



Metodický pokyn

**pro popis datových prvků informačních systémů
veřejné správy**

verze 3.00



Obsah

Úvod.....	5
1 Předmět dokumentu	6
1.1 Závaznost atributů popisu objektu standardizace	6
1.2 Soulad popisu objektů standardizace s metodickým pokynem.....	6
2 Odkazy	8
3 Vymezení pojmů.....	10
3.1 Použité pojmy.....	10
3.2 Použité zkratky	12
4 Požadavky na popis objektů standardizace.....	12
5 Životní cyklus objektů standardizace	12
5.1 Životní cyklus datového prvku.....	13
5.2 Životní cyklus číselníku	14
6 Specifikace atributů objektů standardizace	15
6.1 Atributy společné pro všechny objekty standardizace	16
6.1.1 Kód skupiny datových prvků	16
6.1.2 Název skupiny datových prvků.....	17
6.1.3 Autorská práva objektu standardizace	18
6.1.4 Tvůrce objektu standardizace	19
6.1.5 Příspěvatel objektu standardizace	20
6.1.6 Jazyk objektu standardizace.....	21
6.1.7 Formát prezentace objektu standardizace	22
6.1.8 Typ obsahu objektu standardizace	23
6.1.9 Publikáční autorita objektu standardizace	24
6.1.10 Klíčové slovo objektu standardizace	25
6.1.11 Dokument licence objektu standardizace	26
6.1.12 Držitel práv k objektu standardizace	27
6.1.13 Popis změn ve správě objektu standardizace	28
6.1.14 Datum vyhlášení objektu standardizace	29
6.1.15 Platnost objektu standardizace od data	30
6.1.16 Datum zneplatnění objektu standardizace	31
6.2 Atributy společné pro jednoduché i složené datové prvky	32
6.2.1 Identifikátor datového prvku	32
6.2.2 Název datového prvku	34
6.2.3 Synonymum názvu datového prvku.....	36
6.2.4 Akronym datového prvku	38
6.2.5 Verze datového prvku	39
6.2.6 Definice datového prvku.....	40
6.2.7 Komentář k datovému prvku	42



6.2.8	Související právní předpis datového prvku.....	43
6.2.9	Související jiný předpis datového prvku.....	45
6.2.10	Zdroj hodnot datového prvku ze zákona.....	47
6.2.11	Správce datového prvku.....	49
6.2.12	Jméno XML elementu datového prvku.....	50
6.2.13	Jméno XML elementu datového prvku anglicky	51
6.2.14	Jméno XML typu datového prvku	52
6.2.15	Jméno rodičovského XML typu datového prvku.....	53
6.2.16	Indikátor instance datového prvku.....	55
6.3	Atributy, specifické pro jednoduchý datový prvek	56
6.3.1	Kategorie prezentace jednoduchého datového prvku	56
6.3.2	Forma prezentace jednoduchého datového prvku	57
6.3.3	Datový typ hodnot jednoduchého datového prvku	58
6.3.4	Maximální délka hodnot jednoduchého datového prvku.....	59
6.3.5	Minimální délka hodnot jednoduchého datového prvku	60
6.3.6	Schéma prezentace jednoduchého datového prvku	61
6.3.7	Přípustné hodnoty jednoduchého datového prvku.....	63
6.3.8	Indikátor číselníku jednoduchého datového prvku.....	65
6.3.9	Typ omezení hodnot jednoduchého datového prvku	66
6.3.10	Regulární výraz pro omezení jednoduchého datového prvku	67
6.3.11	Počet míst za desetinnou čárkou hodnoty jednoduchého datového prvku	68
6.3.12	Indikátor jednoduchého typu jednoduchého datového prvku.....	69
6.4	Atributy složených datových prvků	69
6.4.1	Atributy, specifické pro vlastní složený datový prvek	70
6.4.1.1	Model složeného datového prvku.....	71
6.4.2	Atributy, specifické pro dílčí struktury (konstrukty) složeného datového prvku..	72
6.4.2.1	Typ dílčího konstruktů složeného datového prvku	72
6.4.2.2	Doplňující údaje dílčího konstruktů složeného datového prvku	74
6.4.2.3	Kód závaznosti výskytu dílčího konstruktů složeného datového prvku	75
6.4.2.4	Maximální počet výskytů dílčího datového prvku složeného datového prvku	76
6.4.2.5	Minimální počet výskytů dílčího datového prvku složeného datového prvku	77
6.4.2.6	Podmínka výskytu dílčího konstruktů složeného datového prvku	78
6.4.2.7	Jmenný prostor dílčího konstruktů složeného datového prvku	79
6.4.2.8	Způsob zpracování dílčího konstruktů složeného datového prvku	80
6.5	Atributy datových slovníků.....	81
6.5.1	Popis datového slovníku	81
6.5.2	Kód oblasti datových prvků datového slovníku	82
6.5.3	Název oblasti datových prvků datového slovníku	83
6.5.4	Jméno souboru XML schématu datového slovníku.....	84
6.5.5	Umístění souboru XML schématu datového slovníku.....	85



6.5.6	Verze datového slovníku	86
6.5.7	Cílový jmenný prostor XML schématu datového slovníku	87
6.5.8	Jmenný prostor použitý v XML schématu datového slovníku	88
6.5.9	Prefix jmenného prostoru použitého v XML schématu datového slovníku	89
6.5.10	Defaultní tvar elementů XML schématu datového slovníku	90
6.5.11	Defaultní tvar atributů XML schématu datového slovníku	91
6.5.12	Jmenný prostor importovaného schématu XML schématu datového slovníku	92
6.6	Atributy číselníků jednoduchých datových prvků	95
6.6.1	Identifikátor číselníku jednoduchého datového prvku	95
6.6.2	Externí identifikátor číselníku jednoduchého datového prvku	96
6.6.3	Správce číselníku jednoduchého datového prvku	97
6.6.4	Název číselníku jednoduchého datového prvku	99
6.6.5	Typ číselníku jednoduchého datového prvku	100
6.6.6	URL adresa dokumentace číselníku jednoduchého datového prvku	101
6.6.7	URL adresa číselníku jednoduchého datového prvku	102
6.6.8	Kód položky číselníku jednoduchého datového prvku	103
6.6.9	Název položky číselníku jednoduchého datového prvku	104
6.6.10	Zkrácený název položky číselníku jednoduchého datového prvku	105
7	Změny oproti předchozím verzím	106
Příloha A (normativní) : Atributy popisující jednoduchý datový prvek		112
Příloha B (normativní) : Atributy popisující složený datový prvek		114
Příloha C (normativní) : Atributy popisující datový slovník		117
Příloha D (normativní) : Atributy popisující číselník jednoduchého datového prvku		118
Příloha E (normativní) : Atributy popisující položku číselníku jednoduchého datového prvku		119



Úvod

Metodický pokyn je určen pracovníkům Ministerstva vnitra (dále ministerstvo), správcům datových prvků, správcům číselníků datových prvků, správcům datových slovníků a dalším externím spolupracovníkům při tvorbě a údržbě datových prvků ISVS prostřednictvím Informačního systému o datových prvcích (IS DP). Doporučuje se ho využívat i při popisu jednoduchých a složených datových prvků a datových slovníků (dále pro účely tohoto metodického pokynu bude užíváno termínu „objektů standardizace“) v jednotlivých ISVS.

Popis objektu standardizace je tímto metodickým pokynem upraven pro použití v datových rozhraních IS, které používají technologie XML. Obecně vychází popis objektu standardizace v tomto metodickém pokynu z ČSN ISO/IEC řady 111 97, ovšem v úpravách, které respektují možnosti XML technologií.

Ne všechny odkazy na normativní dokumenty, citované v tomto metodickém pokynu, jsou uvedeny v poslední verzi. Především v oblasti XML technologií (standards W3C, OASIS) je to způsobeno tím, že nejnovější standardy většinou nemají rozšířenu technologickou podporu a v mnoha případech jejich implementace v praxi je nejistá. Proto jsou citovány především stabilní, rozšířené a vyzkoušené standardy s širokou technologickou podporou.

Zásadní změnou je u popisu složených datových prvků odklon od požadavku norem pro EDIFACT v tom, že umožňuje vytvořit složený datový prvek s použitím jiných složených datových prvků.

Další změnou je rozšíření metodického pokynu o atributy popisující datové typy, tj. o atributy zápisu datových prvků formou XML schémat, a dále datové slovníky, což jsou sady datových prvků, týkající se stejné či podobné problematiky.

Podstatně byla také rozšířena sada atributů, popisujících číselník jednoduchého datového prvku. Číselníky budou evidovány společně s datovými prvky a spravovány v Informačním systému o datových prvcích.

Pro zabezpečení elektronické výměny dat prostřednictvím Referenčního rozhraní je nutné jednak stanovit závazná pravidla pro vlastní výměnu, jednak jednoznačně popsat vlastní objekty výměny, tj. datové prvky a jejich číselníky a strukturu vlastních zpráv. Pro přímou podporu výměny na úrovni konkrétních služeb informačních systémů veřejné správy má pak zásadní význam popis datových prvků formou XML schémat.

Zdrojem dat o objektech standardizace bude IS o datových prvcích. Tento systém umožní přístup k informacím a ve své neveřejné, resp. návrhové, části umožní oprávněným subjektům přístup pro potřeby vkládání nových objektů standardizace, opravy platných objektů standardizace a umožní diskusi k předkládaným návrhům.



1 Předmět dokumentu

Struktura popisu objektu standardizace se vztahuje na všechny jednoduché a složené datové prvky a datové slovníky, zařazené a spravované v IS DP.

Struktura popisu objektu standardizace podle tohoto metodického pokynu představuje soubor fakultativních požadavků. Jde o doporučení, které jsou správci ISVS povinni dodržovat pouze v případě, kdy bude jiným závazným předpisem požadován postup podle tohoto metodického pokynu.

1.1 Závaznost atributů popisu objektu standardizace

V následující tabulce je pro účely tohoto metodického pokynu uvedena závaznost atributů objektu standardizace. Odpovídá atributu „Závaznost výskytu dílčího datového prvku“ tohoto metodického pokynu, neboť popis datového slovníku a jednoduchých i složených datových prvků lze interpretovat jako složený datový prvek s dílčími datovými prvky, odpovídajícími příslušnému objektu standardizace.

Závaznost atributů objektu standardizace má význam především ve výčtech atributů, uvedených v přílohách A-E tohoto metodického pokynu.

M (mandatory) povinný atribut	musí být v popisu objektu standardizace použit vždy
C (conditional) podmíněný atribut	musí být v popisu objektu standardizace použit při splnění podmínek daných tímto metodickým pokynem
O (optional) volitelný atribut	nemusí být v popisu objektu standardizace použit

1.2 Soulad popisu objektů standardizace s metodickým pokynem

Má-li popis objektů standardizace v rámci ISVS být v souladu s tímto metodickým pokynem, musí platit:

2.1 Popis jednoduchého datového prvku odpovídá metodickému pokynu, pokud obsahuje všechny povinné atributy a dále ty podmíněné atributy, pro něž jsou splněny podmínky uvedení. Seznam atributů je uveden v tabulce Přílohy A.

2.2 Popis složeného datového prvku odpovídá metodickému pokynu, pokud obsahuje všechny povinné atributy a dále ty podmíněné atributy, pro něž jsou splněny podmínky uvedení. Seznam atributů složených datových prvků je uveden v tabulce Přílohy B.

2.3 Popis konstruktů složeného datového prvku odpovídá metodickému pokynu, pokud obsahuje všechny povinné atributy a dále ty podmíněné atributy, pro něž jsou splněny podmínky uvedení.

2.4 Popis datového slovníku odpovídá metodickému pokynu, pokud obsahuje všechny povinné atributy a dále ty podmíněné atributy, pro něž jsou splněny podmínky uvedení. Seznam atributů datových slovníků je uveden v tabulce Přílohy C.

2.5 Popis číselníku odpovídá metodickému pokynu, pokud obsahuje všechny povinné atributy a dále ty podmíněné atributy, pro něž jsou splněny podmínky uvedení. Seznam atributů číselníku je uveden v tabulce Přílohy E a D.



2.6 Atributy objektu standardizace musí být popsány ve shodě s kap. „*Specifikace atributů objektů standardizace*“.

Ověření popisu objektů standardizace v rámci ISVS se provádí podle zvláštní metodiky atestace.. V takové metodice se může počet užívaných a testovaných atributů omezit.

2 Odkazy

- | | | |
|------|----------------------------|--|
| 2.1 | ČSN ISO/IEC 11179-1 (2002) | Informační technika. Specifikace a normalizace datových prvků. Část 1. Rámec pro specifikaci a normalizaci datových prvků. |
| 2.2 | ČSN ISO/IEC 11179-2 (2001) | Informační technika. Specifikace a normalizace datových prvků. Část 2. Klasifikace datových prvků. |
| 2.3 | ČSN ISO/IEC 11179-3 (1996) | Informační technika. Specifikace a normalizace datových prvků. Část 3. Základní atributy datových prvků. |
| 2.4 | ČSN ISO/IEC 11179-4 (1997) | Informační technologie. Specifikace a normalizace datových prvků. Část 4. Pravidla a směrnice pro formulaci datových definic. |
| 2.5 | ČSN ISO/IEC 11179-5 (1997) | Informační technologie. Specifikace a normalizace datových prvků. Část 5. Identifikační principy a principy tvorby názvů datových prvků. |
| 2.6 | ČSN ISO/IEC 11179-6 (1998) | Informační technologie. Specifikace a normalizace datových prvků. Část 6. Registrace datových prvků. |
| 2.7 | ČSN 97 4001-1 (1997) | Výměna dat. Obecná struktura popisu datových prvků. Část 1. Popis datových prvků. |
| 2.8 | ČSN P 97 4001-2 (1997) | Výměna dat. Obecná struktura popisu datových prvků. Část 2. Národní registrace datových prvků. |
| 2.9 | ČSN ISO/IEC 14 957 (1998) | Informační technologie. Zápis formátu hodnot datových prvků. |
| 2.10 | ČSN 97 2001 (1995) | Elektronická výměna dat pro správu, obchod a dopravu (EDIFACT). Sborník složených datových prvků. |
| 2.11 | ČSN 97 2501 (1995) | Elektronická výměna dat pro správu, obchod a dopravu (EDIFACT). Sborník segmentů. |
| 2.12 | UN/EDIFACT | Standard Directory D.98 A |
| 2.13 | ČSN ISO/IEC 6937 (1998) | Informační technologie. Kódovaný soubor grafických znaků pro přenos textů. |
| 2.14 | ČSN ISO/IEC 8859-2 (2000) | Informační technologie. Jedním 8-bitovým bytem kódované soubory grafických znaků. Latinská abeceda č.2. |
| 2.15 | ČSN 970021-1 (1996) | Elektronická výměna dat. Sborník datových prvků pro oblast práce, mzdy a sociálních věcí. Část 2. Odměňování. |
| 2.16 | ČSN ISO 7372 (1996) | Výměna dat. Výměna obchodních dat. Sborník datových prvků pro obchod. |
| 2.17 | ČSN ISO 9735 (1994) | Elektronická výměna dat pro správu, obchod a dopravu. (EDIFACT) Pravidla syntaxe aplikační úrovně. |
| 2.18 | ISO 639-2 | Language Codes |
| 2.19 | ČSN ISO 690 | Dokumentace – Bibliografické citace – Obsah, forma, struktura. |
| 2.20 | MI (2006) | Metodika tvorby XML schémat v oblasti informačních systémů veřejné správy (Návrh).
URL: http://www.mvcr.cz/clanek/metodika-tvorby-xml-schemat-v-oblasti-informacnich-systemu-verejne-spravy.aspx |
| 2.21 | XML (2000) | Extensible Markup Language (XML) 1.0 (Second Edition). <i>W3C Recommendation 6 October 2000</i> .
URL: http://www.w3.org/TR/REC-xml |
| 2.22 | XML Schema (2001) | XML Schema Part 1: Structures. <i>W3C Recommendation, 2 May 2001</i> URL: http://www.w3.org/TR/xmlschema-1/ |



-
- | | | |
|-------------|-----------------------------|--|
| 2.23 | IETF RFC 2396
(1998) | Uniform Resource Identifiers (URI): Generic Syntax. T. Berners-Lee, R. Fielding, L. Masinter. <i>IETF Standard, August 1998</i> . URL: http://www.ietf.org/rfc/rfc2396.txt?number=2396 |
| 2.24 | Unicode Regular Expressions | Unicode Regular Expressions. Mark Davis. <i>Unicode Technical Standard #18, May 2005</i> . URL: http://www.unicode.org/reports/tr18/tr18-11.html |

3 Vymezení pojmů

3.1 Použité pojmy

- 3.1 Atribut** – charakteristika objektu nebo entity ČSN ISO/IEC 11179-3
- 3.2 Deskriptor atributu** – charakteristika atributu ČSN 97 4001-1
- 3.3 Cílový jmenný prostor** (target namespace) – jmenný prostor, ve kterém pro danou XML komponentu existuje asociace mezi touto XML komponentou a jejím jménem. XML Schema
- 3.4 Číselník** (seznam kódů) – seznam přípustných hodnot jednoduchého datového prvku, obvykle ve formě dvojic kódovaného údaje a hodnoty jeho kódu. ČSN 97 4001-1
- 3.5 Datový prvek** (DP) – (obecně) jednotka dat, která je v daném kontextu považována za nedělitelnou; ČSN ISO/IEC 2382-4
- jednotka dat, pro kterou jsou stanoveny identifikace, popis a formát hodnoty; ČSN ISO 9735
 - jednotka dat, pro kterou se definice, identifikace, zobrazení a přípustné hodnoty specifikují podle souboru atributů ČSN ISO/IEC 11179-2
- 3.6 Datové rozhraní** – u IS společná struktura dat, kterou používají dva IS nebo dvě části IS, případně vstupy do IS z jiného IS nebo výstupy z IS do jiného IS.
- 3.7 Datový slovník** (Sborník datových prvků) - informační zdroj, který specifikuje, definuje a poskytuje seznam všech relevantních datových prvků. ČSN ISO/IEC 11179-3
- 3.8 Datový typ** – (obecně) kategorie používaná pro klasifikaci souboru písmen, čísel a/nebo symbolů pro zobrazení hodnot datového prvku, založená na operacích, které lze s datovým prvkem provádět. ČSN 974001-1
- 3.9 Datový typ XML** – deklarace třídy XML struktur XML Schema
- 3.10 Datový typ XML jednoduchý** - deklarace třídy XML struktur, definující pouze povolenou hodnotu. V XML schématech definováno pomocí klauzule `<xs:simpleType>`. Datový typ jednoduchý je možno aplikovat jak na elementy, tak na atributy. XML Schema
- 3.11 Datový typ XML složený** - deklarace třídy XML struktur, sestávající se z rodičovského elementu, obsahujícího dceřinné elementy a/nebo atributy. V XML schématech definováno pomocí klauzule `<xs:complexType>`. Datový typ složený je možno aplikovat pouze na elementy. XML Schema
- 3.12 Délka hodnoty datového prvku** – počet znaků v hodnotě datového prvku.
- 3.13 Dílčí datový prvek** – datový prvek, který je podřízenou částí složeného datového prvku a při přenosu může být identifikován svou polohou uvnitř složeného datového prvku. ve smyslu ČSN ISO 9735
- 3.14 Hodnota datového prvku** – hodnota z množiny přípustných hodnot (např. číslo, znak nebo logická hodnota ano/ne), které přísluší datovému prvků. ČSN ISO/IEC 11179-3
- specifický zápis identifikovaného datového prvku prezentovaného tak, jak je specifikován ve sborníku datových prvků ČSN ISO 9735



- 3.15 IS o datových prvcích** – je systém vedený s cílem poskytovat podporu životního cyklu objektů standardizace.
Životní cyklus zahrnuje, mimo jiné, návrh, údržbu, komentáře, vyhlášení, zveřejnění, evidence historie a poskytování dat a informací uživatelům i jiným IS VS formou webové služby nebo klientskou aplikací.
- 3.16 Jednoduchý datový prvek** – datový prvek, který obsahuje jedinou hlavní hodnotu datového prvku. Pro účely XML technologií může obsahovat doplňkové kvalifikující údaje (metadata). ve smyslu ČSN ISO 9735
- 3.17 Jmenný prostor** – sada jmen, identifikovaných URI referencí, které jsou používány v XML dokumentech pro deklaraci typu elementů a jmen atributů. XML
- 3.18 Množina abecedních znaků** – množina znaků, která obsahuje písmena; může obsahovat řídicí a zvláštní znaky, ale nikoliv číslice ČSN ISO/IEC 2382-4
- 3.19 Množina číslic** - množina znaků, která obsahuje číslice; může obsahovat řídicí a zvláštní znaky, ale nikoliv písmena ČSN ISO/IEC 2382-4
- 3.20 Množina abecedně-číslicových znaků** – množina znaků, která obsahuje písmena jak číslice a může obsahovat řídicí a zvláštní znaky ČSN ISO/IEC 2382-4
- 3.21 Objekt standardizace** – pro účely tohoto metodického pokynu společný termín, zahrnující jednoduché datové prvky, složené datové prvky a datové slovníky.
- 3.22 Referenční rozhraní** – referenční, sdílené a bezpečné rozhraní informačních systémů veřejné správy ve smyslu § 2 písm. j) zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy. zákon č. 365/2000 Sb.
- 3.23 Řídicí znak** – znak, jehož výskyt v určitém kontextu specifikuje řídicí funkci. ČSN ISO/IEC 2382-4
- 3.24 Složený datový prvek** – datový prvek, obsahující jeden nebo více dílčích datových prvků. ČSN ISO/IEC 11179-3
- 3.25 Vyhlášený datový prvek** – datový prvek vyhlášený po schvalovací proceduře v IS o datových prvcích nebo v jiném oficiálním dokumentu ministerstva.
- 3.26 XML atribut** - strukturální XML konstrukt. Sestává se z páru jméno - hodnota, odděleného rovnítkem. Může se vyskytovat pouze uvnitř startovního tagu nebo prázdného tagu XML elementu. XML
- 3.27 XML element** - strukturální XML konstrukt. XML element se skládá ze startovního tagu, koncového tagu a informace, nesené mezi tagy neboli obsahu elementu. XML
- 3.28 XML schéma** – popis struktury XML konstruktů nebo jejich sady (dokumentu, elementů, atributů, datových typů) pomocí jazyka XML Schema. XML Schema
- 3.29 Znak**- prvek z množiny symbolů používané pro zobrazení, organizaci nebo řízení dat ČSN ISO/IEC 2382-4
- 3.30 Pověřená osoba správce (POS)** - fyzická osoba, která do informačního systému o datových prvcích předává údaje, vykonává uživatelskou roli osoby jednající za správce DP ve smyslu příslušného prováděcího předpisu. Vyhláška 469/2006 Sb.
- 3.31 Pověřená osoba správce číselníku (POŠČ)** - fyzická osoba, která do informačního systému o datových prvcích předává údaje, vykonává uživatelskou roli osoby jednající za správce číselníku ve smyslu příslušného prováděcího předpisu. Vyhláška 469/2006 Sb.



3.2 Použité zkratky

ČSN	Česká technická norma
ČSNI	Český normalizační institut
DC	Dublin Core
DP	Datový prvek
DS	Datový slovník
DTD	Document Type Definition; formát popisu XML dokumentu, jedná se o popis struktury XML dokumentu v proprietární non-XML syntaxi
EDI	Electronic Data Interchange; obecný pojem pro elektronickou výměnu dat bez ohledu na použitý protokol
EDIFACT	Electronic Data Interchange For Administration, Commerce and Transport; doporučení OSN pro datovou komunikaci pro administrativu, obchod a dopravu; protokol EDI vymezený ČSN ISO 9735
IS DP	Informační systém o datových prvcích
ISVS	Informační systémy veřejné správy
MV	Ministerstvo vnitra
POS	Pověřená osoba správce
POSČ	Pověřená osoba správce číselníku
UML	Unified Modelling Language
URI	Uniform Resource Identifier
URL	Uniform Resource Locator
XMI	XML Metadata Interchange
XML	eXtensible Markup Language

4 Požadavky na popis objektů standardizace

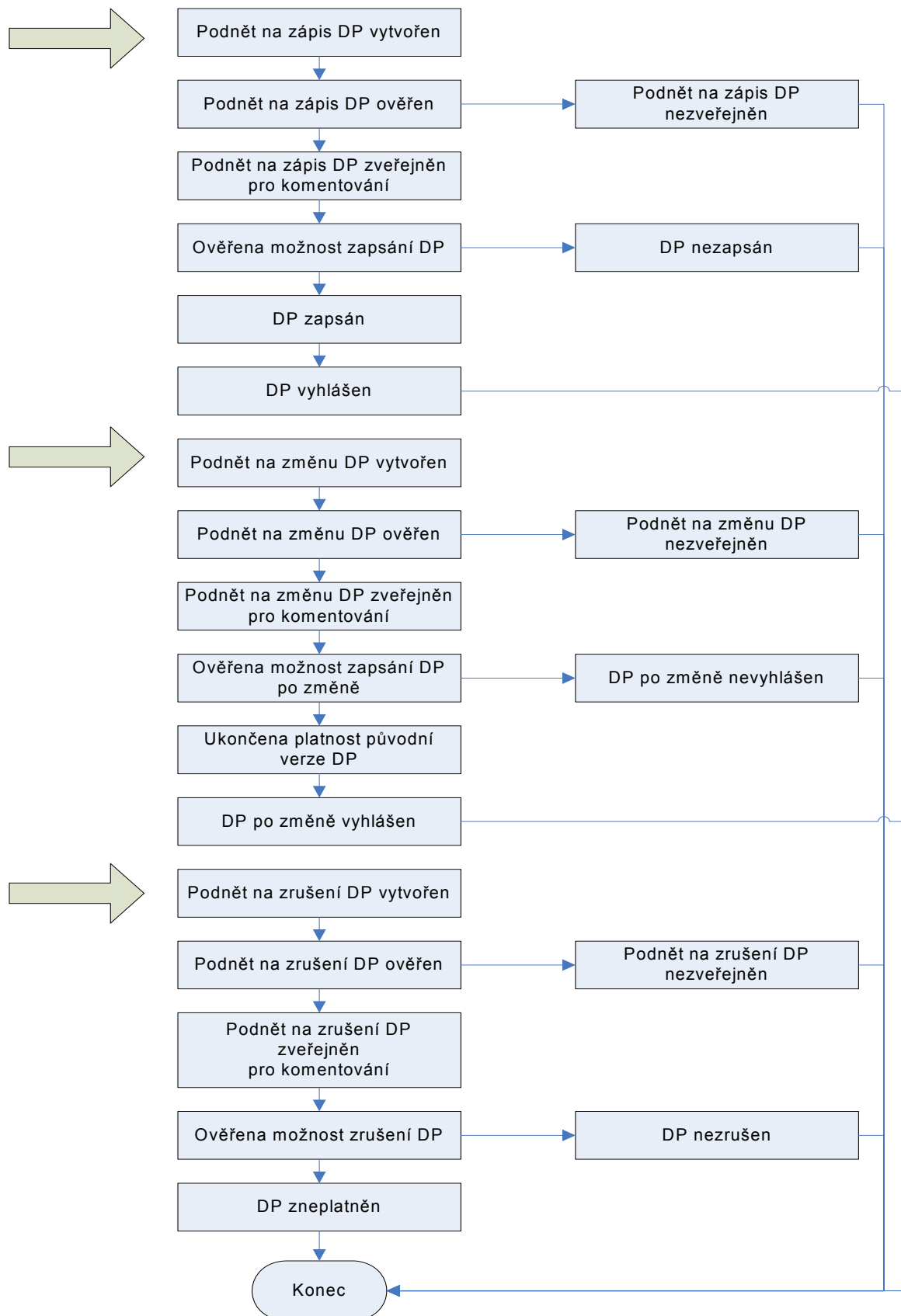
Objekt standardizace je jednoznačně popsán sadou atributů (vlastností), popisujících objekt standardizace, vyhlášený v rámci IS DP.

Popis objektu standardizace musí obsahovat všechny povinné atributy a dále ty podmíněné atributy, pro něž jsou splněny podmínky uvedení. Seznamy atributů pro jednotlivé objekty standardizace jsou uvedeny v tabulkách příloh A-E tohoto metodického pokynu.

5 Životní cyklus objektů standardizace

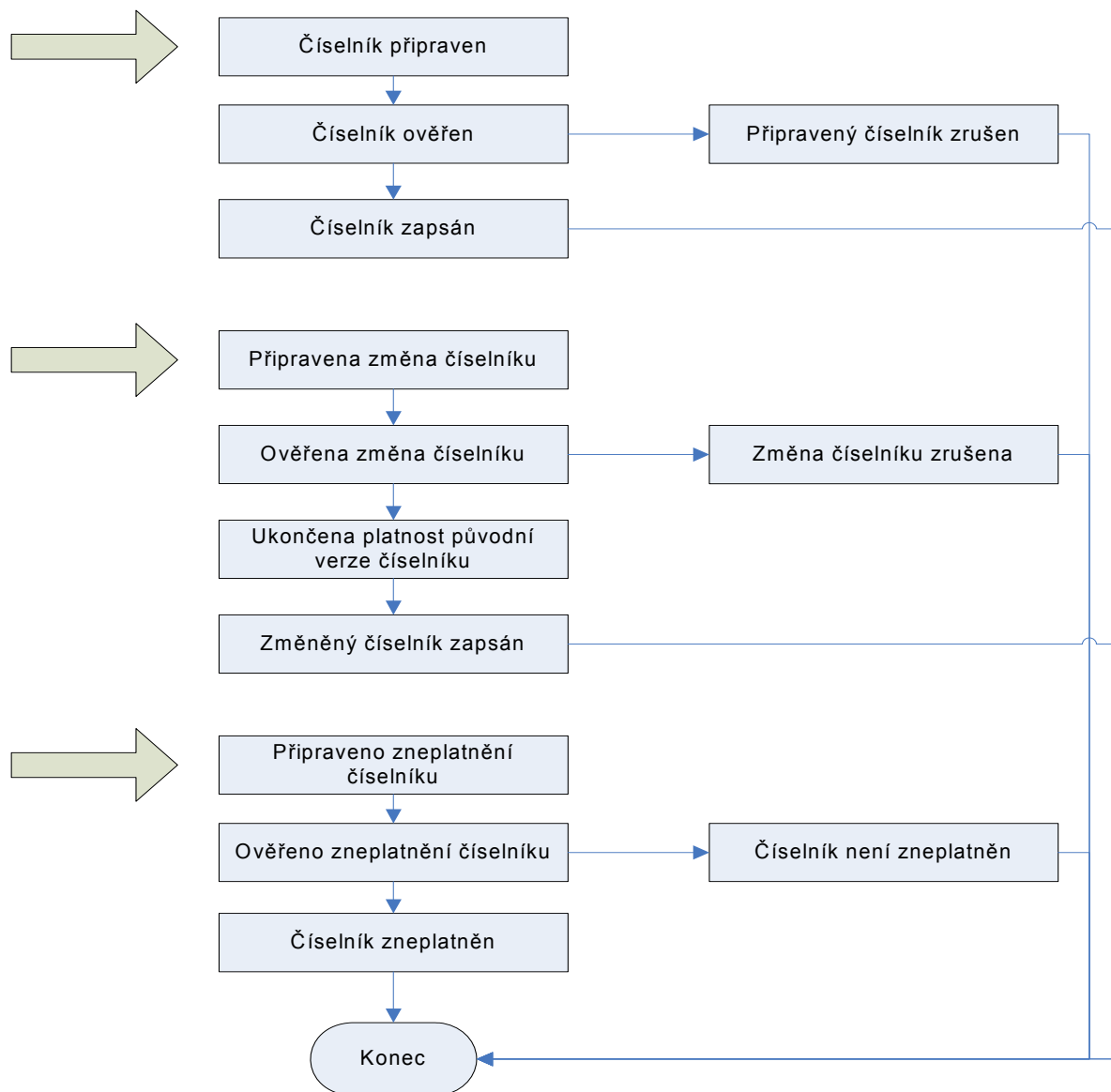
Všechny objekty standardizace, evidované v rámci IS DP, podléhají svému životnímu cyklu. Životní cykly pro datový prvek a číselník jsou uvedeny v následujících odstavcích.

5.1 Životní cyklus datového prvku





5.2 Životní cyklus číselníku





6 Specifikace atributů objektů standardizace

V informačních systémech je někdy třeba pracovat s atributy popisu objektů standardizace jako s datovými prvky, tj. atribut lze považovat za datový prvek. Pak způsob specifikace atributu je stejný jako u kteréhokoli jiného datového prvku. V takovém případě se deskriptor (charakteristika) atributu stává atributem datového prvku a číselník atributu se stává číselníkem datového prvku.



6.1 Atributy společné pro všechny objekty standardizace

6.1.1 Kód skupiny datových prvků

Kód skupiny datových prvků udává příslušnost DP do příslušné skupiny datových prvků s podobnou problematikou. Určuje také zařazení DP do datového slovníku.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	KÓD SKUPINY DATOVÝCH PRVKŮ
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Navrhuje komentátor nebo Pověřená osoba správce DP, schvaluje Správce IS DP a Pověřená osoba správce DP. Hodnoty se budou plnit z číselníku skupin DP, spravovaného Správcem IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Kód skupiny datových prvků udává příslušnost DP do příslušné skupiny datových prvků s podobnou problematikou. Určuje zařazení DP do datového slovníku.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	kód
DATOVÝ TYP HODNOT	číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	3
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce datového slovníku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	definováno číselníkem – viz číselník
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekSkupinaKod
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementValueDomainCode
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:KodType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	1
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	YL0004
NÁZEV ČÍSELNÍKU	Číselník skupin datových prvků
TYP ČÍSELNÍKU	1
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	výčet hodnot (na základě číselníku)
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	\d{1,3}
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.1.2 Název skupiny datových prvků

Pojmenování vyjadřující podstatnou povahu skupiny datových prvků. S kódem skupiny datových prvků tvoří nedělitelnou dvojici.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	NÁZEV SKUPINY DATOVÝCH PRVKŮ
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Navrhuje komentátor nebo Pověřená osoba správce DP, schvaluje Správce IS DP a Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Pojmenování vyjadřující podstatnou povahu skupiny datových prvků. S kódem skupiny datových prvků tvoří nedělitelnou dvojici.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	150
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Správce datového slovníku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Křihová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekSkupinaNazev
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementValueDomainName
RODIČOVSKÝ DATOVÝ TYP XML	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	1
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	YL0004
NÁZEV ČÍSELNÍKU	Číselník skupin datových prvků
TYP ČÍSELNÍKU	1
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	výčet hodnot (na základě číselníku)
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.1.3 Autorská práva objektu standardizace

Informace o autorských právech, spojených s daným objektem standardizace. Zápis se provádí běžným způsobem např. formou informace o copyrightu.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	AUTORSKÁ PRÁVA OBJEKTU STANDARDIZACE
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Vkládá Pověřená osoba správce DP nebo Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Informace o autorských právech, spojených s daným objektem standardizace.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	128
MIN. DĚLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Správce datového slovníku; Správce číselníku; Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	PravaAutorska
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	Rights
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.1.4 Tvůrce objektu standardizace

Jméno a příjmení navrhovatele objektu standardizace, je-li známo. Je možno připojit instituci a kontakt (e-mail). Atribut může být uveden vícekrát pro více osob.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	TVŮRCE OBJEKTU STANDARDIZACE
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Navrhuje komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Jméno a příjmení navrhovatele objektu standardizace, je-li známo. Je možno připojit instituci a kontakt (e-mail).
KOMENTÁŘ	Atribut může být uveden vícekrát pro více osob.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	1024
MIN. DĚLKA HODNOT	5
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Správce datového slovníku; Správce číselníku; Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Text odpovídající atributům datového prvku
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekVytvoril
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementCreator
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.1.5 Příspěvatel objektu standardizace

Jméno a příjmení příspěvatele k návrhu objektu standardizace, navrhovatele změny objektu standardizace či spolunavrhovatele objektu standardizace či změny objektu standardizace, je-li známo. Je možno připojit instituci a kontakt (e-mail). Atribut může být uveden vícekrát pro více osob.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	PŘÍSPĚVATEL OBJEKTU STANDARDIZACE
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Navrhuje komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Jméno a příjmení příspěvatele k návrhu objektu standardizace, navrhovatele změny objektu standardizace či spolunavrhovatele objektu standardizace či změny objektu standardizace, je-li známo. Je možno připojit instituci a kontakt (e-mail)
KOMENTÁŘ	Atribut může být uveden vícekrát pro více osob.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	1024
MIN. DĚLKA HODNOT	5
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Správce datového slovníku; Správce číselníku; Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Text odpovídající atributům datového prvku
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekPrispel
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementContributor
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.1.6 Jazyk objektu standardizace

Jazyk, ve kterém je vyjádřen racionální obsah objektu standardizace.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	JAZYK OBJEKTU STANDARDIZACE
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Vkládá Správce IS DP (možno generovat automaticky).
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Jazyk, ve kterém je vyjádřen racionální obsah objektu standardizace.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	2
MIN. DÉLKA HODNOT	2
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	DCMI Metadata Terms; ISO 639-2
ZDROJ HODNOT	Správce datového slovníku; Správce číselníku; Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Křihová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	JazykKod
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	LanguageCode
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:KodType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	1
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	YL0009
NÁZEV ČÍSELNÍKU	Číselník kódů jazyka
TYP ČÍSELNÍKU	2
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	http://www.loc.gov/standards/iso639-2/
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	http://www.loc.gov/standards/iso639-2/langcodes.html
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	výčet kódů (na základě číselníku)
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	

6.1.7 Formát prezentace objektu standardizace

Hodnota formátu prezentace objektu standardizace slouží pro Dublin Core dokumentaci schématu objektu standardizace. Pro datové prvky a datové slovníky bude nabývat jediné konstantní hodnoty „application/xml“.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	FORMÁT
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Vkládá Správce IS DP – bude se generovat automaticky.
POZNÁMKY OSTATNÍ	Hodnota slouží pro DC dokumentaci schématu. Bude nabývat jediné konstantní hodnoty „application/xml“.
VERZE	0001
DEFINICE	Konkrétní digitální formát, ve kterém je prezentován objekt standardizace.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	50
MIN. DÉLKA HODNOT	6
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	DCMI Metadata Terms; IETF RFC 3023
ZDROJ HODNOT	Správce datového slovníku; Správce číselníku; Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Musí vyhovovat požadavkům standardu IETF RFC 3023 XML Media Types [http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc3023.txt].
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	Format
JMÉHO XML ELEMENTU - ANGLICKY	Format
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	1
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	YA0010
NÁZEV ČÍSELNÍKU	Číselník MIME Media Types
TYP ČÍSELNÍKU	2
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	http://www.iana.org/assignments/media-types/
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	http://www.iana.org/assignments/media-types/
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	výčet kódů (na základě číselníku)
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.1.8 Typ obsahu objektu standardizace

Hodnota typ obsahu objektu standardizace slouží pro Dublin Core dokumentaci objektu standardizace. Pro datové prvky a datové slovníky bude nabývat jediné konstantní hodnoty „Dataset“.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	TYP OBSAHU OBJEKTU STANDARDIZACE
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Vkládá Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	Hodnota slouží pro DC dokumentaci schématu. Bude nabývat jediné konstantní hodnoty „Dataset“.
VERZE	0001
DEFINICE	Podstata nebo obor obsahu objektu standardizace.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	20
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Správce datového slovníku; Správce číselníku; Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	viz číselník
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	TypeDublinCore
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	TypeDublinCore
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikátorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	1
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	YL0011
NÁZEV ČÍSELNÍKU	Číselník DCMI Type Vocabulary
TYP ČÍSELNÍKU	2
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	http://dublincore.org/documents/dcmi-type-vocabulary/
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	http://dublincore.org/2003/12/08/dctype#
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	výčet kódů (na základě číselníku)
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.1.9 Publikační autorita objektu standardizace

Hodnota Publikační autorita objektu standardizace slouží pro Dublin Core dokumentaci schématu datového slovníku. Pro datové prvky a datové slovníky bude nabývat jediné konstantní hodnoty „MV ČR“.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	PUBLIKAČNÍ AUTORITA OBJEKTU STANDARDIZACE
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Vkládá Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	Hodnota slouží pro DC dokumentaci schématu. Bude nabývat jediné konstantní hodnoty „MV ČR“.
VERZE	0001
DEFINICE	Právnícká nebo fyzická osoba, odpovědná za publikaci objektu standardizace.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	50
MIN. DĚLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Správce datového slovníku; Správce číselníku; Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	Publikoval
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	Publisher
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.1.10 Klíčové slovo objektu standardizace

Klíčová slova objektu standardizace slouží pro Dublin Core dokumentaci objektu standardizace. Do budoucna lze uvažovat o spojení s některou mezinárodně respektovanou klasifikací. K jednomu objektu standardizace může být zařazeno více klíčových slov.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	KLÍČOVÉ SLOVO OBJEKTU STANDARDIZACE
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Navrhuje Pověřená osoba správce DP, případně Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	Do budoucna lze uvažovat o spojení s některou mezinárodně respektovanou klasifikací.
VERZE	0001
DEFINICE	Klíčové slovo, sloužící k dokumentaci objektu standardizace.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	100
MIN. DĚLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Správce datového slovníku; Správce číselníku; Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	KlicoveSlovo
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	Keyword
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.1.11 Dokument licence objektu standardizace

V případě, že objekt standardizace podléhá nějakému licenčnímu ujednání, obsahuje atribut Dokument licence objektu standardizace odkaz na právní dokument, který upravuje přístup k objektu standardizace a jeho používání, nejlépe formou URL adresy (URI identifikátoru) licenčního dokumentu.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	DOKUMENT LICENCE OBJEKTU STANDARDIZACE
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Navrhuje Pověřená osoba správce DP, případně Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Odkaz na právní dokument, který upravuje přístup k objektu standardizace a jeho používání.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	1024
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	DCMI Metadata Terms; IETF RFC 2396
ZDROJ HODNOT	Správce datového slovníku; Správce číselníku; Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Musí vyhovovat požadavkům IETF RFC 2396 [http://www.ietf.org/rfc/rfc2396.txt?number=2396].
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcv.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	Licence
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	SchemaLicense
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.1.12 Držitel práv k objektu standardizace

Právnícká či fyzická osoba, spravující autorská práva k objektu standardizace, identifikovaná nejlépe pomocí URI.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	DRŽITEL PRÁV K OBJEKTU STANDARDIZACE
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Navrhuje Pověřená osoba správce DP, případně Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Právnícká či fyzická osoba, spravující autorská práva k objektu standardizace, identifikovaná nejlépe pomocí URI.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	1024
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	DCMI Metadata Terms; IETF RFC 2396
ZDROJ HODNOT	Správce datového slovníku; Správce číselníku; Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Musí vyhovovat požadavkům IETF RFC 2396 [http://www.ietf.org/rfc/rfc2396.txt?number=2396].
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Křihová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DrzitelPrav
JMÉHO XML ELEMENTU - ANGLICKY	Rightsholder
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.1.13 Popis změn ve správě objektu standardizace

Popis změn ve správě či autorských právech, které mají vliv na autenticitu, integritu a interpretaci objektu standardizace.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	POPIS ZMĚN VE SPRÁVĚ OBJEKTU STANDARDIZACE
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Vkládá Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Popis změn ve správě či autorských právech, které mají vliv na autenticitu, integritu a interpretaci objektu standardizace.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	1024
MIN. DĚLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Správce datového slovníku; Správce číselníku; Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Křihová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	Puvod
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	Provenance
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.1.14 Datum vyhlášení objektu standardizace

Datum prvního vyhlášení objektu standardizace a jeho oficiálního zveřejnění. Pro datové prvky, číselníky a datové slovníky se jedná o publikaci v IS DP.

IDENTIFIKAČNÍ	—
NÁZEV	DATUM VYHLÁŠENÍ OBJEKTU STANDARDIZACE
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Generováno – datum vyhlášení DP. Bude se zapisovat v okamžiku publikace schématu v registru schémat, je tedy rovno datu registrace schémat první verze v registru.
POZNÁMKY OSTATNÍ	Do budoucna lze diskutovat přechod na jiný formát data (s oddělovači, případně ve formátu xs:date či xs:dateTime)
VERZE	0001
DEFINICE	Datum vyhlášení objektu standardizace. Odpovídá datu jeho prvního oficiálního zveřejnění.
KOMENTÁŘ	Tento atribut byl zařazen pro potřeby ISVS.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	datum
DATOVÝ TYP HODNOT	číslíkové znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	8
MIN. DĚLKA HODNOT	8
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
SCHÉMA PREZENTACE	nnnnnnnn nn - - - - - pořadové číslo dne v měsíci - - nn - - - - pořadové číslo měsíce v roce - - - - nnnn rok Pokud u dne nebo měsíce je jedno místo, první se doplňuje nulou; při záznamu nejsou žádné oddělovací znaky.
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	první dvojčíslí 01 až 31, druhé dvojčíslí 01 až 12
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcz.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Křihová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	VyhlaseniDatum
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	PublicationDate
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:DatumCasType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKAČNÍ ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	datovým typem
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.1.15 Platnost objektu standardizace od data

Datum vyhlášení objektu standardizace nebo datum změny verze, tj. změny hodnoty atributů již vyhlášeného objektu standardizace. V případě vyhlášení první verze objektu standardizace bude totožné s datem vyhlášení.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	PLATNOST OBJEKTU STANDARDIZACE OD DATA
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Generováno – datum vyhlášení změny DP. Bude se zapisovat v okamžiku publikace schématu v registru schémat, je rovno datu registrace schémat poslední verze v registru. V případě vyhlášení první verze DP bude totožné s datem vyhlášení.
POZNÁMKY OSTATNÍ	Do budoucna lze diskutovat přechod na jiný formát data (s oddělovači, případně ve formátu xs:date či xs:dateTime)
VERZE	0001
DEFINICE	Datum vyhlášení objektu standardizace v rámci ISVS nebo datum vyhlášení změny objektu standardizace.
KOMENTÁŘ	Tento atribut byl zařazen pro potřeby ISVS.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	datum
DATOVÝ TYP HODNOT	číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	8
MIN. DÉLKA HODNOT	8
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
SCHÉMA PREZENTACE	nnnnnnnn nn - - - - - pořadové číslo dne v měsíci - - nn - - - - pořadové číslo měsíce v roce - - - - nnnn rok Pokud u dne nebo měsíce je jedno místo, první se doplňuje nulou; při záznamu nejsou žádné oddělovací znaky.
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	první dvojčíslí 01 až 31, druhé dvojčíslí 01 až 12
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mver.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	PlatnostOdDatum
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	ValidFromDate
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:DatumCasType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	datovým typem
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.1.16 Datum zneplatnění objektu standardizace

Datum ukončení platnosti verze objektu standardizace. Musí se uvést v případě, kdy objekt standardizace byl zneplatněn.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	DATUM ZNEPLATNĚNÍ OBJEKTU STANDARDIZACE
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Generováno – datum zneplatnění DP. Bude se zapisovat v okamžiku publikace schématu v registru schémat. Je rovno datu registrace schématu, ve kterém je již datový prvek zneplatněn.
POZNÁMKY OSTATNÍ	Do budoucna lze diskutovat přechod na jiný formát data (s oddělovači, případně ve formátu xs:date či xs:dateTime)
VERZE	0001
DEFINICE	Datum ukončení platnosti příslušného objektu standardizace.
KOMENTÁŘ	Tento atribut byl zařazen pro potřeby ISVS.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	datum
DATOVÝ TYP HODNOT	číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	8
MIN. DÉLKA HODNOT	8
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
SCHÉMA PREZENTACE	nnnnnnnn nn - - - - - pořadové číslo dne v měsíci - - nn - - - - pořadové číslo měsíce v roce - - - - nnnn rok Pokud u dne nebo měsíce je jedno místo, první se doplňuje nulou; při záznamu nejsou žádné oddělovací znaky.
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	první dvojčíslí 01 až 31, druhé dvojčíslí 01 až 12
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcz.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	PlatnostDoDatum
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	ValidToDate
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:DatumCasType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	datovým typem
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.2 Atributy společné pro jednoduché i složené datové prvky

6.2.1 Identifikátor datového prvku

Jazykově nezávislý identifikátor datového prvku přiřazovaný datovému prvku v rámci ISVS ministerstvem. Identifikátor vyjadřuje pořadí, ve kterém byl příslušný datový prvek vyhlášen. Identifikátory zneplatněných datových prvků se znovu nepoužívají.

Používá se pro jednoduché i složené datové prvky a také pro dílčí datové prvky složeného datového prvku.

Písmena kódu jsou řízena atributem „Kód oblasti datového prvku“ datového slovníku.

Atribut je povinný u vyhlášených datových prvků v rámci ISVS.

IDENTIFIKÁTOR	YA0001
NÁZEV	IDENTIFIKÁTOR DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Bude se generovat automaticky, číselná řada bude vedena uvnitř IS DP a inkrementována při přidání nového prvku nezávisle na skupině datových prvků.
POZNÁMKY OSTATNÍ	Písmena kódu jsou řízena atributem „Kód oblasti DP“ datového slovníku. Pro DC element Identifier bude použit jmenný prostor příslušného datového slovníku a přidán Identifikátor (jako část URI – s oddělením znakem # - např. urn:cz:isvs:mier:schemas:SpaceTypes:v1#AA0051
VERZE	0001
DEFINICE	Jazykově nezávislý jednoznačný identifikátor datového prvku v rámci ISVS, přidělovaný MV ČR.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	kód
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslíkové znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	6
MIN. DĚLKA HODNOT	6
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
SCHÉMA PREZENTACE	aan aa - - - - označené oblasti (řízeno atributem „Kód oblasti DP“ datového slovníku) , např. pro jednoduché datové prvky ISVS se používá AA, pro složené AC. - - nnnn číslice jednoznačně identifikující datový prvek
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová (eva.krihova@mvr.cz)); Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekIdentifikator
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementIdentifier



JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pattern (vzor) jako regulární výraz
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	\p{Lu}{2}\d{4}
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	

6.2.2 Název datového prvku

Pojmenování datového prvku ISVS, např.: „Jméno obyvatele“.

Název datového prvku musí být tvořen při dodržení sémantických, syntaktických a lexikálních pravidel podle Přílohy A v ČSN ISO/IEC 11179-5.

Podle sémantických pravidel musí každý název obsahovat termíny pro:

- objektovou třídu (např.: osoba, obyvateľ, zaměstnanec, náklady, jazyk, příplatek, obec)
- vlastnost (např.: jméno, částka, evidenční počet, hodnota)
- prezentaci (např.: označení míry, množství, počtu, částky, rozměru, kód)
- kvalifikátor (např.: rozpočtové období, rok, odvedené, celkem)

Syntaktická pravidla pro české prostředí:

- termín pro objektovou třídu bude v názvu vpravo
- termín pro vlastnost bude vlevo od termínu pro objektovou třídu
- termín pro prezentaci bude v názvu poslední (použije se pouze jeden); termín „kód“ bude uveden oddělovačem
- kvalifikátory ve formě přídavného jména budou před kvalifikovanou složkou
- kvalifikátory ve formě podstatného jména budou za kvalifikovanou složkou

Lexikální pravidla stanovují že:

- podstatná jména se používají v jednotném čísle, slovesa v přítomném čase
- složky názvu a slova ve složených pojmech jsou odděleny mezerami
- lze používat velká i malá písmena

Při tvorbě názvu nejsou pro potřeby tohoto metodického pokynu dovoleny zkratky, akronymy a iniciály.

Název datového prvku musí být jednoznačný.

Atribut je povinný u vyhlášených datových prvků v rámci ISVS.

Dodržování této konvence je zásadní pro zajištění požadavku na vytváření objektových slovníků datových prvků.

Komentář: Uvádíme příklad názvu datového prvku „Celková částka nákladů za rozpočtové období v Kč“.

Kvalifikátory jsou zde pojmy „celková“ a „rozpočtové období“. „Částka“ je vlastnost, objektem je pojem „náklady“. „v Kč“ je pojem pro prezentaci objektu.

IDENTIFIKÁTOR	YA0002
NÁZEV	NÁZEV DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Jedno nebo víceslovné určení přiřazené datovému prvku.
KOMENTÁŘ	viz čl. 4.5 normy ČSN 97 4001-1 pro principy tvorby názvů; jestliže se uplatňuje určitá konvence tvorby názvů v aplikační oblasti, musí být tento atribut strukturován v souladu s touto konvencí; v rámci jedné oblasti (tj. skupiny datových prvků, jejichž identifikátory začínají shodnou dvojicí písmen) musí být tento atribut jednoznačný. Principy tvorby názvů datových prvků uvádí také norma ČSN ISO/IEC 11179-5.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky



MAX. DÉLKA HODNOT	110
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	ČSN 97 4001-1; ČSN ISO/IEC 11179-5; DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	text odpovídající výše uvedeným atributům
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekNazev
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementName
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.2.3 Synonymum názvu datového prvku

Použije se v případech, kdy je název datového prvku převzat např. z právních předpisů a nesplňuje požadavky na předepsanou strukturu názvu.

Synonymum názvu se může pro daný datový prvek vyskytnout jednou, vícekrát nebo se nemusí vyskytnout vůbec.

Komentář: Pro jeden datový prvek se může vyskytovat více synonym; proto je nutno připustit více výskytů synonyma.

IDENTIFIKÁTOR	YA0006
NÁZEV	SYNONYMUM NÁZVU DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP. Pro jeden DP lze připustit existenci více synonym.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Jedno nebo víceslovné určení které je odlišné od daného názvu, ale představuje stejný koncept datového prvku.
KOMENTÁŘ	Použije se pro názvy převzaté např. z právních předpisů, u kterých není doplnění názvu podle požadavků tohoto metodického pokynu žádoucí.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	Text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	90
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	ČSN ISO/IEC 11179-3; DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	text odpovídající výše uvedeným atributům
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekSynonymum
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementSynonym
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka



VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.2.4 Akronym datového prvku

Zkrácená forma názvu datového prvku používaná k identifikaci prvku.

Komentář: Pro další verze tohoto metodického pokynu bude atribut Akronym navržen k zneplatnění..

IDENTIFIKÁTOR	
NÁZEV	AKRONYM DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Zkrácená forma názvu datového prvku používaná k identifikaci prvku.
KOMENTÁŘ	
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	Text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	10
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	text odpovídající datového prvku výše uvedeným atributům
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Křihová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekAkronym
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementAcronym
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.2.5 Verze datového prvku

Číslo verze přiděluje datovým prvkům MI. Je generováno automaticky a inkrementováno při jakékoli změně atributů datového prvku.

Verze je povinná pro vyhlášené datové prvky.

IDENTIFIKÁTOR	-
NÁZEV	VERZE DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Bude generováno automaticky. Verzování jednotlivých DP bude mít jediný algoritmus, a to jednoduchou inkrementaci čísla verze.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Identifikace vydání specifikace datového prvku v sérii vývoje specifikací datového prvku v rámci ISVS.
KOMENTÁŘ	Číslo verze datového prvku v rámci ISVS stanovuje ministerstvo
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	kód
DATOVÝ TYP HODNOT	číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	4
MIN. DÉLKA HODNOT	4
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	ČSN ISO/IEC 11179-3
ZDROJ HODNOT	Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
SCHÉMA PREZENTACE	nnnn
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	0000 až 9999
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Křihová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekVerze
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementVersion
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:KodType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pattern (vzor) jako regulární výraz
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	\d{4}
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.2.6 Definice datového prvku

Tvrzení vyjadřující podstatnou povahu datového prvku a umožňující jeho odlišení od ostatních datových prvků.

Pravidla pro formulaci definic datových prvků jsou stanovena v **ČSN ISO/IEC 11179-4**.

Definice musí být:

- a) jednoznačná (nemůže být použitelná pro více datových prvků)
- b) uvedena v jednotném čísle
- c) musí definovat co pojem je, ne pouze co prvek není
- d) musí být ve formě popisného ustáleného vyjádření nebo věty
- e) musí používat pouze obecně srozumitelné zkratky a akronymy
- f) musí být vyjádřena bez vkládání definic jiných datových prvků nebo podřazených pojmů

Definice by dále měla:

- a) definovat podstatný význam pojmu
- b) být stručná
- c) být schopna stát samostatně
- d) být vyjádřena bez vkládání důvodů, funkce, doménové nebo procedurální informace
- e) být konzistentní se souvisejícími definicemi
- f) vyloučit vymezení kruhem

IDENTIFIKÁTOR	YA0011
NÁZEV	DEFINICE DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Zadáva komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Tvrzení, vyjadřující podstatnou povahu datového prvku a umožňující jeho odlišení od ostatních datových prvků.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	1300
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	ČSN ISO/IEC 11179-3; DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	text odpovídající výše uvedeným atributům
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekDefinice
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementDefinition



JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	

6.2.7 Komentář k datovému prvku

Informace doplňující definici a/nebo určující způsob a/nebo podmínky použití datového prvku.

IDENTIFIKÁTOR	YA0012
NÁZEV	KOMENTÁŘ K DATOVÉMU PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Zadáva komentátor nebo Pověřená osoba správce DP. Může doplnit Pověřená osoba správce DP nebo Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Informace doplňující definici a/nebo určující způsob a/nebo podmínky použití datového prvku.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	700
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	ČSN 97 4001-1
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	text odpovídající výše uvedeným atributům
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcv.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekKomentar
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementComment
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.2.8 Související právní předpis datového prvku

Související zákon nebo další obecně závazný právní předpis (nařízení vlády, vyhláška apod.), na jehož základě byl datový prvek popsán. Jde především o právní předpisy, které zakládají právní podklad vedení informačních systémů, rejstříků, registrů či evidencí, v níž se datový prvek vyskytuje.

Tento atribut je povinný, jestliže existence, použití hodnoty a/nebo atributy datového prvku (např. Název, Definice) vyplývají z právního předpisu; jde o takové předpisy, které byly zveřejněny v úředních sbírkách (např. Sbírka zákonů) a které ve svém textu specifikují údaje, jež ovlivňují definování atributů konkrétního datového prvku, např. jeho název, hodnoty, odpovědnou organizaci, definici apod.

Způsob zápisu citace právních předpisů je v Příloze B normy ČSN 97 4001-1.

Tento atribut se v popisu datového prvku může vyskytnout jednou, vícekrát nebo nemusí být uveden vůbec.

Atribut je podmíněný pro vyhlášené datové prvky.

IDENTIFIKÁTOR	YA0025
NÁZEV	SOUVISEJÍCÍ PRÁVNÍ PŘEDPIS DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP. Lze připustit existenci více právních předpisů. Seznam právních předpisů, použitých v IS DP, bude veden separátně a nové právní předpisy bude moci vkládat uživatel.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Odkaz na právní předpis související s konkrétním datovým prvkem, který ovlivňuje definování atributů prvku a/nebo hodnoty, kterých prvek nabývá.
KOMENTÁŘ	Tento atribut je povinný, jestliže existence, použití hodnoty a/nebo atributy datového prvku (např. Název, Definice) vyplývají z právního předpisu; jde o takové předpisy, které byly zveřejněny v úředních sbírkách (např. Sbírka zákonů) a které ve svém textu specifikují údaje, jež ovlivňují definování atributů konkrétního datového prvku, např. jeho název, hodnoty, odpovědnou organizaci, definici apod. Způsob zápisu citace právních předpisů je v Příloze B normy ČSN 97 4001-1 .
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	1024
MIN. DĚLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	text odpovídající výše uvedeným atributům
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků



TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekPredpisPravni
JMÉHO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementLegislation
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	

6.2.9 Související jiný předpis datového prvku

Odkaz na jiný než právní předpis, např. ČSN, metodický pokyn atp.

Tento atribut je povinný, jestliže existence použití, hodnoty a/nebo atributy datového prvku (např. Název, Definice) vyplývají z předpisu jiného než právního; jde o takové předpisy, které nebyly zveřejněny v úředních sbírkách, avšak ve svém textu specifikují údaje, jež ovlivňují definování atributů konkrétního datového prvku, např. jeho název, hodnoty, odpovědnou organizaci, definici apod.; zejména jde o ČSN, mezinárodní normy atp.; způsob zápisu citace takových předpisů stanoví Příloha B normy ČSN 97 4001-1 a norma ČSN ISO 690 Dokumentace – Bibliografické citace – Obsah, forma, struktura.

Tento atribut se v popisu datového prvku může vyskytnout jednou, vícekrát nebo nemusí být uveden vůbec.

Atribut je podmíněný pro vyhlášené datové prvky.

IDENTIFIKÁTOR	YA0026
NÁZEV	SOUVISEJÍCÍ JINÝ PŘEDPIS DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP. Lze připustit existenci více ostatních předpisů.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Odkaz na předpis, který není právním předpisem, související s konkrétním datovým prvkem a ovlivňuje definování atributů prvku a/nebo hodnoty, kterých prvek nabývá.
KOMENTÁŘ	Tento atribut je povinný, jestliže existence použití, hodnoty a/nebo atributy datového prvku (např. Název, Definice) vyplývají z předpisu jiného než právního; jde o takové předpisy, které nebyly zveřejněny v úředních sbírkách, avšak ve svém textu specifikují údaje, jež ovlivňují definování atributů konkrétního datového prvku, např. jeho název, hodnoty, odpovědnou organizaci, definici apod.; zejména jde o ČSN, mezinárodní normy atp.; způsob zápisu citace takových předpisů stanoví Příloha B normy ČSN 97 4001-1 a norma ČSN ISO 690 Dokumentace – Bibliografické citace – Obsah, forma, struktura.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	1024
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	text odpovídající výše uvedeným atributům
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcz.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)



JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekPredpisJiny
JMÉHO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementRegulation
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKAČNÍ ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.2.10 Zdroj hodnot datového prvku ze zákona

Udává, kde hodnoty datového prvku vznikají, pokud to vyplývá ze zákona.

Tento atribut je povinný, jestliže je zákonem určena právnická nebo fyzická osoba, v rámci jejíž existence nebo činnosti vzniká datový prvek a/nebo jeho konkrétní hodnota.

Tento atribut se v popisu datového prvku může vyskytnout jednou, vícekrát nebo nemusí být uveden vůbec.

Atribut je podmíněný pro vyhlášené datové prvky.

IDENTIFIKÁTOR	YA0027
NÁZEV	ZDROJ HODNOT DATOVÉHO PRVKU ZE ZÁKONA
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP. Lze připustit existenci více zdrojů hodnot. Seznam zdrojů hodnot ze zákona, použitých v IS DP, bude veden separátně a nové bude moci vkládat uživatel.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Právnická nebo fyzická osoba, v rámci jejíž existence nebo činnosti konkrétní hodnota datového prvku vzniká, a to na základě právních předpisů.
KOMENTÁŘ	Název atributu v normě ČSN 97 4001-1 je „Zdroj údaje ze zákona“; tento atribut je povinný, jestliže je zákonem určena právnická nebo fyzická osoba, v rámci jejíž existence nebo činnosti vzniká datový prvek a/nebo jeho konkrétní hodnota.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	1024
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	text odpovídající výše uvedeným atributům
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Křihová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekZdrojHodnot
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementValueSource
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	



NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.2.11 Správce datového prvku

Atribut, který má význam zejména pro vlastní registraci. V případě, že datový prvek je užíván pouze v jediném informačním systému, bude jeho správcem správce tohoto informačního systému. Je-li datový prvek užit ve více informačních systémech, může být stanoven jeho správcem správce některého z těchto systémů (např. Ministerstvo vnitra pro „Jméno obyvatele“) nebo i jiný orgán veřejné správy (např. pro prvky „Titul před jménem“, „Titul za jménem“, „Vzdělání“ je správcem Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy).

Atribut je povinný pro vyhlášené datové prvky.

IDENTIFIKÁTOR	YA0043
NÁZEV	SPRÁVCE DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor, případně Pověřená osoba správce DP. Plnit se bude ze seznamu subjektů správců (výběrem).
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Právní subjekt, který odpovídá za správu životního cyklu daného datového prvku.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	80
MIN. DĚLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	ČSN ISO/IEC 11179-3
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	text odpovídající výše uvedeným atributům
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekSpravce
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementResponsibleOrganizationName
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.2.12 Jméno XML elementu datového prvku

Jméno XML elementu, vyskytujícího se v XML dokumentu jako instance daného datového prvku.

Atribut je povinný u vyhlášených datových prvků v rámci ISVS.

Komentář: Pravidla pro tvorbu jmen XML elementů a datových typů uvádí publikace [2.20], kapitola 5.1.4.1. – Pojmenovávací konvence. Jméno XML elementu je rozšířením původního atributu Akronym. Atribut Akronym byl omezen na délku 10 znaků, zatímco atribut Jméno XML elementu toto omezení nemá.

IDENTIFIKÁTOR	
NÁZEV	JMÉNO XML ELEMENTU DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP, korektnost kontroluje Správce IS DP).
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Jméno, pod kterým se vyskytuje daný datový prvek v instancích XML dokumentů.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecední znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	245
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	XML Schema; Metodika tvorby XML schémat ISVS
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Jakákoliv kombinace písmen. Je doporučeno dodržovat konvence pro pojmenovávání datových prvků dle publikace „Metodika tvorby XML schémat ISVS [2.20]“
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekJmenoXML
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementNameXML
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pattern (vzor) jako regulární výraz
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	\p{L}{1,245}
POČET MÍST ZA DESETINNOU	



ČÁRKOU

6.2.13 Jméno XML elementu datového prvku anglicky

Anglická mutace atributu Jméno XML elementu. Vyskytuje se v instanci XML dokumentu, určeného k mezinárodní výměně, jako instance daného datového prvku.

Atribut je povinný u vyhlášených datových prvků v rámci ISVS.

Komentář: Pravidla pro tvorbu jmen XML elementů a datových typů uvádí publikace [2.20], kapitola 5.1.4.1. – Pojmenovávací konvence.

IDENTIFIKÁTOR	
NÁZEV	JMÉNO XML ELEMENTU DATOVÉHO PRVKU ANGLICKY
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP, korektnost kontroluje Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Anglická mutace jména, pod kterým se vyskytuje daný datový prvek v instancích XML dokumentů.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecední znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	245
MIN. DĚLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	XML Schema; Metodika tvorby XML schémat ISVS
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Jakákoliv kombinace písmen. Je doporučeno dodržovat konvence pro pojmenovávání datových prvků dle publikace „Metodika tvorby XML schémat ISVS [2.20]“
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekJmenoXMLAnglicky
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementNameXMLEnglish
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pattern (vzor) jako regulární výraz
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	\p{L}{1,245}
POČET MÍST ZA DESETINNOU	



ČÁRKOU

6.2.14 Jméno XML typu datového prvku

Jméno XML typu pro daný datový prvek. Pro jednoduché datové prvky je vytvořeno připojením přípony „Type“ za jméno XML elementu, pro složené datové prvky je vytvořeno připojením přípony „Structure“ za jméno XML elementu.

Používá se proto, aby datový prvek mohl být použit jako typ, ze kterého další restrikcí může vzniknout nový datový prvek (např. z datového prvku *Finanční částka* můžeme odvodit datový prvek *Měsíční hrubý plat pracovníka*).

Atribut je povinný u vyhlášených datových prvků v rámci ISVS.

Komentář: Pravidla pro tvorbu jmen XML elementů a datových typů uvádí publikace [2.20], kapitola 5.1.4.1. – Pojmenovávací konvence.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	JMÉNO XML TYPU DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Generuje se z atributu JMÉNO XML ELEMENTU . Pro jednoduché DP se připojí text „Type“, pro složený DP se připojí text „Structure“
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Jméno XML typu, příslušejícího danému DP.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	Text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecední znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	255
MIN. DÉLKA HODNOT	5
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	XML Schema; Metodika tvorby XML schémat ISVS
ZDROJ HODNOT	Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Jakákoliv kombinace písmen. Je doporučeno dodržovat konvence pro pojmenovávání datových prvků dle publikace „Metodika tvorby XML schémat ISVS [2.20]“
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcv.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Křihová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekTypXML
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementDatatypeName
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pattern (vzor) jako regulární výraz
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	\p{L}{1,255}



POČET MÍST ZA DESETINNOU
ČÁRKOU

6.2.15 Jméno rodičovského XML typu datového prvku

Jméno datového typu XML, ze kterého byl odvozen datový typ daného datového prvku či konkrétní datový prvek.

Atribut je povinný u vyhlášených jednoduchých datových prvků v rámci ISVS. Atribut je volitelný u vyhlášených složených datových prvků v rámci ISVS. Při použití XML technologií je použití v konkrétních případech vynuceno technologicky.

Komentář: Pravidla pro tvorbu jmen XML elementů a datových typů uvádí publikace [2.20], kapitola 5.1.4.1. – Pojmenovávací konvence.

IDENTIFIKÁTOR	
NÁZEV	JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP. Korektnost kontroluje Správce IS DP. IS DP bude nabízet, případně kontrolovat na seznam platných DP včetně datových typů Core Component Types a DP neuzavřených návrhů DP stejného datového slovníku.. Pro jednoduché datové prvky je atribut povinný, pro složené volitelný.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Jméno datového prvku či typu, ze kterého byl odvozen daný konkrétní DP.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecední znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	255
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	XML Schema; Metodika tvorby XML schémat ISVS
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Jakákoliv kombinace písmen. Je doporučeno dodržovat konvence pro pojmenovávání datových prvků dle publikace „Metodika tvorby XML schémat ISVS [2.20]“
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekRodicovskyTypXML
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementParentDatatypeName
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	



NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pattern (vzor) jako regulární výraz
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	\p{L}{1,255}
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	

6.2.16 Indikátor instance datového prvku

Indikátor instance (výskytu) datového prvku v XML schématu jako XML elementu.

Atribut je povinný u vyhlášených datových prvků v rámci ISVS.

IDENTIFIKÁTOR	
NÁZEV	INDIKÁTOR INSTANCE DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP. Korektnost kontroluje Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Indikátor instance (výskytu) datového prvku v XML schématu jako XML elementu.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	kód
DATOVÝ TYP HODNOT	číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	1
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	XML Schema; Metodika tvorby XML schémat ISVS
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	0-1
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekInstanceIndikator
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementInstanceIndicator
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IndikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pattern (vzor) jako regulární výraz
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	[0-1]
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.3 Atributy, specifické pro jednoduchý datový prvek

6.3.1 Kategorie prezentace jednoduchého datového prvku

Označení jaké symboly či znaky jsou k vyjádření hodnoty datového prvku použity

Např.: „znaková“, „znakový řetězec“, „znakově-symbolová“, „čárový kód“, „grafická“. Pro účely ISVS se využívá zatím pouze „znakový řetězec“ a „grafická prezentace“.

Atribut je povinný pro vyhlášené datové prvky.

IDENTIFIKÁTOR	YA0031
NÁZEV	KATEGORIE PREZENTACE JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Druh symbolů, znaků nebo jiného označení užívaného k prezentaci datového prvku.
KOMENTÁŘ	Kategorie prezentace bude specifikována odpovídající normou, např.: znaková prezentace (ISO/IEC 646), znakově-symbolová prezentace (ISO registrace č. 143), čárový kód (EIA – 556), grafická prezentace.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecední znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	35
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	ČSN ISO/IEC 11179-3
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	text odpovídající výše uvedeným atributům
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcz.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekPrezentaceKategorie
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementPresentationCategory
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	1
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	YL0003
NÁZEV ČÍSELNÍKU	Číselník kategorie prezentace datového prvku
TYP ČÍSELNÍKU	1
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	výčet hodnot (na základě číselníku)
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	

6.3.2 Forma prezentace jednoduchého datového prvku

Např.: „kód“, „text“, „kvantitativní hodnota“ (tedy celé nebo reálné číslo, viz datový typ hodnot) nebo „obrázek“.

IDENTIFIKÁTOR	YA0032
NÁZEV	FORMA PREZENTACE JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	Do budoucna lze uvážit přechod na číselník CoreComponentTypes – je to de facto ekvivalent.
VERZE	0001
DEFINICE	Název nebo popis prezentace datového prvku.
KOMENTÁŘ	příklady: pro datový prvek „Země původu – kód“ – kód pro datový prvek „Popis zboží“ – text pro datový prvek „Hmotnost ...“ – kvantitativní hodnota pro datový prvek „Model složeného datového prvku“ – obrázek při tvorbě kódů je třeba respektovat technickou zprávu ČSN ISO/IEC TR 9789 Principy a metody kódování
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecední znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	80
MIN. DÉLKA HODNOT	3
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	ČSN ISO/IEC 11179-3
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	viz číselník
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekPrezentaceForma
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementRepresentationClass
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	1
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	YL0001
NÁZEV ČÍSELNÍKU	Číselník forem prezentace datových prvků
TYP ČÍSELNÍKU	1
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	výčet hodnot (na základě číselníku)
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.3.3 Datový typ hodnot jednoduchého datového prvku

Pro formu prezentace „kód“ a „text“ mohou být uvedeny pouze hodnoty „abecední znaky“, „číslicové znaky“ a „abecedně – číslicové znaky“. Pokud se jedná o formu prezentace „kvantitativní hodnota“, je možné uvést hodnoty „celé číslo“, „reálné číslo“ a „racionální číslo“. Pokud se jedná o formu prezentace „obrázek“, je možné uvést hodnotu „binární znaky“.

Komentář: číslicové znaky jsou např.: „105“, „3,14“, „-25“ nebo „1:100“. obdobně toto platí i pro abecední znaky.

IDENTIFIKÁTOR	YA0033
NÁZEV	DATOVÝ TYP HODNOT JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Množina různých hodnot pro prezentaci hodnoty datového prvku.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	kód
DATOVÝ TYP HODNOT	abecední znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	35
MIN. DĚLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	ČSN ISO/IEC 11179-3
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	viz číselník
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Křihová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekHodnotaDruh
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementValueClass
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	1
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	YL0002
NÁZEV ČÍSELNÍKU	Číselník datových typů hodnot datových prvků
TYP ČÍSELNÍKU	1
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	výčet hodnot (na základě číselníku)
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.3.4 Maximální délka hodnot jednoduchého datového prvku

Vyjádření délky hodnoty datového prvku, kterých může datový prvek nabývat. Jde-li o text, rozumí se počet znaků včetně mezer mezi slovy. Pokud je hodnota kategorie prezentace „Grafická prezentace“, doporučuje se uvádět počet bytů digitálního formátu.

IDENTIFIKAČNÍ	YA0034
NÁZEV	MAXIMÁLNÍ DÉLKA HODNOT JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	Omezit na přirozená čísla - maximální hodnota bude 32 místné číslo.
VERZE	0001
DEFINICE	Maximální počet jednotek (odpovídajícího datového typu), které prezentují hodnotu datového prvku.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	32
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	ČSN ISO/IEC 11179-3
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
SCHÉMA PREZENTACE	celé kladné číslo
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	čísla od 1 do 99999999999999999999999999999999; výraz „neomezena“
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekDelkaMaximalni
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementMaximumSize
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKAČNÍ ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pattern (vzor) jako regulární výraz
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	\d{1,32} neomezena
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	

6.3.5 Minimální délka hodnot jednoduchého datového prvku

Vyjádření nejmenší délky hodnoty datového prvku, kterých může datový prvek nabývat. Jde-li o text, rozumí se počet znaků včetně mezer mezi slovy. Pokud je hodnota kategorie prezentace „Grafická prezentace“, doporučuje se uvádět počet bytů digitálního formátu.

IDENTIFIKÁTOR	YA0035
NÁZEV	MINIMÁLNÍ DÉLKA HODNOT JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	Omezit na přirozená čísla (stejně jako pro maximální délku)
VERZE	0001
DEFINICE	Minimální počet jednotek (odpovídajícího datového typu), které prezentují hodnotu datového prvku.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	kvantitativní hodnota
DATOVÝ TYP HODNOT	celé číslo
MAX. DÉLKA HODNOT	32
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	ČSN ISO/IEC 11179-3
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
SCHÉMA PREZENTACE	celé kladné číslo
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	čísla od 1 do 99999999999999999999999999999999
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcf.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Křihová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekDelkaMinimalni
JMÉHO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementMinimumSize
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:PocetType
INDIKÁTOR ČÍSERNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSERNÍKU	
NÁZEV ČÍSERNÍKU	
TYP ČÍSERNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSERNÍKU	
URL ADRESA ČÍSERNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	datovým typem
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.3.6 Schéma prezentace jednoduchého datového prvku

Zápis struktury hodnot datového prvku

- a abecední znak,
- n číslicový znak,
- x abecedně-číslcový znak včetně interpunkčních znamének a různých symbolů.

Komentář: např. zápis: annxxx znamená jeden abecední, následovaný dvěma číslicovými a následovaný třemi abecedně-číslcovými znaky.

Pokud některý ze znaků ve schématu prezentace může nabývat pouze jednu hodnotu, lze schéma vyjádřit přímo s použitím tohoto konkrétního znaku. Např. „n:n“, případně „1:n“, „AAnnnn“ atp. Stejně tak lze tento postup použít v případě kvantitativní hodnoty s desetinnou čárkou.

Tento atribut postihuje schéma prezentace pouze orientačně; exaktní schéma prezentace uvádí atribut Regulární výraz pro omezení hodnoty jednoduchého datového prvku.

IDENTIFIKAČNÍ	YA0036
NÁZEV	SCHÉMA PREZENTACE JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Schéma znaků v hodnotách datových prvků vyjádřené znakovým řetězcem.
KOMENTÁŘ	Schéma prezentace je informativní popis struktury zápisu datového prvku. Ve schématu prezentace se na místě jednotlivých znaků používají tyto symboly: a abecední znak n číslicový znak x abecedně-číslcový znak
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslcové znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	1900
MIN. DĚLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	ČSN ISO/IEC 11179-3
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	text odpovídající výše uvedeným atributům
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Křihová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekPrezentaceSchema
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementLayoutRepresentation
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKAČNÍ ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	



TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	

6.3.7 Přípustné hodnoty jednoduchého datového prvku

Množina přípustných hodnot může být specifikována jménem, odkazem na zdroj, např. číselník, výčtem hodnot nebo pravidly pro generování hodnot.

Tento atribut lze např. využít pro vytvoření logických kontrol zadávaných hodnot. Výčet přípustných hodnot bývá obvykle méně rozsáhlý než číselník.

Je-li hodnota datového prvku dána číselníkem, je uveden odkaz „viz číselník“ s jeho plným názvem.

Za obsah číselníku (přesnost a aktuálnost) a jeho dostupnost zodpovídá Správce číselníku.

Atribut je povinný pro vyhlášené datové prvky.

IDENTIFIKÁTOR	YA0037
NÁZEV	PŘÍPUSTNÉ HODNOTY JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP. V případě, že přípustné hodnoty jsou definovány číselníkem, generuje se popis „definováno číselníkem – viz číselník“ se jménem číselníku a odkazem.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Množina prezentací přípustných výskytů datového prvku, která odpovídá formě prezentace, plánu umístění prvků do daného formátu, datovému typu a maximální a minimální délce, jak jsou specifikovány v příslušných attributech.
KOMENTÁŘ	Množina může být specifikována názvem, odkazem na zdroj, výčtem přípustných výskytů nebo pravidly pro generování výskytů.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	700
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	text odpovídající výše uvedeným atributům
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	ČSN ISO/IEC 11179-3
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcz.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekHodnotyPripustne
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementValueAcceptable
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	



TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	

6.3.8 Indikátor číselníku jednoduchého datového prvku

Atribut udává, zda pro daný jednoduchý datový prvek existuje číselník hodnot.

Atribut je povinný pro vyhlášené datové prvky.

IDENTIFIKÁTOR	
NÁZEV	INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Indikátor, zda hodnoty pro daný konkrétní DP jsou uvedeny v číselníku.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	kód
DATOVÝ TYP HODNOT	číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	1
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	0-1
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekCiselnikIndikator
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementCodeListIndicator
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IndikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pattern (vzor) jako regulární výraz
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	[0-1]
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.3.9 Typ omezení hodnot jednoduchého datového prvku

Typ omezení hodnot udává, jakým způsobem je vymezena množina přípustných hodnot jednoduchého datového prvku. Hodnoty mohou být omezeny např. pouze minimální a maximální délkou, počtem míst za desetinnou čárkou (pro kvantitativní hodnoty), číselníkem nebo regulárním výrazem. Výčet možných typů omezení je veden v číselníku.

Atribut je povinný pro vyhlášené datové prvky.

IDENTIFIKAČNÍ	
NÁZEV	TYP OMEZENÍ HODNOT JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Navrhuje komentátor nebo Pověřená osoba správce DP, schvaluje Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Typ omezení v XML schématu pro daný DP.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	50
MIN. DÉLKA HODNOT	10
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	viz číselník
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekOmezeniDruh
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementRestriction
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	1
IDENTIFIKAČNÍ ČÍSELNÍKU	YL0006
NÁZEV ČÍSELNÍKU	Číselník typů omezení hodnot datových prvků
TYP ČÍSELNÍKU	1
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	výčet hodnot (na základě číselníku)
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	

6.3.10 Regulární výraz pro omezení jednoduchého datového prvku

Tento atribut je povinný v případě, že atribut Typ omezení hodnot jednoduchého datového prvku má hodnotu „Regulární výraz“.

Atribut je podmíněný pro vyhlášené datové prvky.

IDENTIFIKÁTOR	
NÁZEV	REGULÁRNÍ VÝRAZ PRO OMEZENÍ JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Navrhuje a schvaluje Správce IS DP na základě atributů DP a po případné konzultaci s Pověřenou osobou správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Regulární výraz pro omezení v XML schématu pro daný DP.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
KOMENTÁŘ	Přípustný pouze pokud má TYP OMEZENÍ HODNOT DP hodnotu „Regulární výraz“
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	1024
MIN. DĚLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	Unicode Regular Expressions
ZDROJ HODNOT	Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Musí vyhovovat standardu regulárních výrazů „Unicode Regular Expressions“ [http://www.unicode.org/reports/tr18/].
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcv.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekVyzrazRegularni
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementRegularExpression
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	

6.3.11 Počet míst za desetinnou čárkou hodnoty jednoduchého datového prvku

Tento atribut je povinný v případě, že atribut *Forma prezentace* nabývá hodnoty "kvantitativní hodnota" a atribut *Datový typ hodnot* hodnoty "reálné číslo" nebo "racionální číslo".

Atribut je podmíněný pro vyhlášené datové prvky.

IDENTIFIKÁTOR	
NÁZEV	POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU HODNOTY JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Navrhuje komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Počet míst za desetinnou čárkou pro daný DP.
KOMENTÁŘ	Přípustný pouze pokud má atribut „Forma prezentace jednoduchého datového prvku“ hodnotu „kvantitativní hodnota“ a atribut „Datový typ hodnot jednoduchého datového prvku“ nabývá hodnoty "reálné číslo" nebo "racionální číslo“.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	kvantitativní hodnota
DATOVÝ TYP HODNOT	celé číslo
MAX. DÉLKA HODNOT	2
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcz.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekDesetinnaCastDelka
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementDecimalPartSize
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:PocetType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	datovým typem
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.3.12 Indikátor jednoduchého typu jednoduchého datového prvku

Indikátor, zda XML datový typ jednoduchého datového prvku bude založen na konstruktu *simpleType* XML Schema.

Atribut je povinný u vyhlášených datových prvků v rámci ISVS.

IDENTIFIKAČNÍ	
NÁZEV	INDIKÁTOR INSTANCE DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP. Korektnost kontroluje Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Indikátor, zda XML datový typ jednoduchého datového prvku bude založen na konstruktu <i>simpleType</i> XML Schema.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	kód
DATOVÝ TYP HODNOT	číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	1
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	XML Schema; Metodika tvorby XML schémat ISVS
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	0-1
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcv.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Křihová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekJednoduchyTypIndikator
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementSimpleTypeIndicator
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IndikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKAČNÍ ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pattern (vzor) jako regulární výraz
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	[0-1]
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	

6.4 Atributy složených datových prvků



V tomto odstavci jsou popsány atributy, které jsou použity pouze při popisu složeného datového prvku.

6.4.1 Atributy, specifické pro vlastní složený datový prvek

Uvedené atributy se vztahují ke složenému datovému prvku jako celku, nikoliv jen k některým jednotlivým dílčím datovým prvkům, z nichž se složený datový prvek skládá. Např. Právní předpisy, související jen s některým dílčím datovým prvkem, který je součástí složeného datového prvku, se neuvádějí.



6.4.1.1 Model složeného datového prvku

UML model (ve formátu statické struktury) nebo jiné grafické zobrazení daného složeného datového prvku. Uvádí se v grafickém formátu.

Komentář: Pravidla pro tvorbu UML modelů uvádí publikace [2.20], kapitola 5.1.2.1. – Použití UML k modelování dat.

Do budoucnosti se předpokládá přechod na standardizovaný zápis struktury složeného datového prvku ve formátu XMI (XML Metadata Interchange).

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	MODEL SLOŽENÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Navrhuje komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Grafický model daného složeného datového prvku.
KATEGORIE PREZENTACE	grafická prezentace
FORMA PREZENTACE	obrázek
DATOVÝ TYP HODNOT	binární znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	9999999
MIN. DĚLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Obrázek v notaci XML Spy či UML model (statický model třídy)
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekModel
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementModel
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:BinarniDataType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	

6.4.2 Atributy, specifické pro dílčí struktury (konstrukty) složeného datového prvku

6.4.2.1 Typ dílčího konstrukturu složeného datového prvku

Konstrukty struktury složeného datového prvku slouží k upřesnění vnitřní struktury (tzv. modelu struktury) složeného datového prvku. Vycházejí z potřeby vyjádření struktury složeného DP ve formátu XML Schema a odpovídají deklaracím XML Schema. Mohou to být následující konstrukty:

- Jednoduchý datový prvek; odpovídá deklaraci XML Schema *xs:element*
- Složený datový prvek; odpovídá deklaraci XML Schema *xs:element*
- XML atribut; odpovídá deklaraci XML Schema *xs:attribute*
- Deklarace XML elementu typu *any*; odpovídá deklaraci XML Schema *xs:any*
- Deklarace XML atributu typu *anyAttribute*; odpovídá deklaraci XML Schema *xs:anyAttribute*
- Volba – popisuje situaci, kdy vnitřní struktura může nabývat několika variant, z nichž v dané instanci může být platná pouze jedna; odpovídá deklaraci XML Schema *xs:choice*
- Sekvence – situace, kdy vnitřní struktura je definována jedinou sekvencí objektů (jednoduchých DP, složených DP nebo konstruktů) ; odpovídá deklaraci XML Schema *xs:sequence*

Podrobné informace k vytváření XML schémat ISVS uvádí publikace [2.20]

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	TYP DÍLČÍHO KONSTRUKTU SLOŽENÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Navrhuje komentátor nebo Pověřená osoba správce DP, reviduje Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Typ konstrukturu struktury složeného datového prvku.
KOMENTÁŘ	
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecední znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	50
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	viz číselník
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Křihová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyKonstruktDilciDruh
JMÉNO XML ELEMENTU -	ChildDataStructureStyle



ANGLICKY	
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	1
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	YL0013
NÁZEV ČÍSELNÍKU	Číselník typů dílčích konstruktů složeného datového prvku
TYP ČÍSELNÍKU	1
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	výčet hodnot (na základě číselníku)
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.4.2.2 Doplnující údaje dílčího konstruktu složeného datového prvku

Atribut obsahuje údaje, které doplňují určení význam dílčího konstruktu složeného datového prvku ve složeném datovém prvku.

IDENTIFIKAČNÍ	—
NÁZEV	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE DÍLČÍHO KONSTRUKTU SLOŽENÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Údaje, které určují význam dílčího konstrukt složeného datového prvku ve složeném datovém prvku.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	1024
MIN. DĚLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	text odpovídající výše uvedeným atributům
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcz.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyKonstruktDilciUdajeDoplnujici
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	ChildDataStructureStatementAdditive
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKAČNÍ ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.4.2.3 Kód závaznosti výskytu dílčího konstrukt složeného datového prvku

Povinně uváděný údaj, zda je dílčí konstrukt složeného datového prvku povinný, volitelný, nebo podmíněný.

- Dílčí konstrukt složeného datového prvku, který je povinný, musí být u konkrétního složeného datového prvku vždy uveden.
- U volitelného dílčího konstrukt složeného datového prvku závisí jeho uvedení na uživateli.
- U podmíněného dílčího konstrukt složeného datového prvku závisí uvedení datového prvku na splnění podmínky. Tato podmínka je uvedena v atributu „Podmínka výskytu dílčího datového prvku“.

IDENTIFIKAČNÍ	—
NÁZEV	KÓD ZÁVAZNOSTI VÝSKYTU DÍLČÍHO KONSTRUKTU SLOŽENÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	Údaj slouží pro vytvoření struktury XML schématu.
VERZE	0001
DEFINICE	Údaj, zda dílčí konstrukt složeného datového prvku je povinný, volitelný, nebo podmíněný.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	kód
DATOVÝ TYP HODNOT	abecední znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	1
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	viz číselník
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcz.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Křihová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyKonstruktDilciVyskytZavaznostKod
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	ChildDataStructureOccurenceObligationCode
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:KodType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	1
IDENTIFIKAČNÍ ČÍSELNÍKU	YL0012
NÁZEV ČÍSELNÍKU	Číselník závaznosti datových prvků
TYP ČÍSELNÍKU	1
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	výčet kódů (na základě číselníku)
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.4.2.4 Maximální počet výskytů dílčího datového prvku složeného datového prvku

Povinně uváděný údaj, kolikrát se může daný dílčí datový prvek složeného datového prvku vyskytnout v rámci složeného datového prvku.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	MAXIMÁLNÍ POČET VÝSKYTŮ DÍLČÍHO DATOVÉHO PRVKU SLOŽENÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	Údaj slouží pro vytvoření struktury XML schématu.
VERZE	0001
DEFINICE	Údaj, kolikrát se může daný dílčí datový prvek složeného datového prvku vyskytnout v rámci složeného datového prvku.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně – číslíkové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	8
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	celé číslo nebo text „neomezen“
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekDilciMaximumVyskytPocet
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	ChildDataElementMaximumOccurenceCount
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pattern (vzor) jako regulární výraz
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	\d{1,4} neomezen
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.4.2.5 Minimální počet výskytů dílčího datového prvku složeného datového prvku

Nepovinně uváděný údaj, kolikrát se musí daný dílčí datový prvek složeného datového prvku vyskytnout v rámci složeného datového prvku. Není-li uveden, bere se v úvahu hodnota 1.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	MINIMÁLNÍ POČET VÝSKYTŮ DÍLČÍHO DATOVÉHO PRVKU SLOŽENÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	Údaj slouží pro vytvoření struktury XML schématu.
VERZE	0001
DEFINICE	Údaj, kolikrát se musí daný dílčí datový prvek složeného datového prvku vyskytnout v rámci složeného datového prvku.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	kvantitativní hodnota
DATOVÝ TYP HODNOT	celé číslo
MAX. DÉLKA HODNOT	8
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekDilciMinimumVyskytPocet
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	ChildDataElementMinimumOccurenceCount
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pattern (vzor) jako regulární výraz
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	\d{1,4}
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.4.2.6 Podmínka výskytu dílčího konstrukt složeného datového prvku

U podmíněného dílčího konstrukt složeného datového prvku musí být v tomto atributu přesně a srozumitelně uvedena podmínka, za níž se konstrukt složeného datového prvku v konkrétním případě uvádí nebo neuvádí.

Atribut je podmíněný pro vyhlášené datové prvky.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	PODMÍNKA VÝSKYTU DÍLČÍHO KONSTRUKTU SLOŽENÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	Údaj slouží pro vytvoření struktury XML schématu.
VERZE	0001
DEFINICE	V případě, že dílčí konstrukt složeného datového prvku je podmíněný, uveďte se podmínka, za níž dílčí konstrukt složeného datového prvku musí, popř. nesmí být uveden.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	1024
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	text odpovídající výše uvedeným atributům
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcz.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyKonstruktDilciVyskytPodminka
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	ChildDataStructureOccurenceCondition
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.4.2.7 Jmenný prostor dílčího konstruktu složeného datového prvku

U dílčího konstruktu typu „Deklarace XML elementu typu *any*“ může být v tomto nepovinném atributu uveden jmenný prostor XML elementu, vkládaného v instanci XML dokumentu na místo deklarace *any*.

Atribut je volitelný a má smysl pouze pro dílčí konstrukt typu „Deklarace XML elementu typu *any*“.

IDENTIFIKAČNÍ	—
NÁZEV	JMENNÝ PROSTOR DÍLČÍHO KONSTRUKTU SLOŽENÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	Údaj slouží pro vytvoření struktury XML schématu.
VERZE	0001
DEFINICE	U dílčího konstruktu typu „Deklarace XML elementu typu <i>any</i> “ může být v tomto nepovinném atributu uveden jmenný prostor XML elementu, vkládaného v instanci XML dokumentu na místo deklarace <i>any</i> .
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	1024
MIN. DĚLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	XML Schema; Metodika tvorby XML schémat ISVS; DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Správce DP; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Musí vyhovovat požadavkům Metodiky pro vytváření XML schémat ISVS [2.20].
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyKonstruktDilciJmennyProstor
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	ChildDataStructureNamespace
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKAČNÍ ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.4.2.8 Způsob zpracování dílčího konstruktu složeného datového prvku

U dílčího konstruktu typu „Deklarace XML elementu typu *any*“ může být v tomto nepovinném atributu uveden způsob zpracování XML elementu, vkládaného v instanci XML dokumentu na místo deklarace *any*.

Atribut je volitelný a má smysl pouze pro dílčí konstrukt typu „Deklarace XML elementu typu *any*“.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ DÍLČÍHO KONSTRUKTU SLOŽENÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	Údaj slouží pro vytvoření struktury XML schématu. Může nabývat pouze hodnot lax / skip / strict
VERZE	0001
DEFINICE	U dílčího konstruktu typu „Deklarace XML elementu typu <i>any</i> “ může být v tomto nepovinném atributu uveden způsob zpracování XML elementu, vkládaného v instanci XML dokumentu na místo deklarace <i>any</i> .
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	5
MIN. DÉLKA HODNOT	3
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	text odpovídající výše uvedeným atributům
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mver.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyKonstruktDilciZpracovaniZpusob
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	ChildDataStructureProcessContent
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pattern (vzor) jako regulární výraz
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	lax skip strict
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.5 Atributy datových slovníků

6.5.1 Popis datového slovníku

Tvrzení, vyjadřující podstatnou povahu datového slovníku a umožňující jeho odlišení od ostatních datových slovníků.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	DEFINICE DATOVÉHO SLOVNÍKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Vkládá Pověřená osoba správce DP nebo Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Tvrzení, vyjadřující podstatnou povahu datového slovníku a umožňující jeho odlišení od ostatních datových slovníků.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	350
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	ČSN ISO/IEC 11179-3; DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Správce datového slovníku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcv.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovySlovníkDefinice
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataDictionaryDescription
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.5.2 Kód oblasti datových prvků datového slovníku

Kód oblasti datových prvků udává příslušnost DP do širší oblasti.

Oblastí zde rozumíme například jednoduché datové prvky, složené datové prvky, základní datové typy, atributy popisu datových prvků a podobně.

Kód oblasti datových prvků je součástí identifikátoru datového prvku (tvoří úvodní písmennou část identifikátoru).

Atribut je povinný pro vyhlášené datové slovníky.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	KÓD OBLASTI DATOVÝCH PRVKŮ DATOVÉHO SLOVNÍKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Navrhuje Správce IS DP
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Kód oblasti datových prvků udává příslušnost DP do širší oblasti.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	kód
DATOVÝ TYP HODNOT	abecední znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	2
MIN. DÉLKA HODNOT	2
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce datového slovníku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	viz číselník
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekOblastKod
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementAreaCode
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:KodType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	1
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	YL0007
NÁZEV ČÍSELNÍKU	Číselník oblastí datových prvků
TYP ČÍSELNÍKU	1
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	výčet kódů (na základě číselníku)
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	$\{Lu\}^2$
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.5.3 Název oblasti datových prvků datového slovníku

Pojmenování vyjadřující podstatnou povahu oblasti datových prvků. S kódem oblasti datových prvků datového slovníku tvoří nedělitelnou dvojici.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	NÁZEV OBLASTI DATOVÝCH PRVKŮ DATOVÉHO SLOVNÍKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Navrhuje Správce IS DP
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Název oblasti datových prvků udává příslušnost DP do širší oblasti.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecední znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	50
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce datového slovníku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	viz číselník
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Křihová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekOblastNazev
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementAreaName
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	1
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	YL0007
NÁZEV ČÍSELNÍKU	Číselník oblastí datových prvků
TYP ČÍSELNÍKU	1
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	výčet hodnot (na základě číselníku)
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.5.4 Jméno souboru XML schématu datového slovníku

Jméno fyzického souboru XML schématu, který je reprezentací daného datového slovníku. Uvádí se pouze jméno vlastního souboru, bez cesty k němu.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	JMÉNO SOUBORU XML SCHÉMATU DATOVÉHO SLOVNÍKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Vkládá Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Jméno fyzického souboru schématu.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	128
MIN. DĚLKA HODNOT	5
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcv.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Křihová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovySlovníkSchemaSoubor
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataDictionarySchemaFile
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.5.5 Umístění souboru XML schématu datového slovníku

Umístění fyzického souboru XML schématu (URL adresa), který je reprezentací daného datového slovníku. Uvádí se pouze umístění, bez vlastního souboru.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	UMÍSTĚNÍ SOUBORU XML SCHÉMATU DATOVÉHO SLOVNÍKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Vkládá Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Umístění fyzického souboru schématu (URL adresa)
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	1024
MIN. DÉLKA HODNOT	5
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	IETF RFC 2396
ZDROJ HODNOT	Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Musí vyhovovat požadavkům IETF RFC 2396 [http://www.ietf.org/rfc/rfc2396.txt?number=2396].
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Křihová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovySlovníkSchemaAdresa
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataDictionarySchemaLocation
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.5.6 Verze datového slovníku

Verze datového slovníku uvádí označení tzv. minor (méně významné) změny datového slovníku. Za méně významné změny se označují takové změny, které nemají vliv na zpětnou kompatibilitu XML schémat DS (novou verzi schématu lze používat i s předchozími verzemi instancí XML dokumentů).

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	VERZE DATOVÉHO SLOVNÍKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Vkládá Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Verze datového slovníku – minor verze (pro atribut <i>version</i> schématu).
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	10
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	XML Schema; Metodika tvorby XML schémat ISVS
ZDROJ HODNOT	Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovySlovníkVerze
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataDictionaryVersion
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.5.7 Cílový jmenný prostor XML schématu datového slovníku

Cílový jmenný prostor identifikuje XML schéma, v němž se vyskytují deklarace datových typů a elementů XML, reprezentující daný datový slovník. V rámci jmenného prostoru jsou jména XML elementů jedinečná.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	CÍLOVÝ JMENNÝ PROSTOR XML SCHÉMATU DATOVÉHO SLOVNÍKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Vkládá Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Cílový jmenný prostor – major verze (pro atribut <i>targetNamespace</i> schématu).
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	1024
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	XML Schema; Metodika tvorby XML schémat ISVS; DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Musí vyhovovat požadavkům Metodiky pro vytváření XML schémat ISVS [2.20].
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovySlovníkJmennýProstorCilovy
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataDictionaryTargetNamespace
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikátorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.5.8 Jmenný prostor použitý v XML schématu datového slovníku

Jmenný prostor identifikuje XML schéma, ze kterého pocházejí některé datové typy nebo elementy v rámci daného XML schématu daného datového slovníku. Jedno XML schéma může obsahovat více jmenných prostorů.

Jmenný prostor tvoří nedílnou dvojici s prefixem jmenného prostoru – prefix slouží ke zkrácenému zápisu jmenného prostoru.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	JMENNÝ PROSTOR POUŽITÝ V XML SCHÉMATU DATOVÉHO SLOVNÍKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Vkládá Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Jmenný prostor. Tvoří dvojici s prefixem jmenného prostoru. Dvojic jmenný prostor – prefix může být libovolný počet.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	1024
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	XML Schema; Metodika tvorby XML schémat ISVS; DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Musí vyhovovat požadavkům Metodiky pro vytváření XML schémat ISVS [2.20].
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovySlovníkJmennýProstorURI
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataDictionaryNamespaceURI
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikátorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.5.9 Prefix jmenného prostoru použitého v XML schématu datového slovníku

Prefix jmenného prostoru slouží ke zkrácenému zápisu jmenného prostoru. Vzhledem k tomu, že jedno XML schéma může obsahovat více jmenných prostorů, může i prefixů být v rámci schématu více.

Jmenný prostor tvoří nedílnou dvojici s prefixem jmenného prostoru – prefix slouží ke zkrácenému zápisu jmenného prostoru.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	PREFIX JMENNÉHO PROSTORU POUŽITÉHO V XML SCHÉMATU DATOVÉHO SLOVNÍKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Vkládá Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Prefix jmenného prostoru. Tvoří dvojici s jmenným prostorem. Dvojic jmenný prostor – prefix může být libovolný počet.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	16
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	XML Schema; Metodika tvorby XML schémat ISVS
ZDROJ HODNOT	
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Ministerstvo vnitra
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovySlovníkJmennýProstorPrefix
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataDictionaryNamespacePrefix
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikátorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.5.10 Defaultní tvar elementů XML schématu datového slovníku

Defaultní tvar elementů XML schématu datového slovníku udává, zda dceřiné elementy složených struktur XML dokumentu musejí obsahovat prefix jmenného prostoru (musejí být kvalifikovány).

IDENTIFIKAČNÍ	—
NÁZEV	DEFAULTNÍ TVAR ELEMENTŮ XML SCHÉMATU DATOVÉHO SLOVNÍKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Vkládá Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	Výběr ze dvou přípustných hodnot.
VERZE	0001
DEFINICE	Hodnota atributu <i>elementFormDefault</i> schématu.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecední znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	11
MIN. DÉLKA HODNOT	9
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	XML Schema; Metodika tvorby XML schémat ISVS
ZDROJ HODNOT	Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	qualified, unqualified
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcz.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovySlovníkElementTvarDefaultni
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataDictionaryElementFormDefault
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	1
IDENTIFIKAČNÍ ČÍSELNÍKU	YL0008
NÁZEV ČÍSELNÍKU	Číselník defaultních tvarů elementů a atributů XML
TYP ČÍSELNÍKU	1
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	výčet hodnot (na základě číselníku)
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.5.11 Defaultní tvar atributů XML schématu datového slovníku

Defaultní tvar atributů XML schématu datového slovníku udává, zda atributy elementů XML dokumentu musejí obsahovat prefix jmenného prostoru (musejí být kvalifikovány).

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	DEFAULTNÍ TVAR ATRIBUTŮ XML SCHÉMATU DATOVÉHO SLOVNÍKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Vkládá Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	Výběr ze dvou přípustných hodnot.
VERZE	0001
DEFINICE	Hodnota atributu <i>attributeFormDefault</i> schématu.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecední znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	11
MIN. DÉLKA HODNOT	9
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	XML Schema; Metodika tvorby XML schémat ISVS
ZDROJ HODNOT	Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	qualified, unqualified
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcv.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Křihová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovySlovníkAtributTvarDefaultni
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataDictionaryAttributeFormDefault
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	1
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	YL0008
NÁZEV ČÍSELNÍKU	Číselník defaultních tvarů elementů a atributů XML
TYP ČÍSELNÍKU	1
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	výčet hodnot (na základě číselníku)
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.5.12 Jmenný prostor importovaného schématu XML schématu datového slovníku

Jmenný prostor identifikuje XML schéma, ze kterého pocházejí některé datové typy nebo elementy v rámci daného XML schématu daného datového slovníku. Jedno XML schéma může obsahovat více jmenných prostorů.

Jmenný prostor importovaného schématu tvoří nedílnou dvojici s umístěním importovaného schématu.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	JMENNÝ PROSTOR IMPORTOVANÉHO SCHÉMATU XML SCHÉMATU DATOVÉHO SLOVNÍKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Vkládá Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Jmenný prostor importovaného schématu. Tvoří dvojici s umístěním importovaného schématu. Dvojic jmenný prostor – umístění importovaného schématu může být libovolný počet.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	1024
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	XML Schema; Metodika tvorby XML schémat ISVS
ZDROJ HODNOT	Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Musí vyhovovat požadavkům Metodiky pro vytváření XML schémat ISVS [2.20].
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcz.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovySlovníkSchemaImportovaneJmennyProstor
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataDictionarySchemaImportedNamespace
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.5.13 Umístění importovaného schématu XML schématu datového slovníku

Umístění importovaného schématu XML schématu datového slovníku identifikuje fyzickou lokalizaci XML schématu, ze kterého pocházejí některé datové typy nebo elementy v rámci daného XML schématu datového slovníku. Jedno XML schéma může obsahovat více importovaných XML schémat.

Jmenný prostor importovaného schématu tvoří nedílnou dvojici s umístěním importovaného schématu.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	UMÍSTĚNÍ IMPORTOVANÉHO SCHÉMATU XML SCHÉMATU DATOVÉHO SLOVNÍKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Vkládá Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Umístění importovaného schématu (URL). Tvoří dvojici s jmenným prostorem importovaného schématu. Dvojic jmenný prostor – umístění importovaného schématu může být libovolný počet.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	1024
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	XML Schema, IETF RFC 2396
ZDROJ HODNOT	Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Musí vyhovovat požadavkům IETF RFC 2396 [http://www.ietf.org/rfc/rfc2396.txt?number=2396].
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovySlovníkSchemaImportovaneAdresa
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataDictionarySchemaImportedLocation
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.5.14 Doporučený prefix jmenného prostoru XML schématu

Doporučený prefix jmenného prostoru XML schématu vychází z doporučení, aby vývojáři ISVS při vytváření XML dokumentů používali pro známé a často užívané jmenné prostory známé a dobře definované prefixy.

Doporučený prefix jmenného prostoru XML schématu tvoří nedílnou dvojici s cílovým jmenným prostorem XML schématu datového slovníku.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	DOPORUČENÝ PREFIX JMENNÉHO PROSTORU XML SCHÉMATU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Vkládá Správce IS DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Doporučený prefix jmenného prostoru XML schématu je atributem datového slovníku ISVS. Uvádí, jaký prefix jmenného prostoru daného datového slovníku bude implicitně použit, pokud bude daný datový slovník (ve formátu XML Schema) importován jiným datovým slovníkem.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	identifikátor
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	30
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	XML Schema
ZDROJ HODNOT	Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	V jménu prefixu nesmějí být používány tečky (.), podtržítka (_) a pomlčky (-). Jména nesmějí obsahovat jiné znaky než písmena nebo číslice.
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@micr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	XMLSchemaPrefixDoporuceny
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	XMLSchemaPrefixRecommended
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pattern (vzor) jako regulární výraz
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	(\d p{L}){1,30}
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.6 Atributy číselníků jednoduchých datových prvků

V tomto odstavci jsou popsány atributy, které jsou použity pouze při popisu číselníku. Závaznost výskytu se vztahuje k číselníku, tedy k situaci, pokud číselník existuje.

6.6.1 Identifikátor číselníku jednoduchého datového prvku

Jednoznačný identifikátor číselníku v rámci ISVS. Identifikátor má identický formát s identifikátorem datového prvku; liší se pouze v písmenné části kódu.

Atribut je podmíněný pro vyhlášené datové prvky.

IDENTIFIKÁTOR	
NÁZEV	IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Vládá správce IS DP. Bude se generovat automaticky, číselná řada bude vedena uvnitř IS DP a inkrementována při přidání nového číselníku.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Jednoznačný identifikátor číselníku v rámci ISVS
KOMENTÁŘ	Pro DP s číselníkem povinné.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslíkové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	6
MIN. DÉLKA HODNOT	6
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekCiselnikIdentifikator
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementCodeListIdentifier
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pattern (vzor) jako regulární výraz
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	\p{Lu}{2}\d{4}
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.6.2 Externí identifikátor číselníku jednoduchého datového prvku

Identifikátor číselníku v jiných identifikačních schématech, pokud existuje. Může se jednat o URL adresu, identifikátor URI nebo jiný proprietární identifikátor.

IDENTIFIKÁTOR	
NÁZEV	EXTERNÍ IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP. Bude možno zadat více externích identifikátorů pro jeden datový prvek.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Identifikátor číselníku v jiných identifikačních schématech.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	255
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra; Správce číselníku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekCiselnikIdentifikatorExterni
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementCodeListIdentifierExternal
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.6.3 Správce číselníku jednoduchého datového prvku

Pokud číselník existuje, rubrika uvádí, kdo zodpovídá za:

- stanovení aktualizčních pravidel, pokud nejsou dostačujícím způsobem stanovena v právních předpisech,
- včasné vyhlášení počátku platnosti aktuální verze číselníku,
- distribuci aktualizčních pravidel bez ohledu na to, zda jsou nebo nejsou obsažena v právních předpisech,
- včasnou distribuci aktuální verze číselníku ve vazbě na termín počátku platnosti, a to zpravidla v textovém formátu v digitalizované formě, pokud není dohodnuto jinak,
- zveřejňování číselníku na svých WWW stránkách, pokud tuto povinnost nevykonává správce datového prvku nebo není zákonem stanoveno jinak.

Atribut je podmíněný pro vyhlášené datové prvky.

IDENTIFIKÁTOR	—
NÁZEV	SPRÁVCE ČÍSELNÍKU JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	Plnit ze seznamu subjektů správců DP (bude společný se správci datových prvků)
VERZE	0001
DEFINICE	Právní subjekt, odpovědný za tvorbu a distribuci číselníku.
KOMENTÁŘ	Tento atribut byl zařazen pro potřeby ISVS.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	80
MIN. DĚLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku; Ministerstvo vnitra
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	text odpovídající výše uvedeným atributům
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcz.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekCiselnikSpravce
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementCodeListAdministrator
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	



TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.6.4 Název číselníku jednoduchého datového prvku

Jméno pro číselník daného jednoduchého datového prvku, postihující jednoznačně podstatu. V rámci ISVS musí být jedinečné.

Atribut je podmíněný pro vyhlášené datové prvky.

IDENTIFIKÁTOR	
NÁZEV	NÁZEV ČÍSELNÍKU JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Název číselníku pro daný datový prvek.
KOMENTÁŘ	Pro DP s číselníkem povinné.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	255
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Správce datového prvku; Správce číselníku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcz.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekCiselnikNazev
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementCodeListName
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.6.5 Typ číselníku jednoduchého datového prvku

Typ číselníku pro daný konkrétní DP. Typ může být interní (číselník je veden a spravován v IS DP) nebo externí (číselník je veden externě mimo IS DP). Pro DP s číselníkem musí být uveden. Atribut je podmíněný pro vyhlášené datové prvky.

IDENTIFIKÁTOR	
NÁZEV	TYP ČÍSELNÍKU JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Typ číselníku pro daný konkrétní DP. Typ může být interní (číselník je veden a spravován v IS DP) nebo externí (číselník je veden externě mimo IS DP)
KOMENTÁŘ	Pro DP s číselníkem povinné.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	1
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce číselníku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	1 – interní, 2 - externí
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekCiselnikDruhKod
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementCodeListGroupCode
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:KodType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	1
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	YL0005
NÁZEV ČÍSELNÍKU	Číselník typů číselníků datových prvků
TYP ČÍSELNÍKU	1
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	výčet kódů (na základě číselníku)
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.6.6 URL adresa dokumentace číselníku jednoduchého datového prvku

URL adresa, na které je umístěna dokumentace číselníku, tedy především pravidla pro aktualizace číselníku, způsob a formát distribuce nové verze číselníku a pravidla zveřejňování číselníku na stránkách správce číselníku.

IDENTIFIKÁTOR	
NÁZEV	URL ADRESA DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Pro externí číselníky plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP, pro interní se generuje odkaz na dokumentaci interních číselníků
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	URL adresa dokumentace číselníku pro daný konkrétní DP.
KOMENTÁŘ	Pouze pro DP s číselníkem.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	1024
MIN. DĚLKA HODNOT	10
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	IETF RFC 2396; DCMI Metadata Terms
ZDROJ HODNOT	Správce číselníku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Musí vyhovovat požadavkům IETF RFC 2396 [http://www.ietf.org/rfc/rfc2396.txt?number=2396].
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekCiselnikDokumentaceAdresa
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementCodeListDocumentationLocation
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.6.7 URL adresa číselníku jednoduchého datového prvku

URL adresa pro přímé stažení číselníku pro daný konkrétní DP.

IDENTIFIKÁTOR	
NÁZEV	URL ADRESA ČÍSELNÍKU JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Pro externí číselníky plní komentátor nebo Pověřená osoba správce DP, pro interní se generuje odkaz na download konkrétního interního číselníku.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	URL adresa pro přímé stažení číselníku pro daný konkrétní DP.
KOMENTÁŘ	Pouze pro DP s číselníkem.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	1024
MIN. DÉLKA HODNOT	10
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	IETF RFC 2396
ZDROJ HODNOT	Správce číselníku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Musí vyhovovat požadavkům IETF RFC 2396 [http://www.ietf.org/rfc/rfc2396.txt?number=2396] .
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekCiselnikAdresa
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementCodeListLocation
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:IdentifikatorType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.6.8 Kód položky číselníku jednoduchého datového prvku

Jednoznačný kód, identifikující jednotlivý údaj (položku) číselníku..

IDENTIFIKÁTOR	
NÁZEV	KÓD POLOŽKY ČÍSELNÍKU JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní Správce IS DP. Naplnění položky přichází do úvahy pouze pro interní číselníky.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Jednoznačný kód, identifikující jednotlivý údaj (položku) číselníku.
KOMENTÁŘ	Pouze pro DP s číselníkem.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	kód
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	1024
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce číselníku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvcz.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekCiselnikPolozkaKod
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementCodeListItemCode
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:KodType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	

6.6.9 Název položky číselníku jednoduchého datového prvku

Pojmenování vyjadřující podstatnou povahu dané položky (údaje) číselníku.

IDENTIFIKÁTOR	
NÁZEV	NÁZEV POLOŽKY ČÍSELNÍKU JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní Správce IS DP. Naplnění položky přichází do úvahy pouze pro interní číselníky.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Pojmenování vyjadřující podstatnou povahu dané položky (údaje) číselníku.
KOMENTÁŘ	Pouze pro DP s číselníkem.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DÉLKA HODNOT	1024
MIN. DÉLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce číselníku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekCiselnikPolozkaNazev
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementCodeListItemName
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



6.6.10 Zkrácený název položky číselníku jednoduchého datového prvku

Pojmenování vyjadřující podstatnou povahu dané položky (údaje) číselníku ve zkrácené formě.

IDENTIFIKÁTOR	
NÁZEV	ZKRÁCENÝ NÁZEV POLOŽKY ČÍSELNÍKU JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
POZNÁMKY K NAPLNĚNÍ	Plní Správce IS DP. Naplnění položky přichází do úvahy pouze pro interní číselníky.
POZNÁMKY OSTATNÍ	
VERZE	0001
DEFINICE	Pojmenování vyjadřující podstatnou povahu dané položky (údaje) číselníku ve zkrácené formě.
KOMENTÁŘ	Pouze pro DP s číselníkem; zavedeno pro lepší přehlednost seznamů položek.
KATEGORIE PREZENTACE	znakový řetězec
FORMA PREZENTACE	text
DATOVÝ TYP HODNOT	abecedně-číslicové znaky
MAX. DĚLKA HODNOT	100
MIN. DĚLKA HODNOT	1
SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	
ZDROJ HODNOT	Správce číselníku
SPRÁVCE DP	Ministerstvo vnitra
DATUM VYHLÁŠENÍ	
PLATNOST OD DATA	
PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	
KÓD SKUPINY DP	YA
NÁZEV SKUPINY DP	datové prvky (atributy) pro popis datových prvků
TVŮRCE	Alois Svoboda (alois.svoboda@mvr.cz)
PŘÍSPĚVATEL	Eva Kříhová; Pavel Benda (benda@asd-software.cz)
JMÉNO XML ELEMENTU	DatovyPrvekCiselnikPolozkaNazevZkraceny
JMÉNO XML ELEMENTU - ANGLICKY	DataElementCodeListItemNameShortcut
JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	cct:TextType
INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	0
IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	
NÁZEV ČÍSELNÍKU	
TYP ČÍSELNÍKU	
DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	
URL ADRESA ČÍSELNÍKU	
TYP OMEZENÍ HODNOT DP	pouze minimální a maximální délka
VZOR - REGULÁRNÍ VÝRAZ	
POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	



7 Změny oproti předchozím verzím

Č.	Popis změny	Změna vůči verzi	Datum
1.	Příloha C, popisující strukturu datového slovníku, byla doplněna o atribut <i>Doporučený prefix jmenného prostoru XML schématu</i> .	2.16	1.12.09
2.	Byla přidána kapitola 6.5.14 - Doporučený prefix jmenného prostoru XML schématu, popisující daný nově přidáný atribut DP.	2.16	1.12.09
3.	V kapitole Chyba! Nenalezen zdroj odkazů. – Jméno rodičovského XML typu datového prvku – byl přidán komentář k povinnosti uvádění atributu u složených a jednoduchých datových prvků.	2.16	1.12.09
4.	V celém dokumentu byly odkazy na bývalé Ministerstvo informatiky změněny na Ministerstvo vnitra.	2.16	4.12.07
5.	V kapitole Chyba! Nenalezen zdroj odkazů. – Datum vyhlášení objektu standardizace – byla přidána zmínka, že atribut se týká i číselníků.	2.15	11.5.07
6.	V kapitole 3.1 – Použité pojmy – byla přidán pojem „pověřená osoba správce“.	2.14	1.12.06
7.	V kapitole 3.1 – Použité pojmy – byla přidán pojem „pověřená osoba správce číselníku“.	2.14	1.12.06
8.	V kapitole 3.2 – Použité zkratky – byla přidána zkratka POSČ (pověřená osoba správce číselníku).	2.14	1.12.06
9.	V kapitole 3.2 – Použité zkratky – byla přidána zkratka POS (pověřená osoba správce).	2.14	1.12.06
10.	V kapitole 3.2 – Použité zkratky – byla přidána zkratka DC (Dublin Core).	2.14	1.12.06
11.	V kapitole 6.4.2.4 – Maximální počet výskytů dílčího datového prvku – byla změněna forma prezentace a datový typ hodnot na „text“ a „abecedně – číslíkové znaky“.	2.13	09.05.06
12.	V kapitole 6.3.11 – Počet míst za desetinnou čárkou – byla změněna podmínka, za které je nutno vyplnit tento atribut. Změna nastala v úvodu a v komentáři.	2.13	27.04.06
13.	V kapitole 0 – Forma prezentace – byl změněn popis možných hodnot tohoto atributu a byla přidána hodnota „obrázek“.	2.13	27.04.06
14.	V kapitole 6.3.3 – Datový typ hodnot – byl změněn popis možných hodnot tohoto atributu a byla přidána hodnota „binární znaky“. Také byla odstraněna poznámka, že atribut má smysl pouze pro kategorii prezentace „znakový řetězec“.	2.13	27.04.06
15.	Příloha B, popisující strukturu složeného datového prvku, byla doplněna o atribut <i>Indikátor instance datového prvku</i> .	2.12	27.03.06
16.	Příloha A, popisující strukturu jednoduchého datového prvku, byla doplněna o atributy <i>Indikátor jednoduchého typu jednoduchého datového prvku</i> a <i>Indikátor instance datového prvku</i> .	2.12	27.03.06
17.	Byla přidána kapitola 6.3.12 - Indikátor jednoduchého typu jednoduchého datového prvku, popisující daný přidáný atribut DP.	2.12	27.03.06



18.	Byla přidána kapitola 6.2.16 - Indikátor instance datového prvku, popisující daný přidáný atribut DP.	2.12	27.03.06
19.	Ve všech popisných tabulkách atributů DP byl upraven řádek „Poznámky k naplnění“ v souladu s rolemi v IS DP, definovanými ve vyhlášce k IS DP.	2.12	27.03.06
20.	Ze všech popisných tabulek atributů DP byl odstraněn řádek „Ekvivalent DCMi“	2.12	27.03.06
21.	Pro atribut 6.4.2.5 – Minimální počet výskytů dílčího datového prvku složeného datového prvku – byla změněn datový typ hodnot z hodnoty „číselné znaky“ na hodnotu „celé číslo“.	2.12	27.03.06
22.	Pro atribut 6.4.2.4 – Maximální počet výskytů dílčího datového prvku složeného datového prvku – byla změněn datový typ hodnot z hodnoty „číselné znaky“ na hodnotu „celé číslo“.	2.12	27.03.06
23.	Pro atribut 6.4.2.5 – Minimální počet výskytů dílčího datového prvku složeného datového prvku – byla změněna forma prezentace z hodnoty „číslo“ na hodnotu „kvantitativní hodnota“.	2.12	27.03.06
24.	Pro atribut 6.4.2.4 – Maximální počet výskytů dílčího datového prvku složeného datového prvku – byla změněna forma prezentace z hodnoty „text“ na hodnotu „kvantitativní hodnota“.	2.12	27.03.06
25.	Pro atribut 6.3.8 - Indikátor číselníku jednoduchého datového prvku – byla změněna forma prezentace z hodnoty „text“ na hodnotu „kód“.	2.12	27.03.06
26.	Byl doplněn odkaz na normu ČSN ISO 690 Dokumentace – Bibliografické citace – Obsah, forma, struktura.	2.12	27.03.06
27.	Do odkazů byla přidána reference na normu ISO 639-2 - Language Codes.	2.12	27.03.06
28.	V kapitole 5 byla upravena schémata životních cyklů objektů standardizace.	2.12	27.03.06
29.	Na str. 5 byly upraveny definice závazností výskytu atributů datových prvků.	2.12	22.03.06
30.	Byla přidána kapitola 5, popisující životní cykly objektů standardizace.	2.11	17.03.06
31.	Pro atributy <i>Kód skupiny datových prvků</i> , <i>Název skupiny datových prvků</i> , <i>Správce datového prvku</i> , <i>Správce číselníku</i> , <i>Jméno XML typu datového prvku</i> , <i>Forma prezentace</i> , <i>Maximální délka hodnot</i> , <i>Minimální délka hodnot</i> , <i>Schéma prezentace</i> , <i>Jméno rodičovského XML typu</i> a <i>Počet míst za desetinnou čárkou</i> byla změněna hodnota atributu <i>Jméno XML elementu</i> anglicky.	2.11	17.03.06
32.	Pro atributy <i>Název položky číselníku</i> a <i>Zkrácený název položky číselníku</i> v příloze E byla změněna závaznost na volitelnou. Důvodem je možnost výskytu číselníku, obsahujícího pouze výčet hodnot, které jsou zároveň kódem.	2.11	17.03.06
33.	Příloha E, popisující strukturu číselníku jednoduchého datového prvku, byla rozdělena na přílohu D, uvádějící atributy pro popis celého číselníku, a přílohu E, uvádějící atributy popisující položku číselníku.	2.11	17.03.06
34.	Byla odstraněna příloha C, popisující strukturu konstruktů složeného datového prvku. Konstrukty jsou evidovány výhradně v rámci složeného datového prvku a nejsou samostatnými objekty.	2.11	17.03.06



35.	V kapitole <i>Předmluva</i> byl doplněn odstavec vysvětlující důvody použití starších verzí standardů v citacích literatury.	2.11	17.03.06
36.	Pro atribut <i>Typ dílčího konstrukturu složeného datového prvku</i> byla odebrána povolená hodnota Skupina.	2.10	22.02.06
37.	Byla změněna Příloha A – Atributy popisující jednoduchý datový prvek; byla přidána možnost výskytu kvalifikujících konstruktů typu XML atribut a XML konstrukt <i>anyAttribute</i> .	2.09	15.02.06
38.	Pro atribut <i>Kód skupiny datových prvků</i> byla změněna hodnota atributu Typ omezení hodnot DP na hodnotu „Výčet hodnot na základě číselníku“.	2.09	14.02.06
39.	Pro atribut <i>Kód oblasti datových prvků</i> byla změněna hodnota atributu Vzor – regulární výraz na hodnotu „ $p\{Lu\}^2$ “.	2.09	14.02.06
40.	Byla změněna definice složeného datového prvku; složený datový prvek může obsahovat již jeden či více dílčích datových prvků.	2.09	15.02.06
41.	Byla změněna definice jednoduchého datového prvku; připouští se vedle jediné hlavní hodnoty výskyt kvalifikujících údajů.	2.09	15.02.06
42.	Pro atribut <i>Typ dílčího konstrukturu složeného datového prvku</i> byla přidána další povolená hodnoty – XML konstrukt <i>anyAttribute</i> . V souvislosti s tím byly také upraveny tabulky příloh B a C.	2.09	15.02.06
43.	V celém dokumentu byly odstraněny zmínky o jiných než vyhlášených datových prvcích a o závaznosti výskytu jednotlivých atributů datových prvků pro takové DP. V této souvislosti byly také upraveny závaznosti výskytu v tabulkách příloh A-E.	2.09	14.02.06
44.	Pro atribut <i>Typ dílčího konstrukturu složeného datového prvku</i> byla přidána další povolená hodnoty – Skupina. Byly také doplněny ekvivalenty XML Schema pro jednotlivé povolené hodnoty.	2.09	14.02.06
45.	Pro atribut <i>Název datového prvku</i> byly upraveny odkazy na normy v položce Související jiné předpisy (změna ČSN ISO 11179-3 na 11179-5).	2.09	14.02.06
46.	Pro atribut <i>Název datového prvku</i> byl upraven odkazy na normy v položce Popis (přidán odkaz na ČSN ISO 11179-5).	2.09	14.02.06
47.	Pro atribut <i>Název datového prvku</i> byla doplněna povinnost výskytu pro datové prvky, evidované v IS DP.	2.09	14.02.06
48.	Pro atribut <i>Identifikátor datového prvku</i> byl vypuštěn odkaz na normu ČSN.	2.09	14.02.06
49.	Pro atribut <i>Schéma prezentace jednoduchého datového prvku</i> byla rozšířena maximální délka na 1900 znaků.	2.09	14.02.06
50.	Pro atribut <i>Definice datového prvku</i> byla rozšířena maximální délka na 1300 znaků.	2.09	14.02.06
51.	Pro atribut <i>Název datového prvku</i> byla rozšířena maximální délka na 110 znaků.	2.09	14.02.06
52.	Pro atribut <i>Forma prezentace jednoduchého datového prvku</i> byla rozšířena maximální délka na 80 znaků.	2.09	14.02.06
53.	Pro atribut <i>Synonymum názvu datového prvku</i> byla rozšířena maximální délka na 90 znaků.	2.09	14.02.06
54.	Pro atribut <i>Typ dílčího konstrukturu složeného datového prvku</i> byly přidány další povolené hodnoty – XML atribut a XML konstrukt <i>any</i> .	2.07	07.02.06



55.	Pro atribut <i>Maximální počet výskytů konstruktů složeného datového prvku</i> byl opraven údaj Povolené hodnoty – odstraněn text „viz číselník“.	2.07	07.02.06
56.	Atribut <i>Maximální počet výskytů konstruktů složeného datového prvku</i> byl přejmenován na <i>Maximální počet výskytů dílčího datového prvku složeného datového prvku</i> .	2.07	07.02.06
57.	Byl doplněn atribut <i>Minimální počet výskytů dílčího datového prvku složeného datového prvku</i> .	2.07	07.02.06
58.	Byl doplněn atribut <i>Jmenný prostor konstruktů složeného datového prvku</i> .	2.07	07.02.06
59.	Byl doplněn atribut <i>Způsob zpracování konstruktů složeného datového prvku</i> .	2.07	07.02.06
60.	Pro atribut <i>Historie změn ve správě objektu standardizace</i> byl změněn název atributu na <i>Popis změn ve správě objektu standardizace</i> .	2.07	07.02.06
61.	Byla upravena příloha B - Atributy popisující složený datový prvek. Pro dílčí jednoduché a složené datové prvky byly přidány atributy <i>Jméno rodičovského XML typu</i> a <i>Minimální počet výskytů</i> , pro dílčí konstrukt datového prvku byly přidány atributy <i>Jmenný prostor</i> a <i>Způsob zpracování</i> . Pro dílčí konstrukt datového prvku byl také odstraněn atribut <i>Maximální počet výskytů</i> .	2.07	07.02.06
62.	Byla upravena příloha C - Atributy popisující konstrukt složeného datového prvku. Pro dílčí jednoduché a složené datové prvky byly přidány atributy <i>Jméno rodičovského XML typu</i> a <i>Minimální počet výskytů</i> , pro dílčí konstrukt konstruktů datového prvku byly přidány atributy <i>Jmenný prostor</i> a <i>Způsob zpracování</i> . Pro dílčí konstrukt konstruktů datového prvku byl také odstraněn atribut <i>Maximální počet výskytů</i> .	2.07	07.02.06
63.	V části „Předmluva“ byl vypuštěn odkaz na bývalý standard popisu datových prvků.	2.06	18.01.06
64.	V části „Předmluva“ byla vypuštěna zmínka o připomínkovém řízení.	2.06	18.01.06
65.	V celém dokumentu byly vypuštěny zmínky o bývalém Katalogu datových prvků.	2.06	18.01.06
66.	V části „Předmět dokumentu“ byla vypuštěna zmínka o prokazování shody s metodickým pokynem.	2.06	18.01.06
67.	V části „Odkazy“ byl doplněn odkaz na standard regulárních výrazů Unicode.	2.06	18.01.06
68.	V dokumentu byly pro položky typu „kód“ doplněny formy prezentace o hodnotě „kód“, pokud byly typu „text“.	2.06	18.01.06
69.	V dokumentu bylo pro odkazy na dokument IETF RFC 2396 odstraněno označení tohoto dokumentu jako standardu.	2.06	18.01.06
70.	Pro atribut „ <i>Dokument licence objektu standardizace</i> “ byl upřesněn neformální popis atributu.	2.06	18.01.06
71.	Atribut „ <i>Platnost objektu standardizace do data</i> “ byl přejmenován na „ <i>Datum zneplatnění objektu standardizace</i> “.	2.06	18.01.06
72.	Celý dokument byl přečíslován v souladu s požadavky metodiky pro tvorbu metodik ISVS.	2.06	18.01.06



73.	V tabulkách popisujících atributy DP byl změněn název atributu „Vytvořil“ na „Tvůrce“.	2.06	18.01.06
74.	V tabulkách popisujících atributy DP byl změněn název atributu „Přispěl“ na „Přispěvateľ“.	2.06	18.01.06
75.	V tabulkách popisujících atributy DP byl změněn název atributu „Rodičovský datový typ XML“ na „Jméno rodičovského XML typu“.	2.06	18.01.06
76.	V tabulkách popisujících atributy DP byl přidán atribut „Verze“ a nastaven pro všechny atributy DP na hodnotu „0001“	2.06	18.01.06
77.	V tabulkách popisujících atributy DP byl přidán atribut „Správce DP“ a nastaven pro všechny atributy DP na hodnotu „Ministerstvo vnitra“	2.06	18.01.06
78.	V tabulkách popisujících atributy DP byl přidán atribut „Datum vyhlášení“	2.06	18.01.06
79.	V tabulkách popisujících atributy DP byl přidán atribut „Platnost od data“	2.06	18.01.06
80.	Atributu DP „Schéma prezentace“ byla v Příloze A dokumentu změněna závaznost z hodnoty M – mandatorní na O – volitelnou.	2.06	18.01.06
81.	Z kapitoly <i>Atributy, specifikující jednoduchý datový prvek</i> , byl odebrán popis identifikátoru číselníku jednoduchého datového prvku.	2.04	24.11.05
82.	Byla přidána tato kapitola <i>Změny oproti předchozí verzi dokumentu</i> .	2.03	18.11.05
83.	V atributu <i>Autorská práva k objektu standardizace</i> byl změněn popis vkládání dat.	2.03	18.11.05
84.	V atributu <i>Kód položky číselníku jednoduchého datového prvku</i> byl opraven text uvádějící atribut na korektní znění.	2.03	18.11.05
85.	V atributu <i>Správce číselníku jednoduchého datového prvku</i> byla opravena maximální délka atributu z 35 na 80 znaků (v souladu s popisem správce DP).	2.03	18.11.05
86.	V atributu <i>Podmínka výskytu dílčího konstruktů složeného datového prvku</i> bylo opraveno omezení hodnot DP na korektní hodnotu „pouze minimální a maximální délka“	2.03	18.11.05
87.	V atributu <i>Tvůrce objektu standardizace</i> byla opravena maximální délka atributu z 1020 na 1024 znaků (v souladu s ostatními podobnými atributy).	2.03	18.11.05
88.	V atributu <i>Přispěvateľ objektu standardizace</i> byla opravena maximální délka atributu z 1020 na 1024 znaků (v souladu s ostatními podobnými atributy).	2.03	18.11.05
89.	V atributu <i>Klíčové slovo objektu standardizace</i> byla opravena maximální délka atributu z 1024 na 100 znaků (v souladu s oddělením jednotlivých klíčových slov a vytvořením seznamu klíčových slov).	2.03	18.11.05
90.	V atributu <i>Zdroj hodnot datového prvku ze zákona</i> byla opravena maximální délka atributu z 350 na 1024 znaků (v souladu s ostatními podobnými atributy).	2.03	18.11.05
91.	V příloze B. <i>Atributy popisující složený datový prvek</i> byl z popisu dílčího jednoduchého datového prvku vypuštěn atribut „Jméno XML typu“	2.03	18.11.05
92.	V příloze B. <i>Atributy popisující složený datový prvek</i> byl z popisu dílčího složeného datového prvku vypuštěn atribut „Jméno XML	2.03	18.11.05



	typu“		
93.	V příloze B. <i>Atributy popisující konstrukt složeného datového prvku</i> byl z popisu dílčího jednoduchého datového prvku vypuštěn atribut „Jméno XML typu“	2.03	18.11.05
94.	V příloze B. <i>Atributy popisující konstrukt složeného datového prvku</i> byl z popisu dílčího složeného datového prvku vypuštěn atribut „Jméno XML typu“	2.03	18.11.05
95.	V příloze A. <i>Atributy popisující jednoduchý datový prvek</i> byl do popisu datového prvku přidán atribut „Jméno rodičovského XML typu datového prvku“	2.03	18.11.05
96.	V příloze B. <i>Atributy popisující složený datový prvek</i> byl do popisu datového prvku přidán atribut „Jméno rodičovského XML typu datového prvku“	2.03	18.11.05

Příloha A (normativní) : Atributy popisující jednoduchý datový prvek

Ve sloupci označeném Z je uvedena závaznost výskytu daného atributu pro daný objekt standardizace.

Z	NÁZEV	POPIS ATRIBUTU JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
M	KÓD SKUPINY DATOVÝCH PRVKŮ	Kód skupiny datových prvků udává příslušnost DP do příslušné skupiny datových prvků s podobnou problematikou.
M	IDENTIFIKÁTOR	Jazykově nezávislý jednoznačný identifikátor datového prvku v rámci ISVS, přidělováný MV ČR.
M	NÁZEV	Jedno nebo víceslovné určení přiřazené datovému prvku.
O	SYNONYMUM NÁZVU	Označení, které je odlišné od názvu daného datového prvku, ale představuje stejný koncept datového prvku.
O	AKRONYM	Zkrácená forma názvu datového prvku používaná k identifikaci prvku..
M	VERZE	Identifikace vydání specifikace datového prvku v sérii vývoje specifikací datového prvku v rámci ISVS.
M	DEFINICE	Tvrzení, vyjadřující podstatnou povahu datového prvku a umožňující jeho odlišení od ostatních datových prvků.
O	KOMENTÁŘ	Informace doplňující definici a/nebo určující způsob a/nebo podmínky použití datového prvku.
C	SOUVISEJÍCÍ PRÁVNÍ PŘEDPISY	Odkaz na právní předpis související s konkrétním datovým prvkem, který ovlivňuje definování atributů prvku a/nebo hodnoty, kterých prvek nabývá.
C	SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	Odkaz na předpis, který není právním předpisem, související s konkrétním datovým prvkem a ovlivňuje definování atributů prvku a/nebo hodnoty, kterých prvek nabývá.
C	ZDROJ HODNOT ZE ZÁKONA	Právnícká nebo fyzická osoba, v rámci jejíž existence nebo činnosti konkrétní hodnota datového prvku vzniká.
M	SPRÁVCE DP	Právní subjekt, který odpovídá za správu životního cyklu daného datového prvku.
M	DATUM VYHLÁŠENÍ	Datum vyhlášení datového prvku. Odpovídá datu jeho prvního zveřejnění ve sborníku datových prvků nebo v IS o datových prvcích.
M	PLATNOST OD DATA	Datum vyhlášení datového prvku v rámci ISVS nebo datum vyhlášení změny datového prvku.
C	PLATNOST DO DATA	Datum ukončení platnosti příslušného datového prvku.
O	TVŮRCE	Jméno a příjmení navrhovatele DP, je-li známo. Je možno připojit instituci a kontakt (e-mail).
O	PŘÍSPĚVATEL	Jméno a příjmení přispěvatele k návrhu DP, navrhovatele změny DP či spolunavrhovatele DP či změny DP, je-li známo. Je možno připojit instituci a kontakt (e-mail)
M	JMÉNO XML ELEMENTU	Jméno, pod kterým se vyskytuje daný datový prvek v instancích XML dokumentů.
M	JMÉNO XML ELEMENTU ANGLICKY	Anglická mutace jména, pod kterým se vyskytuje daný datový prvek v instancích XML dokumentů..
M	JMÉNO XML TYPU	Jméno XML typu, příslušejícího danému datovému prvku.
M	JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	Jméno datového prvku či typu, ze kterého byl odvozen daný konkrétní DP.
M	KATEGORIE PREZENTACE	Druh symbolů, znaků nebo jiného označení užívaného k prezentaci datového prvku.
M	FORMA PREZENTACE	Název nebo popis prezentace datového prvku.
M	DATOVÝ TYP HODNOT	Množina různých hodnot pro prezentaci hodnoty datového prvku.
M	MAXIMÁLNÍ DÉLKA HODNOT	Maximální počet jednotek (odpovídajícího datového typu), které prezentují hodnotu datového prvku.
M	MINIMÁLNÍ DÉLKA HODNOT	Minimální počet jednotek (odpovídajícího datového typu), které prezentují hodnotu datového prvku.
O	SCHÉMA PREZENTACE	Schéma znaků v hodnotách datových prvků vyjádřené znakovým řetězcem.



M	PŘÍPUSTNÉ HODNOTY	Množina prezentací přípustných výskytů datového prvku
M	INDIKÁTOR ČÍSELNÍKU	Indikátor, zda hodnoty pro daný konkrétní DP jsou uvedeny v číselníku.
C	IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	Jednoznačný identifikátor číselníku v rámci ISVS
M	TYP OMEZENÍ HODNOT DP	Typ omezení v XML schématu pro daný DP.
C	REGULÁRNÍ VÝRAZ	Regulární výraz pro omezení v XML schématu pro daný DP.
C	POČET MÍST ZA DESETINNOU ČÁRKOU	Počet míst za desetinnou čárkou pro daný DP.
M	INDIKÁTOR INSTANCE	Indikátor instance (výskytu) datového prvku v XML schématu jako XML elementu.
M	INDIKÁTOR JEDNODUCHÉHO TYPU	Indikátor, zda XML datový typ jednoduchého datového prvku bude založen na konstrukt <i>simpleType</i> XML Schema.
DÍLČÍ KONSTRUKTY JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU		
C	TYP DÍLČÍHO KONSTRUKTU (M)	Identifikuje typ dílčího konstruktu. Musí být hodnoty „Deklarace XML atributu typu <i>anyAttribute</i> “ nebo „XML atribut“.
	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE (O)	Údaje, které určují význam dílčího konstruktu ve jednoduchém datovém prvku.
	KÓD ZÁVAZNOSTI (M)	Údaj, zda dílčí konstrukt je povinný, volitelný, nebo podmíněný.
	JMENNÝ PROSTOR (O)	Jmenný prostor XML elementu, vkládaného v instanci XML dokumentu na místo deklarace <i>any</i> .
	ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ (O)	Způsob zpracování XML elementu, vkládaného v instanci XML dokumentu na místo deklarace <i>any</i> .
	PODMÍNKA VÝSKYTU (C)	V případě, že dílčí konstrukt je podmíněný, uveďte se podmínka, za níž dílčí konstrukt musí, popř. nesmí být uveden.



Příloha B (normativní) : Atributy popisující složený datový prvek

Ve sloupci označeném Z je uvedena závaznost výskytu daného atributu pro daný objekt standardizace.

Z	NÁZEV	POPIS ATRIBUTU SLOŽENÉHO DATOVÉHO PRVKU
M	KÓD SKUPINY DATOVÝCH PRVKŮ	Kód skupiny datových prvků udává příslušnost DP do příslušné skupiny datových prvků s podobnou problematikou.
M	IDENTIFIKÁTOR	Jazykově nezávislý jednoznačný identifikátor datového prvku v rámci ISVS, přidělovaný MV ČR.
M	NÁZEV	Jedno nebo víceslovné určení přiřazené datovému prvku.
O	SYNONYMUM NÁZVU	Označení, které je odlišné od názvu daného datového prvku, ale představuje stejný koncept datového prvku.
O	AKRONYM	Zkrácená forma názvu datového prvku používaná k identifikaci prvku..
M	VERZE	Identifikace vydání specifikace datového prvku v sérii vývoje specifikací datového prvku v rámci ISVS.
M	DEFINICE	Tvrzení, vyjadřující podstatnou povahu datového prvku a umožňující jeho odlišení od ostatních datových prvků.
O	KOMENTÁŘ	Informace doplňující definici a/nebo určující způsob a/nebo podmínky použití datového prvku.
C	SOUVISEJÍCÍ PRÁVNÍ PŘEDPISY	Odkaz na právní předpis související s konkrétním datovým prvkem, který ovlivňuje definování atributů prvku a/nebo hodnoty, kterých prvek nabývá.
C	SOUVISEJÍCÍ JINÉ PŘEDPISY	Odkaz na předpis, který není právním předpisem, související s konkrétním datovým prvkem a ovlivňuje definování atributů prvku a/nebo hodnoty, kterých prvek nabývá.
C	ZDROJE HODNOT ZE ZÁKONA	Právní subjekt nebo fyzická osoba, v rámci jejíž existence nebo činnosti konkrétní hodnota datového prvku vzniká.
M	SPRÁVCE DP	Právní subjekt, který odpovídá za správu životního cyklu daného datového prvku.
M	DATUM VYHLÁŠENÍ	Datum vyhlášení datového prvku. Odpovídá datu jeho prvního zveřejnění ve sborníku datových prvků nebo v IS o datových prvcích.
M	PLATNOST OD DATA	Datum vyhlášení datového prvku v rámci ISVS nebo datum vyhlášení změny datového prvku.
C	PLATNOST DO DATA	Datum ukončení platnosti příslušného datového prvku.
O	TVŮRCE	Jméno a příjmení navrhovatele DP, je-li známo. Je možno připojit instituci a kontakt (e-mail).
O	PŘÍSPĚVATEL	Jméno a příjmení přispěvatele k návrhu DP, navrhovatele změny DP či spolunavrhovatele DP či změny DP, je-li známo. Je možno připojit instituci a kontakt (e-mail)
M	JMÉNO XML ELEMENTU	Jméno, pod kterým se vyskytuje daný datový prvek v instancích XML dokumentů.
M	JMÉNO XML ELEMENTU ANGLICKY	Anglická mutace jména, pod kterým se vyskytuje daný datový prvek v instancích XML dokumentů.
O	JMÉNO XML TYPU	Jméno XML typu, příslušejícího danému datovému prvku.
O	JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU	Jméno datového prvku či typu, ze kterého byl odvozen daný konkrétní DP.
M	INDIKÁTOR INSTANCE	Indikátor instance (výskytu) datového prvku v XML schématu jako XML elementu.
O	MODEL	Grafický model daného složeného datového prvku.
C	DÍLČÍ SLOŽENÉ DATOVÉ PRVKY	
	TYP KONSTRUKTU (M)	Identifikuje typ dílčího konstruktů. Musí být hodnoty „Složený datový prvek“.
	IDENTIFIKÁTOR (O)	Identifikuje dílčí datový prvek. Je odkazem na konkrétní složený DP.



	NÁZEV (M)	Název dílčího datového prvku popisuje jednoznačně jeho podstatu v rámci složeného datového prvku. Může, ale nemusí být shodný s názvem příslušného jednoduchého/složeného DP.
	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE (O)	Údaje, které určují význam dílčího datového prvku ve složeném datovém prvku.
	KÓD ZÁVAZNOSTI (M)	Údaj, zda dílčí datový prvek je povinný, volitelný, nebo podmíněný.
	PODMÍNKA VÝSKYTU (C)	V případě, že dílčí datový prvek je podmíněný, uveďte se podmínka, za níž dílčí datový prvek musí, popř. nesmí být uveden.
	JMÉNO XML ELEMENTU (M)	Jméno, pod kterým se vyskytuje daný datový prvek v instancích XML dokumentů.
	JMÉNO XML ELEMENTU ANGLICKY (M)	Anglická mutace jména, pod kterým se vyskytuje daný datový prvek v instancích XML dokumentů.
	JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU (O)	Jméno datového prvku či typu, ze kterého byl odvozen daný konkrétní DP.
	SEZNAM DÍLČÍCH STRUKTUR (O)	Seznam dílčích jednoduchých datových prvků, složených datových prvků a dalších konstruktů.
	MAXIMÁLNÍ POČET VÝSKYTŮ (O)	Údaj, kolikrát se může daný dílčí datový prvek vyskytnout v rámci složeného datového prvku.
	MINIMÁLNÍ POČET VÝSKYTŮ (O)	Údaj, kolikrát se musí daný dílčí datový prvek vyskytnout v rámci složeného datového prvku.
C	DÍLČÍ JEDNODUCHÉ DATOVÉ PRVKY	
	TYP KONSTRUKTU (M)	Identifikuje typ dílčího konstruktů. Musí být hodnoty „Jednoduchý datový prvek“ nebo „XML atribut“.
	IDENTIFIKÁTOR (M)	Identifikuje dílčí datový prvek. Je odkazem na konkrétní jednoduchý DP.
	NÁZEV (M)	Název dílčího datového prvku popisuje jednoznačně jeho podstatu v rámci složeného datového prvku. Může, ale nemusí být shodný s názvem příslušného jednoduchého/složeného DP.
	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE (O)	Údaje, které určují význam dílčího datového prvku ve složeném datovém prvku.
	KÓD ZÁVAZNOSTI (M)	Údaj, zda dílčí datový prvek je povinný, volitelný, nebo podmíněný.
	PODMÍNKA VÝSKYTU (C)	V případě, že dílčí datový prvek je podmíněný, uveďte se podmínka, za níž dílčí datový prvek musí, popř. nesmí být uveden.
	JMÉNO XML ELEMENTU (M)	Jméno, pod kterým se vyskytuje daný datový prvek v instancích XML dokumentů.
	JMÉNO XML ELEMENTU ANGLICKY (M)	Anglická mutace jména, pod kterým se vyskytuje daný datový prvek v instancích XML dokumentů.
	JMÉNO RODIČOVSKÉHO XML TYPU (O)	Jméno datového prvku či typu, ze kterého byl odvozen daný konkrétní DP.
C	MAXIMÁLNÍ POČET VÝSKYTŮ (O)	Údaj, kolikrát se může daný dílčí datový prvek vyskytnout v rámci složeného datového prvku.
	MINIMÁLNÍ POČET VÝSKYTŮ (O)	Údaj, kolikrát se musí daný dílčí datový prvek vyskytnout v rámci složeného datového prvku.
	DÍLČÍ KONSTRUKTY (MIMO JEDNODUCHÉ A SLOŽENÉ DP)	
	TYP DÍLČÍHO KONSTRUKTU (M)	Identifikuje typ dílčího konstruktů. Musí být hodnoty „Deklarace XML elementu typu any“, „Volba“ nebo Sekvence“.



DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE (O)	Údaje, které určují význam dílčího konstruktů ve složeném datovém prvku.
KÓD ZÁVAZNOSTI (M)	Údaj, zda dílčí konstrukt je povinný, volitelný, nebo podmíněný.
JMENNÝ PROSTOR (O)	Jmenný prostor XML elementu, vkládaného v instanci XML dokumentu na místo deklarace <i>any</i> .
ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ (O)	Způsob zpracování XML elementu, vkládaného v instanci XML dokumentu na místo deklarace <i>any</i> .
PODMÍNKA VÝSKYTU (C)	V případě, že dílčí konstrukt je podmíněný, uveďte se podmínka, za níž dílčí konstrukt musí, popř. nesmí být uveden.
SEZNAM DÍLČÍCH STRUKTUR (O)	Seznam dílčích jednoduchých datových prvků, složených datových prvků a konstruktů.



Příloha C (normativní) : Atributy popisující datový slovník

Ve sloupci označeném Z je uvedena závaznost výskytu daného atributu pro daný objekt standardizace.

Z	NÁZEV	POPIS ATRIBUTU DATOVÉHO SLOVNÍKU
M	KÓD SKUPINY DATOVÝCH PRVKŮ	Kód skupiny datových prvků udává příslušnost DP do příslušné skupiny datových prvků s podobnou problematikou. Určuje zařazení DP do datového slovníku.
M	NÁZEV SKUPINY DATOVÝCH PRVKŮ	Pojmenování vyjadřující podstatnou povahu skupiny datových prvků. S kódem skupiny datových prvků tvoří nedělitelnou dvojici.
M	POPIS DATOVÉHO SLOVNÍKU	Tvrzení, vyjadřující podstatnou povahu datového slovníku a umožňující jeho odlišení od ostatních datových slovníků.
M	DATUM VYHLÁŠENÍ	Datum vyhlášení datového prvku. Odpovídá datu jeho prvního zveřejnění ve sborníku datových prvků nebo v IS o datových prvcích.
M	PLATNOST OD DATA	Datum vyhlášení datového prvku v rámci ISVS nebo datum vyhlášení změny datového prvku.
C	PLATNOST DO DATA	Datum ukončení platnosti příslušného datového prvku.
M	KÓD OBLASTI DATOVÝCH PRVKŮ	Kód oblasti datových prvků udává příslušnost DP do širší oblasti.
M	NÁZEV OBLASTI DATOVÝCH PRVKŮ	Název oblasti datových prvků udává příslušnost DP do širší oblasti.
M	JMÉNO SOUBORU SCHÉMATU	Jméno fyzického souboru XML schématu.
M	UMÍSTĚNÍ SOUBORU SCHÉMATU	Umístění fyzického souboru schématu (URL adresa)
M	VERZE	Verze datového slovníku – minor verze (pro atribut version schématu).
M	CÍLOVÝ JMENNÝ PROSTOR	Cílový jmenný prostor – major verze (pro atribut targetNamespace schématu).
O	JMENNÝ PROSTOR	Jmenný prostor. Tvoří dvojici s prefixem jmenného prostoru. Dvojic jmenný prostor – prefix může být libovolný počet.
O	PREFIX JMENNÉHO PROSTORU	Prefix jmenného prostoru. Tvoří dvojici s jmenným prostorem. Dvojic jmenný prostor – prefix může být libovolný počet.
M	DEFAULTNÍ TVAR ELEMENTŮ	Hodnota atributu elementFormDefault schématu.
M	DEFAULTNÍ TVAR ATRIBUTŮ	Hodnota atributu attributeFormDefault schématu.
O	JMENNÝ PROSTOR IMPORTOVANÉHO SCHÉMATU	Jmenný prostor importovaného schématu. Tvoří dvojici s umístěním importovaného schématu. Dvojic jmenný prostor – umístění importovaného schématu může být libovolný počet.
O	UMÍSTĚNÍ IMPORTOVANÉHO SCHÉMATU	Umístění importovaného schématu (URL). Tvoří dvojici s jmenným prostorem importovaného schématu. Dvojic jmenný prostor – umístění importovaného schématu může být libovolný počet.
M	DOPORUČENÝ PREFIX JMENNÉHO PROSTORU XML SCHÉMATU	Uvádí, jaký prefix jmenného prostoru daného datového slovníku bude implicitně použit, pokud bude daný datový slovník (ve formátu XML Schema) importován jiným datovým slovníkem.
O	AUTORSKÁ PRÁVA	Informace o autorských právech, spojených s daným datovým slovníkem.
O	TVŮRCE	Jméno a příjmení navrhovatele datového slovníku, je-li známo. Je možno připojit instituci a kontakt (e-mail).
O	PŘÍSPĚVATEL	Jméno a příjmení přispěvatele k definici datového slovníku DP, je-li známo. Je možno připojit instituci a kontakt (e-mail).
M	JAZYK	Jazyk, ve kterém je vyjádřen racionální obsah datového slovníku či datového prvku.
M	FORMÁT	Konkrétní digitální formát, ve kterém je prezentován datový slovník.
M	TYP OBSAHU	Podstata nebo obor obsahu datového slovníku.
M	PUBLIKAČNÍ AUTORITA	Právnícká nebo fyzická osoba, odpovědná za publikaci datového slovníku.
O	KLÍČOVÁ SLOVA	Sada klíčových slov, sloužící k dokumentaci datového slovníku.
O	DOKUMENT LICENCE	Odkaz na právní dokument, který upravuje přístup k datovému slovníku a jeho používání.
O	DRŽITEL PRÁV	Právnícká či fyzická osoba, spravující autorská práva k datovému slovníku, identifikovaná nejlépe pomocí URI.
O	POPIS ZMĚN	Popis změn ve správě či autorských právech, které mají vliv na autenticitu, integritu a interpretaci datového slovníku.



Příloha D (normativní) : Atributy popisující číselník jednoduchého datového prvku

Ve sloupci označeném Z je uvedena závaznost výskytu daného atributu pro daný objekt standardizace.

Z	NÁZEV	POPIS ATRIBUTU ČÍSELNÍKU JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
M	SPRÁVCE ČÍSELNÍKU	Právní subjekt, odpovědný za tvorbu a distribuci číselníku.
M	IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	Jednoznačný identifikátor číselníku v rámci ISVS
O	EXTERNÍ IDENTIFIKÁTOR ČÍSELNÍKU	Identifikátor číselníku v jiných identifikačních schématech.
M	NÁZEV ČÍSELNÍKU	Název číselníku pro daný datový prvek.
M	TYP ČÍSELNÍKU	Typ číselníku pro daný konkrétní DP. Typ může být interní (číselník je veden a spravován v IS DP) nebo externí (číselník je veden externě mimo IS DP)
O	DOKUMENTACE ČÍSELNÍKU	URL adresa dokumentace číselníku pro daný konkrétní DP.
O	URL ADRESA ČÍSELNÍKU	URL adresa pro přímé stažení číselníku pro daný konkrétní DP.
O	TVŮRCE	Jméno a příjmení navrhovatele číselníku, je-li známo. Je možno připojit instituci a kontakt (e-mail).
O	PŘÍSPĚVATEL	Jméno a příjmení přispěvatele k návrhu číselníku, navrhovatele změny číselníku či spolunavrhovatele číselníku či změny číselníku, je-li známo. Je možno připojit instituci a kontakt (e-mail)
O	AUTORSKÁ PRÁVA	Informace o autorských právech, spojených s daným číselníkem.
M	JAZYK	Jazyk, ve kterém je vyjádřen racionální obsah číselníku.
M	FORMÁT	Konkrétní digitální formát, ve kterém je prezentován číselník.
M	TYP OBSAHU	Podstata nebo obor obsahu číselníku.
O	PUBLIKAČNÍ AUTORITA	Právnícká nebo fyzická osoba, odpovědná za publikaci číselníku.
O	KLÍČOVÁ SLOVA	Sada klíčových slov, sloužící k dokumentaci číselníku.
O	DOKUMENT LICENCE	Odkaz na právní dokument, který upravuje přístup k číselníku a jeho používání.
O	DRŽITEL PRÁV	Právnícká či fyzická osoba, spravující autorská práva k číselníku, identifikovaná nejlépe pomocí URI.
O	POPIS ZMĚN	Popis změn ve správě či autorských právech, které mají vliv na autenticitu, integritu a interpretaci číselníku.



Příloha E (normativní) : Atributy popisující položku číselníku jednoduchého datového prvku

Ve sloupci označeném Z je uvedena závaznost výskytu daného atributu pro daný objekt standardizace.

Z	NÁZEV	POPIS ATRIBUTU ČÍSELNÍKU JEDNODUCHÉHO DATOVÉHO PRVKU
M	KÓD POLOŽKY ČÍSELNÍKU	Jednoznačný kód, identifikující jednotlivý údaj (položku) číselníku.
O	NÁZEV POLOŽKY ČÍSELNÍKU	Pojmenování vyjadřující podstatnou povahu dané položky (údaje) číselníku.
O	ZKRÁCENÝ NÁZEV POLOŽKY ČÍSELNÍKU	Pojmenování vyjadřující podstatnou povahu dané položky (údaje) číselníku ve zkrácené formě.
M	PLATNOST POLOŽKY ČÍSELNÍKU OD DATA	Datum zavedení položky číselníku nebo datum změny, tj. změny hodnot atributů již platné položky číselníku.
C	PLATNOST POLOŽKY ČÍSELNÍKU DO DATA	Datum ukončení platnosti položky číselníku jednoduchého datového prvku.