



INSPIRE Infraštruktúra priestorových údajov v Európe

D2.8.1.9 Údajová špecifikácia Chránené územia – technické usmernenia

Názov	D2.8.1.9 Údajová špecifikácia Chránené územia – technické usmernenia
Autor	Tematická pracovná skupina INSPIRE <i>Chránené územia</i>
Dátum	2014-04-17
Predmet	INSPIRE údajová špecifikácia pre tému priestorových údajov <i>Chránené územia</i>
Vydavateľ	Spoločné výskumné centrum Európskej komisie
Typ	Text
Popis	Dokument popisuje INSPIRE údajovú špecifikáciu pre tému priestorových údajov <i>Chránené územia</i>
Prispievateľ	Členovia tematickej pracovnej skupiny INSPIRE <i>Chránené územia</i>
Formát	Portable Document Format (pdf)
Zdroj	
Práva	Verejne dostupný dokument
Identifikátor	D2.8.1.9_v3.2
Jazyk	Sk
Vzťah	Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES zo 14. marca 2007, ktorou sa zriaďuje infraštruktúra pre priestorové informácie v Európskom spoločenstve (INSPIRE)
Pokrytie	Počas trvania projektu

INSPIRE	Odkaz: D2.8.I.9_v3.2		
TWG-PS	Údajová špecifikácia k téme <i>Protected Sites</i>	2014-04-17	Strana II

Chránené územia – zhrnutie

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES zo 14. marca 2007 (INSPIRE) stanovuje všeobecné pravidlá na zriadenie infraštruktúry pre priestorové informácie v Európskom spoločenstve. Ako základný prvok infraštruktúry sa predpokladajú ustanovenia o interoperabilite súborov priestorových údajov a služieb. Tematické oblasti, ktorých sa smernica týka, sú uvedené v prílohách k smernici.

Téma *Chránené územia* je zaradená do prílohy I, čo znamená, že sa považuje za referenčné údaje, t. j. údaje, ktoré tvoria priestorový rámec pre prepojenie a/alebo poukázanie na iné informácie, ktoré patria do iných tematických oblastí. Existuje silná vzájomná závislosť medzi touto témou a niektorými témami uvedenými v prílohe III, ako sú spravované/obmedzené/regulované zóny a jednotky podávajúce správy; biogeografické regióny; biotopy a biotopy a rozšírenie druhov.

Údajová špecifikácia smernice INSPIRE o *Chránených lokalitách* bola pripravená na základe participatívneho princípu procesu budovania konsenzu. Zainteresované strany mali na základe svojej registrácie ako záujmové spoločenstvo pre priestorové údaje (SDIC) alebo zákonom poverená organizácia (LMO) možnosť predkladať požiadavky používateľov a referenčné materiály, navrhovať odborníkov na vývoj špecifikácií a zúčastňovať sa na preskúmaní údajových špecifikácií. Tematická pracovná skupina zodpovedná za vývoj špecifikácie bola zložená z odborníkov z Nemecka, Spojeného kráľovstva a Európskej environmentálnej agentúry. Proces špecifikácie prebiehal podľa metodiky vypracovanej pre smernicu INSPIRE, pričom sa dodržali požiadavky a odporúčanie všeobecného koncepčného modelu INSPIRE¹, ktorý je jedným z prvkov zabezpečujúcich koherentný prístup a vzájomný tematický súlad s ostatnými témami smernice.

Smernica INSPIRE definuje Chránené územia ako „územie určené alebo spravované v rámci medzinárodných právnych predpisov, právnych predpisov Spoločenstva a členských štátov na dosiahnutie špecifických cieľov ochrany“ [smernica 2007/2/ES]. Podľa Medzinárodnej únie na ochranu prírody (IUCN) je chránená lokalita oblasť pevniny a/alebo mora osobitne určená na ochranu a zachovanie biologickej rozmanitosti, prírodných a súvisiacich kultúrnych zdrojov a spravovaná právnymi alebo inými účinnými prostriedkami.

V kontexte INSPIRE sa Chránené územia môžu nachádzať v suchozemskom, vodnom a/alebo morskom prostredí a môžu byť vo verejnom alebo súkromnom vlastníctve. Môžu zahŕňať lokality s cieľmi ochrany definovanými rôznymi sektormi a na základe rôznych cieľov. Ciele ochrany môžu zahŕňať: ochranu prírody, ochranu a zachovanie biologickej rozmanitosti a prírodných zdrojov a ochranu objektov vytvorených človekom vrátane stavieb, prehistorických a historických archeologických lokalít, iných kultúrnych objektov alebo lokalít so špecifickou geologickou, hydrogeologickou alebo geomorfologickou hodnotou. Chránené územia môžu byť chránené z dôvodu viac ako jedného typu cieľa a môžu mať dvojitý alebo viacnásobný status označenia.

Chránené územia sa môžu značne líšiť v dôvodoch ochrany, ich určení a správe. Príklady právnych predpisov, na základe ktorých sú Chránené územia zahrnuté do tejto témy INSPIRE určené, spravované a regulované, zahŕňajú:

- smernicu o biotopoch (1992) (smernica 92/43/ES);
- smernicu o vtákoch (1979) (smernica 79/409/ES);
- rámcovú smernicu o vode (2000) (smernica 2000/60/EHS)
- dohovor o svetovom dedičstve (1975);
- Ramsarský dohovor (1971);
- Barcelonský dohovor (1976);
- Helsinský dohovor (1974);
- dohovor OSPAR (1992) a

¹ Metodika aj všeobecný konceptuálny model sú súčasťou rámcových dokumentov, ktoré pripravil tím pre vypracovanie údajovej špecifikácie. Tieto dokumenty tvorili základ pre prácu tematickej pracovnej skupiny na údajovej špecifikácii.

INSPIRE	Odkaz: D2.8.I.9_v3.2		
TWG-PS	Údajová špecifikácia k téme <i>Protected Sites</i>	2014-04-17	Strana III

- vnútroštátne právne predpisy jednotlivých európskych krajín a sektorové politiky EÚ a medzinárodné politiky (napríklad v oblasti ochrany prírody, lesov alebo rybného hospodárstva).

Na základe referenčných materiálov a požiadaviek používateľov tematická pracovná skupina zvažila päť prípadov použitia:

1. Generovanie správy o priestorových údajoch o európskych chránených lokalitách, celoeurópskej aplikácie vrátane lokalít Natura 2000, pre odborných používateľov vrátane národných a regionálnych vlád, Európskej komisie a Európskej environmentálnej agentúry;
2. Naivné vyhľadávanie a zobrazovanie chránených lokalít, ktoré sa uplatňujú na miestnej, regionálnej a celoeurópskej úrovni, pre používateľov, ktorí nie sú odborníkmi/verejnosťou;
3. Odborne vyhľadávajúce, zobrazujúce, vizualizujúce a analyzujúce Chránené územia na miestnej, regionálnej a cezhraničnej úrovni s cieľom podporiť posudzovanie vplyvov na životné prostredie a rozhodovanie;
4. Stiahnite si údaje o chránených lokalitách pre odborných alebo čiastočne odborných používateľov;
5. Poskytovanie údajov o chránených lokalitách v súlade s právnymi povinnosťami EÚ a dátovými tokmi (členské štáty EÚ).

Údajová špecifikácia bola v čo najväčšej miere založená na existujúcich normách. Okrem noriem ISO použila TPS aj referenčné materiály a požiadavky používateľov, z ktorých väčšina je vyjadrená prostredníctvom existujúcich právnych predpisov, ako už bolo uvedené. Špecifikácia je zdokumentovaná pomocou techník IKT, ako sú Unified Modelling Language (UML), Geography Markup Language (GML) a Object Constraint Language (OCL).

Jedným z cieľov tejto údajovej špecifikácie je ilustrovať, ako by členské štáty mohli použiť model INSPIRE na štruktúrovanie vyčerpávajúcich informácií o chránených lokalitách, aké sa vyžadujú pri podávaní správ o sústave Natura 2000², a zároveň zachovať veľmi jednoduchý a ľahký spôsob, akým členské štáty môžu poskytovať informácie o chránených lokalitách vo všeobecnosti.

V rámci údajovej špecifikácie o chránených lokalitách je zahrnutá *jednoduchá* aplikačná schéma, ktorá obsahuje veľmi obmedzený súbor základných atribútov vrátane geometrie, identifikátora, názvu a dátumu právneho založenia a odkazu na dokument. Zahrnuté sú len aktuálne Chránené územia.

POZNÁMKA V predchádzajúcich verziách tejto údajovej špecifikácie (do verzie v3.1) sa odporúčali dve ďalšie rozšírené aplikačné schémy (Chránené územia – Úplné a Chránené územia – Natura 2000), ktoré obsahovali odkazy na typy zástupcov v témach prílohy III „Habitaty a biotopy“ a „Rozšírenie druhov“. Tieto rozšírené aplikačné schémy odstránené z tejto údajovej špecifikácie s cieľom zosúladiť ich s verziou 3.0 tém „Habitaty a biotopy“ a „Rozšírenie druhov“ prílohy III a zosúladiť ich s aktualizovaným štandardným formulárom údajov sústavy Natura 2000³. Aktualizované rozšírené aplikačné schémy by mohli byť zahrnuté do budúcej práce ako súčasť rámca pre údržbu a implementáciu INSPIRE.

Ďalšie aplikačné schémy špecifické pre iné účely môžu vytvoriť členské štáty alebo iné európske organizácie a pridať ich do modelu. Konkrétne aplikačné schémy sa môžu aktualizovať v dôsledku rozhodnutí a dohôd na európskej úrovni.

Vo všetkých prípadoch majú Chránené územia známu polohu, hranice a rozlohu na základe formálnych, právnych alebo správnych dohôd alebo rozhodnutí. Hranice chránenej lokality sa často vymedzujú vzhľadom na katastrálne hranice, prírodné hranice alebo na nejaký iný prvok, alebo sa niekedy približne vymedzujú na základe rozsahu výskytu určitého druhu. V kontexte INSPIRE však

² Sústava Natura2000 bola použitá ako jeden zo vstupov do špecifikácie produktu INSPIRE pre údaje o chránených lokalitách. V rámci sústavy Natura 2000 sú členské štáty povinné aktualizovať informácie o lokalitách sústavy Natura 2000 Európskej komisii najmenej každých šesť rokov. Táto časť procesu vykazovania má niekoľko povinných atribútov.

³ Vykonávacie rozhodnutie Komisie z 11. júla 2011 o informačnom formáte lokalít Natura 2000 [oznámené pod číslom K(2011) 4892], Ú. v. EÚ L 198, 30.7.2011, s. 39-70

INSPIRE	Odkaz: D2.8.I.9_v3.2		
TWG-PS	Údajová špecifikácia k téme <i>Protected Sites</i>	2014-04-17	Strana IV

majú všetky Chránené územia svoje vlastné hranice a nie sú definované vo vzťahu k inému typu priestorových objektov.

Keďže špecifikácia *Chránených lokalít* INSPIRE je výsledkom podrobnej analýzy požiadaviek používateľov a dôsledného zohľadnenia existujúcich iniciatív, očakáva sa, že bude tiež pevnou súčasťou viacúčelovej európskej infraštruktúry priestorových údajov.

INSPIRE	Odkaz: D2.8.I.9_v3.2		
TWG-PS	Údajová špecifikácia k téme <i>Protected Sites</i>	2014-04-17	Strana V

Pod'akovanie

Na texte usmernení sa podieľali viacerí jednotlivci a organizácie.

Tematická pracovná skupina Chránené územia (TWG-PS) zahŕňala: Seifert Markus (asistent TWG), Kristin Stock (redaktorka TWG), Franz Daffner, Dirk Hinterlang, Andrew Newman, Keith Porter, Rania Spyropoulou, Vanda Nunes de Lima (kontaktná osoba Európskej komisie).

K údajovým špecifikáciám INSPIRE prispel aj Tím pre návrh údajovej špecifikácie (Data Specification Drafting Team), Tím pre údajové špecifikácie JRC a zainteresované strany projektu INSPIRE – Záujmové združenia pre priestorové údaje (Spatial Data Interest Communities – SDIC) a Zákonom poverené organizácie (Legally Mandated Organisations – LMO).

Kontaktné údaje

Maria Vanda Nunes de Lima a Michael Lutz
Spoločné výskumné centrum Európskej komisie (JRC)
Inštitút pre životné prostredie a udržateľnosť
Jednotka H06: Digitálna Zem a referenčné údaje
<http://inspire.ec.europa.eu/index.cfm/pageid/2>

INSPIRE	Odkaz: D2.8.I.9_v3.2		
TWG-PS	Údajová špecifikácia k téme <i>Protected Sites</i>	2014-04-17	Strana VI

Obsah

1	<i>Rozsah pôsobnosti</i>	1
2	<i>Prehľad</i>	1
2.1	<i>Názov</i>	1
2.2	<i>Neformálny popis</i>	1
2.3	<i>Použité normy</i>	3
2.4	<i>Pojmy a definície</i>	4
2.5	<i>Symboly a skratky</i>	5

INSPIRE	Odkaz: D2.8.I.9_v3.2		
TWG-PS	Údajová špecifikácia k téme <i>Protected Sites</i>	2014-04-17	Strana 1

1 Rozsah pôsobnosti

Dokument definuje harmonizovanú údajovú špecifikáciu pre priestorové údaje na tému *Chránené územia*, ako je definovaná v zmysle prílohy I k smernici INSPIRE.

Táto údajová špecifikácia je základom pre vypracovanie Vykonávacích pravidiel podľa článku 7 ods. 1 smernice INSPIRE [smernica 2007/2/ES]. Celá údajová špecifikácia bola zverejnená formou pokynov, ktoré tvoria prílohu týchto Vykonávacích pravidiel.

2 Prehľad

2.1 Názov

INSPIRE údajová špecifikácia k téme Chránené územia.

2.2 Neformálny popis

Definícia:

Oblasť určená alebo spravovaná v rámci medzinárodných právnych predpisov, právnych predpisov Spoločenstva a členských štátov na dosiahnutie špecifických cieľov ochrany [smernica 2007/2/ES].

Popis:

Podľa Medzinárodnej únie na ochranu prírody (IUCN) je chránená lokalita **oblasť pevniny a/alebo mora osobitne určená na ochranu a zachovanie biologickej rozmanitosti, prírodných a súvisiacich kultúrnych zdrojov a spravovaná právnymi alebo inými účinnými prostriedkami**.

V kontexte INSPIRE sa Chránené územia môžu nachádzať v suchozemskom, vodnom a/alebo morskom prostredí a môžu byť vo verejnom alebo súkromnom vlastníctve. Môžu zahŕňať lokality s cieľmi ochrany definovanými rôznymi sektormi a na základe rôznych cieľov. Ciele ochrany môžu zahŕňať: ochranu prírody, ochranu a zachovanie biologickej rozmanitosti a prírodných zdrojov a ochranu objektov vytvorených človekom vrátane stavieb, prehistorických a historických archeologických lokalít, iných kultúrnych objektov alebo lokalít so špecifickou geologickou, hydrogeologickou alebo geomorfologickou hodnotou. Chránené územia môžu byť chránené z dôvodu viac ako jedného typu cieľa a môžu mať dvojitý alebo viacnásobný status označenia.

Chránené územia sa môžu značne líšiť v dôvodoch ochrany, ich určení a správe. Príklady právnych predpisov, na základe ktorých sú Chránené územia zahrnuté do tejto témy INSPIRE určené, spravované a regulované, zahŕňajú:

- smernicu o biotopoch (1992) (smernica 92/43/ES);
- smernicu o vtákoch (1979) (smernica 79/409/ES);
- rámcovú smernicu o vode (2000) (smernica 2000/60/EHS)
- dohovor o svetovom dedičstve (1975);
- Ramsarský dohovor (1971);
- Barcelonský dohovor (1976);
- Helsinský dohovor (1974);
- dohovor OSPAR (1992) a
- vnútroštátne právne predpisy jednotlivých európskych krajín a sektorové politiky EÚ a medzinárodné politiky (napríklad v oblasti lesného hospodárstva alebo rybného hospodárstva).

INSPIRE	Odkaz: D2.8.I.9_v3.2		
TWG-PS	Údajová špecifikácia k téme <i>Protected Sites</i>	2014-04-17	Strana 2

Tento prehľadný opis opisuje širokú škálu chránených lokalít, ale v praxi sa jednotlivé lokality značne líšia v dôvodoch ochrany, ich určení a správe. Okrem tejto údajovej špecifikácie o *chránených lokalitách* smernice INSPIRE existuje niekoľko ďalších špecifikácií pre Chránené územia na vnútroštátnej, európskej a medzinárodnej úrovni. Natura2000 je obzvlášť dôležitá špecifikácia, ktorá bola použitá ako vstup do údajovej špecifikácie smernice INSPIRE o *chránených lokalitách* a na ktorú sa odkazuje v celom tomto dokumente, ale táto špecifikácia vychádzala aj z viacerých ďalších špecifikácií (napríklad zo spoločnej databázy o určených územiach a kategórií Medzinárodnej únie pre ochranu prírody).

Táto špecifikácia identifikuje *jednoduchú* aplikačnú schému chránených lokalít s veľmi obmedzeným súborom základných atribútov vrátane geometrie, identifikátora, názvu a dátumu právneho založenia a odkazu na dokument. Zahrnuté sú len súčasné (nehistorické) Chránené územia.

POZNÁMKA V predchádzajúcich verziách tejto údajovej špecifikácie (do verzie v3.1) sa odporúčali dve ďalšie rozšírené aplikačné schémy (Chránené územia – Úplné a Chránené územia – Natura 2000), ktoré obsahovali odkazy na typy zástupcov v témach prílohy III „Habitaty a biotopy“ a „Rozšírenie druhov“. Tieto rozšírené aplikačné schémy boli z tejto údajovej špecifikácie dočasne odstránené, aby sa zosúladi s verziou 3.0 tém „Habitaty a biotopy“ a „Rozšírenie druhov“ prílohy III a aby boli v súlade s aktualizovaným štandardným formulárom údajov sústavy Natura 2000⁴. Aktualizované rozšírené aplikačné schémy budú následne zahrnuté do budúcej verzie týchto technických usmernení.

Vovšetkých prípadoch majú Chránené územia známu polohu, hranice a rozlohu na základe formálnych, právnych alebo správnych dohôd alebo rozhodnutí. V kontexte smernice INSPIRE majú všetky Chránené územia svoje vlastné hranice a nie sú definované vo vzťahu k inému typu priestorových objektov.

Identifikačné informácie

Priestorové rozlíšenie	<p>Téma INSPIRE <i>Chránené územia</i> je navrhnutá tak, aby sa mohla používať na všetkých úrovniach priestorového rozlíšenia: na európskej, národnej, regionálnej a miestnej úrovni. Z tohto dôvodu sa má použiť najvyššie dostupné rozlíšenie.</p> <p>Priestorové rozlíšenie sa v rôznych chránených lokalitách značne líši a do veľkej miery závisí od metódy snímania a zdroja údajov. Chránené lokality sa zvyčajne vzťahujú na existujúce mapové podklady katastra a prírodné prvky, a preto rozlíšenie chráneného územia závisí od rozlíšenia podkladového zdroja údajov a od spôsobu zachytenia (často digitalizácie). Typické mierky zachytenia sa pohybujú od väčších ako 1:5 000 (presnosť menšia ako +/-1 m) po 1:100 000 (presnosť +/-25 m), čo zodpovedá miestnej úrovni, resp. regionálnej úrovni.</p> <p>Odporúčanie 1 Odporúča sa, aby dátové produkty, ktoré sú v súlade s údajovou špecifikáciou o <i>Chránených lokalitách</i> INSPIRE, obsahovali údaje s najvyšším rozlíšením v zdroji údajov, ktoré môžu členské štáty poskytnúť, keďže údaje o chránených lokalitách sa môžu používať na miestnej úrovni, ako aj v širšom meradle.</p>
Geografický rozsah	Táto údajová špecifikácia o chránených lokalitách INSPIRE sa vzťahuje na súbory priestorových údajov, ktoré sa týkajú oblasti, v ktorej členský štát (alebo iný štát, ktorý spĺňa požiadavky smernice INSPIRE) má a/alebo vykonáva jurisdikčné práva, alebo v ktorej jurisdikčné práva neexistujú (t. j. v morských oblastiach mimo

⁴ Vykonávacie rozhodnutie Komisie z 11. júla 2011 o informačnom formáte lokalít Natura 2000 [oznámené pod číslom K(2011) 4892], Ú. v. EÚ L 198, 30.7.2011, s. 39-70

INSPIRE	Odkaz: D2.8.I.9_v3.2		
TWG-PS	Údajová špecifikácia k téme <i>Protected Sites</i>	2014-04-17	Strana 3

	<p>jurisdikcie konkrétneho členského štátu).</p> <p>Členské štáty sú zodpovedné za správu údajov o chránených lokalitách v rámci svojej jurisdikcie. Priradenie chránených lokalít do jurisdikcie členských štátov sa nemusí zhodovať s geografickými hranicami členských štátov, pretože susedné členské štáty sa niekedy dohodnú na pridelení správy chránených lokalít podľa iných kritérií. Ak napríklad chránený druh obýva dve susedné krajiny na oboch stranách rieky, môžu sa oba dotknuté členské štáty dohodnúť, že každý členský štát bude spravovať chránenú lokalitu na svojej strane rieky, ktoré chráni tento druh, aj keď sa rieka nezhoduje s právnou geografickou hranicou medzi týmito dvoma členskými štátmi.</p> <p>Odporúčanie 1 Členské štáty, ktoré poskytujú údaje na splnenie témy <i>Chránených lokalít</i> INSPIRE, by mali poskytnúť údaje o chránených lokalitách, ktoré spravujú a za ktoré sú zodpovedné.</p>				
Tematický rozsah	<p>Tematický rozsah údajovej špecifikácie INSPIRE o <i>chránených lokalitách</i> je vymedzený na základe dvoch kritérií:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochrana lokality musí byť vymedzená právnymi predpismi (či už medzinárodnými, Európskeho spoločenstva alebo vnútroštátnymi) a • Ochrana lokality musí byť zameraná na konkrétne ciele ochrany, či už ide o ochranu prírody, kultúry alebo iné ciele. <p>Hlavný rozdiel medzi témou <i>SPRAVOVANÉ/OBMEDZENÉ/REGULOVANÉ ZÓNY A JEDNOTKY PODÁVAJÚCE SPRÁVY</i> (z prílohy III k smernici INSPIRE) a chránenými lokalitami spočíva v tom, že Chránené územia sa zriaďujú len na riadenie, reguláciu a obmedzovanie činností s cieľom zachovať prírodu, biodiverzitu a kultúrne dedičstvo. Niektoré spravované, obmedzené a regulované zóny sú zriadené na dosiahnutie viacerých environmentálnych cieľov, ktoré zahŕňajú ochranu prírody a biodiverzity (napr. oblasti povodí). V takomto prípade sa musia priestorové objekty zverejniť len raz, a to ako spravované, obmedzené a regulované zóny.</p> <p>Tabuľka 1a – Príklady vylúčenia a zahrnutia chránenej lokality</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>V tejto téme</th> <th>Nie v tejto téme</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • chránené archeologické náleziská; • chránené stavby; • vody s výskytom lososovitých a kaprovitých rýb (smernica o sladkovodných rybách); • vody na pestovanie mäkkýšov (smernica o vodách na pestovanie mäkkýšov). </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • obmedzené oblasti okolo zdrojov pitnej vody (rámcová smernica o vode); • zóny ohrozené dusičnanmi (smernica o dusičnanoch); • skládky; • zóny so zníženou hlučnosťou; • kontroly plánovania a využívania územia; • oblasti s povolením na vyhľadávanie a ťažbu; • povodia; • oblasti riadenia pobrežnej zóny; • vody na kúpanie (smernica o vodách na kúpanie). </td> </tr> </tbody> </table>	V tejto téme	Nie v tejto téme	<ul style="list-style-type: none"> • chránené archeologické náleziská; • chránené stavby; • vody s výskytom lososovitých a kaprovitých rýb (smernica o sladkovodných rybách); • vody na pestovanie mäkkýšov (smernica o vodách na pestovanie mäkkýšov). 	<ul style="list-style-type: none"> • obmedzené oblasti okolo zdrojov pitnej vody (rámcová smernica o vode); • zóny ohrozené dusičnanmi (smernica o dusičnanoch); • skládky; • zóny so zníženou hlučnosťou; • kontroly plánovania a využívania územia; • oblasti s povolením na vyhľadávanie a ťažbu; • povodia; • oblasti riadenia pobrežnej zóny; • vody na kúpanie (smernica o vodách na kúpanie).
V tejto téme	Nie v tejto téme				
<ul style="list-style-type: none"> • chránené archeologické náleziská; • chránené stavby; • vody s výskytom lososovitých a kaprovitých rýb (smernica o sladkovodných rybách); • vody na pestovanie mäkkýšov (smernica o vodách na pestovanie mäkkýšov). 	<ul style="list-style-type: none"> • obmedzené oblasti okolo zdrojov pitnej vody (rámcová smernica o vode); • zóny ohrozené dusičnanmi (smernica o dusičnanoch); • skládky; • zóny so zníženou hlučnosťou; • kontroly plánovania a využívania územia; • oblasti s povolením na vyhľadávanie a ťažbu; • povodia; • oblasti riadenia pobrežnej zóny; • vody na kúpanie (smernica o vodách na kúpanie). 				

2.3 Použité normy

[Smernica 2007/2/ES] Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES zo 14. marca 2007, ktorou sa zriaďuje infraštruktúra pre priestorové informácie v Európskom spoločenstve (INSPIRE)

INSPIRE	Odkaz: D2.8.I.9_v3.2		
TWG-PS	Údajová špecifikácia k téme <i>Protected Sites</i>	2014-04-17	Strana 4

- [ISO 19107] EN ISO 19107:2005, Geografické informácie. Priestorová schéma
- [ISO 19108] EN ISO 19108:2005, Geografická informácia. Časová schéma
- [ISO 19108-c] ISO 19108:2002/Cor 1:2006, Geografická informácia. Časová schéma, technická oprava 1
- [ISO 19111] EN ISO 19111:2007, Geografická informácia. Priestorové referencovanie pomocou súradníc (ISO 19111:2007)
- [ISO 19113] EN ISO 19113:2005, Geografická informácia. Princípy kvality
- [ISO 19115] EN ISO 19115:2005, Geografická informácia. Metadáta (ISO 19115:2003)
- [ISO 19118] EN ISO 19118:2006, Geografická informácia. Kódovanie (ISO 19118:2005)
- [ISO 19123] EN ISO 19123:2007, Geografická informácia. Schéma geometrie a funkcií povrchov
- [ISO 19125-1] EN ISO 19125-1:2004, Geografická informácia. Prístup k jednoduchým objektom. Časť 1: Všeobecná architektúra
- [ISO 19135] EN ISO 19135:2007, Geografická informácia. Postupy na registráciu položiek (ISO 19135:2005)
- [ISO 19138] ISO/TS 19138:2006, Geografická informácia. Opatrenia na zabezpečenie kvality údajov
- [ISO 19139] ISO/TS 19139:2007, Geografická informácia. Metadáta. Implementácia XML schémy
- [ISO 19157] ISO/DIS 19157, Geografické informácie. Kvalita dát
- [OGC 06-103r4] Implementačná špecifikácia pre geografické informácie. Jednoduchý prístup k prvkom. Časť 1: Spoločná architektúra v1.2.1
- POZNÁMKA Aktualizovaná verzia normy „EN ISO 19125-1:2004, Geografická informácia. Prístup k jednoduchým objektom. Časť 1: Všeobecná architektúra“.
- [Nariadenie 1205/2008/ES] Nariadenie 1205/2008/ES, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES, pokiaľ ide o metaúdaje

2.4 Pojmy a definície

Užitočné všeobecné pojmy a definície pre pochopenie dokumentov k INSPIRE údajovej špecifikácii sú uvedené v slovníku INSPIRE⁵.

Konkrétne sú pre tému Chránené územia definované tieto pojmy:

(1) Natura2000

Natura 2000 je celoeurópska sieť chránených prírodných oblastí vytvorená na základe *smernice o biotopoch* z roku 1992. Cieľom siete je zabezpečiť dlhodobé prežitie najcennejších a najohrozenejších druhov a biotopov v Európe. Tvoria ju osobitné chránené územia (SAC) vyhlásené členskými štátmi

⁵ Slovník INSPIRE je k dispozícii na adrese <http://inspire-registry.jrc.ec.europa.eu/registers/GLOSSARY>

INSPIRE	Odkaz: D2.8.I.9_v3.2		
TWG-PS	Údajová špecifikácia k téme <i>Protected Sites</i>	2014-04-17	Strana 5

podľa smernice o biotopoch a zahŕňa aj osobitne chránené územia (SPA) vyhlásené podľa *smernice o vtákoch* z roku 1979. Zriadenie tejto siete chránených oblastí je zároveň splnením záväzku Spoločenstva podľa Dohovoru OSN o biologickej diverzite.

(2) Chránené územie

Chránené územia a chránené územia sú v tomto technickom usmernení synonymá.

2.5 Symboly a skratky

CDDA	Spoločná databáza určených oblastí
EÚ	Európska únia
GML	Geografický značkovací jazyk
INSPIRE	Infraštruktúra pre priestorové informácie v Európe
IUCN	Medzinárodná únia na ochranu prírody
Natura2000 A	Sústava chránených území v rámci celej Európskej únie vytvorená na základe <i>smernice o biotopoch</i> z roku 1992 a <i>smernice o vtákoch</i> z roku 1979.
OSPAR	Komisie v Osle a Paríži
PS	Chránená lokalita
SDF	Štandardný formulár údajov, ktorý používa Natura2000 na zber údajov o chránených lokalitách.
SLD	Styled Layer Descriptor
TWG	Tematická pracovná skupina
UML	Jednotný modelovací jazyk
OSN	Organizácia Spojených národov
URI	Jednotný identifikátor zdrojov

2.6