



## Metadatový profil ČÚZK

*Dokumentace metadatového profilu ČÚZK pro datové sady, série datových sad, služby a aplikace podle požadavků INSPIRE a ISO norem 19115, 19119 a 19139*

<b>Název dokumentu</b>	Metadatový profil ČÚZK
<b>Právní důvod existence dokumentu</b>	Zákon 123/1998 Sb.
<b>Označení dokumentu</b>	Metadatový profil ČÚZK_v2.0
<b>Název souboru</b>	201481533_ Metadatový profil ČÚZK _v2.0.pdf
<b>Verze</b>	2.0
<b>Nadřazený dokument</b>	-
<b>Důvěrnost</b>	Veřejný
<b>Číslo jednací</b>	ČÚZK – 14815/2020-33
<b>Datum účinnosti</b>	1. 11.2020
<b>Garant dokumentu</b>	Ing. Petr Souček, Ph.D.
<b>Schválil</b>	Ing. Karel Štencel, místopředseda Podepsáno elektronicky

---

## Přehled verzí dokumentu

Verze	Datum	Autor
1.0	14. 7. 2010	RNDr. Tomáš Řezník, Ph.D., Intergraph CS s.r.o
1.02	27. 09. 2012	RNDr. Tomáš Řezník, Ph.D., Intergraph CS s.r.o
2.0	16. 10. 2020	Mgr. Veronika Kůsová

# Obsah

ÚVOD.....	10
Základní informace o datovém slovníku metadatového profilu ČÚZK.....	11
Kategorie služeb.....	12
DATOVÝ SLOVNÍK METADATOVÉHO PROFILU ČÚZK.....	13
1    Metadata o metadatech [1] .....	13
1.1    Identifikátor metadatového záznamu.....	13
1.2    Jazyk metadat .....	13
1.3    Znaková sada .....	13
1.4    Identifikátor nadřazeného metadatového záznamu.....	14
1.5    Typ zdroje .....	14
1.6    Název hierarchické úrovně .....	14
1.7    Kontakt - metadata [1..*] .....	15
1.7.1    Jméno osoby .....	15
1.7.2    Název organizace.....	15
1.7.3    Informace o odpovědné organizaci [1].....	15
1.7.3.1    Kontaktní telefon [0..1].....	15
1.7.3.2    Adresa [1].....	16
1.7.3.3    Online zdroj [1].....	17
1.7.3.4    Kontaktní hodiny .....	18
1.7.3.5    Dodatečné informace .....	18
1.7.4    Role.....	18
1.8    Datum metadat.....	19
1.9    Název metadatové normy .....	19
1.10    Verze metadatové normy.....	19
2    Identifikace dat [1..*], Identifikace služby [1], Identifikace aplikace [1].....	20
2.1    Citace [1].....	20
2.1.1    Název zdroje.....	20
2.1.2    Alternativní název.....	20
2.1.3    Referenční datum [1..*].....	20
2.1.3.1    Referenční datum.....	20
2.1.3.2    Událost.....	21

2.1.4	Identifikátor dat [1..*], Identifikátor služby [1..*], Identifikátor aplikace [1..*] .....	21
2.1.4.1	Jedinečný identifikátor .....	21
2.2	Kontakt na organizaci zodpovědnou za data [1..*], službu [1], aplikaci [1] .....	21
2.2.1	Jméno osoby .....	21
2.2.2	Název organizace.....	22
2.2.3	Informace o odpovědné organizaci pro data [1] služby a aplikace [0..1] .....	22
2.2.3.1	Kontaktní telefon [0..1].....	22
2.2.3.2	Adresa [1].....	23
2.2.3.3	Online zdroj [0..1].....	24
2.2.3.4	Kontaktní hodiny .....	25
2.2.3.5	Dodatečné informace .....	25
2.2.4	Role.....	25
2.3	Další informace .....	26
2.4	Abstrakt .....	26
2.5	Účel .....	27
2.6	Zodpovědná organizace [1..*] .....	27
2.6.1	Jméno osoby .....	27
2.6.2	Název organizace.....	27
2.6.3	Informace o odpovědné organizaci [1].....	28
2.6.3.1	Kontaktní telefon [0..1].....	28
2.6.3.2	Adresa [1].....	28
2.6.3.3	Online zdroj pro datové sady a série datových sad [0..1], pro služby a aplikace[1] 30	
2.6.3.4	Kontaktní hodiny .....	30
2.6.3.5	Dodatečné informace .....	31
2.6.4	Role.....	31
2.7	Informace o údržbě [0..*], neaplikovatelné pro služby a aplikace .....	31
2.7.1	Četnost údržby a aktualizace .....	31
2.7.2	Datum plánované revize zdroje .....	32
2.7.3	Uživatelsky definovaná aktualizace.....	32
2.7.4	Poznámka k údržbě .....	32
2.8	Klíčová slova [1..*].....	33
2.8.1	Klíčové slovo.....	33
2.8.2	Oficiálně registrovaný tezaurus [0..1].....	33

---

2.8.2.1	Název zdroje.....	33
2.8.2.2	Referenční datum [1..*].....	34
2.8.2.3	Organizace zodpovědná za tezaurus [0..*].....	34
2.9	Omezení veřejného přístupu [1].....	35
2.9.1	Omezení přístupu.....	35
2.9.2	Jiná omezení veřejného přístupu.....	35
2.10	Podmínky vztahující se k přístupu a použití [1].....	36
2.10.1	Podmínky přístupu a použití.....	36
2.10.2	Jiné podmínky vztahující se k přístupu a použití.....	36
2.11	Jiné podmínky a omezení [0..*].....	37
2.11.1	Podmínky použití.....	37
2.11.2	Další podmínky použití.....	37
2.12	Agregace [0..*], neaplikovatelné pro služby a aplikace.....	37
2.12.1	Údaje o agregované databázi [1].....	37
2.12.1.1	Název.....	37
2.12.1.2	Alternativní název.....	38
2.12.1.3	Referenční datum [0..*].....	38
2.12.1.4	Identifikátor dat [0..*].....	39
2.12.2	Organizace zodpovědná za databázi [0..*].....	39
2.12.2.1	Název organizace.....	39
2.12.2.2	Informace o odpovědné organizaci [1].....	39
2.12.2.3	Role.....	43
2.12.3	Typ asociace.....	43
2.12.4	Typ iniciativy.....	43
2.13	Typ prostorové reprezentace.....	44
2.14	Prostorové rozlišení [0..*], neaplikovatelné pro služby a aplikace.....	44
2.14.1	Odpovídající měřítko [0..1].....	44
2.14.1.1	Měřítkové číslo.....	44
2.14.2	Vzdálenost.....	44
2.15	Jazyk zdroje.....	45
2.16	Znaková sada.....	45
2.17	Tematická kategorie.....	46
2.18	Název typu služby.....	46
2.19	Verze služby.....	47

2.20	Rozsah [1..*] .....	47
2.20.1	Informace o rozsahu .....	47
2.20.2	Geografické ohraničení [1..*] .....	47
2.20.2.1	Minimální ohraničující pravoúhelník [1] .....	47
2.20.2.2	Rozsah – Geografický identifikátor zdroje [0..*] .....	49
2.20.3	Časový rozsah .....	49
2.20.4	Výškový rozsah [0..*] .....	50
2.20.4.1	Minimální hodnota .....	50
2.20.4.2	Maximální hodnota .....	50
2.20.4.3	Výškový systém .....	50
2.21	Typ vazby .....	51
2.22	Obsahovaná operace [1..*] pro služby, [0..*] pro aplikace, neaplikovatelné po datové sady a série datových sad .....	51
2.22.1	Název operace .....	51
2.22.2	Platformy zpracování (DCP) .....	51
2.22.3	Přístupové místo [1..*] .....	52
2.22.3.1	Odkaz .....	52
2.22.3.2	Vázaný zdroj .....	52
3	Referenční systém .....	53
3.1	Identifikátor souřadnicového referenčního systému [1] .....	53
3.1.1	Citace referenčního systému [1] .....	53
3.1.1.1	Název zdroje .....	53
3.1.1.2	Alternativní název .....	53
3.1.1.3	Referenční datum [1] .....	54
3.1.1.4	Další informace .....	54
3.1.2	Kód .....	55
3.1.3	Jmenný prostor .....	55
4	Obsah dat [0..*], neaplikovatelné pro služby a aplikace .....	56
4.1	Popis katalogu prvků [1] .....	56
4.1.1	Jazyk katalogu .....	56
4.1.2	Součásti datové sady .....	56
4.1.3	Citace z katalogu prvků [1..*] .....	56
4.1.3.1	Název zdroje .....	56
4.1.3.2	Referenční datum [0..1] .....	57

4.1.3.3	Organizace odpovědná za katalog prvků [1] .....	57
5	Distribuce [1] pro série datových sad a datové sady, [0..1] pro služby a aplikace .....	62
5.1	Distribuční formát [1..*] pro datové sady a série datových sad, [0..*] pro služby a aplikace .....	62
5.1.1	Název .....	62
5.1.2	Verze .....	62
5.1.3	Specifikace formátu .....	62
5.2	Distributor [0..*] .....	63
5.2.1	Kontaktní informace [1] .....	63
5.2.1.1	Název organizace .....	63
5.2.1.2	Informace o odpovědné organizaci [0..1] .....	63
5.2.1.3	Role .....	66
5.2.2	Způsob objednání [0..*] .....	67
5.2.2.1	Poplatky (vč. uvedení měny) .....	67
5.2.2.2	Pokyny pro objednání .....	67
5.3	Možnosti přenosu [1..*] pro série datových sad a datové sady, [0..*] pro služby a aplikace .....	67
5.3.1	Jednotky distribuce .....	67
5.3.2	Velikost přenosové jednotky v MB .....	68
5.3.3	[0..*] pro série datových sad a datové sady, [0..*] pro síťové služby a aplikace, [1..*] pro vyvolatelné, interoperabilní a harmonizované služby .....	68
5.3.3.1	Odkaz .....	68
5.3.3.2	Protokol .....	68
5.3.3.3	Aplikační profil .....	69
5.3.3.4	Název .....	69
5.3.3.5	Popis .....	69
5.3.3.6	Funkce .....	70
5.3.4	Offline [0..*] .....	70
5.3.4.1	Název .....	70
6	Kvalita dat [1], Kvalita služby [1], Kvalita aplikace [0..1] .....	71
6.1	Úroveň působnosti [1] .....	71
6.1.1	Úroveň popisu kvality .....	71
6.1.2	Popis úrovně .....	71
6.2	Zpráva - Soulad s INSPIRE [1..*] .....	71
6.2.1	Identifikátor zkoušky [0..1] .....	71

6.2.1.1	Kód.....	71
6.2.2	Soulad [1..2] .....	72
6.2.2.1	Specifikace [1] .....	72
6.2.2.2	Popis testu .....	73
6.2.2.3	Míra souladu .....	74
6.3	Zpráva - Úplnost – Přidání .....	74
6.4	Zpráva - Úplnost – Vynechání .....	74
6.5	Zpráva - Logická bezspornost - Konceptuální bezspornost .....	74
6.6	Zpráva - Logická bezspornost - Doménová bezspornost .....	75
6.7	Zpráva - Logická bezspornost - Formátová bezspornost .....	75
6.8	Zpráva - Logická bezspornost - Topologická bezspornost (konzistence).....	76
6.9	Zpráva - Polohová přesnost - Absolutní nebo vnější přesnost .....	76
6.10	Zpráva - Polohová přesnost - Poziční přesnost gridových (mřížových) dat.....	76
6.11	Zpráva - Polohová přesnost - Relativní nebo vnitřní přesnost.....	77
6.12	Zpráva - Časová přesnost - Přesnost časového měření.....	77
6.13	Zpráva - Časová přesnost - Časová bezspornost.....	77
6.14	Zpráva - Časová přesnost - Časová validita.....	78
6.15	Zpráva - Tematická přesnost - Správnost klasifikace .....	78
6.16	Zpráva - Tematická přesnost - Správnost nekvantitativních atributů .....	78
6.17	Zpráva - Tematická přesnost - Přesnost kvantitativních atributů.....	79
6.18	Původ dat [1], neaplikovatelné pro služby a aplikace .....	79
6.18.1	Původ .....	79
6.18.2	Informace o zdrojové datové sadě [0..*], neaplikovatelné pro služby a aplikace .80	
6.18.2.1	Popis zdrojové datové sady.....	80
6.18.2.2	Citace zdrojové datové sady [0..1] .....	80
7	Katalog zobrazení [0..*], neaplikovatelné pro služby a aplikace .....	86
7.1	Citace z katalogu zobrazení [1..*] .....	86
7.1.1	Název zdroje.....	86
7.1.2	Alternativní název.....	86
7.1.3	Referenční datum [1..*].....	86
7.1.3.1	Referenční datum .....	86
7.1.3.2	Událost.....	87
7.1.4	Organizace odpovědná za katalog zobrazení [0..*] .....	87
7.1.4.1	Název organizace.....	87



---

7.1.4.2	Informace o odpovědné organizaci [0..1] .....	87
7.1.4.3	Role .....	91
8	Rozšíření metadat [0..*] .....	92
8.1	Online zdroj [0..1] .....	92
8.1.1	Odkaz .....	92
8.1.2	Protokol .....	92
8.1.3	Aplikační profil .....	92
8.1.4	Název online zdroje .....	93
8.1.5	Popis zdroje .....	93
8.1.6	Funkce zdroje .....	93
8.2	Informace o rozšířeném prvku [0..*] .....	94
8.2.1	Název .....	94
8.2.2	Zkrácený název .....	94
8.2.3	Trojčiferný kód prvku .....	94
8.2.4	Definice .....	95
8.2.5	Povinnost .....	95
8.2.6	Podmínka .....	95
8.2.7	Datový typ .....	96
8.2.8	Maximální výskyt .....	96
8.2.9	Doména .....	96
8.2.10	Rodičovská entita .....	97
8.2.11	Pravidlo .....	97
8.2.12	Zdůvodnění .....	97
8.2.13	Zdroj rozšíření prvku [1..*] .....	98
8.2.13.1	Jméno osoby .....	98
8.2.13.2	Název organizace .....	98
8.2.13.3	Pozice .....	98
8.2.13.4	Informace o zodpovědné organizaci [1] pro datové sady a série datových sad, [0..1] pro služby a aplikace .....	99
8.2.13.5	Role .....	103
9	Závěrečná ustanovení .....	104
	Seznam příloh .....	105

# ÚVOD

Tento dokument popisuje metadatový profil Českého úřadu zeměměřického a katastrálního – ČÚZK podle definice v normě ISO EN 19115:2004/Cor.1 2006 a obsahuje pouze vybrané metadatové prvky uvedené v této normě, případně normy ISO EN 19119:2005/PDAM1.

Tento metadatový profil (dále jen profil ČÚZK) je ve shodě s pravidly uvedenými v příloze C, kapitole C.6 normy ČSN ISO 19115:2004/Cor.1 2006. Profil ČÚZK respektuje a je v souladu s požadavky na metadata uvedenými v Nařízení Komise č. 1205/2008, ale také požadavky na interoperabilitu metadat uvedenými v Nařízení Komise č. 1089/2010. Kromě toho byl pro vytvoření metadatového profilu popsaného v tomto dokumentu použit metadatový profil České republiky (ČR) ve verzi 4.2. Pro zajištění zpětné kompatibility je metadatový profil ČR podmnožinou metadatového profilu popsaného v tomto dokumentu. Mapování mezi prvky Metadatového profilu ČR, prvky vycházejícími ze zmíněných nařízení Komise a tímto metadatovým profilem je znázorněno pomocí tabulky v Příloze 1.

Cílem tohoto dokumentu je exaktní definice metadatových prvků a entit užívaných v profilu ČÚZK v souladu s ČSN ISO 19115:2004 a ČSN ISO 19119:2006. Profil ČÚZK navíc obsahuje i jednotnou identifikaci zařazení metadatových prvků ve struktuře metadatového záznamu podle ISO 19139:2007 a doporučení XPath World Wide Web Consortium. Současně je tento profil obsáhlejší, než jsou požadavky na INSPIRE metadata – tzn. vytvoření INSPIRE kompatibilních metadat není dostatečné pro validní metadata podle profilu ČÚZK.

Hlavní motivací pro tento metadatový profil byla snaha detailněji popsat zdroje spravované v resortu Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (ČÚZK) s ohledem na chybějící pasáže INSPIRE metadat a národního profilu metadat (jako např. nemožnost uvádět detailní informace o agregovaných databázích, výškovém rozsahu, katalogu prvků, katalogu zobrazení či chybějící místo pro obecnou poznámku o datech). Nicméně i tak se základem profilu ČÚZK stalo Nařízení Komise (ES) č. 1205/2008 ze dne 3. prosince 2008, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES týkající se metadat, stejně jako Nařízení Komise č. 1089/2010 ze dne 23. listopadu 2010, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES, pokud jde o interoperabilitu sad prostorových dat a služeb prostorových dat. Díky tomu při správném použití profilu ČÚZK jsou současně naplněny legislativně závazné požadavky na INSPIRE metadata podle Nařízení Komise č. 1205/2008 i Nařízení Komise č. 1089/2010. Při respektování profilu ČÚZK jsou zároveň splněny nelegislativní požadavky definované Metadatovým profilem ČR, který byl navržen Technickou pracovní skupinou pro metadata a schválen v rámci KOordinačního Výboru INspire (KOVIN).

Hlavní část tohoto dokumentu představuje datový slovník metadatového profilu ČÚZK, který detailně a exaktně popisuje konceptuální model tohoto profilu. Vychází přitom z konvence užívané v ISO EN 19115:2004/Cor.1 2006, ISO EN 19119:2005/PDAM1, dalších ISO normách (jako např. ISO 8601 či jiné ISO normy série 19100), Nařízení Komise (ES) č. 1205/2008 ze dne 3. prosince 2008, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu

a Rady 2007/2/ES, týkající se metadat, Metadatový profil ČR verze 4.2 a Technical Guidance for the implementation of INSPIRE dataset and service metadata based on ISO/TS 19139:2007 verze 2.0.1. Správné pochopení celé dokumentace metadatového profilu ČÚZK, stejně jako úspěšná aplikace metadatového profilu ČÚZK proto vyžaduje znalost všech zmíněných dokumentů.

Kromě toho tento dokument obsahuje přílohy, jež zachycují ukázková metadata podle profilu ČÚZK v XML (eXtensible Markup Language) formátu pro datové sady a série datových sad (Příl. 2), služby (Příl. 3) a aplikace (Příl. 4).

#### Základní informace o datovém slovníku metadatového profilu ČÚZK

Jak bylo napsáno výše, pro správné pochopení datového slovníku metadatového profilu ČÚZK je zapotřebí znalost všech popsaných dokumentů. Datový slovník metadatového profilu ČÚZK popisuje každý metadatový prvek profilu ČÚZK, včetně jejich struktury. Metadatové prvky jsou agregovány do entit, přičemž u obou z nich (tj. prvků i entit) je uvedena možná kardinalita. V případě, že entita obsahuje definici kardinality [0..1], jedná se o entitu, která není povinná a může se vyskytovat maximálně jednou. Současně může obsahovat metadatový prvek, který má udávanou kardinalitu [1] – nicméně tento prvek je povinný až v případě, že se uživatel rozhodne vyplňovat celou nadřazenou entitu s výskytem [0..1]. Jinými slovy řečeno, kardinalita metadatového prvku je vždy podřízena definici kardinality nadřazené metadatové entity.

Pro každý metadatový prvek v datovém slovníku profilu ČÚZK se udává:

- **Číslo metadatového prvku** – odkazuje na konkrétní metadatový prvek nebo entitu v normě ČSN ISO 19115:2004 nebo ČSN ISO 19119:2006.
- **Název dle ISO 19115 (resp. 19119)** – návěští přidělené metadatové entitě nebo metadatovému prvku. V těchto názvech se nesmí vyskytovat žádné mezery.
- **ISO TS/19139 path** – standardně definuje umístění dané metadatové entity nebo metadatového prvku v XML zápisu podle normy ISO EN 19139:2007.
- **Název podle profilu ČÚZK** – český název použitý v profilu ČÚZK pro označení metadatových entit a metadatových prvků.
- **Definice** – popis metadatové entity nebo metadatového prvku.
- **Výskyt** – definice kardinality metadatové entity nebo metadatového prvku.
- **Datový typ** – specifikuje množinu různých hodnot pro reprezentování metadatových prvků; např. Integer (celé číslo), Real (reálné číslo), CharacterString (řetězec znaků), Boolean (boolovský), atd.
- **Příklad** – ukázka možné hodnoty daného metadatového prvku.
- **Poznámka** – doplnění specifických požadavků na základě jiných standardizačních dokumentů nebo požadavků Českého úřadu zeměměřického a katastrálního.

Pro validaci metadatových záznamů vytvořených podle metadatového profilu ČÚZK se používají oficiální ISO schémata (XSD šablony).

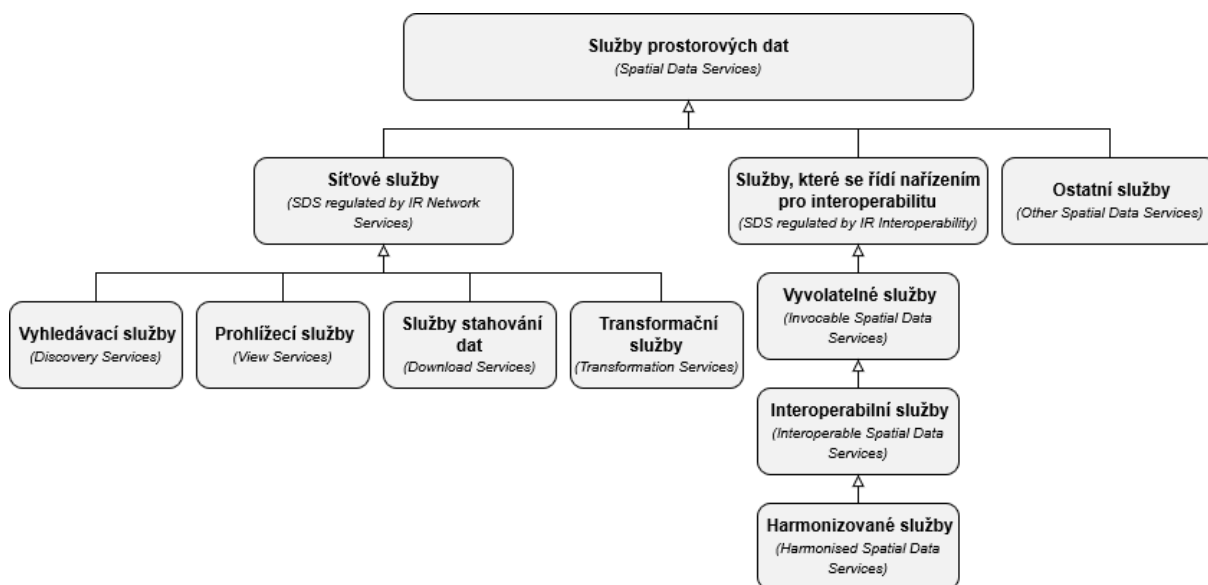
## Kategorie služeb

V rámci infrastruktury INSPIRE jsou služby nad prostorovými daty rozděleny do několika kategorií. Tato klasifikace je stěžejní pro kardinalitu a hodnoty některých metadatových prvků, a proto je označení služeb z ní vyplývající převzato tímto dokumentem. Schéma členění služeb prostorových dat je znázorněné na obr. 1.

Služby, které jsou popsány v Nařízení Komise (ES) č. 976/2009 ze dne 19. října 2009, jsou označeny jako tzv. „síťové služby“. Ty jsou dále děleny na prohlížečské, služby stahování dat, transformační a vyhledávací.

V Nařízení Komise (EU) č. 1312/2014 ze dne 10. prosince 2014, kterým se mění nařízení (EU) č. 1089/2010, jsou v závislosti na míře interoperability definovány další tři druhy služeb prostorových dat: vyvolatelné, interoperabilní a harmonizované.

Slovem „služba“ se potom v datovém slovníku metadatového profilu rozumí jakýkoliv typ služby.



Obr. 1: Kategorie služeb prostorových dat vycházející z Nařízení Komise č. 976/2009 a Nařízení Komise č. 1089/2010 (resp. 1312/2014) a jejich vzájemné vztahy.

# DATOVÝ SLOVNÍK METADATOVÉHO PROFILU ČÚZK

## 1 Metadata o metadatech [1]

### 1.1 Identifikátor metadatového záznamu

Číslo metadatového prvku	2
Název dle ISO 19115	fileIdentifier
ISO TS/19139 path	fileIdentifier
Název dle profilu ČÚZK	Identifikátor metadatového záznamu
Definice	Identifikátor metadatového záznamu.
Výskyt	[1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	CZ-CUZK-ZM10-RB
Poznámka	Kód je tvořen označením země, odpovědné organizace a zkratky názvu datové sady; oddělené pomlčkami.

### 1.2 Jazyk metadat

Číslo metadatového prvku	3
Název dle ISO 19115	language
ISO TS/19139 path	language
Název dle profilu ČÚZK	Jazyk metadat
Definice	Jazyk použitý pro dokumentaci metadat.
Výskyt	[1]
Datový typ	CharacterString podle ISO 639-2
Příklad	cze (čeština)
Poznámka	

### 1.3 Znaková sada

Číslo metadatového prvku	4
Název dle ISO 19115	characterSet
ISO TS/19139 path	characterSet
Název dle profilu ČÚZK	Znaková sada
Definice	Úplný název normy kódování znaků použité pro množinu metadat.
Výskyt	[1]
Datový typ	MD_CharacterSetCode
Příklad	utf8
Poznámka	–

## 1.4 Identifikátor nadřazeného metadatového záznamu

Číslo metadatového prvku	5
Název dle ISO 19115	parentIdentifier
ISO TS/19139 path	parentIdentifier
Název dle profilu ČÚZK	Identifikátor nadřazeného metadatového záznamu
Definice	Unikátní identifikátor nadřazeného metadatového záznamu. Zde se uvádí unikátní identifikátor metadat, jejichž podмноžinou je stávající metadatový záznam.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	Anchor, CharacterString
Příklad	CZ-CUZK-ZM10
Poznámka	–

## 1.5 Typ zdroje

Číslo metadatového prvku	6
Název dle ISO 19115	hierarchyLevel
ISO TS/19139 path	hierarchyLevel
Název dle profilu ČÚZK	Typ zdroje
Definice	Typ zdroje, který je popsán metadaty.
Výskyt	[1]
Datový typ	MD_ScopeCode
Příklad	series
Poznámka	V profilu ČÚZK podporovány pouze následující úrovně hierarchické oblasti metadat – a to dataset (datová sada), series (série datových sad), service (služba prostorových dat) a application (aplikace).

## 1.6 Název hierarchické úrovně

Číslo metadatového prvku	7
Název dle ISO 19115	hierarchyLevelName
ISO TS/19139 path	hierarchyLevelName
Název dle profilu ČÚZK	Název hierarchické úrovně
Definice	Název hierarchické úrovně, pro niž se metadata poskytují.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	Anchor, CharacterString
Příklad	Meta_ZM10-RB_SERIES
Poznámka	Pro metadata harvestovaná na evropský geoportál INSPIRE se tato položka musí vyskytovat minimálně jednou. V tomto případě bude typu Anchor s hodnotou <a href="http://geoportal.gov.cz/inspire">http://geoportal.gov.cz/inspire</a> . V případě metadat služeb náležících do infrastruktury INSPIRE musí zároveň existovat jeden prvek hierarchyLevelName s hodnotou „služba“.

## 1.7 Kontakt - metadata [1..\*]

### 1.7.1 Jméno osoby

Číslo metadatového prvku	375
Název dle ISO 19115	individualName
ISO TS/19139 path	contact/*/individualName
Název dle profilu ČÚZK	Jméno osoby
Definice	Název pověřené osoby – příjmení, jméno, titul, oddělené oddělovačem.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Novák, Jan, Ing.
Poznámka	Kvůli kompatibilitě s ISO 19115 se v tomto metadatovém prvku uvádí Příjmení, Jméno, případně titul.

### 1.7.2 Název organizace

Číslo metadatového prvku	376
Název dle ISO 19115	organisationName
ISO TS/19139 path	contact/*/organisationName
Název dle profilu ČÚZK	Název organizace
Definice	Název pověřené organizace.
Výskyt	[1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Zeměměřický úřad
Poznámka	–

### 1.7.3 Informace o odpovědné organizaci [1]

#### 1.7.3.1 Kontaktní telefon [0..1]

##### 1.7.3.1.1 Telefon

Číslo metadatového prvku	408
Název dle ISO 19115	voice
ISO TS/19139 path	contact/*/contactInfo/*/phone/*/voice
Název dle profilu ČÚZK	Telefon
Definice	Telefonní číslo, na němž mohou osoby hovořit s pověřenou organizací nebo osobou.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	CharacterString
Příklad	+420 284 041 561
Poznámka	Číslo telefonu by mělo být uvedeno včetně mezinárodní předvolby.

## 1.7.3.1.2 Fax

Číslo metadatového prvku	409
Název dle ISO 19115	facsimile
ISO TS/19139 path	contact/*/contactInfo/*/phone/*/facsimile
Název dle profilu ČÚZK	Fax
Definice	Telefonní číslo faxu pověřené organizace nebo osoby.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	CharacterString
Příklad	+420 284 041 416
Poznámka	Číslo faxu má být uvedené včetně mezinárodní předvolby.

## 1.7.3.2 Adresa [1]

## 1.7.3.2.1 Dodací místo

Číslo metadatového prvku	381
Název dle ISO 19115	deliveryPoint
ISO TS/19139 path	contact/*/contactInfo/*/address/*/deliveryPoint
Název dle profilu ČÚZK	Dodací místo
Definice	Dodací bod (například ulice a číslo, poštovní schránka apod.).
Výskyt	[0..*]
Datový typ	Anchor
Příklad	<a href="https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/25133616">https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/25133616</a>
Poznámka	V atributu href bude uveden odkaz do RÚIAN ve formě <a href="https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/&lt;kod&gt;">https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/&lt;kod&gt;</a> .

## 1.7.3.2.2 Město

Číslo metadatového prvku	382
Název dle ISO 19115	city
ISO TS/19139 path	contact/*/contactInfo/*/address/*/city
Název dle profilu ČÚZK	Město
Definice	Obec či jiné určení místa.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Praha 8
Poznámka	Úplný název města – například Žďár nad Sázavou; zkratky (např. Žďár n. S.) nejsou povoleny.

## 1.7.3.2.3 Poštovní kód

Číslo metadatového prvku	384
Název dle ISO 19115	postalCode
ISO TS/19139 path	contact/*/contactInfo/*/address/*/postalCode
Název dle profilu ČÚZK	Poštovní kód
Definice	PSČ anebo jiný poštovní kód.



Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	182 11
Poznámka	–

#### 1.7.3.2.4 Země

Číslo metadatového prvku	385
Název dle ISO 19115	country
ISO TS/19139 path	contact/*/contactInfo/*/address/*/country
Název dle profilu ČÚZK	Země
Definice	Země fyzické adresy.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	Anchor
Příklad	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/country/CZE">http://publications.europa.eu/resource/authority/country/CZE</a>
Poznámka	Odkaz do číselníku MDR ( <a href="http://publications.europa.eu/mdr/authority/frequency/index.html">http://publications.europa.eu/mdr/authority/frequency/index.html</a> ).

#### 1.7.3.2.5 E-mail

Číslo metadatového prvku	386
Název dle ISO 19115	electronicMailAddress
ISO TS/19139 path	contact/*/contactInfo/*/address/*/electronicMailAddress
Název dle profilu ČÚZK	E-mail
Definice	Adresa elektronické poštovní schránky pověřené organizace.
Výskyt	[1..*]
Datový typ	CharacterString
Příklad	<a href="mailto:cuzk.helpdesk@cuzk.cz">cuzk.helpdesk@cuzk.cz</a>
Poznámka	–

### 1.7.3.3 Online zdroj [1]

#### 1.7.3.3.1 Odkaz

Číslo metadatového prvku	397
Název dle ISO 19115	linkage
ISO TS/19139 path	contact/*/contactInfo/*/onlineResource/*/linkage
Název dle profilu ČÚZK	Odkaz
Definice	On-line informace, kterou lze použít ke spojení s organizací (odkaz na webové stránky organizace), např. <a href="https://www.cuzk.cz">https://www.cuzk.cz</a> .
Výskyt	[1]
Datový typ	Class – URL
Příklad	<a href="https://www.cuzk.cz">https://www.cuzk.cz</a>
Poznámka	–

**1.7.3.4 Kontaktní hodiny**

Číslo metadatového prvku	391
Název dle ISO 19115	hoursOfService
ISO TS/19139 path	contact/*/contactInfo/*/hoursOfService
Název dle profilu ČÚZK	Kontaktní hodiny
Definice	Denní doba (včetně časového pásma), v níž se mohou osoby spojit s organizací nebo osobou.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Po-Pá 9-14 CET
Poznámka	Uvedení časového pásma není podle ISO 19115 přesně definováno, v profilu ČÚZK doporučujeme uvádět třípísmennou zkratku daného časového pásma (jako např. CET – Central European Time – Středoevropský čas).

**1.7.3.5 Dodatečné informace**

Číslo metadatového prvku	392
Název dle ISO 19115	contactInstructions
ISO TS/19139 path	contact/*/contactInfo/*/contactInstructions
Název dle profilu ČÚZK	Dodatečné informace
Definice	Dodatečné pokyny jak a kdy se spojit s osobou nebo organizací.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Uvedené telefonní číslo je platné mimo dovolenou 1. 7. – 31. 7.
Poznámka	–

**1.7.4 Role**

Číslo metadatového prvku	379
Název dle ISO 19115	role
ISO TS/19139 path	contact/*/role
Název dle profilu ČÚZK	Role
Definice	Funkce vykonávaná pověřenou osobou.
Výskyt	[1]
Datový typ	CI_RoleCode
Příklad	pointOfContact (kontaktní bod)
Poznámka	Kvůli kompatibilitě s INSPIRE je v tomto metadatovém prvku jedinou povolenou hodnotou „pointOfContact“ (kontaktní bod).

## 1.8 Datum metadat

Číslo metadatového prvku	9
Název dle ISO 19115	dateStamp
ISO TS/19139 path	dateStamp
Název dle profilu ČÚZK	Datum metadat
Definice	Datum, kdy byla metadata vytvořena nebo aktualizována. Mělo by být uvedeno datum poslední aktualizace.
Výskyt	[1]
Datový typ	Date
Příklad	2010-11-05
Poznámka	Povolen je pouze zápis data ve formátu RRRR-MM-DD.

## 1.9 Název metadatové normy

Číslo metadatového prvku	10
Název dle ISO 19115	metadataStandardName
ISO TS/19139 path	metadataStandardName
Název dle profilu ČÚZK	Název metadatové normy
Definice	Identifikace použitého metadatového profilu.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad [1] pro služby [0..1] pro aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	ISO 19115/INSPIRE_TG2/CZ4/CUZK
Poznámka	Pro profil ČÚZK by se v případě metadat dat vždy mělo používat označení ISO 19115/INSPIRE_TG2/CZ4/CUZK a pro metadata služeb ISO 19119/INSPIRE_TG2/CZ4/CUZK.

## 1.10 Verze metadatové normy

Číslo metadatového prvku	11
Název dle ISO 19115	metadataStandardVersion
ISO TS/19139 path	metadataStandardVersion
Název dle profilu ČÚZK	Verze metadatové normy
Definice	Verze metadatového profilu.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad
Datový typ	CharacterString
Příklad	2.0
Poznámka	

## 2 Identifikace dat [1..\*], Identifikace služby [1], Identifikace aplikace [1]

### 2.1 Citace [1]

#### 2.1.1 Název zdroje

Číslo metadatového prvku	360
Název dle ISO 19115	title
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/citation/*/title
Název dle profilu ČÚZK	Název zdroje
Definice	Charakteristický, často jedinečný název, pod nímž je citovaný zdroj znám. Měl by být unikátní v rámci organizace.
Výskyt	[1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Základní mapa ČR 1 : 10 000 – barevná bezešvá
Poznámka	–

#### 2.1.2 Alternativní název

Číslo metadatového prvku	361
Název dle ISO 19115	AlternateTitle
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/citation/*/alternateTitle
Název dle profilu ČÚZK	Alternativní název
Definice	Krátký název nebo název v jiném jazyce, pod nímž je citovaný zdroj znám. Příklad: "S-JTSK" jako alternativní titul "Systém jednotné trigonometrické sítě katastrální".
Výskyt	[0..*]
Datový typ	CharacterString
Příklad	ZM10 – barevná bezešvá
Poznámka	–

#### 2.1.3 Referenční datum [1..\*]

##### 2.1.3.1 Referenční datum

Číslo metadatového prvku	394
Název dle ISO 19115	date
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/citation/*/date/*/date
Název dle profilu ČÚZK	Referenční datum
Definice	Datum zveřejnění zdroje, je-li k dispozici, nebo datum vstupu v platnost (může existovat více než jedno datum zveřejnění). Datum poslední revize zdroje, pokud byl zdroj revidován. Nemůže existovat více než jedno datum poslední revize. Datum vytvoření zdroje. Nemůže existovat více než jedno datum vytvoření.

Výskyt	[1]
Datový typ	Date
Příklad	2010-10-10
Poznámka	Povolen je zápis data pouze ve formátu RRRR-MM-DD.

### 2.1.3.2 Událost

Číslo metadatového prvku	395
Název dle ISO 19115	dateType
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/citation/*/date/*/dateType
Název dle profilu ČÚZK	Typ události
Definice	Událost použitá pro referenční datum
Výskyt	[1]
Datový typ	CI_DateTypeCode
Příklad	publication (zveřejnění)
Poznámka	Pokud je opakována celá třída Referenční datum, nesmí existovat více než jedno datum, jež má metadatový prvek dateType s hodnotou creation (vytvoření).

## 2.1.4 Identifikátor dat [1..\*], Identifikátor služby [1..\*], Identifikátor aplikace [1..\*]

### 2.1.4.1 Jedinečný identifikátor

Číslo metadatového prvku	207
Název dle ISO 19115	code
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/citation/*/identifier/*/code
Název dle profilu ČÚZK	Jedinečný identifikátor
Definice	Hodnota, která zdroj jednoznačně identifikuje. Primárně je identifikátor uváděn jako URI pomocí gmx:Anchor, další identifikátory (např. obchodní kód) mohou být uváděny pomocí gco:CharacterString. Součástí URI je identifikace organizace (např. doménové jméno).
Výskyt	[1]
Datový typ	Anchor, CharacterString
Příklad	<a href="https://cuzk.cz/CZ-00025712-CUZK_OI">https://cuzk.cz/CZ-00025712-CUZK_OI</a>
Poznámka	–

## 2.2 Kontakt na organizaci zodpovědnou za data [1..\*], službu [1], aplikaci [1]

### 2.2.1 Jméno osoby

Číslo metadatového prvku	375
Název dle ISO 19115	individualName

ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/citation/*/citedResponsibleParty/*/individualName
Název dle profilu ČÚZK	Jméno osoby
Definice	Název pověřené osoby – příjmení, jméno, titul, oddělené oddělovačem.
Výskyt	[0..1] Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Novák, Jan, Ing.
Poznámka	Kvůli kompatibilitě s ISO 19115 se v tomto metadatovém prvku uvádí Příjmení, Jméno, případně titul.

## 2.2.2 Název organizace

Číslo metadatového prvku	376
Název dle ISO 19115	organisationName
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/citation/*/citedResponsibleParty/*/organisationName
Název dle profilu ČÚZK	Název organizace
Definice	Název pověřené organizace.
Výskyt	[1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Český úřad zeměměřický a katastrální
Poznámka	–

## 2.2.3 Informace o odpovědné organizaci pro data [1] služby a aplikace [0..1]

### 2.2.3.1 Kontaktní telefon [0..1]

#### 2.2.3.1.1 Telefon

Číslo metadatového prvku	408
Název dle ISO 19115	voice
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/citation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/phone/*/voice
Název dle profilu ČÚZK	Telefon
Definice	Telefonní číslo, na němž mohou osoby hovořit s pověřenou organizací nebo osobou.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	CharacterString
Příklad	+420 284 041 561
Poznámka	Číslo telefonu by mělo být uvedeno včetně mezinárodní předvolby.

## 2.2.3.1.2 Fax

Číslo metadatového prvku	409
Název dle ISO 19115	facsimile
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/citation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/phone/*/facsimile
Název dle profilu ČÚZK	Fax
Definice	Telefonní číslo faxu pověřené organizace nebo osoby.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	CharacterString
Příklad	+420 284 041 416
Poznámka	Číslo faxu by mělo být uvedené včetně mezinárodní předvolby.

## 2.2.3.2 Adresa [1]

## 2.2.3.2.1 Dodací místo

Číslo metadatového prvku	381
Název dle ISO 19115	deliveryPoint
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/citation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/deliveryPoint
Název dle profilu ČÚZK	Dodací místo
Definice	Dodací bod (například ulice a číslo, poštovní schránka apod.).
Výskyt	[0..*]
Datový typ	Anchor
Příklad	<a href="https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/25133616">https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/25133616</a>
Poznámka	V atributu xlink:href bude uveden odkaz do RÚIAN ve formě <a href="https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/&lt;kod&gt;">https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/&lt;kod&gt;</a> .

## 2.2.3.2.2 Město

Číslo metadatového prvku	382
Název dle ISO 19115	city
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/citation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/city
Název dle profilu ČÚZK	Město
Definice	Obec či jiné určení místa.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Praha 8
Poznámka	Úplný název města – například Žďár nad Sázavou; zkratky (např. Žďár n. S.) nejsou povoleny.

## 2.2.3.2.3 Poštovní kód

Číslo metadatového prvku	384
Název dle ISO 19115	postalCode
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/citation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/postalCode

Název dle profilu ČÚZK	Poštovní kód
Definice	PSČ anebo jiný poštovní kód.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	182 11
Poznámka	–

#### 2.2.3.2.4 Země

Číslo metadatového prvku	385
Název dle ISO 19115	country
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/citation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/country
Název dle profilu ČÚZK	Země
Definice	Země fyzické adresy .
Výskyt	[0..1]
Datový typ	Anchor
Příklad	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/country/CZE">http://publications.europa.eu/resource/authority/country/CZE</a>
Poznámka	Odkaz do číselníku MDR ( <a href="http://publications.europa.eu/mdr/authority/frequency/index.html">http://publications.europa.eu/mdr/authority/frequency/index.html</a> ).

#### 2.2.3.2.5 E-mail

Číslo metadatového prvku	386
Název dle ISO 19115	electronicMailAddress
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/citation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/electronicMailAddress
Název dle profilu ČÚZK	E-mail
Definice	Adresa elektronické poštovní schránky pověřené organizace.
Výskyt	[1..*] pro datové sady a série datových sad [0..*] pro služby
Datový typ	CharacterString
Příklad	<a href="mailto:cuzk.helpdesk@cuzk.cz">cuzk.helpdesk@cuzk.cz</a>
Poznámka	–

### 2.2.3.3 Online zdroj [0..1]

#### 2.2.3.3.1 Odkaz

Číslo metadatového prvku	397
Název dle ISO 19115	linkage
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/citation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/onlineResource/*/linkage
Název dle profilu ČÚZK	Odkaz



Definice	On-line informace, kterou lze použít ke spojení s organizací (odkaz na webové stránky organizace), např. <a href="https://www.cuzk.cz">https://www.cuzk.cz</a> .
Výskyt	[1]
Datový typ	Class – URL
Příklad	<a href="https://www.cuzk.cz">https://www.cuzk.cz</a>
Poznámka	–

#### 2.2.3.4 Kontaktní hodiny

Číslo metadatového prvku	391
Název dle ISO 19115	hoursOfService
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/citation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/hoursOfService
Název dle profilu ČÚZK	Kontaktní hodiny
Definice	Denní doba (včetně časového pásma), v níž se mohou osoby spojit s organizací nebo osobou.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Po-Pá 9-14 CET
Poznámka	Uvedení časového pásma není podle ISO 19115 přesně definováno, v profilu ČÚZK doporučujeme uvádět třípísmennou zkratku daného časového pásma (jako např. CET – Central European Time – Středoevropský čas).

#### 2.2.3.5 Dodatečné informace

Číslo metadatového prvku	392
Název dle ISO 19115	contactInstructions
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/citation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/contactInstructions
Název dle profilu ČÚZK	Dodatečné informace
Definice	Dodatečné pokyny jak a kdy se spojit s osobou nebo organizací.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Uvedené telefonní číslo je platné mimo dovolenou 1. 7. – 31. 7.
Poznámka	–

#### 2.2.4 Role

Číslo metadatového prvku	379
Název dle ISO 19115	role
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/citation/*/citedResponsibleParty/*/role
Název dle profilu ČÚZK	Role

Definice	Funkce vykonávaná zodpovědnou organizací vzhledem k popisanému zdroji.
Výskyt	[1]
Datový typ	CI_RoleCode
Příklad	pointOfContact (kontaktní bod)
Poznámka	–

## 2.3 Další informace

Číslo metadatového prvku	370
Název dle ISO 19115	otherCitationDetails
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/citation/*/otherCitationDetails
Název dle profilu ČÚZK	Další informace
Definice	Další informace potřebná k doplnění citace, která není jinde zaznamenána.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad [0..1] pro služby Neaplikovatelné pro aplikace
Datový typ	CharacterString, Anchor
Příklad	
Poznámka	V případě dat a služeb náležících do INSPIRE infrastruktury se pomocí Anchor uvede typ povinného subjektu INSPIRE z číselníku ČÚZK ( <a href="https://services.cuzk.cz/registry/codelist/ObligatoryProviderRoleValue">https://services.cuzk.cz/registry/codelist/ObligatoryProviderRoleValue</a> ).

## 2.4 Abstrakt

Číslo metadatového prvku	25
Název dle ISO 19115	abstract
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/abstract
Název dle profilu ČÚZK	Abstrakt
Definice	Krátké popisné shrnutí obsahu zdroje.
Výskyt	[1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Vrstvy ZM 10 jsou odvozovány z vektorových produktů vznikajících při vizualizaci ZABAGED®. Transformací se převádí rastrový obraz státního území, strukturovaný po listech ZM 10, do souřadnicového systému S-JTSK. Dalším zpracováním je pořízena ba-revná bezešvá rastrová mapa s hustotou 400 dpi, segmenty o velikosti 2x2 km, se stranami rovnoběžnými se souřadnicovými osami S-JTSK.
Poznámka	–

## 2.5 Účel

Číslo metadatového prvku	26
Název dle ISO 19115	purpose
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/purpose
Název dle profilu ČÚZK	Účel
Definice	Shrnutí záměrů, s nimiž byl zdroj vytvořen.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	
Poznámka	–

## 2.6 Zodpovědná organizace [1..\*]

### 2.6.1 Jméno osoby

Číslo metadatového prvku	375
Název dle ISO 19115	individualName
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/pointOfContact/*/individualName
Název dle profilu ČÚZK	Jméno osoby
Definice	Název pověřené osoby – příjmení, jméno, titul, oddělené oddělovačem.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Novák, Jan, Ing.
Poznámka	Kvůli kompatibilitě s ISO 19115 se v tomto metadatovém prvku uvádí Příjmení, Jméno, případně titul.

### 2.6.2 Název organizace

Číslo metadatového prvku	376
Název dle ISO 19115	organisationName
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/pointOfContact/*/organisationName
Název dle profilu ČÚZK	Název organizace
Definice	Název pověřené organizace.
Výskyt	[1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Zeměměřický úřad
Poznámka	–

## 2.6.3 Informace o odpovědné organizaci [1]

### 2.6.3.1 Kontaktní telefon [0..1]

#### 2.6.3.1.1 Telefon

Číslo metadatového prvku	408
Název dle ISO 19115	voice
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/pointOfContact/*/contactInfo/*/phone/*/voice
Název dle profilu ČÚZK	Telefon
Definice	Telefonní číslo, na němž mohou osoby hovořit s pověřenou organizací nebo osobou.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	CharacterString
Příklad	+420 284 041 640
Poznámka	Číslo telefonu by mělo být uvedeno včetně mezinárodní předvolby.

#### 2.6.3.1.2 Fax

Číslo metadatového prvku	409
Název dle ISO 19115	facsimile
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/pointOfContact/*/contactInfo/*/phone/*/facsmile
Název dle profilu ČÚZK	Fax
Definice	Telefonní číslo faxu pověřené organizace nebo osoby.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	CharacterString
Příklad	+420 284 041 416
Poznámka	Číslo faxu má být uvedené včetně mezinárodní předvolby.

### 2.6.3.2 Adresa [1]

#### 2.6.3.2.1 Dodací místo

Číslo metadatového prvku	381
Název dle ISO 19115	deliveryPoint
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/pointOfContact/*/contactInfo/*/address/*/deliveryPoint
Název dle profilu ČÚZK	Dodací místo
Definice	Dodací bod (například ulice a číslo, poštovní schránka apod.).
Výskyt	[0..*]
Datový typ	Anchor
Příklad	<a href="https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/25133616">https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/25133616</a>
Poznámka	V atributu xlink:href bude uveden odkaz do RÚIAN ve formě <a href="https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/&lt;kod&gt;">https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/&lt;kod&gt;</a> .

## 2.6.3.2.2 Město

Číslo metadatového prvku	382
Název dle ISO 19115	city
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/pointOfContact/*/contactInfo/*/address/*/city
Název dle profilu ČÚZK	Město
Definice	Obec či jiné určení místa.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Praha 8
Poznámka	Úplný název města – například Žďár nad Sázavou; zkratky (např. Žďár n. S.) nejsou povoleny.

## 2.6.3.2.3 Poštovní kód

Číslo metadatového prvku	384
Název dle ISO 19115	postalCode
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/pointOfContact/*/contactInfo/*/address/*/postalCode
Název dle profilu ČÚZK	Poštovní kód
Definice	PSČ anebo jiný poštovní kód.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	182 11
Poznámka	–

## 2.6.3.2.4 Země

Číslo metadatového prvku	385
Název dle ISO 19115	country
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/pointOfContact/*/contactInfo/*/address/*/country
Název dle profilu ČÚZK	Stát
Definice	Země fyzické adresy.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	Anchor
Příklad	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/country/CZE">http://publications.europa.eu/resource/authority/country/CZE</a>
Poznámka	Odkaz do číselníku MDR ( <a href="http://publications.europa.eu/mdr/authority/frequency/index.html">http://publications.europa.eu/mdr/authority/frequency/index.html</a> ).

## 2.6.3.2.5 E-mail

Číslo metadatového prvku	386
Název dle ISO 19115	electronicMailAddress

ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/pointOfContact/*/contactInfo/*/address/ */electronicMailAddress
Název dle profilu ČÚZK	E-mail
Definice	Adresa elektronické poštovní schránky pověřené organizace.
Výskyt	[1..*]
Datový typ	CharacterString
Příklad	cuzk.helpdesk@cuzk.cz
Poznámka	–

### 2.6.3.3 Online zdroj pro datové sady a série datových sad [0..1], pro služby a aplikace[1]

#### 2.6.3.3.1 Odkaz

Číslo metadatového prvku	397
Název dle ISO 19115	linkage
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/pointOfContact/*/contactInfo/*/onlineRes ource/*/linkage
Název dle profilu ČÚZK	Odkaz
Definice	On-line informace, kterou lze použít ke spojení s organizací (odkaz na webové stránky organizace), např. <a href="https://www.cuzk.cz">https://www.cuzk.cz</a> .
Výskyt	[1]
Datový typ	Class – URL
Příklad	<a href="https://www.cuzk.cz">https://www.cuzk.cz</a>
Poznámka	–

### 2.6.3.4 Kontaktní hodiny

Číslo metadatového prvku	391
Název dle ISO 19115	hoursOfService
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/pointOfContact/*/contactInfo/*/hoursOf Service
Název dle profilu ČÚZK	Kontaktní hodiny
Definice	Denní doba (včetně časového pásma), v níž se mohou osoby spojit s organizací nebo osobou.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Po-Pá 9-14 CET
Poznámka	Uvedení časového pásma není podle ISO 19115 přesně defino- váno, v profilu ČÚZK doporučujeme uvádět třípísmennou zkrat- ku daného časového pásma (jako např. CET – Central European Time – Středoevropský čas).

### 2.6.3.5 Dodatečné informace

Číslo metadatového prvku	392
Název dle ISO 19115	contactInstructions
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/pointOfContact*/contactInfo*/contactInstructions
Název dle profilu ČÚZK	Dodatečné informace
Definice	Dodatečné pokyny jak a kdy se spojit s osobou nebo organizací.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Uvedené telefonní číslo je platné mimo dovolenou 1. 7. – 31. 7.
Poznámka	–

### 2.6.4 Role

Číslo metadatového prvku	379
Název dle ISO 19115	role
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/pointOfContact*/role
Název dle profilu ČÚZK	Role
Definice	Funkce vykonávaná zodpovědnou organizací vzhledem k popísanému zdroji .
Výskyt	[1]
Datový typ	CI_RoleCode
Příklad	custodian
Poznámka	Kvůli kompatibilitě s Národním profilem může nabývat pouze hodnot custodian (správce), user (uživatel), originator (původce), nebo author (autor).

## 2.7 Informace o údržbě [0..\*], neaplikovatelné pro služby a aplikace

### 2.7.1 Četnost údržby a aktualizace

Číslo metadatového prvku	143
Název dle ISO 19115	maintenanceAndUpdateFrequency
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/resourceMaintenance*/maintenanceAndUpdateFrequency
Název dle profilu ČÚZK	Četnost údržby a aktualizace
Definice	Informace o četnosti aktualizace. Frekvence, s jakou se provádějí ve zdroji změny a doplňky poté, co byl na počátku zkompletován. Pokud tento číselník neobsahuje požadovaný interval, vyplňte hodnotu "není známo kdy" a do položky "Uživatelsky definovaná aktualizace" doplňte konkrétní periodu aktualizace.

Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	MD_MaintenanceFrequencyCode
Příklad	continual (průběžně)
Poznámka	–

### 2.7.2 Datum plánované revize zdroje

Číslo metadatového prvku	144
Název dle ISO 19115	dateOfNextUpdate
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/resourceMaintenance/*/dateOfNextUpdate
Název dle profilu ČÚZK	Datum plánované revize zdroje
Definice	Referenční datum revize plánované pro zdroj (datovou sadu).
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Date
Příklad	2010-11-10
Poznámka	Povoleny jsou zápisy data podle ISO 8601 – tj. např. RRRR, RRRR-MM, RRRR-MM-DD.

### 2.7.3 Uživatelsky definovaná aktualizace

Číslo metadatového prvku	145
Název dle ISO 19115	userDefinedMaintenanceFrequency
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/resourceMaintenance/*/userDefinedMaintenanceFrequency
Název dle profilu ČÚZK	Uživatelsky definovaná aktualizace
Definice	Informace o četnosti aktualizací, která je vyjádřena periodou.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	TM_PeriodDuration
Příklad	
Poznámka	Tato položka je povinná, pokud je v položce 2.7.1 Četnost údržby a aktualizace uvedeno „unknown“.

### 2.7.4 Poznámka k údržbě

Číslo metadatového prvku	148
Název dle ISO 19115	maintenanceNote
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/resourceMaintenance/*/maintenanceNote
Název dle profilu ČÚZK	Poznámka k údržbě
Definice	Informace ohledně zvláštních požadavků na údržbu zdroje (datové sady).



Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Celá datová série je aktualizována v šestiletém cyklu. Měsíčně je dle edičního plánu publikována aktualizace části datových sad (výdejních jednotek).
Poznámka	–

## 2.8 Klíčová slova [1..\*]

### 2.8.1 Klíčové slovo

Číslo metadatového prvku	53
Název dle ISO 19115	keyword
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/descriptiveKeywords/*/keyword
Název dle profilu ČÚZK	Klíčové slovo
Definice	Běžně používané slovo (slova) nebo formalizované slovo (slova) nebo výraz (výrazy) použitý k popsání tématu.
Výskyt	[1..*] pro datové sady a série datových sad
Datový typ	Anchor, CharacterString ,
Příklad	Dopravní síť
Poznámka	<p>Musí být uvedeno minimálně jedno klíčové slovo odpovídající tématům INSPIRE ze Všeobecného vícejazyčného environmentálního tezauru (GEMET) popisující příslušné téma prostorových dat.</p> <p>V případě dat spadajících do INSPIRE infrastruktury musí být zároveň uvedeno klíčové slovo pro prostorový rozsah z INSPIRE registru.</p> <p>Metadata služeb budou obsahovat minimálně jedno klíčové slovo z přílohy D.4 nařízení Komise (ES) 1205/2008/ES.</p> <p>Metadata aplikací budou obsahovat minimálně jedno klíčové slovo z taxonomie ISO 19119.</p> <p>Český metadatový záznam má obsahovat česká klíčová slova. U vícejazyčného záznamu se doporučuje uvádět klíčová slova z řízených tezurů pouze v jednom a to hlavním jazyce metadatového záznamu. U klíčových slov mimo řízené tezaury se budou uvádět klíčová slova ve vícejazyčných záznamech ve všech jazykových mutacích metadatového záznamu.</p> <p>Klíčová slova z řízených slovníků budou zapsána pomocí Anchor.</p>

### 2.8.2 Oficiálně registrovaný tezaurus [0..1]

#### 2.8.2.1 Název zdroje

Číslo metadatového prvku	360
Název dle ISO 19115	title

ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/descriptiveKeywords/*/thesaurusName/*/title
Název dle profilu ČÚZK	Název
Definice	Název, pod nímž je citovaný zdroj znám
Výskyt	[1]
Datový typ	CharacterString, Anchor
Příklad	GEMET - INSPIRE themes, version 1.0
Poznámka	Pokud je klíčové slovo z řízeného slovníku, uvede se citace daného slovníku.

## 2.8.2.2 Referenční datum [1..\*]

### 2.8.2.2.1 Referenční datum

Číslo metadatového prvku	394
Název dle ISO 19115	date
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/descriptiveKeywords/*/thesaurusName/*/date/*/date
Název dle profilu ČÚZK	Referenční datum
Definice	Referenční datum pro citovaný zdroj.
Výskyt	[1]
Datový typ	Date
Příklad	2008-06-01
Poznámka	Povoleny jsou zápisy data podle ISO 8601 – tj. např. RRRR, RRRR-MM, RRRR-MM-DD.

### 2.8.2.2.2 Událost

Číslo metadatového prvku	395
Název dle ISO 19115	dateType
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/descriptiveKeywords/*/thesaurusName/*/date/*/dateType
Název dle profilu ČÚZK	Událost
Definice	Událost použitá pro referenční datum.
Výskyt	[1]
Datový typ	CI_DateTypeCode
Příklad	publication
Poznámka	zveřejnění

## 2.8.2.3 Organizace zodpovědná za tezaurus [0..\*]

### 2.8.2.3.1 Název organizace

Číslo metadatového prvku	376
Název dle ISO 19115	organisationName
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/descriptiveKeywords/*/thesaurusName/*/citedResponsibleParty/*/organisationName
Název dle profilu ČÚZK	Název organizace

Definice	Název pověřené organizace.
Výskyt	[1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Joint Research Centre
Poznámka	–

### 2.8.2.3.2 Role

Číslo metadatového prvku	379
Název dle ISO 19115	role
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/descriptiveKeywords/*/thesaurusName/*/citedResponsibleParty/*/role
Název dle profilu ČÚZK	Role
Definice	Funkce vykonávaná pověřenou osobou.
Výskyt	[1]
Datový typ	CI_RoleCode
Příklad	pointOfContact (kontaktní bod)
Poznámka	–

## 2.9 Omezení veřejného přístupu [1]

### 2.9.1 Omezení přístupu

Číslo metadatového prvku	70
Název dle ISO 19115	accessConstraints
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/resourceConstraints/*/accessConstraints
Název dle profilu ČÚZK	Omezení přístupu
Definice	Omezení vztahující se k přístupu ke zdroji
Výskyt	[1]
Datový typ	MD_RestrictionCode
Příklad	otherRestrictions
Poznámka	Vždy bude na nabývat hodnoty otherRestrictions.

### 2.9.2 Jiná omezení veřejného přístupu

Číslo metadatového prvku	72
Název dle ISO 19115	otherConstraints
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/resourceConstraints/*/otherConstraints
Název dle profilu ČÚZK	Další omezení veřejného přístupu
Definice	Specifikace ochrany soukromí, duševního vlastnictví či jiné restrikce týkající se získání či používání daných prostorových dat a služeb.
Výskyt	[1..*]
Datový typ	Anchor, CharacterString

Příklad	<a href="https://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/LimitationsOnPublicAccess/noLimitations">https://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/LimitationsOnPublicAccess/noLimitations</a> (Bez omezení veřejného přístupu)
Poznámka	Pro produkty spadající do infrastruktury INSPIRE musí položka obsahovat alespoň jednu hodnotu z INSPIRE registru <a href="https://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/LimitationsOnPublicAccess">https://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/LimitationsOnPublicAccess</a> zapsanou pomocí Anchor. Pokud se jedná o otevřená data evidovaná v Národním katalogu otevřených dat, je nutné pomocí Anchor uvést URI <a href="http://opendata.gov.cz/definition/opendata">http://opendata.gov.cz/definition/opendata</a> a text „Otevřená data ČR“.

## 2.10 Podmínky vztahující se k přístupu a použití [1]

### 2.10.1 Podmínky přístupu a použití

Číslo metadatového prvku	71
Název dle ISO 19115	useConstraints
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/resourceConstraints/*/useConstraints
Název dle profilu ČÚZK	Podmínky přístupu a použití
Definice	Podmínky použití zdroje
Výskyt	[1]
Datový typ	MD_RestrictionCode
Příklad	otherRestrictions
Poznámka	Vždy bude nabývat hodnoty otherRestrictions.

### 2.10.2 Jiné podmínky vztahující se k přístupu a použití

Číslo metadatového prvku	72
Název dle ISO 19115	otherConstraints
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/resourceConstraints/*/otherConstraints
Název dle profilu ČÚZK	Další omezení vztahující se k přístupu a použití
Definice	Podmínky a licence ohledně přístupu a užití prostorových dat, služeb a aplikací.
Výskyt	[1..*]
Datový typ	Anchor, CharacterString
Příklad	<a href="https://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ConditionsApplyingToAccessAndUse/noConditionsApply">https://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ConditionsApplyingToAccessAndUse/noConditionsApply</a> (Žádné podmínky neplatí)
Poznámka	Obsahuje informace o licencích, poplatcích i technických omezeních. Je preferováno použití hodnot vycházejících z číselníku a jejich zápis pomocí Anchor.

## 2.11 Jiné podmínky a omezení [0..\*]

### 2.11.1 Podmínky použití

Číslo metadatového prvku	71
Název dle ISO 19115	useConstraints
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/resourceConstraints/*/useConstraints
Název dle profilu ČÚZK	Podmínky použití
Definice	Jiná omezení, která nemohou být uvedena v metadatových položkách Omezení veřejného přístupu a Podmínky přístupu a použití.
Výskyt	[1]
Datový typ	MD_RestrictionCode
Příklad	otherRestrictions
Poznámka	---

### 2.11.2 Další podmínky použití

Číslo metadatového prvku	72
Název dle ISO 19115	otherConstraints
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/resourceConstraints/*/otherConstraints
Název dle profilu ČÚZK	Další jiné omezení
Definice	Jiná omezení, která nemohou být uvedena v metadatových položkách Omezení veřejného přístupu a Podmínky přístupu a použití.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	Anchor, CharacterString
Příklad	---
Poznámka	Bude vyplněno pouze v případě, kdy metadatový prvek 2.11.1 Podmínky použití nabývá hodnoty „otherRestrictions“.

## 2.12 Agregace [0..\*], neaplikovatelné pro služby a aplikace

### 2.12.1 Údaje o agregované databázi [1]

#### 2.12.1.1 Název

Číslo metadatového prvku	360
Název dle ISO 19115	title
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/aggregationInfo/*/aggregateDataSetName /*/title
Název dle profilu ČÚZK	Název
Definice	Název, pod nímž je citovaný zdroj znám.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString

Příklad	Základní mapy ČR
Poznámka	–

### 2.12.1.2 Alternativní název

Číslo metadatového prvku	361
Název dle ISO 19115	AlternateTitle
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/aggregationInfo/*/aggregateDataSetName /*/alternateTitle
Název dle profilu ČÚZK	Alternativní název
Definice	Další název, pod nímž je citovaný zdroj znám.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	ZM
Poznámka	–

### 2.12.1.3 Referenční datum [0..\*]

#### 2.12.1.3.1 Referenční datum

Číslo metadatového prvku	394
Název dle ISO 19115	date
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/aggregationInfo/*/aggregateDataSetName /*/date/*/date
Název dle profilu ČÚZK	Referenční datum
Definice	Referenční datum pro citovaný zdroj.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Class
Příklad	2010-01-08
Poznámka	Povoleny jsou zápisy data podle ISO 8601 – tj. např. RRRR, RRRR-MM, RRRR-MM-DD.

#### 2.12.1.3.2 Událost

Číslo metadatového prvku	395
Název dle ISO 19115	dateType
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/aggregationInfo/*/aggregateDataSetName /*/date/*/dateType
Název dle profilu ČÚZK	Událost
Definice	Událost použitá pro referenční datum.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CI_DateTypeCode
Příklad	publication (zveřejnění)
Poznámka	–

**2.12.1.4 Identifikátor dat [0..\*]**

## 2.12.1.4.1 Jedinečný identifikátor

Číslo metadatového prvku	207
Název dle ISO 19115	code
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/aggregationInfo/*/aggregateDataSetName /*/identifier/*/code
Název dle profilu ČÚZK	Jedinečný identifikátor
Definice	Hodnota, která zdroj jednoznačně identifikuje.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	CZ-CUZK-ZM
Poznámka	–

**2.12.2 Organizace zodpovědná za databázi [0..\*]**

## 2.12.2.1 Název organizace

Číslo metadatového prvku	376
Název dle ISO 19115	organisationName
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/aggregationInfo/*/aggregateDataSetName /*/citedResponsibleParty/*/organisationName
Název dle profilu ČÚZK	Název organizace
Definice	Název pověřené organizace.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Zeměměřický úřad
Poznámka	–

**2.12.2.2 Informace o odpovědné organizaci [1]**

## 2.12.2.2.1 Kontaktní telefon [0..1]

## 2.12.2.2.1.1 Telefon

Číslo metadatového prvku	408
Název dle ISO 19115	voice
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/aggregationInfo/*/aggregateDataSetName /*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/phone/*/voice
Název dle profilu ČÚZK	Telefon
Definice	Telefonní číslo, na němž mohou osoby hovořit s pověřenou organizací nebo osobou.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	+420 284 041 640

Poznámka	Číslo telefonu by mělo být uvedeno včetně mezinárodní předvolby.
----------	--

## 2.12.2.2.1.2 Fax

Číslo metadatového prvku	409
Název dle ISO 19115	facsimile
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/aggregationInfo/*/aggregateDataSetName /*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/phone/*/facsimile
Název dle profilu ČÚZK	Fax
Definice	Telefonní číslo faxu pověřené organizace nebo osoby.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	+420 284 041 416
Poznámka	Číslo faxu má být uvedené včetně mezinárodní předvolby.

## 2.12.2.2.2 Adresa [1]

## 2.12.2.2.2.1 Dodací místo

Číslo metadatového prvku	381
Název dle ISO 19115	deliveryPoint
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/aggregationInfo/*/aggregateDataSetName /*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/delivery Point
Název dle profilu ČÚZK	Dodací místo
Definice	Dodací bod (například ulice a číslo, poštovní schránka apod.) popsaný v ISO 11180, příloha A.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Anchor
Příklad	<a href="https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/25133616">https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/25133616</a>
Poznámka	V atributu xlink:href bude uveden odkaz do RÚIAN ve formě <a href="https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/&lt;kod&gt;">https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/&lt;kod&gt;</a> .

## 2.12.2.2.2.2 Město

Číslo metadatového prvku	382
Název dle ISO 19115	city
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/aggregationInfo/*/aggregateDataSetName /*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/city
Název dle profilu ČÚZK	Město
Definice	Město místa.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Praha 8



Poznámka	Úplný název města – například Žďár nad Sázavou; zkratky (např. Žďár n. S.) nejsou povoleny.
----------	---

## 2.12.2.2.2.3 Poštovní kód

Číslo metadatového prvku	384
Název dle ISO 19115	postalCode
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/aggregationInfo/*/aggregateDataSetName /*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/postalCode
Název dle profilu ČÚZK	Poštovní kód
Definice	PSC nebo jiný poštovní kód.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	182 11
Poznámka	–

## 2.12.2.2.2.4 Země

Číslo metadatového prvku	385
Název dle ISO 19115	country
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/aggregationInfo/*/aggregateDataSetName /*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/country
Název dle profilu ČÚZK	Země
Definice	Země fyzické adresy.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Anchor
Příklad	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/country/CZE">http://publications.europa.eu/resource/authority/country/CZE</a>
Poznámka	Odkaz do číselníku MDR ( <a href="http://publications.europa.eu/mdr/authority/frequency/index.html">http://publications.europa.eu/mdr/authority/frequency/index.html</a> ).

## 2.12.2.2.2.5 E-mail

Číslo metadatového prvku	386
Název dle ISO 19115	electronicMailAddress
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/aggregationInfo/*/aggregateDataSetName /*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/electronicMailAddress
Název dle profilu ČÚZK	E-mail
Definice	Adresa elektronické poštovní schránky pověřené organizace.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	zu.praha@cuzk.cz
Poznámka	–

## 2.12.2.2.3 Online zdroj [0..1]

## 2.12.2.2.3.1 Odkaz

Číslo metadatového prvku	397
Název dle ISO 19115	linkage
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/aggregationInfo/*/aggregateDataSetName /*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/onlineResource/*/linkage
Název dle profilu ČÚZK	Odkaz
Definice	On-line informace, kterou lze použít ke spojení s organizací (odkaz na webové stránky organizace), např. <a href="https://www.cuzk.cz">https://www.cuzk.cz</a> .
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Class – URL
Příklad	<a href="https://www.cuzk.cz">https://www.cuzk.cz</a>
Poznámka	–

## 2.12.2.2.3.2 Kontaktní hodiny

Číslo metadatového prvku	391
Název dle ISO 19115	hoursOfService
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/aggregationInfo/*/aggregateDataSetName /*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/hoursOfService
Název dle profilu ČÚZK	Kontaktní hodiny
Definice	Denní doba (včetně časového pásma), v níž se mohou osoby spojit s organizací nebo osobou.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Po-Pá 9-14 CET
Poznámka	Uvedení časového pásma není podle ISO 19115 přesně definováno, v profilu ČÚZK doporučujeme uvádět třípísmennou zkratku daného časového pásma (jako např. CET – Central European Time – Středoevropský čas).

## 2.12.2.2.4 Dodatečné informace

Číslo metadatového prvku	392
Název dle ISO 19115	contactInstructions
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/aggregationInfo/*/aggregateDataSetName /*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/contactInstructions
Název dle profilu ČÚZK	Dodatečné informace
Definice	Dodatečné pokyny jak a kdy se spojit s osobou nebo organizací.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString

Příklad	Uvedené telefonní číslo je platné mimo dovolenou 1. 7. – 31. 7.
Poznámka	–

### 2.12.2.3 Role

Číslo metadatového prvku	379
Název dle ISO 19115	role
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/aggregationInfo/*/aggregateDataSetName /*/citedResponsibleParty/*/role
Název dle profilu ČÚZK	Role
Definice	Funkce vykonávaná pověřenou osobou.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CI_RoleCode
Příklad	pointOfContact (kontaktní bod)
Poznámka	–

### 2.12.3 Typ asociace

Číslo metadatového prvku	66.4
Název dle ISO 19115	associationType
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/aggregationInfo/*/associationType
Název dle profilu ČÚZK	Typ asociace
Definice	Typ asociace agregované množiny dat.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	DS_AssociationTypeCode
Příklad	largerWorkCitation (citace rozsáhlejší práce)
Poznámka	–

### 2.12.4 Typ iniciativy

Číslo metadatového prvku	66.5
Název dle ISO 19115	initiativeType
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/aggregationInfo/*/initiativeType
Název dle profilu ČÚZK	Typ iniciativy
Definice	Typ iniciativy, pod jejímž vlivem byla agregátní množina dat vyprodukována.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	DS_InitiativeTypeCode
Příklad	campaign (organizovaná akce – kampaň)
Poznámka	–

## 2.13 Typ prostorové reprezentace

Číslo metadatového prvku	37
Název dle ISO 19115	spatialRepresentationType
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/ spatialRepresentationType
Název dle profilu ČÚZK	Typ prostorové reprezentace
Definice	Metoda použitá k prostorové reprezentaci geografické informace.
Výskyt	[1..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	MD_SpatialRepresentationTypeCode
Příklad	vector
Poznámka	–

## 2.14 Prostorové rozlišení [0..\*], neaplikovatelné pro služby a aplikace

### 2.14.1 Odpovídající měřítko [0..1]

#### 2.14.1.1 Měřítkové číslo

Číslo metadatového prvku	57
Název dle ISO 19115	denominator
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/spatialResolution/*/equivalentScale/*/denominator
Název dle profilu ČÚZK	Měřítkové číslo
Definice	Úroveň podrobnosti vyjádřená jako jmenovatel číselného měřítka na zdrojové mapě (jako např. 10000 pro mapu 1 : 10 000).
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad. Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Integer
Příklad	10000
Poznámka	Při použití dvou metadatových prvků „Měřítkové číslo“ označujeme, že datová sada je použitelná v měřítkovém rozsahu těchto dvou hodnot metadatových prvků „Měřítkové číslo“. Metadatový prvek 2.14.1 Měřítkové číslo je povinný, pokud není uvedený prvek 2.14.2 Vzdálenost.

### 2.14.2 Vzdálenost

Číslo metadatového prvku	61
Název dle ISO 19115	distance
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/spatialResolution/*/distance
Název dle profilu ČÚZK	Vzdálenost

Definice	Vzdálenost v územním vzorku udávající hodnotu rozlišení. Například 60 cm jako hodnota prostorového rozlišení leteckého snímku.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad. Povinný, pokud ne-ní použit metadatový prvek Odpovídající měřítko. Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Class - distance
Příklad	70 cm
Poznámka	Vzdáleností se v tomto metadatovém prvku rozumí hodnota prostorového rozlišení, která může nahrazovat informaci o měřítku. Například u leteckých snímků se prostorové rozlišení častěji vyjadřuje hodnotou prostorového rozlišení (tj. zjednodušeně rozměrem pixelu) než měřítkem. Proto např. hodnota „70 cm“ se může uvést u leteckého snímku, jehož hodnota prostorového rozlišení pixelu je rovna 70 cm. Tento metadatový prvek se zapisuje do XML jako jeden, nicméně pro uživatele se musí uvádět jako dvě samostatné položky – tj. jednotky vzdálenosti (např. „cm“) a vzdálenost samotná (např. „70“).

## 2.15 Jazyk zdroje

Číslo metadatového prvku	39
Název dle ISO 19115	language
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/language
Název dle profilu ČÚZK	Jazyk zdroje
Definice	Jazyk zdroje.
Výskyt	[1..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	cze (čeština)
Poznámka	Pokud zdroj neobsahuje textovou informaci, použije se hodnota „zxx“.

## 2.16 Znaková sada

Číslo metadatového prvku	40
Název dle ISO 19115	characterSet
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/characterSet
Název dle profilu ČÚZK	Znaková sada
Definice	Znaková sada datové sady nebo série. Pokud je znaková sada UTF-8, není ji třeba uvádět. Nad rámec normy ISO 19115 je číselník rozšířen o znakové sady s kódy "windows-1250" a "CP852".
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	MD_CharacterSetCode

Příklad	utf8
Poznámka	–

## 2.17 Tematická kategorie

Číslo metadatového prvku	41
Název dle ISO 19115	topicCategory
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/topicCategory
Název dle profilu ČÚZK	Tematická kategorie
Definice	Hlavní téma zdroje.
Výskyt	[1..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	MD_TopicCategoryCode
Příklad	imageryBaseMapsEarthCover (základní mapy, letecké a družicové snímky)
Poznámka	V případě INSPIRE metadat je nutné, aby tematická kategorie odpovídala klíčovému slovu "INSPIRE téma prostorových dat". Například tematická kategorie "geografická informace" může být pouze u INSPIRE témat prostorových dat "Půda" nebo "Geologie". Seznam tematických kategorií odpovídajících tématům prostorových dat je dostupné na <a href="http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:326:0012:0030:CS:PDF">http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:326:0012:0030:CS:PDF</a> , na stranách L326/21 a L326/22.

## 2.18 Název typu služby

Číslo metadatového prvku	1 z C.1
Název dle ISO 19119	serviceType
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/serviceType
Název dle profilu ČÚZK	Název typu služby
Definice	Název typu služby z rejstříku služeb
Výskyt	Neaplikovatelné pro datové sady a série datových sad [1] pro služby a aplikace
Datový typ	GenericName
Příklad	<a href="https://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/SpatialDataServiceType">https://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/SpatialDataServiceType</a> ; view
Poznámka	Informace o typu služby bude vycházet z INSPIRE číselníku, nebo číselníku ČÚZK. URI číselníku bude uvedeno v atributu codeSpace, hodnota elementu bude obsahovat označení vlastního typu služby. Pro služby náležící do infrastruktury INSPIRE je nutné použít hodnotu z číselníku INSPIRE.

## 2.19 Verze služby

Číslo metadatového prvku	2 z C.1
Název dle ISO 19119	serviceTypeVersion
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/serviceTypeVersion
Název dle profilu ČÚZK	Verze služby
Definice	Verze odpovídající typu služby
Výskyt	Neaplikovatelné pro datové sady a série datových sad [0..*] pro služby Neaplikovatelné pro aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	1.3.0
Poznámka	V případě služeb spadajících do INSPIRE infrastruktury bude uvedena hodnota totožná s verzí INSPIRE technického návodu, který službu popisuje.

## 2.20 Rozsah [1..\*]

### 2.20.1 Informace o rozsahu

Číslo metadatového prvku	335
Název dle ISO 19115	description
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/extent*/description
Název dle profilu ČÚZK	Informace o rozsahu
Definice	Prostorový a časový rozsah pro označený objekt.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Celé území České republiky.
Poznámka	–

### 2.20.2 Geografické ohraničení [1..\*]

#### 2.20.2.1 Minimální ohraničující pravoúhelník [1]

##### 2.20.2.1.1 Nejzápadnější souřadnice

Číslo metadatového prvku	344
Název dle ISO 19115	westBoundLongitude
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/extent*/geographicElement*/westBoundLongitude
Název dle profilu ČÚZK	Nejzápadnější souřadnice
Definice	Nejzápadnější souřadnice meze rozsahu množiny dat vyjádřená zeměpisnou délkou v desetinných stupních (na východ kladnou).
Výskyt	[1]

Datový typ	Angle -180,0 <= hodnota západní mezní zeměpisné délky <= 180,0
Příklad	12.09
Poznámka	Kvůli kompatibilitě s INSPIRE musí být uvedena minimálně dvě desetinná místa a oddělovač musí být desetinná tečka místo desetinné tečky.

## 2.20.2.1.2 Nejméně východnější souřadnice

Číslo metadatového prvku	345
Název dle ISO 19115	eastBoundLongitude
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/extent*/geographicElement*/eastBoundLongitude
Název dle profilu ČÚZK	Nejméně východnější souřadnice
Definice	Nejméně východnější souřadnice meze rozsahu množiny dat vyjádřená zeměpisnou délkou v desetinných stupních (na východ kladnou).
Výskyt	[1]
Datový typ	Angle -180,0 <= hodnota východní mezní zeměpisné délky <= 180,0
Příklad	18.86
Poznámka	Kvůli kompatibilitě s INSPIRE musí být uvedena minimálně dvě desetinná místa a oddělovač musí být desetinná tečka místo desetinné tečky.

## 2.20.2.1.3 Nejjižnější souřadnice

Číslo metadatového prvku	346
Název dle ISO 19115	southBoundLatitude
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/extent*/geographicElement*/southBoundLatitude
Název dle profilu ČÚZK	Nejjižnější souřadnice
Definice	Nejjižnější souřadnice meze rozsahu množiny dat vyjádřená zeměpisnou šířkou v desetinných stupních (na sever kladnou).
Výskyt	[1]
Datový typ	Angle -90,0 <= hodnota jižní mezní zeměpisné šířky <= 90,0; hodnota jižní mezní zeměpisné šířky >= hodnota severní mezní zeměpisné šířky
Příklad	48.55
Poznámka	Kvůli kompatibilitě s INSPIRE musí být uvedena minimálně dvě desetinná místa a oddělovač musí být desetinná tečka místo desetinné tečky.

## 2.20.2.1.4 Nejsevernější souřadnice

Číslo metadatového prvku	347
Název dle ISO 19115	northBoundLatitude
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/extent*/geographicElement*/northBoundLatitude



Název dle profilu ČÚZK	Nejsevernější souřadnice
Definice	Nejsevernější souřadnice meze rozsahu množiny dat vyjádřená zeměpisnou šířkou v desetinných stupních (na sever kladnou).
Výskyt	[1]
Datový typ	Angle -90,0 <= hodnota severní mezní zeměpisné šířky <= 90,0; hodnota severní mezní zeměpisné šířky >= hodnota jižní mezní zeměpisné šířky
Příklad	51.06
Poznámka	Kvůli kompatibilitě s INSPIRE musí být uvedena minimálně dvě desetinná místa a oddělovač musí být desetinná tečka místo desetinné tečky.

## 2.20.2.2 Rozsah – Geografický identifikátor zdroje [0..\*]

### 2.20.2.2.1 Identifikátor

Číslo metadatového prvku	207
Název dle ISO 19115	code
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/extent*/geographicElement*/geographicIdentifier*/code
Název dle profilu ČÚZK	Identifikátor
Definice	Hodnota, která rozsah zdroje jednoznačně identifikuje.
Výskyt	[1]
Datový typ	Anchor
Příklad	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/country/CZE">http://publications.europa.eu/resource/authority/country/CZE</a>
Poznámka	Metadatový prvek Rozsah – Geografický identifikátor uveden, pokud existuje autorita spravující číselník obsahující daný rozsah. Pro území celé České republiky bude použita hodnota z číselníku MDR ( <a href="http://publications.europa.eu/mdr/authority/frequency/index.html">http://publications.europa.eu/mdr/authority/frequency/index.html</a> ), pro správní jednotky ČR bude použito URI z RÚIAN.

## 2.20.3 Časový rozsah

Číslo metadatového prvku	337
Název dle ISO 19115	temporalElement
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/extent*/temporalElement
Název dle profilu ČÚZK	Časový rozsah
Definice	Poskytuje časovou komponentu rozsahu označeného objektu.
Výskyt	[0..*] pro datové sady, série datových sad a služby Neaplikovatelné pro aplikace
Datový typ	Association
Příklad	1952 1955
Poznámka	V XML se zapisuje do dvou samostatných metadatových elementů.

## 2.20.4 Výškový rozsah [0..\*]

### 2.20.4.1 Minimální hodnota

Číslo metadatového prvku	355
Název dle ISO 19115	minimumValue
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/extent/*/verticalElement/*/minimumValue
Název dle profilu ČÚZK	Minimální hodnota
Definice	Nejnižší výškový rozsah obsažený v množině.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	Real
Příklad	115.0
Poznámka	–

### 2.20.4.2 Maximální hodnota

Číslo metadatového prvku	356
Název dle ISO 19115	maximumValue
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/extent/*/verticalElement/*/maximumValue
Název dle profilu ČÚZK	Maximální hodnota
Definice	Nejvyšší výškový rozsah obsažený v množině dat.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	Real
Příklad	1602.0
Poznámka	–

### 2.20.4.3 Výškový systém

Číslo metadatového prvku	358
Název dle ISO 19115	verticalDatum
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/extent/*/verticalElement/*/verticalCRS/*/verticalDatum/*name
Název dle profilu ČÚZK	Výškový systém
Definice	Poskytuje informaci o počátku, od něhož se měří maximální a minimální výškové hodnoty.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	Class
Příklad	<a href="http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/5705">http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/5705</a> ; Baltský po vyrovnání (m n. m)
Poznámka	Pokud existuje EPSG kód daného výškového systému, použije se jako hodnota atributu href elementu verticalCRS. Lidsky čitelný název systému bude uveden v atributu title. V daném případě není nutné dále specifikovat další vlastnosti systému pomocí potomků tohoto elementu.

## 2.21 Typ vazby

Číslo metadatového prvku	C1.1
Název dle ISO 19119	couplingType
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/couplingType
Název dle profilu ČÚZK	Typ vazby
Definice	Typ vztahu
Výskyt	Neaplikovatelné pro datové sady a série datových sad [1] pro služby a aplikace
Datový typ	CouplingTypeList
Příklad	tight (těsný)
Poznámka	–

## 2.22 Obsahovaná operace [1..\*] pro služby, [0..\*] pro aplikace, neaplikovatelné po datové sady a série datových sad

### 2.22.1 Název operace

Číslo metadatového prvku	1 z C.2
Název dle ISO 19119	operationName
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/containsOperations/*/operationName
Název dle profilu ČÚZK	Název operace
Definice	Jednoznačný název operace (jako např. GetCapabilities)
Výskyt	Neaplikovatelné pro datové sady a série datových sad [1] pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	getCapabilities
Poznámka	–

### 2.22.2 Platformy zpracování (DCP)

Číslo metadatového prvku	2 z C.2
Název dle ISO 19119	DCP
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/containsOperations/*/DCP
Název dle profilu ČÚZK	Platformy zpracování (DCP)
Definice	Platformy distribuovaného zpracování dat, na nichž byla operace implementována
Výskyt	Neaplikovatelné pro datové sady a série datových sad [1..*] pro služby a aplikace
Datový typ	DCPList
Příklad	WebServices

Poznámka	–
----------	---

## 2.22.3 Přístupové místo [1..\*]

### 2.22.3.1 Odkaz

Číslo metadatového prvku	397
Název dle ISO 19115	linkage
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/containsOperations/*/connectpoint/*/linkage
Název dle profilu ČÚZK	Odkaz
Definice	Místo (adresa) pro přidružený přístup s použitím adresy jednotného lokátoru zdrojů (URL) nebo podobného adresovacího schématu, např. <a href="https://www.cuzk.cz">https://www.cuzk.cz</a>
Výskyt	Neaplikovatelné pro datové sady a série datových sad [1] pro služby a aplikace
Datový typ	URL
Příklad	<a href="https://geoportal.cuzk.cz/WMS_ZM10_PUB/WMSservice.aspx?">https://geoportal.cuzk.cz/WMS_ZM10_PUB/WMSservice.aspx?</a>
Poznámka	–

### 2.22.3.2 Vázaný zdroj

Číslo metadatového prvku	9 z C2.2
Název dle ISO 19115	operatesOn
ISO TS/19139 path	identificationInfo/*/operatesOn
Název dle profilu ČÚZK	Vázaný zdroj
Definice	Poskytuje informaci o datových sadách a sériích, nad kterými služba pracuje. Na dotčená metadata dat je odkazováno pomocí atributu href.
Výskyt	Neaplikovatelné pro datové sady a série datových sad [0..*] pro služby a aplikace
Datový typ	MD_DataIdentification
Příklad	<a href="https://geoportal.cuzk.cz/SDIProCSW/service.svc/get?REQUEST=GetRecordById&amp;SERVICE=CSW&amp;VERSION=2.0.2&amp;OUTPUTSCHEMA=http://www.isotc211.org/2005/gmd&amp;ELEMENTSETNAME=full&amp;Id=CZ-CUZK-DATA50-V">https://geoportal.cuzk.cz/SDIProCSW/service.svc/get?REQUEST=GetRecordById&amp;SERVICE=CSW&amp;VERSION=2.0.2&amp;OUTPUTSCHEMA=http://www.isotc211.org/2005/gmd&amp;ELEMENTSETNAME=full&amp;Id=CZ-CUZK-DATA50-V</a>
Poznámka	Povinný pro služby, pokud existuje vazba na data, nad nimiž je služba provozována.

### 3 Referenční systém

- polohový [1..\*] pro datové sady a série datových sad, [0..\*] pro síťové služby, aplikace a vyvolatelné služby, [1..\*] pro interoperabilní a harmonizované služby
- časový [0..\*]
- výškový [0..\*]

#### 3.1 Identifikátor souřadnicového referenčního systému [1]

##### 3.1.1 Citace referenčního systému [1]

###### 3.1.1.1 Název zdroje

Číslo metadatového prvku	360
Název dle ISO 19115	title
ISO TS/19139 path	referenceSystemInfo/*/referenceSystemIdentifier/*/authority /*/title
Název dle profilu ČÚZK	Název zdroje
Definice	Charakteristický, často jedinečný název, pod nímž je citovaný zdroj znám. Měl by být unikátní v rámci organizace.
Výskyt	[1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	S-JTSK / Krovak East North
Poznámka	–

###### 3.1.1.2 Alternativní název

Číslo metadatového prvku	361
Název dle ISO 19115	alternateTitle
ISO TS/19139 path	referenceSystemInfo/*/referenceSystemIdentifier/*/authority /*/alternateTitle
Název dle profilu ČÚZK	Alternativní název
Definice	Krátký název nebo název v jiném jazyce, pod nímž je citovaný zdroj znám.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	CharacterString
Příklad	S-JTSK / Krovak EN
Poznámka	–

**3.1.1.3 Referenční datum [1]**

## 3.1.1.3.1 Referenční datum

Číslo metadatového prvku	394
Název dle ISO 19115	date
ISO TS/19139 path	referenceSystemInfo/*/referenceSystemIdentifier/*/authority /*/date/*/date
Název dle profilu ČÚZK	Referenční datum
Definice	Referenční datum pro citovaný zdroj.
Výskyt	[1]
Datový typ	Date
Příklad	2000-03-07
Poznámka	Povoleny jsou zápisy data podle ISO 8601 – tj. např. RRRR, RRRR-MM, RRRR-MM-DD.

## 3.1.1.3.2 Událost

Číslo metadatového prvku	395
Název dle ISO 19115	dateType
ISO TS/19139 path	referenceSystemInfo/*/referenceSystemIdentifier/*/authority /*/date/*/dateType
Název dle profilu ČÚZK	Událost
Definice	Událost použitá pro referenční datum.
Výskyt	[1]
Datový typ	CI_DateTypeCode
Příklad	revision (revize)
Poznámka	–

**3.1.1.4 Další informace**

Číslo metadatového prvku	370
Název dle ISO 19115	otherCitationDetails
ISO TS/19139 path	referenceSystemInfo/*/referenceSystemIdentifier/*/authority /*/otherCitationDetails
Název dle profilu ČÚZK	Další informace
Definice	Další informace potřebná k doplnění citace, která není jinde zaznamenána.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Níže uvedený EPSG kód je závazný pro užití souřadnicového systému S-JTSK.
Poznámka	–

### 3.1.2 Kód

Číslo metadatového prvku	207
Název dle ISO 19115	code
ISO TS/19139 path	referenceSystemInfo/*/referenceSystemIdentifier/*/code
Název dle profilu ČÚZK	Kód
Definice	Abecedně-číslíková hodnota identifikující instance prostoru názvů.
Výskyt	[1] sad
Datový typ	Anchor, CharacterString
Příklad	<a href="http://www.opengis.net/def/crs/EPSSG/0/5514">http://www.opengis.net/def/crs/EPSSG/0/5514</a>
Poznámka	Anchor se použije v případech, kdy je identifikátor souř. systému zapsán formou URI.

### 3.1.3 Jmenný prostor

Číslo metadatového prvku	208.1
Název dle ISO 19115	codeSpace
ISO TS/19139 path	referenceSystemInfo/*/referenceSystemIdentifier/*/codeSpace
Název dle profilu ČÚZK	Jmenný prostor
Definice	Název nebo identifikátor osoby nebo organizace zodpovědné za prostor názvů.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	
Poznámka	Pokud je kód souř. systému uvedený ve formě http URI s vazbou na EPSG registr, tato položka se neuvádí.

## 4 Obsah dat [0..\*], neaplikovatelné pro služby a aplikace

### 4.1 Popis katalogu prvků [1]

#### 4.1.1 Jazyk katalogu

Číslo metadatového prvku	235
Název dle ISO 19115	language
ISO TS/19139 path	contentInfo/*/language
Název dle profilu ČÚZK	Jazyk katalogu
Definice	Jazyk (jazyky) použité v rámci katalogu.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	cze (čeština)
Poznámka	---

#### 4.1.2 Součásti datové sady

Číslo metadatového prvku	236
Název dle ISO 19115	includedWithDataset
ISO TS/19139 path	contentInfo/*/includedWithDataset
Název dle profilu ČÚZK	Součásti datové sady
Definice	Indikace, zda je katalog vzhledů jevů zahrnut do množiny dat nebo nikoliv.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Boolean
Příklad	true (ano)
Poznámka	–

#### 4.1.3 Citace z katalogu prvků [1..\*]

##### 4.1.3.1 Název zdroje

Číslo metadatového prvku	360
Název dle ISO 19115	title
ISO TS/19139 path	contentInfo/*/featureCatalogueCitation/*/title
Název dle profilu ČÚZK	Název
Definice	Název, pod nímž je citovaný zdroj znám.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Katalog objektů ZABAGED®
Poznámka	–



**4.1.3.2 Referenční datum [0..1]**

## 4.1.3.2.1 Referenční datum

Číslo metadatového prvku	394
Název dle ISO 19115	date
ISO TS/19139 path	contentInfo/*/featureCatalogueCitation/*/date*/date
Název dle profilu ČÚZK	Referenční datum
Definice	Referenční datum pro citovaný zdroj.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Date
Příklad	2009
Poznámka	Povoleny jsou zápisy data podle ISO 8601 – tj. např. RRRR, RRRR-MM, RRRR-MM-DD.

## 4.1.3.2.2 Událost

Číslo metadatového prvku	395
Název dle ISO 19115	dateType
ISO TS/19139 path	contentInfo/*/featureCatalogueCitation/*/date*/dateType
Název dle profilu ČÚZK	Událost
Definice	Událost použitá pro referenční datum.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CI_DateTypeCode
Příklad	publication (zveřejnění)
Poznámka	–

**4.1.3.3 Organizace odpovědná za katalog prvků [1]**

## 4.1.3.3.1 Název organizace

Číslo metadatového prvku	376
Název dle ISO 19115	organisationName
ISO TS/19139 path	contentInfo/*/featureCatalogueCitation/*/citedResponsibleParty/*/ organisationName
Název dle profilu ČÚZK	Název organizace
Definice	Název pověřené organizace.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Zeměměřický úřad
Poznámka	–

## 4.1.3.3.2 Informace o odpovědné organizaci [0..1]

## 4.1.3.3.2.1 Kontaktní telefon [0..1]

## 4.1.3.3.2.2 Telefon

Číslo metadatového prvku	408
Název dle ISO 19115	voice
ISO TS/19139 path	contentInfo/*/featureCatalogueCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/phone/*/voice
Název dle profilu ČÚZK	Telefon
Definice	Telefonní číslo, na němž mohou osoby hovořit s pověřenou organizací nebo osobou.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	+420 284 041 111
Poznámka	Číslo telefonu by mělo být uvedeno včetně mezinárodní předvolby.

## 4.1.3.3.2.3 Fax

Číslo metadatového prvku	409
Název dle ISO 19115	facsimile
ISO TS/19139 path	contentInfo/*/featureCatalogueCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/phone/*/facsimile
Název dle profilu ČÚZK	Fax
Definice	Telefonní číslo faxu pověřené organizace nebo osoby.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	+420 284 041 416
Poznámka	Číslo faxu má být uvedené včetně mezinárodní předvolby.

## 4.1.3.3.2.4 Adresa [0..1]

## 4.1.3.3.2.5 Dodací místo

Číslo metadatového prvku	381
Název dle ISO 19115	deliveryPoint
ISO TS/19139 path	contentInfo/*/featureCatalogueCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/deliveryPoint
Název dle profilu ČÚZK	Dodací místo
Definice	Dodací bod (například ulice a číslo, poštovní schránka apod.) popsany v ISO 11180, příloha A.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Anchor
Příklad	<a href="https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/25133616">https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/25133616</a>
Poznámka	V atributu xlink:href bude uveden odkaz do RÚIAN ve formě <a href="https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/&lt;kod&gt;">https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/&lt;kod&gt;</a> .

## 4.1.3.3.2.6 Město

Číslo metadatového prvku	382
Název dle ISO 19115	city
ISO TS/19139 path	contentInfo/*/featureCatalogueCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/city
Název dle profilu ČÚZK	Město
Definice	Obec či jiné určení místa.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Praha 8
Poznámka	Úplný název města – například Žďár nad Sázavou; zkratky (např. Žďár n. S.) nejsou povoleny.

## 4.1.3.3.2.7 Poštovní kód

Číslo metadatového prvku	384
Název dle ISO 19115	postalCode
ISO TS/19139 path	contentInfo/*/featureCatalogueCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/postalCode
Název dle profilu ČÚZK	Poštovní kód
Definice	PSČ anebo jiný poštovní kód.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	182 11
Poznámka	–

## 4.1.3.3.2.8 Země

Číslo metadatového prvku	385
Název dle ISO 19115	country
ISO TS/19139 path	contentInfo/*/featureCatalogueCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/country
Název dle profilu ČÚZK	Země
Definice	Země fyzické adresy.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Anchor
Příklad	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/country/CZE">http://publications.europa.eu/resource/authority/country/CZE</a>
Poznámka	Odkaz do číselníku MDR ( <a href="http://publications.europa.eu/mdr/authority/frequency/index.html">http://publications.europa.eu/mdr/authority/frequency/index.html</a> ).

## 4.1.3.3.2.9 E-mail

Číslo metadatového prvku	386
Název dle ISO 19115	electronicMailAddress
ISO TS/19139 path	contentInfo/*/featureCatalogueCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/electronicMailAddress
Název dle profilu ČÚZK	E-mail
Definice	Adresa elektronické poštovní schránky pověřené organizace.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	zu.praha@cuzk.cz
Poznámka	–

## 4.1.3.3.2.10 Online zdroj [0..1]

## 4.1.3.3.2.11 Odkaz

Číslo metadatového prvku	397
Název dle ISO 19115	linkage
ISO TS/19139 path	contentInfo/*/featureCatalogueCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/onlineResource/*/linkage
Název dle profilu ČÚZK	Odkaz
Definice	On-line informace, kterou lze použít ke spojení s organizací (odkaz na webové stránky organizace), např. <a href="https://www.cuzk.cz">https://www.cuzk.cz</a> .
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Class – URL
Příklad	<a href="https://www.cuzk.cz">https://www.cuzk.cz</a>
Poznámka	–

## 4.1.3.3.2.12 Kontaktní hodiny

Číslo metadatového prvku	391
Název dle ISO 19115	hoursOfService
ISO TS/19139 path	contentInfo/*/featureCatalogueCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/hoursOfService
Název dle profilu ČÚZK	Kontaktní hodiny
Definice	Denní doba (včetně časového pásma), v níž se mohou osoby spojit s organizací nebo osobou.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	po-pá 9-14 CET
Poznámka	Uvedení časového pásma není podle ISO 19115 přesně definováno, v profilu ČÚZK doporučujeme uvádět třípísmennou zkrat-

	ku daného časového pásma (jako např. CET – Central European Time – Středoevropský čas).
--	---

## 4.1.3.3.2.13 Dodatečné informace

Číslo metadatového prvku	392
Název dle ISO 19115	contactInstructions
ISO TS/19139 path	contentInfo/*/featureCatalogueCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/contactInstructions
Název dle profilu ČÚZK	Dodatečné informace
Definice	Dodatečné pokyny jak a kdy se spojit s osobou nebo organizací.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Uvedené telefonní číslo je platné mimo dovolenou 1. 7. – 31. 7.
Poznámka	–

## 4.1.3.3.3 Role

Číslo metadatového prvku	379
Název dle ISO 19115	role
ISO TS/19139 path	contentInfo/*/featureCatalogueCitation/*/citedResponsibleParty/*/role
Název dle profilu ČÚZK	Role
Definice	Funkce vykonávaná pověřenou osobou.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CI_RoleCode
Příklad	pointOfContact (kontaktní bod)
Poznámka	–

## 5 Distribuce [1] pro série datových sad a datové sady, [0..1] pro služby a aplikace

### 5.1 Distribuční formát [1..\*] pro datové sady a série datových sad, [0..\*] pro služby a aplikace

#### 5.1.1 Název

Číslo metadatového prvku	285
Název dle ISO 19115	name
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/distributionFormat/*/name
Název dle profilu ČÚZK	Název
Definice	Název formátu (formátů) přenosu dat.
Výskyt	[1]
Datový typ	Anchor,
Příklad	<a href="http://www.iana.org/assignments/media-types/image/tiff">http://www.iana.org/assignments/media-types/image/tiff</a>
Poznámka	Pokud je formát registrovaný v číselníku IANA, použije se primárně odkaz do tohoto číselníku, pokud vychází z číselníku INSPIRE, je odkazováno do tohoto číselníku, v ostatních případech se použijí hodnoty z číselníku ČÚZK.

#### 5.1.2 Verze

Číslo metadatového prvku	286
Název dle ISO 19115	version
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/distributionFormat/*/version
Název dle profilu ČÚZK	Verze
Definice	Verze formátu (kalendářní datum, číslo, atd.).
Výskyt	[1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	1.0
Poznámka	V případě, že verzi nelze stanovit, uvede se atribut nilReason s hodnotou „unknown“.

#### 5.1.3 Specifikace formátu

Číslo metadatového prvku	288
Název dle ISO 19115	specification
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/distributionFormat/*/specification
Název dle profilu ČÚZK	Specifikace formátu
Definice	Název podmnožiny, profilu nebo specifikace produktu formátu.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	Anchor, CharacterString

Příklad	
Poznámka	V případě INSPIRE harmonizovaných dat bude pomocí Anchor uvedena datová specifikace, podle které byla data harmonizována.

## 5.2 Distributor [0..\*]

### 5.2.1 Kontaktní informace [1]

#### 5.2.1.1 Název organizace

Číslo metadatového prvku	376
Název dle ISO 19115	organisationName
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/distributor/*/distributorContact/*/organisationName
Název dle profilu ČÚZK	Název organizace
Definice	Název pověřené organizace.
Výskyt	[1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Zeměměřický úřad
Poznámka	–

#### 5.2.1.2 Informace o odpovědné organizaci [0..1]

##### 5.2.1.2.1 Kontaktní telefon [0..1]

###### 5.2.1.2.1.1 Telefon

Číslo metadatového prvku	408
Název dle ISO 19115	voice
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/distributor/*/distributorContact/*/contactInfo/*/phone/*/voice
Název dle profilu ČÚZK	Telefon
Definice	Telefonní číslo, na němž mohou osoby hovořit s pověřenou organizací nebo osobou.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	CharacterString
Příklad	+420 284 041 605
Poznámka	Číslo telefonu by mělo být uvedeno včetně mezinárodní předvolby.

###### 5.2.1.2.1.2 Fax

Číslo metadatového prvku	409
Název dle ISO 19115	facsimile
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/distributor/*/distributorContact/*/contactInfo/*/phone/*/facsimile
Název dle profilu ČÚZK	Fax

Definice	Telefonní číslo faxu pověřené organizace nebo osoby.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	CharacterString
Příklad	+420 284 041 416
Poznámka	Číslo faxu má být uvedené včetně mezinárodní předvolby.

## 5.2.1.2.2 Adresa [0..1]

## 5.2.1.2.2.1 Dodací místo

Číslo metadatového prvku	381
Název dle ISO 19115	deliveryPoint
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/distributor/*/distributorContact/*/contactInfo/*/address/*/deliveryPoint
Název dle profilu ČÚZK	Dodací místo
Definice	Dodací bod (například ulice a číslo, poštovní schránka apod.) popsany v ISO 11180, příloha A.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	Anchor
Příklad	<a href="https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/25133616">https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/25133616</a>
Poznámka	V atributu xlink:href bude uveden odkaz do RÚIAN ve formě <a href="https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/&lt;kod&gt;">https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/&lt;kod&gt;</a> .

## 5.2.1.2.2.2 Město

Číslo metadatového prvku	382
Název dle ISO 19115	city
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/distributor/*/distributorContact/*/contactInfo/*/address/*/city
Název dle profilu ČÚZK	Město
Definice	Obec či jiné určení místa.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Praha 8
Poznámka	Úplný název města – například Žďár nad Sázavou; zkratky (např. Žďár n. S.) nejsou povoleny.

## 5.2.1.2.2.3 Poštovní kód

Číslo metadatového prvku	384
Název dle ISO 19115	postalCode
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/distributor/*/distributorContact/*/contactInfo/*/address/*/postalCode
Název dle profilu ČÚZK	Poštovní kód
Definice	PSC nebo jiný poštovní kód.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString



Příklad	182 11
Poznámka	–

## 5.2.1.2.2.4 Země

Číslo metadatového prvku	385
Název dle ISO 19115	country
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/distributor/*/distributorContact/*/contactInfo/*/address/*/country
Země	Země
Definice	Země fyzické adresy.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	Anchor
Příklad	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/country/CZE">http://publications.europa.eu/resource/authority/country/CZE</a>
Poznámka	Odkaz do číselníku MDR ( <a href="http://publications.europa.eu/mdr/authority/frequency/index.html">http://publications.europa.eu/mdr/authority/frequency/index.html</a> ).

## 5.2.1.2.2.5 E-mail

Číslo metadatového prvku	386
Název dle ISO 19115	electronicMailAddress
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/distributor/*/distributorContact/*/contactInfo/*/address/*/electronicMailAddress
Název dle profilu ČÚZK	E-mail
Definice	Adresa elektronické poštovní schránky pověřené organizace.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	CharacterString
Příklad	zu.praha@cuzk.cz
Poznámka	–

## 5.2.1.2.3 Online zdroj [0..1]

## 5.2.1.2.3.1 Odkaz

Číslo metadatového prvku	397
Název dle ISO 19115	linkage
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/distributor/*/distributorContact/*/contactInfo/*/onlineResource/*/linkage
Název dle profilu ČÚZK	Odkaz
Definice	Odkaz(y) na zdroj a/nebo odkaz na další informace o zdroji. Tento prvek je povinný, pokud je k dispozici URL adresa pro získání dalších informací o zdroji a/nebo přístup k souvisejícím službám.
Výskyt	[1]
Datový typ	Class – URL
Příklad	<a href="https://www.geoportal.cuzk.cz">https://www.geoportal.cuzk.cz</a>

Poznámka	–
----------	---

## 5.2.1.2.4 Kontaktní hodiny

Číslo metadatového prvku	391
Název dle ISO 19115	hoursOfService
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/distributor/*/distributorContact/*/contactInfo/*/hoursOfService
Název dle profilu ČÚZK	Kontaktní hodiny
Definice	Denní doba (včetně časového pásma), v níž se mohou osoby spojit s organizací nebo osobou.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Po-Pá 9-14 CET
Poznámka	Uvedení časového pásma není podle ISO 19115 přesně definováno, v profilu ČÚZK doporučujeme uvádět třípísmennou zkratku daného časového pásma (jako např. CET – Central European Time – Středoevropský čas).

## 5.2.1.2.5 Dodatečné informace

Číslo metadatového prvku	392
Název dle ISO 19115	contactInstructions
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/distributor/*/distributorContact/*/contactInfo/*/contactInstructions
Název dle profilu ČÚZK	Dodatečné informace
Definice	Dodatečné pokyny jak a kdy se spojit s osobou nebo organizací.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Uvedené telefonní číslo je platné mimo dovolenou 1. 7. – 31. 7.
Poznámka	–

## 5.2.1.3 Role

Číslo metadatového prvku	379
Název dle ISO 19115	role
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/distributor/*/distributorContact/*/role
Název dle profilu ČÚZK	Role
Definice	Funkce vykonávaná pověřenou osobou.
Výskyt	[1]
Datový typ	CI_RoleCode
Příklad	pointOfContact (kontaktní bod)
Poznámka	–

## 5.2.2 Způsob objednání [0..\*]

### 5.2.2.1 Poplatky (vč. uvedení měny)

Číslo metadatového prvku	299
Název dle ISO 19115	fees
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/distributor/*/distributionOrderProcess/*/fees
Název dle profilu ČÚZK	Poplatky (vč. uvedení měny)
Definice	Poplatky a termíny pro vyhledání zdroje. Zahrnuje měnové jednotky (dle specifikace v ISO 4217).
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	81 Kč za výdejní jednotku. Základní cena. Slevy a přírázky dle ceníku.
Poznámka	Měnové jednotky podle ISO 4217 jsou vyjádřeny pomocí třípísmenného kódu dané měny jako např. CZK či EUR.

### 5.2.2.2 Pokyny pro objednání

Číslo metadatového prvku	301
Název dle ISO 19115	orderingInstructions
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/distributor/*/distributionOrderProcess/*/orderingInstructions
Název dle profilu ČÚZK	Pokyny pro objednání
Definice	Obecné pokyny, termíny a služby poskytované distributorem.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	<a href="http://geoportal.cuzk.cz/Default.aspx?mode=eShop&amp;head_tab=sekce-01-gp&amp;menu=13&amp;fnc=getProduct&amp;product_code=63141">http://geoportal.cuzk.cz/Default.aspx?mode=eShop&amp;head_tab=sekce-01-gp&amp;menu=13&amp;fnc=getProduct&amp;product_code=63141</a>
Poznámka	Pokyny pro objednání mohou být ve formě textu přímo vloženého do tohoto metadatového prvku nebo formou URL, která odkazuje na cíl, kde jsou pokyny pro objednání napsány.

## 5.3 Možnosti přenosu [1..\*] pro série datových sad a datové sady, [0..\*] pro služby a aplikace

### 5.3.1 Jednotky distribuce

Číslo metadatového prvku	275
Název dle ISO 19115	unitsOfDistribution
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/transferOptions/*/unitsOfDistribution
Název dle profilu ČÚZK	Jednotky distribuce
Definice	Díly, vrstvy, geografické oblasti atd., v nichž jsou data k dispozici.

Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	čtverec ZM 10 (2x2 km)
Poznámka	–

### 5.3.2 Velikost přenosové jednotky v MB

Číslo metadatového prvku	276
Název dle ISO 19115	transferSize
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/transferOptions/*/transferSize
Název dle profilu ČÚZK	Velikost přenosové jednotky v MB
Definice	Odhadnutá velikost jednotky v konkrétním přenosovém formátu vyjádřená v megabytech.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Real
Příklad	4.0
Poznámka	Velikost se uvádí jako reálné číslo, tj. i 10 MB se zapisuje jako 10.0 s tím, že musí být použita desetinná tečka místo desetinné čárky.

### 5.3.3 [0..\*] pro série datových sad a datové sady, [0..\*] pro síťové služby a aplikace, [1..\*] pro vyvolatelné, interoperabilní a harmonizované služby

#### 5.3.3.1 Odkaz

Číslo metadatového prvku	397
Název dle ISO 19115	linkage
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/transferOptions/*/onLine/*/linkage
Název dle profilu ČÚZK	Odkaz
Definice	Odkaz(y) na zdroj a/nebo odkaz na další informace o zdroji.
Výskyt	[1]
Datový typ	Class – URL
Příklad	<a href="http://geoportal.cuzk.cz/UKAZKOVA_DATA/ZM10.zip">http://geoportal.cuzk.cz/UKAZKOVA_DATA/ZM10.zip</a>
Poznámka	–

#### 5.3.3.2 Protokol

Číslo metadatového prvku	398
Název dle ISO 19115	protocol
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/transferOptions/*/onLine/*/protocol
Název dle profilu ČÚZK	Protokol
Definice	Typ protokolu on-line zdroje.

Výskyt	[0..1] pro série datových sad a datové sady [1] pro služby a aplikace
Datový typ	Anchor
Příklad	https://services.cuzk.cz/registry/codelist/OnlineResourceProtocolValue/OGC:WFS-2.0.0-http-get-capabilities
Poznámka	–

### 5.3.3.3 Aplikační profil

Číslo metadatového prvku	399
Název dle ISO 19115	applicationProfile
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/transferOptions/*/onLine/*/applicationProfile
Název dle profilu ČÚZK	Aplikační profil
Definice	Název aplikačního profilu, který může být použit s lokátorem zdroje
Výskyt	[0..1]
Datový typ	Anchor, CharacterString
Příklad	INSPIRE View Service
Poznámka	–

### 5.3.3.4 Název

Číslo metadatového prvku	400
Název dle ISO 19115	name
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/transferOptions/*/onLine/*/name
Název dle profilu ČÚZK	Název
Definice	Označení online zdroje
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	požadavek WFS Capabilities
Poznámka	–

### 5.3.3.5 Popis

Číslo metadatového prvku	401
Název dle ISO 19115	description
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/transferOptions/*/onLine/*/description
Název dle profilu ČÚZK	Popis
Definice	Popis odkazu lokátoru zdroje
Výskyt	[0..1] pro série datových sad a datové sady [0..1] pro síťové služby a aplikace [1] pro vyvolatelné, interoperabilní a harmonizované služby
Datový typ	Anchor

Příklad	<a href="http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/OnLineDescriptionCode/accessPoint">http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/OnLineDescriptionCode/accessPoint</a>
Poznámka	Položka je povinná pro otevřená data a vyvolatelné, interoperabilní a harmonizované služby. V případě otevřených dat bude vyplněna hodnota mime-type vycházející z IANA registru. Pokud se požadovaná hodnota v tomto registru nevyskytuje, bude použita hodnota z číselníku INSPIRE. V případě vyvolatelných, interoperabilních a harmonizovaných služeb bude položka vždy nabývat hodnoty „ <a href="http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/OnLineDescriptionCode/accessPoint">http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/OnLineDescriptionCode/accessPoint</a> “.

### 5.3.3.6 Funkce

Číslo metadatového prvku	402
Název dle ISO 19115	function
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/transferOptions/*/onLine/*/function
Název dle profilu ČÚZK	Funkce
Definice	Typ funkce, kterou on-line zdroj poskytuje.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CI_OnlineFunctionCode
Příklad	information (informační funkce)
Poznámka	Pokud je tato položka uvedena v metadatech vyvolatelných, interoperabilních a harmonizovaných služeb, musí mít hodnotu „information“.

## 5.3.4 Offline [0..\*]

### 5.3.4.1 Název

Číslo metadatového prvku	292
Název dle ISO 19115	name
ISO TS/19139 path	distributionInfo/*/transferOptions/*/offLine/*/name
Název dle profilu ČÚZK	Název
Definice	Název média, na němž se dá získat zdroj.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	MD_MediumNameCode
Příklad	dvd
Poznámka	–

## 6 Kvalita dat [1], Kvalita služby [1], Kvalita aplikace [0..1]

### 6.1 Úroveň působnosti [1]

#### 6.1.1 Úroveň popisu kvality

Číslo metadatového prvku	139
Název dle ISO 19115	level
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/scope/*/level
Název dle profilu ČÚZK	Úroveň popisu kvality
Definice	Označení, zda se informace o kvalitě týká celé datové sady nebo série datových sad. Tento metadatový prvek nabývá stejné hodnoty jako metadatový prvek Typ zdroje v záložce Metadata o metadatach.
Výskyt	[1]
Datový typ	MD_ScopeCode
Příklad	series (série datových sad)
Poznámka	Podporovány jsou pouze hodnoty dataset (datová sada), series (série datových sad), service (služba) a application (aplikace).

#### 6.1.2 Popis úrovně

Číslo metadatového prvku	141
Název dle ISO 19115	levelDescription
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/scope/*/levelDescription
Název dle profilu ČÚZK	Popis úrovně
Definice	Popis úrovně zdroje
Výskyt	[1] pro služby a aplikace
Datový typ	MD_ScopeDescription
Příklad	služba
Poznámka	V případě služeb bude obsahovat text „služba“.

## 6.2 Zpráva - Soulad s INSPIRE [1..\*]

### 6.2.1 Identifikátor zkoušky [0..1]

#### 6.2.1.1 Kód

Číslo metadatového prvku	207
Název dle ISO 19115	code
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/report/*/measureIdentification/*/code
Název dle profilu ČÚZK	Kód
Definice	Abecedně-číslíková hodnota identifikující instance prostoru náz-vů.
Výskyt	[1]
Datový typ	CharacterString

Příklad	CZ-CUZK-test-DS-AnnexI-HY-001
Poznámka	–

## 6.2.2 Soulad [1..2]

### 6.2.2.1 Specifikace [1]

#### 6.2.2.1.1 Název zdroje

Číslo metadatového prvku	360
Název dle ISO 19115	title
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/report/*/result/*/specification/*/title
Název dle profilu ČÚZK	Název
Definice	Citace prováděcích pravidel přijatých podle čl. 7 odst. 1 směrnice 2007/2/ES (směrnice INSPIRE) či jiné specifikace, s níž je příslušný zdroj v souladu. Zdroj může být v souladu s více než jedním prováděcím pravidlem podle čl. 7 odst. 1 směrnice 2007/2/ES (směrnice INSPIRE) či jinou specifikací. Citace názvu Technických návodů (Technical Guidelines), nařízení a směrnice se uvádí v českém jazyce s použitím Anchor. V atributu href je potom odkaz na daný dokument.
Výskyt	[1]
Datový typ	Anchor, CharacterString
Příklad	<a href="http://data.europa.eu/eli/reg/2009/976">http://data.europa.eu/eli/reg/2009/976</a> (Nařízení Komise (ES) č. 976/2009 ze dne 19. října 2009, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES, pokud jde o síťové služby)
Poznámka	Pokud zdroj nespadá do struktury INSPIRE, uvede se soulad přímo se směrnicí 2007/2/ES (INSPIRE) a v metadatovém prvku „Míra souladu“ se uvede hodnota „false“ (v nesouladu). V případě produktů náležících do infrastruktury INSPIRE bude pro data nebo série dat vyjádřen soulad/nesoulad s nařízením 1089/2010, v případě síťových služeb bude uvedeno nařízení 976/2009, u vyvolatelných, interoperabilních a harmonizovaných služeb se uvede soulad s nařízením 1089/2010.

#### 6.2.2.1.2 Alternativní název

Číslo metadatového prvku	361
Název dle ISO 19115	alternateTitle
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/report/*/result/*/specification/*/alternateTitle
Název dle profilu ČÚZK	Alternativní název
Definice	Krátký název nebo název v jiném jazyce, pod nímž je citovaná INSPIRE specifikace dat známa.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	CharacterString



Příklad	COMMISSION REGULATION (EC) No 976/2009 of 19 October 2009 implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards the Network Services
Poznámka	–

### 6.2.2.1.3 Referenční datum [1..\*]

#### 6.2.2.1.3.1 Referenční datum

Číslo metadatového prvku	394
Název dle ISO 19115	date
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/report/*/result/*/specification/*/date*/date
Název dle profilu ČÚZK	Referenční datum
Definice	Referenční datum pro citovaný zdroj.
Výskyt	[1]
Datový typ	Date
Příklad	2008-12-19
Poznámka	Povoleny jsou zápisy data podle ISO 8601 – tj. např. RRRR, RRRR-MM, RRRR-MM-DD.

#### 6.2.2.1.3.2 Událost

Číslo metadatového prvku	395
Název dle ISO 19115	dateType
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/report/*/result/*/specification/*/date*/dateType
Název dle profilu ČÚZK	Událost
Definice	Událost použitá pro referenční datum.
Výskyt	[1]
Datový typ	CI_DateTypeCode
Příklad	publication (zveřejnění)
Poznámka	–

### 6.2.2.2 Popis testu

Číslo metadatového prvku	131
Název dle ISO 19115	explanation
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/report/*/result/*/explanation
Název dle profilu ČÚZK	Popis testu
Definice	Objasnění smyslu shody pro tento výsledek.
Výskyt	[1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Viz Nařízení Komise o interoperabilitě dat
Poznámka	–

**6.2.2.3 Míra souladu**

Číslo metadatového prvku	132
Název dle ISO 19115	pass
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/report/*/result/*/pass
Název dle profilu ČÚZK	Míra souladu
Definice	Míra souladu zdroje s prováděcími pravidly přijatými podle čl. 7 odst. 1 směrnice 2007/2/ES (např. 1089/2010/ES) či s jinou spe-cifikací.
Výskyt	[1]
Datový typ	Boolean
Příklad	true (ano)
Poznámka	–

**6.3 Zpráva - Úplnost – Přidání**

Číslo metadatového prvku	109.
Název dle ISO 19115	DQ_CompletenessCommission
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo*/DQ_CompletenessCommission
Název dle profilu ČÚZK	Zpráva - Úplnost – Přidání
Definice	Data přítomná v množině dat a přebývající nad popsanou oblast.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	Specified Class
Příklad	
Poznámka	–

**6.4 Zpráva - Úplnost – Vynechání**

Číslo metadatového prvku	110
Název dle ISO 19115	DQ_CompletenessOmission
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo*/DQ_CompletenessOmission
Název dle profilu ČÚZK	Zpráva -Úplnost - Vynechání
Definice	Data v množině dat vůči předepsané oblasti chybějící.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	Specified Class
Příklad	
Poznámka	–

**6.5 Zpráva - Logická bezespornost - Konceptuální bezespornost**

Číslo metadatového prvku	112
Název dle ISO 19115	DQ_ConceptualConsistency

ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/DQ_ConceptualConsistency
Název dle profilu ČÚZK	Zpráva - Logická bezspornost - Konceptuální bezspornost
Definice	Dodržení pravidel konceptuálního schématu.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad [0..*] pro síťové, vyvolatelné služby a aplikace [3..*] pro interoperabilní a harmonizované služby
Datový typ	Specified Class
Příklad	
Poznámka	Metadata popisující interoperabilní a harmonizované služby budou v této položce obsahovat minimálně záznamy o měření dostupnosti, výkonu a kapacitě.

## 6.6 Zpráva - Logická bezspornost - Doménová bezspornost

Číslo metadatového prvku	113
Název dle ISO 19115	DQ_DomainConsistency
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/DQ_DomainConsistency
Název dle profilu ČÚZK	Zpráva - Logická bezspornost - Doménová bezspornost
Definice	Dodržení příslušnosti hodnot do hodnotových domén.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série atových sad [0..*] pro síťové služby a aplikace [2..*] pro vyvolatelné, interoperabilní a harmonizované služby
Datový typ	Specified Class
Příklad	
Poznámka	Metadata yvolatelných, interoperabilních a harmonizovaných služeb budou obsahovat alespoň dva prvky Zpráva – Logická bezspornost – Doménová bezspornost. Jeden musí nést informaci o kategorii služby (např. invocable). Další budou sloužit pro uvedení technické specifikace, se kterou je daná služba plně v souladu.

## 6.7 Zpráva - Logická bezspornost - Formátová bezspornost

Číslo metadatového prvku	114
Název dle ISO 19115	DQ_FormatConsistency
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/DQ_FormatConsistency
Název dle profilu ČÚZK	Zpráva - Logická bezspornost - Formátová bezspornost
Definice	Stupeň, v jakém jsou data uložena podle fyzické struktury množiny dat popsané oblastí.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	Specified Class
Příklad	

Poznámka	–
----------	---

## 6.8 Zpráva - Logická bezspornost - Topologická bezspornost (konzistence)

Číslo metadatového prvku	115
Název dle ISO 19115	DQ_TopologicalConsistency
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/DQ_TopologicalConsistency
Název dle profilu ČÚZK	Zpráva - Logická bezspornost - Topologická bezspornost (konzistence)
Definice	Správnost explicitně zakódovaných charakteristických topologických vlastností množiny dat popsaných oblastí.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	Specified Class
Příklad	
Poznámka	Povinné uvádět u dat náležících do struktury INSPIRE, pokud obsahují prvky z obecného síťového modelu.

## 6.9 Zpráva - Polohová přesnost - Absolutní nebo vnější přesnost

Číslo metadatového prvku	117
Název dle ISO 19115	DQ_AbsoluteExternalPositionalAccuracy
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/DQ_AbsoluteExternalPositionalAccuracy
Název dle profilu ČÚZK	Zpráva - Polohová přesnost - Absolutní nebo vnější přesnost
Definice	Přimknutost vykázaných hodnot souřadnic k hodnotám, které jsou pokládány za správné nebo jsou správné.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	Specified Class
Příklad	
Poznámka	–

## 6.10 Zpráva - Polohová přesnost - Poziční přesnost gridových (mřížových) dat

Číslo metadatového prvku	118
Název dle ISO 19115	DQ_GriddedDataPositionalAccuracy
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/DQ_GriddedDataPositionalAccuracy
Název dle profilu ČÚZK	Zpráva - Polohová přesnost - Poziční přesnost gridových (mřížových) dat
Definice	Přimknutost polohových hodnot mřížových dat k hodnotám, které jsou pokládány za správné nebo jsou správné.
Výskyt	[0..*]

Datový typ	Specified Class
Příklad	
Poznámka	–

## 6.11 Zpráva - Polohová přesnost - Relativní nebo vnitřní přesnost

Číslo metadatového prvku	119
Název dle ISO 19115	DQ_RelativeInternalPositionalAccuracy
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/DQ_RelativeInternalPositionalAccuracy
Název dle profilu ČÚZK	Zpráva - Polohová přesnost - Relativní nebo vnitřní přesnost
Definice	Přimknutost relativních poloh vzhledů jevů v oblasti k jejich příslušným relativním polohám, které jsou pokládány za správné nebo jsou správné.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	Specified Class
Příklad	
Poznámka	–

## 6.12 Zpráva - Časová přesnost - Přesnost časového měření

Číslo metadatového prvku	121
Název dle ISO 19115	DQ_AccuracyOfATimeMeasurement
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/DQ_AccuracyOfATimeMeasurement
Název dle profilu ČÚZK	Zpráva - Časová přesnost - Přesnost časového měření
Definice	Správnost časových referencí položky (vykazování chyby v měření času).
Výskyt	[0..*]
Datový typ	Specified Class
Příklad	
Poznámka	–

## 6.13 Zpráva - Časová přesnost - Časová bezespornost

Číslo metadatového prvku	122
Název dle ISO 19115	DQ_TemporalConsistency
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/DQ_TemporalConsistency
Název dle profilu ČÚZK	Zpráva - Časová přesnost - Časová bezespornost
Definice	Správnost uspořádaných událostí nebo sledu událostí, pokud je vykazován.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	Specified Class
Příklad	

Poznámka	–
----------	---

## 6.14 Zpráva - Časová přesnost - Časová validita

Číslo metadatového prvku	123
Název dle ISO 19115	DQ_TemporalValidity
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/DQ_TemporalValidity
Název dle profilu ČÚZK	Zpráva - Časová přesnost - Časová validita
Definice	Platnost dat specifikovaných oblastí s ohledem na čas.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	Specified Class
Příklad	
Poznámka	–

## 6.15 Zpráva - Tematická přesnost - Správnost klasifikace

Číslo metadatového prvku	125
Název dle ISO 19115	DQ_ThematicClassificationCorrectness
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/DQ_ThematicClassificationCorrectness
Název dle profilu ČÚZK	Zpráva - Tematická přesnost - Správnost klasifikace
Definice	Porovnání tříd přiřazených ke vzhledům jevů nebo jejich atributů k univerzu diskurzu.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	Specified Class
Příklad	
Poznámka	–

## 6.16 Zpráva - Tematická přesnost - Správnost nekvantitativních atributů

Číslo metadatového prvku	126
Název dle ISO 19115	DQ_NonQuantitativeAttributeAccuracy
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/DQ_NonQuantitativeAttributeAccuracy
Název dle profilu ČÚZK	Zpráva - Tematická přesnost - Správnost nekvantitativních atributů
Definice	Přesnost nekvantitativních atributů.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	Specified Class
Příklad	
Poznámka	–

## 6.17 Zpráva - Tematická přesnost - Přesnost kvantitativních atributů

Číslo metadatového prvku	127
Název dle ISO 19115	DQ_QuantitativeAttributeAccuracy
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/DQ_QuantitativeAttributeAccuracy
Název dle profilu ČÚZK	Zpráva - Tematická přesnost - Přesnost kvantitativních atributů
Definice	Přesnost kvantitativních atributů.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	Specified Class
Příklad	
Poznámka	–

## 6.18 Původ dat [1], neaplikovatelné pro služby a aplikace

### 6.18.1 Původ

Číslo metadatového prvku	83
Název dle ISO 19115	statement
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/lineage/*/statement
Název dle profilu ČÚZK	Původ
Definice	Vyjádření historie zpracování a/nebo celkové kvality  datové sady nebo série. Kde je to vhodné, může tento prvek uvádět, zda byl datový soubor ověřen a jeho kvalita zajištěna, zda se jedná o oficiální verzi (pokud existuje více verzí). Původ by měl mnohem přesněji popsat informace o událostech v životním cyklu datové sady, včetně způsobu vytvoření (např. na základě přímého měření, odvozením z již existujícího kartografického díla či datové sady, digitalizací nebo jiným způsobem).
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Vrstvy ZM 10 jsou odvozovány z vektorových produktů vznikajících při vizualizaci ZABAGED®. Transformací se převádí rastrový obraz státního území, strukturovaný po listech ZM 10, do souřadnicového systému S-JTSK. Dalším zpracováním je pořízena barevná bežešvá rastrová mapa s hustotou 400 dpi, segmenty o velikosti 2x2 km, se stranami rovnoběžnými se souřadnicovými osami S-JTSK.
Poznámka	–

## 6.18.2 Informace o zdrojové datové sadě [0..\*], neaplikovatelné pro služby a aplikace

### 6.18.2.1 Popis zdrojové datové sady

Číslo metadatového prvku	93
Název dle ISO 19115	description
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/lineage/*/source/*/description
Název dle profilu ČÚZK	Popis zdrojové datové sady
Definice	Popis datové sady, která byla zdrojem pro vytvoření datové sady, nebo série datových sad popisované v metadatech. Měla by obsahovat informace o rozsahu zdrojových dat.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	–
Poznámka	–

### 6.18.2.2 Citace zdrojové datové sady [0..1]

#### 6.18.2.2.1 Název zdroje

Číslo metadatového prvku	360
Název dle ISO 19115	title
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/lineage/*/source/*/sourceCitation/*/title
Název dle profilu ČÚZK	Název
Definice	Název, pod nímž je citovaný zdroj znám.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Digitální model reliéfu České republiky 4. generace
Poznámka	–

#### 6.18.2.2.2 Alternativní název

Číslo metadatového prvku	361
Název dle ISO 19115	alternateTitle
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/lineage/*/source/*/sourceCitation/*/alternateTitle
Název dle profilu ČÚZK	Alternativní název
Definice	Krátký název nebo název v jiném jazyce, pod nímž je citovaný zdroj znám.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	DMR 4G
Poznámka	–



## 6.18.2.2.3 Referenční datum [1..\*]

## 6.18.2.2.3.1 Referenční datum

Číslo metadatového prvku	394
Název dle ISO 19115	date
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/lineage/*/source/*/sourceCitation/*/date/*/ date
Název dle profilu ČÚZK	Referenční datum
Definice	Referenční datum pro citovaný zdroj.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Date
Příklad	2010-01-26
Poznámka	Povoleny jsou zápisy data podle ISO 8601 – tj. např. RRRR, RRRR-MM, RRRR-MM-DD.

## 6.18.2.2.3.2 Událost

Číslo metadatového prvku	395
Název dle ISO 19115	dateType
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/lineage/*/source/*/sourceCitation/*/date/*/ dateType
Název dle profilu ČÚZK	Událost
Definice	Událost použitá pro referenční datum.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CI_DateTypeCode
Příklad	publication (zveřejnění)
Poznámka	–

## 6.18.2.2.4 Kontakt na organizaci odpovědnou za zdrojová data [1]

## 6.18.2.2.4.1 Název organizace

Číslo metadatového prvku	376
Název dle ISO 19115	organisationName
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/lineage/*/source/*/sourceCitation/*/cited ResponsibleParty/*/organisationName
Název dle profilu ČÚZK	Název organizace
Definice	Název pověřené organizace.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Státní plavební správa
Poznámka	–

## 6.18.2.2.4.2 Kontaktní informace odpovědné organizace [0..1]

## 6.18.2.2.4.3 Kontaktní telefon [0..1]

## 6.18.2.2.4.4 Telefon

Číslo metadatového prvku	408
Název dle ISO 19115	voice
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/lineage/*/source/*/sourceCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/phone/*/voice
Název dle profilu ČÚZK	Telefon
Definice	Telefonní číslo, na němž mohou osoby hovořit s pověřenou organizací nebo osobou.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	+420 284 041 640
Poznámka	Číslo telefonu by mělo být uvedeno včetně mezinárodní předvolby.

## 6.18.2.2.4.5 Fax

Číslo metadatového prvku	409
Název dle ISO 19115	facsimile
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/lineage/*/source/*/sourceCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/phone/*/facsimile
Název dle profilu ČÚZK	Fax
Definice	Telefonní číslo faxu pověřené organizace nebo osoby.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	+420 284 041 416
Poznámka	Číslo faxu má být uvedené včetně mezinárodní předvolby.

## 6.18.2.2.4.6 Adresa [0..1]

## 6.18.2.2.4.7 Dodací místo

Číslo metadatového prvku	381
Název dle ISO 19115	deliveryPoint
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/lineage/*/source/*/sourceCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/deliveryPoint
Název dle profilu ČÚZK	Dodací místo
Definice	Dodací bod (například ulice a číslo, poštovní schránka apod.) popsany v ISO 11180, příloha A.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Anchor
Příklad	<a href="https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/25133616">https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/25133616</a>

Poznámka	V atributu xlink:href bude uveden odkaz do RÚIAN ve formě <a href="https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/&lt;kod&gt;">https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/&lt;kod&gt;</a> .
----------	---

## 6.18.2.2.4.8 Město

Číslo metadatového prvku	382
Název dle ISO 19115	city
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/lineage/*/source/*/sourceCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/city
Název dle profilu ČÚZK	Město
Definice	Obec či jiné určení místa.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Praha 8
Poznámka	Úplný název města – například Žďár nad Sázavou; zkratky (např. Žďár n. S.) nejsou povoleny.

## 6.18.2.2.4.9 Poštovní kód

Číslo metadatového prvku	384
Název dle ISO 19115	postalCode
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/lineage/*/source/*/sourceCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/postalCode
Název dle profilu ČÚZK	Poštovní kód
Definice	PSC nebo jiný poštovní kód.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	182 11
Poznámka	–

## 6.18.2.2.4.10 Země

Číslo metadatového prvku	385
Název dle ISO 19115	country
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/lineage/*/source/*/sourceCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/country
Název dle profilu ČÚZK	Země
Definice	Země fyzické adresy.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Anchor
Příklad	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/country/CZE">http://publications.europa.eu/resource/authority/country/CZE</a>
Poznámka	Odkaz do číselníku MDR ( <a href="http://publications.europa.eu/mdr/authority/frequency/index.html">http://publications.europa.eu/mdr/authority/frequency/index.html</a> ).

## 6.18.2.2.4.11 E-mail

Číslo metadatového prvku	386
Název dle ISO 19115	electronicMailAddress
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/lineage/*/source/*/sourceCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/electronicMailAddress
Název dle profilu ČÚZK	E-mail
Definice	Adresa elektronické poštovní schránky pověřené organizace.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	zu.praha@cuzk.cz
Poznámka	–

## 6.18.2.2.4.12 Online zdroj [0..1]

## 6.18.2.2.4.13 Odkaz

Číslo metadatového prvku	397
Název dle ISO 19115	linkage
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/lineage/*/source/*/sourceCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/onlineResource/*/linkage
Název dle profilu ČÚZK	Odkaz
Definice	On-line informace, kterou lze použít ke spojení s organizací (odkaz na webové stránky organizace), např. <a href="https://www.cuzk.cz">https://www.cuzk.cz</a> .
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Class – URL
Příklad	<a href="https://www.cuzk.cz">https://www.cuzk.cz</a>
Poznámka	–

## 6.18.2.2.4.14 Kontaktní hodiny

Číslo metadatového prvku	391
Název dle ISO 19115	hoursOfService
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/lineage/*/source/*/sourceCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/hoursOfService
Název dle profilu ČÚZK	Kontaktní hodiny
Definice	Denní doba (včetně časového pásma), v níž se mohou osoby spojit s organizací nebo osobou.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Po-Pá 9-14 CET
Poznámka	Uvedení časového pásma není podle ISO 19115 přesně definováno, v profilu ČÚZK doporučujeme uvádět třípísmennou zkratku daného časového pásma (jako např. CET – Central European Time – Středoevropský čas).

## 6.18.2.2.4.15 Dodatečné informace

Číslo metadatového prvku	392
Název dle ISO 19115	contactInstructions
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/lineage/*/source/*/sourceCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/contactInstructions
Název dle profilu ČÚZK	Dodatečné informace
Definice	Dodatečné pokyny jak a kdy se spojit s osobou nebo organizací.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Uvedené telefonní číslo je platné mimo dovolenou 1. 7. – 31. 7.
Poznámka	–

## 6.18.2.2.4.16 Role

Číslo metadatového prvku	379
Název dle ISO 19115	role
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/lineage/*/source/*/sourceCitation/*/citedResponsibleParty/*/role
Název dle profilu ČÚZK	Role
Definice	Funkce vykonávaná pověřenou osobou.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CI_RoleCode
Příklad	originator (původce)
Poznámka	–

## 6.18.2.2.5 Další informace o zdrojové datové sadě

Číslo metadatového prvku	370
Název dle ISO 19115	otherCitationDetails
ISO TS/19139 path	dataQualityInfo/*/lineage/*/source/*/sourceCitation/*/otherCitationDetails
Název dle profilu ČÚZK	Další informace
Definice	Další informace potřebná k doplnění citace, která není jinde zaznamenána.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	–
Poznámka	–

## 7 Katalog zobrazení [0..\*], neaplikovatelné pro služby a aplikace

### 7.1 Citace z katalogu zobrazení [1..\*]

#### 7.1.1 Název zdroje

Číslo metadatového prvku	360
Název dle ISO 19115	title
ISO TS/19139 path	portrayalCatalogueInfo/*/portrayalCatalogueCitation/*/title
Název dle profilu ČÚZK	Název
Definice	Název, pod nímž je citovaný zdroj znám.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Srovnávací seznam mapových značek Základních map ČR 1 : 10 000, 1 : 25 000, 1 : 50 000, 1 : 100 000 a 1 : 200 000
Poznámka	–

#### 7.1.2 Alternativní název

Číslo metadatového prvku	361
Název dle ISO 19115	alternateTitle
ISO TS/19139 path	portrayalCatalogueInfo/*/portrayalCatalogueCitation/*/alternateTitle
Název dle profilu ČÚZK	Alternativní název
Definice	Krátký název nebo název v jiném jazyce, pod nímž je citovaný zdroj znám.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Srovnávací seznam mapových značek základních map středních měřítek
Poznámka	–

#### 7.1.3 Referenční datum [1..\*]

##### 7.1.3.1 Referenční datum

Číslo metadatového prvku	394
Název dle ISO 19115	date
ISO TS/19139 path	portrayalCatalogueInfo/*/portrayalCatalogueCitation/*/date/* /date
Název dle profilu ČÚZK	Referenční datum
Definice	Referenční datum pro citovaný zdroj.

Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Date
Příklad	2010-01-26
Poznámka	Povoleny jsou zápisy data podle ISO 8601 – tj. např. RRRR, RRRR-MM, RRRR-MM-DD.

### 7.1.3.2 Událost

Číslo metadatového prvku	395
Název dle ISO 19115	dateType
ISO TS/19139 path	portrayalCatalogueInfo/*/portrayalCatalogueCitation/*/date*/dateType
Název dle profilu ČÚZK	Událost
Definice	Událost použitá pro referenční datum.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CI_DateTypeCode
Příklad	publication (zveřejnění)
Poznámka	–

## 7.1.4 Organizace odpovědná za katalog zobrazení [0..\*]

### 7.1.4.1 Název organizace

Číslo metadatového prvku	376
Název dle ISO 19115	organisationName
ISO TS/19139 path	portrayalCatalogueInfo/*/portrayalCatalogueCitation/*/citedResponsibleParty/*/organisationName
Název dle profilu ČÚZK	Název organizace
Definice	Název pověřené organizace.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Zeměměřický úřad
Poznámka	–

### 7.1.4.2 Informace o odpovědné organizaci [0..1]

#### 7.1.4.2.1 Kontaktní telefon [0..1]

##### 7.1.4.2.1.1 Telefon

Číslo metadatového prvku	408
Název dle ISO 19115	voice
ISO TS/19139 path	portrayalCatalogueInfo/*/portrayalCatalogueCitation/*/citedResponsibleParty/*/contactInfo/*/phone*/voice

Název dle profilu ČÚZK	Telefon
Definice	Telefonní číslo, na němž mohou osoby hovořit s pověřenou organizací nebo osobou.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	+420 284 041 640
Poznámka	Číslo telefonu by mělo být uvedeno včetně mezinárodní předvolby.

## 7.1.4.2.1.2 Fax

Číslo metadatového prvku	409
Název dle ISO 19115	facsimile
ISO TS/19139 path	portrayalCatalogueInfo/*/portrayalCatalogueCitation/*/cited ResponsibleParty/*/contactInfo/*/phone/*/facsimile
Název dle profilu ČÚZK	Fax
Definice	Telefonní číslo faxu pověřené organizace nebo osoby.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	+420 284 041 416
Poznámka	Číslo faxu má být uvedené včetně mezinárodní předvolby.

## 7.1.4.2.2 Adresa [0..1]

## 7.1.4.2.2.1 Dodací místo

Číslo metadatového prvku	381
Název dle ISO 19115	deliveryPoint
ISO TS/19139 path	portrayalCatalogueInfo/*/portrayalCatalogueCitation/*/cited ResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/deliveryPoint
Název dle profilu ČÚZK	Dodací místo
Definice	Dodací bod (například ulice a číslo, poštovní schránka apod.) popsaný v ISO 11180, příloha A.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Anchor
Příklad	<a href="https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/25133616">https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni- misto/25133616</a>
Poznámka	V atributu xlink:href bude uveden odkaz do RÚIAN ve formě <a href="https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/&lt;kod&gt;">https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/&lt;kod&gt;</a> .

## 7.1.4.2.2.2 Město

Číslo metadatového prvku	382
Název dle ISO 19115	city
ISO TS/19139 path	portrayalCatalogueInfo/*/portrayalCatalogueCitation/*/cited ResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/city



Název dle profilu ČÚZK	Město
Definice	Obec či jiné určení místa.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Praha 8
Poznámka	Úplný název města – například Žďár nad Sázavou; zkratky (např. Žďár n. S.) nejsou povoleny.

## 7.1.4.2.2.3 Poštovní kód

Číslo metadatového prvku	384
Název dle ISO 19115	postalCode
ISO TS/19139 path	portrayalCatalogueInfo/*/portrayalCatalogueCitation/*/cited ResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/postalCode
Název dle profilu ČÚZK	Poštovní kód
Definice	PSČ anebo jiný poštovní kód.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	182 11
Poznámka	–

## 7.1.4.2.2.4 Země

Číslo metadatového prvku	385
Název dle ISO 19115	country
ISO TS/19139 path	portrayalCatalogueInfo/*/portrayalCatalogueCitation/*/cited ResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/country
Název dle profilu ČÚZK	Země
Definice	Země fyzické adresy.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Anchor
Příklad	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/country/CZE">http://publications.europa.eu/resource/authority/country/CZE</a>
Poznámka	Odkaz do číselníku MDR ( <a href="http://publications.europa.eu/mdr/authority/frequency/index.html">http://publications.europa.eu/mdr/authority/frequency/index.html</a> ).

## 7.1.4.2.2.5 E-mail

Číslo metadatového prvku	386
Název dle ISO 19115	electronicMailAddress
ISO TS/19139 path	portrayalCatalogueInfo/*/portrayalCatalogueCitation/*/cited ResponsibleParty/*/contactInfo/*/address/*/electronicMailAddress

Název dle profilu ČÚZK	E-mail
Definice	Adresa elektronické poštovní schránky pověřené organizace.
Výskyt	[0..*] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	zu.praha@cuzk.cz
Poznámka	–

## 7.1.4.2.3 zdroj [0..1]

## 7.1.4.2.3.1 Odkaz

Číslo metadatového prvku	397
Název dle ISO 19115	linkage
ISO TS/19139 path	portrayalCatalogueInfo/*/portrayalCatalogueCitation/*/cited Res possibleParty/*/contactInfo/*/onlineResource/*/linkage
Název dle profilu ČÚZK	Odkaz
Definice	On-line informace, kterou lze použít ke spojení s organizací (odkaz na webové stránky organizace), např. <a href="https://www.cuzk.cz">https://www.cuzk.cz</a> .
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	Class – URL
Příklad	<a href="https://www.cuzk.cz">https://www.cuzk.cz</a>
Poznámka	–

## 7.1.4.2.4 Kontaktní hodiny

Číslo metadatového prvku	391
Název dle ISO 19115	hoursOfService
ISO TS/19139 path	portrayalCatalogueInfo/*/portrayalCatalogueCitation/*/cited Res possibleParty/*/contactInfo/*/hoursOfService
Název dle profilu ČÚZK	Kontaktní hodiny
Definice	Denní doba (včetně časového pásma), v níž se mohou osoby spojit s organizací nebo osobou.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Po-Pá 9-14 CET
Poznámka	Uvedení časového pásma není podle ISO 19115 přesně defino- váno, v profilu ČÚZK doporučujeme uvádět třípísmennou zkrat- ku daného časového pásma (jako např. CET – Central European Time – Středoevropský čas).

## 7.1.4.2.5 Dodatečné informace

Číslo metadatového prvku	392
Název dle ISO 19115	contactInstructions

ISO TS/19139 path	portrayalCatalogueInfo/*/portrayalCatalogueCitation/*/citedRes possibleParty/*/contactInfo/*/contactInstructions
Název dle profilu ČÚZK	Dodatečné informace
Definice	Dodatečné pokyny jak a kdy se spojit s osobou nebo organizací.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Uvedené telefonní číslo je platné mimo dovolenou 1. 7. – 31. 7.
Poznámka	–

### 7.1.4.3 Role

Číslo metadatového prvku	379
Název dle ISO 19115	role
ISO TS/19139 path	portrayalCatalogueInfo/*/portrayalCatalogueCitation/*/citedResponsibleParty/*/role
Název dle profilu ČÚZK	Role
Definice	Funkce vykonávaná pověřenou osobou.
Výskyt	[1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CI_RoleCode
Příklad	originator (původce)
Poznámka	–

## 8 Rozšíření metadat [0..\*]

### 8.1 Online zdroj [0..1]

#### 8.1.1 Odkaz

Číslo metadatového prvku	397
Název dle ISO 19115	linkage
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extensionOnLineResource/*/linkage
Název dle profilu ČÚZK	Odkaz
Definice	On-line informace, kterou lze použít ke spojení s organizací (odkaz na webové stránky organizace), např. <a href="https://www.cuzk.cz">https://www.cuzk.cz</a> .
Výskyt	[1]
Datový typ	URL
Příklad	<a href="http://www.cenia.cz">http://www.cenia.cz</a>
Poznámka	–

#### 8.1.2 Protokol

Číslo metadatového prvku	398
Název dle ISO 19115	protocol
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extensionOnLineResource/*/protocol
Název dle profilu ČÚZK	Protokol
Definice	Spojovací protokol, který se má použít.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	HTTP
Poznámka	–

#### 8.1.3 Aplikační profil

Číslo metadatového prvku	399
Název dle ISO 19115	applicationProfile
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extensionOnLineResource/*/applicationProfile
Název dle profilu ČÚZK	Aplikační profil
Definice	Název aplikačního profilu, který lze s přidruženým zdrojem použít.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Metadatový profil ČR
Poznámka	–

### 8.1.4 Název online zdroje

Číslo metadatového prvku	400
Název dle ISO 19115	name
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extensionOnLineResource/*/name
Název dle profilu ČÚZK	Název online zdroje
Definice	Název přidruženého zdroje.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Metadatový profil ČR, verze 4.2
Poznámka	–

### 8.1.5 Popis zdroje

Číslo metadatového prvku	401
Název dle ISO 19115	description
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extensionOnLineResource/*/description
Název dle profilu ČÚZK	Popis zdroje
Definice	Podrobný textový popis co je přidruženým zdrojem/co dělá.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Metadatový profil vytvořený Technickou pracovní skupinou metadata. Tento profil slouží pro formalizaci metadat spravovaných v České republice. Je vytvořen na základě ISO norem série 19100 a INSPIRE požadavků z Nařízení Komise č. 1205/2008 a souvisejících Technických návodů (Technical Guidelines).
Poznámka	–

### 8.1.6 Funkce zdroje

Číslo metadatového prvku	402
Název dle ISO 19115	function
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extensionOnLineResource/*/function
Název dle profilu ČÚZK	Funkce zdroje
Definice	Kód funkce vykonávané přidruženým zdrojem.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CI_OnLineFunctionCode
Příklad	information (informační funkce)
Poznámka	–

## 8.2 Informace o rozšířeném prvku [0..\*]

### 8.2.1 Název

Číslo metadatového prvku	307
Název dle ISO 19115	name
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/name
Název dle profilu ČÚZK	Název
Definice	Název prvku rozšířených metadat.
Výskyt	[1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	characterSet
Poznámka	–

### 8.2.2 Zkrácený název

Číslo metadatového prvku	308
Název dle ISO 19115	shortName
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/shortName
Název dle profilu ČÚZK	Zkrácený název
Definice	Krátká forma vhodná k použití v implementační metodě jako je XML nebo SGML. POZNÁMKA: Možno použít další metody.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	dataChar
Poznámka	–

### 8.2.3 Trojčíferný kód prvku

Číslo metadatového prvku	309
Název dle ISO 19115	domainCode
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/domainCode
Název dle profilu ČÚZK	Trojčíferný kód prvku
Definice	Trojčíferný kód přiřazený k rozšířenému prvku.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	Integer
Příklad	040
Poznámka	–

### 8.2.4 Definice

Číslo metadatového prvku	310
Název dle ISO 19115	definition
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation*/definition
Název dle profilu ČÚZK	Definice
Definice	Definice rozšířeného prvku.
Výskyt	[1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	úplný název normy kódování znaků použité pro množinu dat
Poznámka	–

### 8.2.5 Povinnost

Číslo metadatového prvku	311
Název dle ISO 19115	obligation
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation*/obligation
Název dle profilu ČÚZK	Povinnost
Definice	Povinnost rozšířeného prvku.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	MD_ObligationCode
Příklad	Tento prvek je povinný, pouze když se používá kódování, které není založeno na UTF-8.
Poznámka	–

### 8.2.6 Podmínka

Číslo metadatového prvku	312
Název dle ISO 19115	condition
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation*/condition
Název dle profilu ČÚZK	Podmínka
Definice	Podmínka, za níž je rozšířený prvek povinný.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Tento prvek je povinný, pouze když se používá kódování, které není založeno na UTF-8.
Poznámka	–

### 8.2.7 Datový typ

Číslo metadatového prvku	313
Název dle ISO 19115	dataType
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/dataType
Název dle profilu ČÚZK	Datový typ
Definice	Kód, který definuje druh hodnoty poskytovanév rozšířeném prvku.
Výskyt	[1]
Datový typ	MD_DatatypeCode
Příklad	codelist
Poznámka	–

### 8.2.8 Maximální výskyt

Číslo metadatového prvku	314
Název dle ISO 19115	maximumOccurence
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/maximumOccurence
Název dle profilu ČÚZK	Maximální výskyt
Definice	Maximální výskyt rozšířeného prvku.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	N
Poznámka	–

### 8.2.9 Doména

Číslo metadatového prvku	315
Název dle ISO 19115	domainValue
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/domainValue
Název dle profilu ČÚZK	Doména
Definice	Platné hodnoty, které lze přiřadit k rozšířenému prvku.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	MD_CharacterSetCode
Poznámka	–



**8.2.10 Rodičovská entita**

Číslo metadatového prvku	316
Název dle ISO 19115	parentEntity
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation*/parentEntity
Název dle profilu ČÚZK	Rodičovská entita
Definice	Název metadatové entity (entit), pod níž se může tento prvek rozšířených metadat objevit. Názvem může být normalizovaný metadatový prvek (prvky) nebo jiný prvek (prvky) rozšířených metadat.
Výskyt	[1..*]
Datový typ	CharacterString
Příklad	MD_DataIdentification
Poznámka	–

**8.2.11 Pravidlo**

Číslo metadatového prvku	317
Název dle ISO 19115	rule
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation*/rule
Název dle profilu ČÚZK	Pravidlo
Definice	Specifikuje, jak rozšířený prvek souvisí s jinými existujícími prvky a entitami.
Výskyt	[1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Číselník MD_CharacterSetCode byl rozšířen o dvě nové hodnoty: win1250 a CP852.
Poznámka	–

**8.2.12 Zdůvodnění**

Číslo metadatového prvku	318
Název dle ISO 19115	rationale
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation*/rationale
Název dle profilu ČÚZK	Zdůvodnění
Definice	Důvod vytvoření rozšířeného prvku.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Rozšířené kódování znaků je běžně používané u sad prostorových dat. Bez přidání nových hodnot by nebylo možné v metadatach podle ISO 19115:2003/Cor.1:2006 korektně popsat kódování znaků použité v českých sadách prostorových dat.
Poznámka	–

**8.2.13 Zdroj rozšíření prvku [1..\*]****8.2.13.1 Jméno osoby**

Číslo metadatového prvku	375
Název dle ISO 19115	individualName
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/source/*/individualName
Název dle profilu ČÚZK	Jméno osoby
Definice	Název pověřené osoby – příjmení, jméno, titul, oddělené oddělovačem.
Výskyt	[0..1] pro datové sady a série datových sad Neaplikovatelné pro služby a aplikace
Datový typ	CharacterString
Příklad	Novák, Jan, Ing.
Poznámka	Kvůli kompatibilitě s ISO 19115 se v tomto metadatovém prvku uvádí Příjmení, Jméno, případně titul.

**8.2.13.2 Název organizace**

Číslo metadatového prvku	376
Název dle ISO 19115	organisationName
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/source/*/organisationName
Název dle profilu ČÚZK	Název organizace
Definice	Název pověřené organizace.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Technická pracovní skupina metadata
Poznámka	–

**8.2.13.3 Pozice**

Číslo metadatového prvku	377
Název dle ISO 19115	positionName
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/source/*/positionName
Název dle profilu ČÚZK	Pozice
Definice	Role nebo pozice pověřené osoby.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	
Poznámka	–

## 8.2.13.4 Informace o zodpovědné organizaci [1] pro datové sady a série datových sad, [0..1] pro služby a aplikace

### 8.2.13.4.1 Kontaktní telefon [0..1]

#### 8.2.13.4.1.1 Telefon

Číslo metadatového prvku	408
Název dle ISO 19115	voice
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/source/*/contactInfo/*/phone/*/voice
Název dle profilu ČÚZK	Telefon
Definice	Telefonní číslo, na němž mohou osoby hovořit s pověřenou organizací nebo osobou.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	CharacterString
Příklad	+420 284 041 111
Poznámka	Číslo telefonu by mělo být uvedeno včetně mezinárodní předvolby.

#### 8.2.13.4.1.2 Fax

Číslo metadatového prvku	409
Název dle ISO 19115	facsimile
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/source/*/contactInfo/*/phone/*/facsimile
Název dle profilu ČÚZK	Fax
Definice	Telefonní číslo faxu pověřené organizace nebo osoby.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	CharacterString
Příklad	+420 284 041 416
Poznámka	Číslo faxu by mělo být uvedené včetně mezinárodní předvolby.

### 8.2.13.4.2 Adresa [0..1]

#### 8.2.13.4.2.1 Dodací místo

Číslo metadatového prvku	381
Název dle ISO 19115	deliveryPoint
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/source/*/contactInfo/*/address/*/deliveryPoint
Název dle profilu ČÚZK	Dodací místo
Definice	Dodací bod (například ulice a číslo, poštovní schránka apod.) popsany v ISO 11180, příloha A.
Výskyt	[0..*]
Datový typ	Anchor
Příklad	<a href="https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/25133616">https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/25133616</a>
Poznámka	V atributu xlink:href bude uveden odkaz do RÚIAN ve formě <a href="https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/&lt;kod&gt;">https://linked.cuzk.cz/resource/ruian/adresni-misto/&lt;kod&gt;</a> .

## 8.2.13.4.2.2 Město

Číslo metadatového prvku	382
Název dle ISO 19115	city
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/source/*/contactInfo/*/address/*/city
Název dle profilu ČÚZK	Město
Definice	Obec či jiné určení místa.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	Praha 8
Poznámka	Úplný název města – například Žďár nad Sázavou; zkratky (např. Žďár n. S.) nejsou povoleny.

## 8.2.13.4.2.3 Poštovní kód

Číslo metadatového prvku	384
Název dle ISO 19115	postalCode
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/source/*/contactInfo/*/address/*/postalCode
Název dle profilu ČÚZK	Poštovní kód
Definice	PSČ anebo jiný poštovní kód.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	182 11
Poznámka	–

## 8.2.13.4.2.4 Země

Číslo metadatového prvku	385
Název dle ISO 19115	country
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/source/*/contactInfo/*/address/*/country
Název dle profilu ČÚZK	Země
Definice	Země fyzické adresy.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	Anchor
Příklad	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/country/CZE">http://publications.europa.eu/resource/authority/country/CZE</a>
Poznámka	Odkaz do číselníku MDR ( <a href="http://publications.europa.eu/mdr/authority/frequency/index.html">http://publications.europa.eu/mdr/authority/frequency/index.html</a> ).

## 8.2.13.4.2.5 E-mail [1..\*]

Číslo metadatového prvku	386
Název dle ISO 19115	electronicMailAddress
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/source/*/contactInfo/*/address/*/electronicMailAddress
Název dle profilu ČÚZK	E-mail

Definice	Adresa elektronické poštovní schránky pověřené organizace.
Výskyt	[1..*] pro datové sady a série datových sad [0..*] pro služby
Datový typ	CharacterString
Příklad	zu.praha@cuzk.cz
Poznámka	–

## 8.2.13.4.3 Online zdroj [0..1]

## 8.2.13.4.3.1 Odkaz

Číslo metadatového prvku	397
Název dle ISO 19115	linkage
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/source/*/contactInfo/*/onlineResource/*/linkage
Název dle profilu ČÚZK	Odkaz
Definice	On-line informace, kterou lze použít ke spojení s organizací (odkaz na webové stránky organizace), např. <a href="https://www.cuzk.cz">https://www.cuzk.cz</a> .
Výskyt	[1]
Datový typ	URL
Příklad	<a href="https://www.cuzk.cz">https://www.cuzk.cz</a>
Poznámka	–

## 8.2.13.4.3.2 Protokol

Číslo metadatového prvku	398
Název dle ISO 19115	protocol
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/source/*/contactInfo/*/onlineResource/*/protocol
Název dle profilu ČÚZK	Protokol
Definice	Spojovací protokol, který se má použít.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	
Poznámka	–

## 8.2.13.4.3.3 Název online zdroje

Číslo metadatového prvku	400
Název dle ISO 19115	name
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/source/*/contactInfo/*/onlineResource/*/name
Název dle profilu ČÚZK	Název online zdroje
Definice	Název přidruženého zdroje.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString

Příklad	
Poznámka	–

## 8.2.13.4.3.4 Popis zdroje

Číslo metadatového prvku	401
Název dle ISO 19115	description
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/source/*/contactInfo/*/onlineResource/*/description
Název dle profilu ČÚZK	Popis zdroje
Definice	Podrobný textový popis, co je přidruženým zdrojem/co dělá.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	
Poznámka	–

## 8.2.13.4.3.5 Funkce zdroje

Číslo metadatového prvku	402
Název dle ISO 19115	function
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/source/*/contactInfo/*/onlineResource/*/function
Název dle profilu ČÚZK	Funkce zdroje
Definice	Kód funkce vykonávané přidruženým zdrojem.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CI_OnlineFunctionCode
Příklad	information
Poznámka	–

## 8.2.13.4.4 Kontaktní hodiny

Číslo metadatového prvku	391
Název dle ISO 19115	hoursOfService
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/source/*/contactInfo/*/hoursOfService
Název dle profilu ČÚZK	Kontaktní hodiny
Definice	Denní doba (včetně časového pásma), v níž se mohou osoby spojit s organizací nebo osobou.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	po-pá 9-16 CET
Poznámka	Uvedení časového pásma není podle ISO 19115 přesně definováno, v profilu ČÚZK doporučujeme uvádět třípísmennou zkratku daného časového pásma (jako např. CET – Central European Time – Středoevropský čas).

## 8.2.13.4.5 Dodatečné informace

Číslo metadatového prvku	392
Název dle ISO 19115	contactInstructions
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/source/*/contactInfo/*/contactInstructions
Název dle profilu ČÚZK	Dodatečné informace
Definice	Dodatečné pokyny jak a kdy se spojit s osobou nebo organizací.
Výskyt	[0..1]
Datový typ	CharacterString
Příklad	
Poznámka	–

## 8.2.13.5 Role

Číslo metadatového prvku	379
Název dle ISO 19115	role
ISO TS/19139 path	metadataExtensionInfo/*/extendedElementInformation/*/source/*/role
Název dle profilu ČÚZK	Role
Definice	Funkce vykonávaná pověřenou osobou.
Výskyt	[1]
Datový typ	CI_RoleCode
Příklad	pointOfContact
Poznámka	–

## 9 Závěrečná ustanovení

Ruší se Dokumentace metadatového profilu ZÚ-04275/2012-13300.



# Seznam příloh

Příloha 1:

[Tabulka mapující prvky Metadatového profilu ČR ve verzi 4.2 a metadatové prvky vycházející z nařízení Komise týkajících se metadat a interoperability na položky Metadatového profilu ČÚZK včetně jejich kardinality](#)

Příloha 2:

[ISO/TS 19139 XML soubor pro datové sady a série datových sad odpovídající Metadatovému profilu ČÚZK](#)

Příloha 3:

[ISO/TS 19139 XML soubor pro služby odpovídající Metadatovému profilu ČÚZK](#)

Příloha 4:

[ISO/TS 19139 XML soubor pro aplikace odpovídající Metadatovému profilu ČÚZK](#)

# Příloha 1:

## Tabulka mapující prvky Metadatového profilu ČR ve verzi 4.2 a metadatové prvky vycházející z nařízení Komise týkajících se metadat a interoperability na položky Metadatového profilu ČÚZK včetně jejich kardinality.

[pozn.: „Technickým návodem pro metadata“ je v tabulce označen dokument Technical Guidance for the implementation of INSPIRE dataset and service metadata based on ISO/TS 19139:2007, v. 2.0.1. U některých položek bylo nutné pro větší srozumitelnost uvést kardinalitu rodičovského prvku i jeho potomka. V těchto případech je na první pozici uvedena kardinalita rodiče, na druhé kardinalita potomka. Např. „[2..\*]/ [1..\*]“ znamená, že musí existovat alespoň dva rodičovské elementy a každý z nich bude mít minimálně jednoho zmíněného potomka.]

Číslo a název položky v Metadatovém profilu ČR	Označení dotčené položky v technickém návodu pro metadata	Označení dotčené položky v profilu ČÚZK	Typ popisovaného zdroje - kardinalita povinné/podmíněné/volitelné		
			data	služby	aplikace
<b>POLOŽKY VYCHÁZEJÍCÍ Z NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) 1205/2008 TÝKAJÍCÍ SE METADAT</b>					
1.1 Název zdroje	C.2.1 Resource title	2.1.1 Název zdroje	[1]	[1]	[1]
1.2 Abstrakt zdroje	C.2.2 Resource abstrakt	2.4 Abstrakt	[1]	[1]	[1]
1.3 Typ zdroje	C.2.3 Resource type	1.5 Typ zdroje	[1]	[1]	[1]
1.4 Lokátor zdroje	C.2.4 Resource locator, C.4.2 Resource locator	5.3.3 Online /5.3.3.1 Odkaz	[0..*]/[1]	[0..*]/[1]	[0..*]/[1]
1.5 Jedinečný identifikátor zdroje	C.2.5 Unique resource identifier	2.1.4 Identifikátor dat, identifikátor služby, identifikátor aplikace	[1..*]	[1..*]	[1..*]
1.6 Vázaný zdroj	C.2.6 Coupled resource	2.23 Vázaný zdroj	----	[0..*]	[0..*]
1.7 Jazyk zdroje	C.2.7 Resource language	2.15 Jazyk zdroje	[1..*]	----	----
2.1 Tematická kategorie	C.2.8 Topic category	2.17 Tematická kategorie	[1..*]	----	----
2.2 Typ služby založené na prostorových datech	C.2.9 Spatial data service type	2.18 Název typu služby	----	[1]	[1]

pokračování tabulky na další straně

pokračování tabulky z předchozí strany

Číslo a název položky v Metadatovém profilu ČR	Označení dotčené položky v technickém návodu pro metadata	Označení dotčené položky v profilu ČÚZK	Typ popisovaného zdroje - kardinalita povinné/podmíněné/volitelné		
			data	služby	aplikace
3.1 Hodnota klíčového slova	C.2.10 Keyword value	2.8 Klíčová slova /2.8.1 Klíčové slovo	[2..*]/ [1..*]	[1..*]/ [1..*]	[1..*]/ [1..*]
3.2 Zdrojový řízený slovník	C.2.11 Originating controlled vocabulary	2.8 Klíčová slova /2.8.2 Oficiálně řízený tezaurus	[2..*]/ [0..1]	[2..*]/ [0..1]	[2..*]/ [0..1]
4.1 Geografické ohraničení	C.2.12 Geographic bounding box	2.20.2.1 Minimální ohraničující pravoúhelník	[1..*]	[1..*]	[1..*]
5a Referenční datum	C.2.14 Date of publication, C.2.15 Date of last revision, C.2.16 Date of creation	2.1.3 Referenční datum	[1..*]	[1..*]	[1..*]
5b Časový rozsah	C.2.13 Temporal extent	2.20.3 Časový rozsah	[0..*]	[0..*]	----
6.1 Původ	C.2.17 Lineage	6.18.1 Původ	[1]	----	----
6.2 Prostorové rozlišení	C.2.18 Spatial resolution	2.14 Prostorové rozlišení	[0..*]	----	----
7.1 Specifikace	C.2.19 Specification	6.2 Zpráva – soulad s INSPIRE// 6.2.2.1 Specifikace	[1..*]/[1]	[1..*]/[1]	----
7.2 Míra souladu	C.2.20 Degree	6.2 Zpráva – soulad s INSPIRE// 6.2.2.3 Míra souladu	[1..*]/[1]	[1..*]/[1]	----
8.1 Podmínky vztahující se k přístupu a použití	C.2.21 Conditions applying to access and use	2.10 Podmínky vztahující se k přístupu a použití /2.10.2 Jiné podmínky vztahující se k přístupu a použití	[1]/[1..*]	[1]/[1..*]	[1]/[1..*]

pokračování tabulky na další straně

pokračování tabulky z předchozí strany

Číslo a název položky v Metadatovém profilu ČR	Označení dotčené položky v technickém návodu pro metadata	Označení dotčené položky v profilu ČÚZK	Typ popisovaného zdroje - kardinalita povinné/podmíněné/volitelné		
			data	služby	aplikace
8.2 Omezení veřejného přístupu	C.2.22 Limitations on public access	2.9 Omezení veřejného přístupu /2.9.2 Jiná omezení veřejného přístupu	[1]/[1..*]	[1]/[1..*]	[1]/[1..*]
9.1 Odpovědná osoba nebo organizace	C.2.23 Responsible party, C.2.24 Responsible party role	2.6 Zodpovědná organizace	[1..*]	[1..*]	[1..*]
10.1 Kontaktní místo pro metadata	C.2.25 Metadata point of contact	1.7 Kontakt - metadata	[1..*]	[1..*]	[1..*]
10.2 Datum metadat	C.2.26 Metadata date	1.8 Datum metadat	[1]	[1]	[1]
10.3 Jazyk metadat	C.2.27 Metadata language	1.2 Jazyk metadat	[1]	[1]	[1]
<b>PŘIDANÉ PRVKY ČESKÉHO METADATOVÉHO PROFILU</b>					
CZ-2 Identifikátor nadřazeného metadatového záznamu	----	1.4 Identifikátor nadřazeného metadatového záznamu	[0..1]	[0..1]	[0..1]
CZ-4 Četnost údržby a aktualizace	----	2.7.1 Četnost údržby a aktualizace	[1]	----	----
CZ-6 Poznámka k údržbě a aktualizaci	----	2.7.4 Poznámka k údržbě	[0..*]	----	----
CZ-7 Účel	----	2.5 Účel	[0..1]	[0..1]	[0..1]
CZ-8 Verze služby	----	2.19 Verze služby	----	[0..*]	----
CZ-9 Typ vazby	----	2.21 Typ vazby	----	[1]	[1]

pokračování tabulky na další straně

pokračování tabulky z předchozí strany

Číslo a název položky v Metadatovém profilu ČR	Označení dotčené položky v technickém návodu pro metadata	Označení dotčené položky v profilu ČÚZK	Typ popisovaného zdroje - kardinalita povinné/podmíněné/volitelné		
			data	služby	aplikace
CZ-11 Harvestovat na geoportál EU	----	1.6 Název hierarchické úrovně	[0..1] <sup>1</sup>	[0..1] <b>Chyba! Záložka není definována.</b>	---- Chyba! Záložka není definována.
CZ-12 Identifikace použitého metadatového profilu	----	1.9 Název metadatové normy	[1]	[1]	[0..1]
CZ-13 Identifikace povinných subjektů INSPIRE	----	2.3 Další informace	[0..1]	[0..1]	---- <sup>2</sup>
CZ-14 Rozsah – Geografický identifikátor	----	2.20.2.2 Rozsah – geografický identifikátor zdroje	[0..*]	[0..*]	[0..*]
CZ-15 Formát stahovaných dat	----	5.3.3.5 Popis	[0..1]	---- <sup>3</sup>	---- <sup>3</sup>
<b>POLOŽKY VYCHÁZEJÍCÍ Z NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) 1089/2010/ES PRO INTEROPERABILITU</b>					
IOD-1 Souřadnicový referenční systém	C.3.1 Coordinate reference system, C.5.1 Coordinate reference system	3 Referenční systém - polohový	[1..*]	[0..*]	[0..*]
IOD-2 Časový referenční systém	C.3.2 Temporal reference system	3 Referenční systém - časový	[0..*]	[0..*]	[0..*]
IOD-3 Kódování	C.3.3 Encoding	5.1 Distribuční formát	[1..*]	[0..*]	[0..*]

pokračování tabulky na další straně

<sup>1</sup> Ve smyslu indikace požadavku o harvestování metadatového záznamu na evropský geoportál INSPIRE. Vlastní metadatový prvek Název hierarchické úrovně (hierarchyLevelName) se může vyskytovat až Nkrát.

<sup>2</sup> Metadata aplikací nebudou obsahovat identifikaci povinného subjektu INSPIRE, ale mohou obsahovat metadatový prvek Další informace (OtherCitationDetails).

<sup>3</sup> Metadata služeb ani aplikací nemohou obsahovat informace vázané na položku CZ-15 Metadatového profilu ČR, ale mohou obsahovat prvek metadatový prvek Popis (description).

pokračování tabulky z předchozí strany

Číslo a název položky v Metadatovém profilu ČR	Označení dotčené položky v technickém návodu pro metadata	Označení dotčené položky v profilu ČÚZK	Typ popisovaného zdroje - kardinalita povinné/podmíněné/volitelné		
			data	služby	aplikace
IOD-4 Topologická správnost	C.3.6 Topological consistency	6.8 Zpráva- Logická bezespornost – Topologická bezespornost	[0..*]	[0..*]	[0..*]
IOD-5 Kódování znaků	C.3.4 Character encoding	2.16 Znaková sada	[0..*]	----	----
IOD-6 Typ prostorové reprezentace	C.3.5 Spatial representation type	2.13 Typ prostorové reprezentace	[1..*]	----	----
<b>POLOŽKY VYCHÁZEJÍCÍ Z NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 1312/2014/ES PRO VYVOLATELNÉ, INTEROPERABILNÍ A HARMONIZOVANÉ SLUŽBY</b>					
IOS-1 Kategorie	C.4.1 Category	6.6 Zpráva – Logická bezespornost – Doménová bezespornost	---- <sup>4</sup>	[0..1] <sup>5</sup>	---- <sup>4</sup>
IOS-2.1 Kritéria	C.5.2 Criteria	6.5 Zpráva – Logická bezespornost – Konceptuální bezespornost	---- <sup>6</sup>	[0..*]	---- <sup>6</sup>
IOS-2.2 Měření	C.5.3 Measurement				
IO3-3 Metadata rozhraní	C.6.1 Invocation metadata	2.22 Obsahovaná operace	----	[1..*]	[0..*]

<sup>4</sup> Metadata popisující data a aplikace neobsahují informaci o kategorii, ale mohou využívat položku Zpráva – Logická bezespornost – Doménová bezespornost (DQ\_DomainConsistency) pro jiné účely až Nkrát.

<sup>5</sup> V kontextu položky IOS-1 Kategorie.

<sup>6</sup> Metadata popisující data a aplikace neobsahují informace vyplývající z položek IOS-2.1 Kritéria a IOS-2.2 Měření, ale mohou využívat položku Zpráva – Logická bezespornost – Konceptuální bezespornost (DQ\_ConceptualConsistency) pro jiné účely až Nkrát.

