Najmenej 255 znakov.] [Hodnoty: Príklady použitia: ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky.] [Pravidlá použitia: Ak má číselník aj podgestorov, používa sa viackrát. Poradie je v tomto prípade určujúce, pričom podgestori sa uvádzajú na druhom a ďalších miestach.]</p>
<p>Zdrojový číselník (D.5.4) 1.1 Nepovinný ministerstvo investícií (0...N)</p>	SourceCodelist	<p>Ak číselník preberá údaje z iného číselníka, identifikuje sa zdrojový preberaný číselník. [Formát reprezentácie: Textový reťazec.] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Najmenej 2047 znakov.] [Hodnoty: Príklady použitia: Najmä podľa technickej normy⁵⁹⁾ [Poznámky: Používa sa najmä, ak základný číselník vychádza z medzinárodne uznaného číselníka. Používajú sa dvojznakové kódy Alpha-2.]</p>
<p>Dátum platnosti (D.5.5) 1.1 Povinný ministerstvo investícií (1)</p>	ValidFrom	<p>Dátum, kedy je číselník publikovaný. [Formát reprezentácie: Podľa štandardného formátu Date v jazyku Extensible Markup Language (XML).] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Podľa formátu Date.] [Hodnoty: Podľa formátu Date.]</p>
<p>Začiatok účinnosti (D.5.6) 1.1 Povinný ministerstvo investícií (1)</p>	EffectiveFrom	<p>Dátum, od ktorého číselník nadobudne účinnosť, to znamená, odkedy je možné ho používať. [Formát reprezentácie: Podľa štandardného formátu Date v jazyku Extensible Markup Language (XML).] [Veľkosť dátového poľa: Podľa formátu Date.] [Hodnoty: Podľa formátu Date.] [Pravidlá použitia: Vzhľadom na zachovanie kontinuity použiteľnosti príslušnej hodnoty sa zmenou bežného číselníka na základný číselník jeho účinnosť nemení. Uvedený fakt je možné uviesť do dátového prvku Poznámka.] [Poznámky: Účinnosť je spravidla totožná s dátumom vytvorenia okrem prípadov, keď je účinnosť posunutá. Začiatok účinnosti nemôže byť skorší ako dátum vytvorenia.]</p>
<p>Koniec účinnosti (D.5.7) 1.1 Nepovinný ministerstvo investícií (1)</p>	EffectiveTo	<p>Dátum, od ktorého je zrušená účinnosť číselníka. [Formát reprezentácie: Podľa štandardného formátu Date v jazyku Extensible Markup Language (XML).] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Podľa formátu Date.] [Hodnoty: Podľa formátu Date. Presnosť je na úrovni dňa. Ak nie je účinnosť ukončená, neobsahuje žiadnu hodnotu.]</p>

		[Pravidlá použitia: Koniec účinnosti nemôže byť skorší ako začiatok účinnosti.]
Poznámka (D.5.8) 1.1 Nepovinný ministerstvo investícií (0...N)	Note	Obsahuje doplnujúce informácie k číselníku, ak je to potrebné. [Formát reprezentácie: Dátový typ „Lokalizovaný dátový prvok“ vo formáte textového reťazca.] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Najmenej 4095 znakov.] [Hodnoty: Nemá predpísaný obsah.] [Pravidlá použitia: Môže byť použitý viackrát.]
Položka číselníka (D.5.9) 1.1 Povinný ministerstvo investícií (1...N)	CodelistItem	Zložený dátový prvok pre jednotlivé položky číselníka. [Pravidlá použitia: Môže byť použitý viackrát. Číselník musí obsahovať najmenej jednu položku číselníka.]

D.5.9 Položka číselníka

Skrátená forma opisu súčastí dátového prvku Položka číselníka (CodelistItem)

Slovensky	Anglicky XML	Spresňujúce informácie a podmienky
Číselník (D.5) 1.0 Povinný ministerstvo investícií (1)	CodelistItem	Zložený dátový prvok na opis dátovej štruktúry položky číselníka. [Je súčasťou: Základný číselník] [Má súčasti: Kód položky referencovateľný identifikátor Názov položky Skrátený názov položky Skratka názvu položky Doplňujúci obsah Merná jednotka Poznámka Zahrňa Tiež zahrňa Vylučuje Dátum platnosti Začiatok účinnosti Koniec účinnosti Logické poradie položky Legislatívna uznanosť] [Hodnoty: Neobsahuje.]
Kód položky (D.5.9.1) 1.1 Povinný ministerstvo investícií(1)	ItemCode	Jedinečný kód položky. [Formát reprezentácie: Textový reťazec tvorený alfanumerickými znakmi, pričom sa nerozoznáva rozdiel medzi veľkými a malými písmenami.] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Najmenej 255 znakov.] [Poznámky: Spravidla je tvorený desiatimi znakmi.] Kód položky číselníka môže tvoriť aj

		referencovateľný identifikátor. Pri základnom číselníku jednotný referencovateľný identifikátor.
Referencovateľný identifikátor (D.6.1) 1.0 Povinný ministerstvo investícií	ReferenceIdentifier	Obsahuje referencovateľný identifikátor. Pre základný číselník obsahuje jednotný referencovateľný identifikátor. [Formát reprezentácie: Uniform Resource Identifier (URI).] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Najmenej 2047 znakov.] [Hodnoty: Podľa § 2 písm. p) a § 32. Príklady použitia: Pre každú položku číselníka sa vyskladá jednotný referencovateľný identifikátor ako kombinácia šablóny jednotného referencovateľného identifikátora a kódu položky nasledovne: <ul style="list-style-type: none"> • šablóna jednotného referencovateľného identifikátora: [https://data.gov.sk/def/egov/lifesituation-scope/[ID]] • kód položky: 1 • jednotný referencovateľný idenrifikátor položky: https://data.gov.sk/def/egov/lifesituation-scope/1.]
Názov položky (D.5.9.2) 1.1 Povinný ministerstvo investícií (1...N)	ItemName	Úplný názov položky. [Formát reprezentácie: Dátový typ „Lokalizovaný dátový prvok s históriou“ vo formáte textového reťazca.] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Najmenej 2047 znakov.] [Hodnoty: Nemá predpísaný obsah. Na umožnenie spracovania problematických hodnôt sa poskytuje položka s názvom „Iné“ a podobne, pričom sa spravidla príslušnou obslužnou aplikáciou poskytuje možnosť voľne vyplňateľného dátového poľa. Príklady použitia: Slobodný, Ženatý, Iný stav, Spoločnosť s ručením obmedzeným, Riadiaci výbor exekutívneho orgánu.] [Pravidlá použitia: Každá jazyková verzia sa k príslušnému dátumu účinnosti používa len raz, pričom atribút „language“ slúži na určenie jazyka, v ktorom je položka vytvorená.]
Skrátený názov položky (D.5.9.3) 1.1 Nepovinný ministerstvo investícií (0...N)	ItemShortenedName	Zaužívaný názov položky najmä na zrýchlené automatizované spracovanie. [Formát reprezentácie: Dátový typ „Lokalizovaný dátový prvok s históriou“ vo formáte textového reťazca.] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Najmenej 128 znakov.] [Hodnoty: Príklady použitia: Veľká Británia, Riadiaci výbor.] [Poznámky: Používa sa najmä, ak je názov položky veľmi dlhý, napríklad pre Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska.]
Skratka názvu položky (D.5.9.4)	ItemAbbreviatedName	Zaužívaná skratka pre názov položky

1.1 Nepovinný ministerstvo investícií (0...N)		[Formát reprezentácie: Dátový typ „Lokalizovaný dátový prvok s históriou“ vo formáte textového reťazca.] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Najmenej 20 znakov.] [Hodnoty: Príklady použitia: TANAP, RV.] [Poznámky: Spravidla sa tvorí z prvých písmen jednotlivých slov názvu položky.]
Doplňujúci obsah (D.5.9.5) 1.1 Nepovinný ministerstvo investícií (0...N)	AdditionalContent	Atribút pre významové rozšírenie údajov číselníka, ak je to potrebné. [Formát reprezentácie: Dátový typ „Lokalizovaný dátový prvok s históriou“ vo formáte textového reťazca.] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Najmenej 4095 znakov.] [Hodnoty: Nemá predpísaný obsah.] [.]
Merná jednotka (D.5.9.6) 1.1 Nepovinný ministerstvo investícií (0...1)	UnitOfMeasure	Použitá merná jednotka. [Formát reprezentácie: Dátový typ „Dátový prvok s históriou“ vo formáte textového reťazca.] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Najmenej 50 znakov.] [Pravidlá použitia: Používa sa len pri číselníkoch, v ktorých je takáto informácia relevantná, najmä ak je potrebné takéto odlišenie viacerých položiek základného číselníka. Ak existuje, pre dané merné jednotky sa používa relevantný základný číselník.]
Poznámka (D.5.8) (0...1)	Note	Lubovoľné doplňujúce informácie k položke. [Formát reprezentácie: Dátový typ „Lokalizovaný dátový prvok s históriou“ vo formáte textového reťazca.] [Pravidlá použitia: Obsahuje doplňujúce informácie o položke alebo všeobecný opis položky, pričom neopakuje obsah atribútov Zahŕňa, Tiež zahŕňa a Vylučuje, ak existujú.] [Poznámky: Používa sa napríklad na zapísanie dôvodu zaradenia odporúčanej položky.]
Zahŕňa (D.5.9.7) 1.1 Nepovinný ministerstvo investícií(0...1)	Includes	Tematické prepojenie na vytváranie triedenia položiek a hierarchických vzťahov číselníkov najmä, ak to nie je zrejmé z názvu položky. Klasifikovaným spôsobom opisuje obsah položky, najmä s cieľom vytvárania tried. [Formát reprezentácie: Dátový typ „Lokalizovaný dátový prvok s históriou“ vo formáte textového reťazca.] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Najmenej 4095 znakov.] [Hodnoty: Nemá predpísaný obsah.] [Poznámky: Spravidla používané pri štatistických číselníkoch, najmä ako kľúčové slová na klasifikáciu položiek a ich triedenie.]
Tiež zahŕňa (D.5.9.8)	IncludesAlso	Tematické prepojenie na vytváranie triedenia položiek a hierarchických vzťahov číselníkov osobitnej

<p>1.1 Nepovinný ministerstvo investícií (0...1)</p>		<p>kategórie inej ako v atribúte Zahŕňa sa, najmä ak to nie je zrejme z názvu položky. Klasifikovaným spôsobom opisuje hraničné hodnoty. [Formát reprezentácie: Dátový typ „Lokalizovaný dátový prvok s históriou“ vo formáte textového reťazca.] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Najmenej 1023 znakov.] [Hodnoty: Nemá predpísaný obsah.] [Poznámky: Spravidla používané pri štatistických číselníkoch, najmä ako zoznam hraničných hodnôt klasifikácií na jednoznačné zaradenie do atribútu Zahŕňa.]</p>
<p>Vylučuje (D.5.9.9) 1.1 Nepovinný ministerstvo investícií (0...1)</p>	<p>Excludes</p>	<p>Tematické prepojenie na vytváranie hierarchických vzťahov číselníkov, najmä ak to nie je zrejme z názvu položky. Klasifikovaným spôsobom opisuje vylúčené hodnoty. [Formát reprezentácie: Dátový typ „Lokalizovaný dátový prvok s históriou“ vo formáte textového reťazca.] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Najmenej 2047 znakov.] [Hodnoty: Nemá predpísaný obsah.] [Poznámky: Spravidla používané pri štatistických číselníkoch na klasifikáciu, do ktorej triedy položku určite nemožno zaradiť. Vylúčené kľúčové slová môžu obsahovať referencie na položky, do ktorých vylúčené kľúčové slová patria.]</p>
<p>Dátum platnosti (D.5.5) Nepovinný (1)</p>	<p>ValidFrom</p>	<p>Dátum, kedy je položka publikovaná v číselníku. Pre základný číselník je to povinná položka. [Formát reprezentácie: Podľa štandardného formátu Date v jazyku Extensible Markup Language (XML).] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Podľa formátu Date.] [Hodnoty: Podľa formátu Date.] [Pravidlá použitia: Vzhľadom na zachovanie kontinuity použiteľnosti príslušnej hodnoty sa zmenou bežného číselníka na základný číselník dátum platnosti nemení. Uvedený fakt je možné uviesť do dátového prvku Poznámka.]</p>
<p>Začiatok účinnosti (D.5.6) Nepovinný (1)</p>	<p>EffectiveFrom</p>	<p>Dátum, od ktorého položka nadobudne účinnosť, to znamená, odkedy je možné ju používať. Pre základný číselník je to povinná položka. [Formát reprezentácie: Dátový typ „Dátový prvok s históriou“ v štandardnom formáte Date v jazyku Extensible Markup Language (XML).] [Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Podľa formátu Date.] [Hodnoty: Podľa formátu Date. Presnosť je na úrovni dňa.] [Pravidlá použitia: Vzhľadom na zachovanie kontinuity použiteľnosti príslušnej hodnoty sa zmenou</p>

		<p>bežného číselníka na základný číselník začiatok účinnosti nemení. Uvedený fakt je možné uviesť do dátového prvku Poznámka.]</p> <p>[Poznámky: Účinnosť je spravidla totožná s dátumom vytvorenia okrem prípadov, keď je účinnosť posunutá. Začiatok účinnosti položky číselníka sa mení, len ak má položka číselníka pozastavenú účinnosť. Historické zmeny hodnôt jednotlivých súčastí položky číselníka sa evidujú len v príslušných súčastiach.]</p>
<p>Koniec účinnosti (D.5.7) Nepovinný (1)</p>	EffectiveTo	<p>Dátum, ktorým sa končí účinnosť položky.</p> <p>[Formát reprezentácie: Dátový typ „Dátový prvok s históriou“ v štandardnom formáte Date v jazyku Extensible Markup Language (XML).]</p> <p>[Povinne spracovateľná veľkosť dátového poľa: Podľa formátu Date.]</p> <p>[Hodnoty: Podľa formátu Date. Presnosť je na úrovni dňa. Ak nie je účinnosť ukončená, neobsahuje žiadnu hodnotu.]</p> <p>[Pravidlá použitia: Koniec účinnosti nemôže byť skorší ako začiatok účinnosti.</p> <p>Koniec účinnosti položky číselníka sa mení, len ak sa položke číselníka pozastavuje účinnosť. Historické zmeny hodnôt jednotlivých súčastí položky číselníka sa evidujú len v príslušných súčastiach okrem obdobia pozastavenej účinnosti celej položky číselníka, ktorá sa eviduje len v tomto dátovom prvku.]</p>
<p>Logické poradie položky (D.5.9.10) 1.1 Nepovinný ministerstvo investícií (0..1)</p>	ItemLogicalOrder	<p>Odporúčané logické poradie položky pri používaní číselníka.</p> <p>[Formát reprezentácie: Dátový typ „Lokalizovaný dátový prvok“ vo formáte prirodzeného čísla.]</p> <p>[Poznámky: Pri zmene svojej hodnoty nevyvoláva vytvorenie novej položky.]</p>
<p>Legislatívna uznateľnosť (D.5.9.11) 1.0 Nepovinný ministerstvo investícií (1)</p>	LegislativeValidity	<p>Dátový prvok slúžiaci na rozlíšenie legislatívnej uznateľnosti danej položky v podmienkach Slovenskej republiky. Pre základný číselník je povinná položka.</p> <p>[Hodnoty: Dátový typ „Dátový prvok s históriou“ s hodnotami: 1 – uznateľná, 0 – neuznateľná.]</p> <p>[Poznámky: Nie každá položka číselníka je legislatívne uznateľná v Slovenskej republike. Ako príklad možno uviesť, že pri typoch obchodných spoločností v Slovenskej republike, ako sú napríklad „Spoločnosť s ručením obmedzeným“ alebo „Akciová spoločnosť“, sú tieto legislatívne uznateľné, ale pri zahraničných obchodných spoločnostiach, ako sú napríklad „Unlimited“ tieto nie sú legislatívne uznateľné. Hodnota položky číselníka priradená legislatívne neuznateľnej položke sa používa</p>

		<p>obmedzene pri výkone verejnej moci v určitej oblasti/agende (napríklad zber údajov v štátnom štatistickom zisťovaní).</p> <p>Pri položke číselníka, ktorá nie je legislatívne uznateľná, je potrebné v atribúte legislatívna uznateľnosť vyznačiť legislatívnu neuznateľnosť hodnoty číselníka a v atribúte poznámka k položke číselníka uviesť oblasť/agendu, v ktorej sa používa.]</p>
--	--	---

“