



Používateľská príručka eGov služieb

Všeobecné informácie

| | |
|-----------------------|--|
| Projekt: | Register priestorových informácií – 2. fáza (ITMS2014+: 311071A090) |
| Dokument: | Používateľská príručka eGov služieb |
| Ref. Číslo: | S19_29.2_RPI_Pouz_eGov_sluzieb_v1.1 |
| Verzia: | 2.1 |
| Dátum vydania: | 17.3.2016 |
| Vytvoril: | Kolektív dodávateľov LYNX, a.s. a SEVITECH a.s. |
| Vlastník: | Ondrej Kliment, projektový manažér – koordinátor objednávateľa, Dalibor Král, projektový manažér dodávateľa |
| Umiestnenie: | Originál – projektová dokumentácia v sídle MŽP, Elektronická verzia – projektový Portál SPS |



História dokumentu (záznamy o zmenách)

| Verzia | Autor zmeny | Popis verzie a zmien | Dátum |
|--------|--------------|---|-------|
| v 1.0 | Ján Garai | Založenie dokumentu a tvorba obsahu | |
| v 1.1 | Ján Garai | Dokument predložený na pripomienkovanie objednávateľovi | |
| v 2.0 | Dalibor Král | Zpracovanie pripomienok Objednávateľa | |
| v 2.1 | Dalibor Král | Zpracovanie pripomienok Objednávateľa | |

Pripomienkovanie a kontrola dokumentu

| P.č. | Meno a priezvisko | Projektová rola | Podpis | Dátum |
|------|-------------------|---|--------|-------|
| 1 | Peter Šimonovič | Odborný garant - podpora používateľov | | |
| 2 | Vladimír Stromček | Vedúci riešiteľského tímu – eGov služby, Legislatíva, Testovanie a nasadzovanie | | |
| 3 | Radoslav Chudý | Hlavný architekt | | |
| 4 | Adrián Darlea | Vedúci Deployment tímu | | |
| 6 | Dalibor Král | Projektový manažér | | |
| 7 | Ondrej Kliment | Projektový manažér – koordinátor objednávateľa | | |

Schválenie dokumentu

| P.č. | Meno a priezvisko | Projektová rola | Podpis | Dátum |
|------|-------------------|--|--------|-------|
| 1 | Ondrej Kliment | Projektový manažér – koordinátor objednávateľa | | |
| 2 | Dalibor Král | Projektový manažér | | |



Obsah

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Úvod | 5 |
| 2 | Prehľad skratiek a základných pojmov | 8 |
| 3 | Prehľad symbolov | 10 |
| 4 | Zoznam elektronických služieb dostupných občanovi a podnikateľovi | 11 |
| 5 | Začíname | 12 |
| 6 | Popis jednotlivých služieb | 16 |
| 6.1 | Registrácia povinnej osoby..... | 16 |
| 6.2 | Registrácia súboru priestorových údajov | 19 |
| 6.3 | Registrácia služby priestorových údajov..... | 25 |
| 6.4 | Služby metaúdajov | 28 |
| 6.5 | Vyhľadávacie služby | 43 |
| 6.6 | Zobrazovacie služby | 48 |
| 6.7 | Ukladacie služby..... | 55 |
| 6.8 | Transformačné služby súboru priestorových údajov..... | 60 |
| 6.9 | Služby monitoringu a reportingu | 64 |
| 7 | Kontaktujte nás | 65 |
| 8 | Prílohy | 66 |
| 8.1 | Témy smernice INSPIRE..... | 66 |
| 8.2 | Tematická kategória ISO | 69 |



Používateľská príručka elektronických služieb

| | |
|---|--|
| Názov projektu: | <i>Register priestorových informácií</i> |
| Stručný popis prínosov projektu (marketingový súhrn): | <ol style="list-style-type: none">1. Zvýšenie dostupnosti priestorových údajov.2. Zjednodušenie prístupu k priestorovým údajom, prínosom čoho bude pre koncových používateľov t.j. občanov, právnické osoby a inštitúcie časová úspora pri vyhľadávaní a získavaní týchto údajov.3. Zlepšenie schopnosti zdieľania dát – zníži sa technická náročnosť pre poskytovateľov priestorových údajov pri zavádzaní implementačných pravidiel pre metaúdaje.4. Naplnenie povinností vyplývajúcich z ustanovení Smernice INSPIRE.5. Zlepšenie prístupu k priestorovým údajom v rámci rozhodovacích procesov, pre docielenie vyššej kvality rozhodovania.6. Podpora efektívneho využívania verejných financií v procese zberu a správy priestorových údajov.7. Vytvorenie platformy pre užšiu spoluprácu so súkromným sektorom a akademickým sektorom.8. Podpora opätovného použitia existujúcich priestorových údajov.9. Znižovanie nákladov na správu využitím spoločnej infraštruktúry. |
| Verzia dokumentu: | 1.0 |

1 Úvod

| | |
|--|---|
| <p>Motivácia informácie a základné</p> | <p>Národný projekt „Register priestorových informácií (RPI)“ je realizovaný v rámci výzvy kód OPIS-2013/1.1/63-NP, Opatrenie 1.1 Elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb na centrálnej úrovni, v rámci ktorého sa realizujú projekty súvisiace s informatizáciou spoločnosti a budovaním eGovernmentu na celonárodnej úrovni. Súčasťou realizácie projektu je integrácia na <u>projekty realizované na národnej úrovni</u>, napr. na projekty spoločných modulov ÚPVS a prístupových komponentov a Elektronické služby spoločných modulov ÚPVS a prístupových komponentov (2.časť), a to na Identity and Access management, eDesk Modul, a eNotify. Ďalej sa predpokladá <u>integrácia na základné registre</u>: Register právnických osôb, Register fyzických osôb, Register právnických osôb, Register adries, základné číselníky a identifikátory. Taktiež sa plánuje <u>integrácia na elektronické služby v národných projektoch</u>, ako napr. Elektronické služby katastra nehnuteľností – ZB GIS.</p> <p>Cieľom projektu je vybudovanie Registra priestorových informácií, ktorý bude obsahovať jednotný a údajovo konzistentný zdroj dát o priestorových informáciách vo forme metaúdajov o službách a súboroch priestorových údajov pre integračné varianty zapojenia sa poskytovateľov priestorových údajov do NIPI. Projekt je v tomto zmysle <u>naviazaný na celkovú architektúru eGovernmentu a elektronické služby na centrálnej úrovni</u>. Projekt priamo <u>nadväzuje na národné projekty realizované v rámci Operačného programu Informatizácia spoločnosti</u> (ako napr. ÚPVS, RPO, RFO, RA).</p> <p>Projekt prispieva k nasledovným <u>strategickým cieľom</u>:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Zvýšenie spokojnosti občanov a firiem<ol style="list-style-type: none">a) zvýšenie dostupnosti priestorových údajov – zavedením služieb RPI sa očakáva nárast požiadaviek na prístup k priestorovým údajom,b) zjednodušenie prístupu k priestorovým údajom, čo z hľadiska „zákazníka“ predstavuje časovú úsporu,c) zlepšenie schopnosti zdieľania metadát – štandardizácia, prostredníctvom národného metaúdajového profilu, čo zníži technickú náročnosť poskytovateľom priestorových údajov pri zavádzaní implementačných pravidiel pre metaúdaje.2. Elektronizácia procesov verejnej správy<ol style="list-style-type: none">a) MŽP SR zavádza realizáciou projektu 9 elektronických služieb, ktoré bude neustále skvalitňovať, prispieva k budovaniu a prepojeniu základných registrov a zabezpečuje ich použiteľnosť na právne úkony, vytvára register v pôsobnosti MŽP SR potrebný pre elektronizáciu služieb v súlade s platnou legislatívou a NKIVS a v |
|--|---|



nadväznosti na centrálny registre. Zabezpečí integráciu na centrálny informačný systém v rámci NKIVS.

- b) MŽP SR realizuje kľúčové nástroje pre poskytovanie elektronických služieb, zabezpečuje potrebné predpoklady pre poskytovanie elektronických služieb (infraštruktúra, školený personál, oboznámenie žiadateľov s novými možnosťami, zaručenie bezpečnosti online operácií).
- c) MŽP SR zabezpečuje zvyšovanie a skvalitňovanie portfólia svojich elektronických služieb, vrátane zmeny procesov. Procesy boli prispôbené pre účely efektívneho poskytovania elektronických služieb.

3. Efektívnejšia a výkonnejšia verejná správa

- a) MŽP SR zjednocuje technologicky existujúce aplikácie a vybuduje nové komponenty na vybraných technológiách.
- b) MŽP SR v rámci RPI využíva centrálny aplikácie a služby pre realizáciu vybraných činností. Systémovým riadením a využívaním už existujúcich projektov tak zabráňuje duplicitám. Je zabezpečená Integrácia na centrálny aplikácie, ktoré zabezpečujú využívanie existujúcich systémov napr. centrálnych registrov.

Za správu a prevádzku RPI zodpovedá Ministerstvo životného prostredia SR. Administráciou systému je poverená Slovenská agentúra životného prostredia – organizácia v zriaďovateľskej pôsobnosti MŽP SR.

RPI predstavuje rámec (NIPI) a nástroje (služby) na ukladanie a synchronizáciu metaúdajov medzi RPI a zdrojovými evidenciami. Za správu, vytváranie a aktualizáciu metaúdajov o súboroch priestorových údajov a službách priestorových údajov v zdrojových evidenciách nesie zodpovednosť ich prevádzkovateľ. Každá povinná osoba je povinná vytvárať metaúdaje podľa Zákona o NIPI v znení príslušných noviel, a to v štruktúre, ktorá je daná príslušnými vykonávacími predpismi INSPIRE pre metaúdaje a vykonávacou vyhláškou k Zákonom o NIPI.

Súčasťou riešenia sú štandardizované sieťové služby, ktoré zabezpečujú komunikáciu medzi RPI a zdrojovými evidenciami povinných osôb, ktoré obsahujú súbory priestorových údajov povinnej osoby, služby priestorových údajov a metaúdajov o nich, pre účely použitia inštitúciami verejnej správy, občanmi i podnikateľmi.

Prvý kontakt a navigáciu v priestore zaregistrovaných zdrojov priestorových údajov bude zabezpečovať vyhľadávacie služby (Discovery), ktoré budú prevádzkované na úrovni RPI resp. budú preberané prostredníctvom tzv. previazaných vyhľadávacích služieb zo zdrojových evidencií:

Úseky správy:



Agendy:

A0002272 – Vedenie informačného systému o životnom prostredí

A0002796 – Zabezpečovanie tvorby a prevádzkovania informačného systému geodézie, kartografie a katastra a poskytovanie informácií a údajov z informačného systému geodézie, kartografie a katastra

Služby:

A.1 Registrácia povinnej osoby

A.2 Registrácia súboru priestorových údajov

A.3 Registrácia služby priestorových údajov

A.3 Služby metaúdajov

A.4 Vyhľadávacie služby

A.5 Zobrazovacie služby

A.6 Ukladacie služby

A.7 Transformačné služby súborov priestorových údajov

A.8 Služby monitoringu a reportingu

Používatelia služieb: verejná správa k občanovi (G2C), verejná správa a podnikateľská sféra (G2B), medzi inštitúciami verejnej správy (G2G), verejná správa a jej zamestnanci (G2E)



2 Prehľad skratiek a základných pojmov

| Prehľad a základných pojmov | skratiek |
|-----------------------------|--|
| | <i>AV - Antivírusová ochrana</i> |
| | <i>AutoCAD DXF – AutoCAD Drawing Exchange Format</i> |
| | <i>BPV – Balt po vyrovnaní</i> |
| | <i>CMS – Content management system (systém riadenia obsahu)</i> |
| | <i>CSW - Catalogue Services for Web</i> |
| | <i>DMS - Document management system (systém pre správu dokumentov)</i> |
| | <i>EK - Európska komisia</i> |
| | <i>ETRS89 – Európsky terestrický referenčný systém 89</i> |
| | <i>ETRS89-h - Elipsoidická výška nad elipsoidom GRS80</i> |
| | <i>ETRS89-LAE - Európsky terestrický referenčný systém 1989, Lambertova azimutálna rovnako-plošná projekcia</i> |
| | <i>ETRS89-XYZ - Európsky terestrický referenčný systém 1989, geocentrický karteziánsky (ETRS89-XYZ)</i> |
| | <i>ETRS89 – LCC - Európsky terestrický referenčný systém 1989, Lambertovo konformné kuželové zobrazenie (ETRS89-LCC)</i> |
| | <i>ETRS89 – TM34 - Európsky terestrický referenčný systém 1989, Mercatorovo valcové zobrazenie v priečnej polohe zóna 34</i> |
| | <i>ETRS89 – LCC_SK - Európsky terestrický referenčný systém 1989, Lambertovo konformné kuželové zobrazenie SR,</i> |
| | <i>ETRS89 – TM33 - Európsky terestrický referenčný systém 1989, Mercatorovo valcové zobrazenie v priečnej polohe zóna 33</i> |
| | <i>EVRS_(EVRF_AMST) - Európsky vertikálny referenčný systém</i> |
| | <i>FTP - File Transfer Protocol (protokol prenosu súborov)</i> |
| | <i>GIS - Geografický informačný systém</i> |
| | <i>GML – Geografický značkovací jazyk. (angl. Geography markup language)</i> |
| | <i>IAM - Identity Access management</i> |
| | <i>IS - Informačný systém</i> |
| | <i>ISKN - Informačný systém katastra nehnuteľností</i> |
| | <i>ISVS - Informačný systém verejnej správy</i> |
| | <i>KRIS - Konceptia rozvoja informačných systémov</i> |
| | <i>NIFI - Národná infraštruktúra pre priestorové informácie</i> |
| | <i>NKIVS - Národná koncepcia informatizácie verejnej správy</i> |
| | <i>MDVRR SR - Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR</i> |
| | <i>MED - Modul elektronického doručovania</i> |
| | <i>MF SR - Ministerstvo financií SR</i> |
| | <i>MH SR - Ministerstvo hospodárstva SR</i> |



MPRV - Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

MV SR Ministerstvo vnútra SR

MŽP SR - Ministerstvo životného prostredia SR

OPIS - Operačný program informatizácia spoločnosti

OWASP - Open Web Application Security Project

RA - Register adries

RFO - Register Fyzických Osôb

RPI - Register priestorových informácií

RPO - Register Právnických Osôb a Podnikateľov

SAŽP - Slovenská agentúra životného prostredia

SHMÚ - Slovenský hydrometeorologický ústav

SJTSK – Systém jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej

SOA - Service Oriented Architecture (architektúra orientovaná na služby)

SOAP - Simple Object Access Protocol (protokol na výmenu správ založených na XML prostredníctvom siete)

SR - Slovenská republika

ŠÚ SR - Štatistický úrad SR

ÚGKK SR - Úrad geodézie, kartografie a katastra SR

ÚPVS - Ústredný portál verejnej správy

VGI – vektorový grafický index

WAF - Web application firewall

WCS - Web Coverage Services

WFS - Web Feature Services

WMS - Web Map Services

XML - Extensible Markup Language (rozšíriteľný značkovací jazyk)

3 Prehľad symbolov

| Prehľad symbolov | |
|------------------|---|
| * | - povinné položky |
| ? | - pomoc k jednotlivým položkám |
| | - zobrazenie informácie k formuláru |
| | - nahrať formulár. |
| | - podpísať Zaručeným elektronickým podpisom |
| | - skontrolovať formulár |
| | - tlačidlo upraviť |
| | - tlačidlo služba |
| | - tlačidlo údajová sada alebo séria údajových sád |
| | - zobraziť rozsah priestorových údajov v mapovom okne |
| | - zobraziť mapové vrstvy v plnom rozsahu |
| | - zobraziť náhľadové okno |
| | - spustiť nastavenia tlače |
| | - vyčistiť mapové okno od kresby |
| | - merať plochy |
| | - merať línie |
| | - získať informácie o geoprívku |
| | - priblížiť sa v mape |
| | - oddialiť sa v mape |
| | - priblížiť na mapový výrez |
| | - zobraziť mapové kompozície |
| | - zobraziť mapové vrstvy |
| | - spustenie INSPIRE vyhľadávacieho formulára |
| | - spustenie vyhľadávania |



4 Zoznam elektronických služieb dostupných občanovi a podnikateľovi

| | |
|-------------------------------|--|
| Zoznam elektronických služieb | <ol style="list-style-type: none">1. Registrácia povinnej osoby2. Registrácia súboru priestorových údajov3. Registrácia služby priestorových údajov4. Služby metaúdajov5. Vyhľadávacie služby6. Zobrazovacie služby7. Ukladacie služby8. Transformačné služby súborov priestorových údajov9. Služby monitoringu a reportingu |
|-------------------------------|--|

5 Začíname

Začíname

Na elektronickú komunikáciu s úradom v prvom rade je potrebné vlastniť občiansky preukaz s elektronickým čipom (eID kartu). Pri jeho preberaní je potrebné požiadať o vydanie a aktivovanie bezpečnostného kódu (BOK). Ak chcete občiansky preukaz používať aj na podpisovanie zaručeným elektronickým podpisom (ZEP), potrebné je požiadať o nahratie kvalifikovaného certifikátu na jeho elektronický čip. Vyžiadať BOK a certifikát na vytváranie ZEP je možné bez poplatku na ktoromkoľvek oddelení dokladov Okresného riaditeľstva Policajného zboru. Zaručený elektronický podpis v elektronickom svete nahrádza vlastnoručný podpis pri papierovom úradnom vybavovaní. Ďalej budete potrebovať čítačku elektronických kariet a v počítači nainštalovaný príslušný softvér na prihlasovanie (eID klient), na podpisovanie (D.Signer/XAdES) a ovládač na čítačku kariet. Softvér je dostupný na tejto <http://www.slovensko.sk/sk/na-stiahnutie>.

Detailný postup práce s eID kartou nájdete v tejto [príručke](#).

Po zadaní <https://www.slovensko.sk> sa Vám zobrazí úvodná obrazovka Ústredného portálu verejnej správy, na ktorej viete vyhľadávať podľa rôznych vyhľadávacích kritérií. Medzi základné vyhľadávacie kritériá patria vyhľadávanie podľa názvu elektronickej služby, podľa životnej situácie, podľa názvu inštitúcie alebo úradu, podľa územnej pôsobnosti inštitúcie alebo úradu alebo zobrazenie všetkých elektronickej služieb (ES).

The screenshot shows the homepage of slovensko.sk, the central portal for public services. At the top, there is a navigation bar with links for 'Občan', 'Zmena kontrastu', 'Úvod', 'O portáli', 'Pomoc', 'Kontakt', and 'English'. Below this is a large banner with the slovensko.sk logo and the tagline 'ústredný portál verejných služieb ľuďom'. A search bar is prominently displayed with the text 'Chcem nájsť' and a 'Hľadať' button. Below the search bar, there are several service icons: 'Ako začať', 'Na stiahnutie', 'Nájsť službu', and 'Pomoc'. On the right side, there are buttons for 'Úradná tabuľa', 'Úložisko formulárov', and 'Úložisko záznamov'. At the bottom right, there is a section for 'Aktuálne témy' with links to 'Elektronické schránky podľa zákona o eGov', 'Občiansky preukaz s čipom', and 'Elektronické koly'. The main content area is titled 'Nájsť službu' and contains a search form with four input fields: 'Název elektronickej služby', 'Název inštitúcie alebo úradu', 'Životná situácia', and 'Územná pôsobnosť inštitúcie alebo úradu'. A 'VYHLADAŤ' button is located at the bottom of the form.

Pri využití ES projektu RPI je potrebné prihlásiť sa na ÚPVS kliknutím na tlačidlo „Prihlásiť sa na portál“. Následne budete presmerovaní na prihlasovaciu stránku ÚPVS:

| | |
|----------------------------------|--|
| | <div data-bbox="555 190 1321 931"></div> <p data-bbox="443 943 1426 1081"><i>Systém overí Vaše prihlasovacie údaje. V prípade ak boli zadané správne, systém zobrazí okno pre výber subjektu pre prihlásenie. Zo zoznamu zvolíte subjekt (PO alebo FO), pod ktorým chcete realizovať elektronické podanie a kliknete na tlačidlo „Pokračovať“.</i></p> <div data-bbox="528 1095 1345 1368"></div> <p data-bbox="443 1420 1426 1480"><i>Ako postupovať ďalej (nutné kroky pre správne využitie ES), nájdete v kapitole 6. Popis jednotlivých služieb, kde je detailne rozpracovaná každá elektronická služba.</i></p> |
| Elektronická identifikačná karta | <p data-bbox="443 1491 1426 1675"><i>Elektronická identifikačná karta – eID karta je novým typom občianskeho preukazu s elektronickým čipom, ktorý sa vydáva od decembra 2013. eID karta slúži, tak ako doteraz, na preukazovanie totožnosti občana SR pri osobnom styku s úradmi a inštitúciami. Navyše obsahuje elektronický čip a tým umožňuje preukazovanie totožnosti občana v elektronickom prostredí pri využívaní elektronických služieb verejnej správy (e-Government služieb).</i></p> |



eID karta je na zadnej strane vybavená elektronickým kontaktným čipom, v ktorom sú uložené údaje uvedené na občianskom preukaze (meno, priezvisko, bydlisko, dátum narodenia atď.). V prípade, že sa občan rozhodne využívať eID kartu na prístup k elektronickým službám, zadá si pri podaní žiadosti o vydanie eID karty, resp. pri preberaní karty alebo kedykoľvek počas platnosti eID karty svoj bezpečnostný osobný kód – BOK. BOK je kombináciou šiestich ľubovoľných číslic.



Občanovi vystavením eID karty a zadaním BOK kódu nevzniká povinnosť využívať dostupné elektronické služby, karta dáva občanovi iba možnosť komunikovať elektronicky. Ak BOK kód nebude občan využívať môže si ho kedykoľvek zablokovať.

Pri vydávaní eID karty si občan môže bezodplatne požiadať o nahratie troch certifikátov, ktoré sa uložia na elektronický čip eID karty. Ide o [kvalifikovaný certifikát \(ACA\)](#), prostredníctvom ktorého je možné vytvoriť zaručený elektronický podpis (ZEP), certifikát (PCA), ktorý slúži na podpisovanie elektronickým podpisom a šifrovací certifikát (SCA). K certifikátom na podpisovanie je potrebné si zvoliť ZEP PIN (šesťmiestny kód) a ZEP PUK (osemamiestny kód).

Zaručený elektronický podpis

Zaručený elektronický podpis je informácia pripojená alebo inak logicky spojená s elektronickým dokumentom, ktorá, za splnenia podmienok daných zákonom č. 215/2002 Z. z. o elektronickom podpise, umožňuje spoľahlivo a jednoznačne určiť fyzickú osobu, ktorá ho vyhotovila. Pomocou ZEP-u je možné elektronicky realizovať právne úkony, ktoré v papierovom svete vyžadujú písomnú formu (§ 40 ods. 4 zákona č. 40/1964 Z. z. Občiansky zákonník), t. j. ZEP v tomto prípade nahrádza písomnú podobu vlastnoručného podpisu. Z uvedeného dôvodu je nevyhnutné jeho použitie pri niektorých úkonoch uskutočňovaných v rámci komunikácie s orgánmi verejnej moci a komerčným sektorom. Zaručený elektronický podpis elektronického dokumentu zabezpečuje:

| | |
|-----------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• <i>autenticitu – možno jednoznačne overiť identitu subjektu, ktorý podpis vytvoril,</i>• <i>integritu – možno preukázať, že po podpísaní dokumentu nedošlo ku žiadnej úmyselnej alebo neúmyselnej zmene obsahu dokumentu, aký bol v čase jeho podpisovania,</i>• <i>nepopierateľnosť – autor nemôže tvrdiť, že nevyhotovil daný podpis elektronického dokumentu.</i> <p><i>Zákon o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci (eGovernment) stanovuje, že ak sa právny úkon vykonáva podľa zákona v elektronickej podobe alebo ak podľa osobitného predpisu je náležitosťou právneho úkonu vlastnoručný podpis, osoba, ktorá nie je orgánom verejnej moci, vykoná autorizáciu takého úkonu zaručeným elektronickým podpisom.</i></p> |
| Kvalifikovaný certifikát | <p><i>Kvalifikovaný certifikát je elektronický dokument, ktorým vydavateľ certifikátu potvrdzuje, že v certifikáte uvedený verejný kľúč patrí osobe, ktorej je certifikát vydaný (držiteľ certifikátu). Vydavateľom kvalifikovaného certifikátu môže byť len NBÚ akreditovaná certifikačná autorita.</i></p> |
| Elektronická schránka | <p><i>Elektronická schránka v procese komunikácie občana a podnikateľa s úradmi slúži na elektronické doručovanie úradných rozhodnutí, notifikácií a iných správ od orgánov verejnej moci. Doručenie úradného rozhodnutia do elektronickej schránky má rovnaké právne účinky ako doručenie rozhodnutia v listinnej podobe do vlastných rúk klasickou poštou. Na to, aby vám mohol orgán verejnej moci doručiť do elektronickej schránky úradné rozhodnutie, musí byť vaša elektronická schránka aktivovaná na doručovanie.</i></p> |
| Požiadavky na HW, SW, certifikáty | <p><i>Hardvérové požiadavky</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Osobný počítač v sieti Internet</i>• <i>Občiansky preukaz s elektronickým čipom (eID karta) a definovaným BOK kódom</i>• <i>Čítačka elektronických kariet</i>• <i>Kvalifikovaný certifikát na eID karte</i> <p><i>Systémové požiadavky a plugíny</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Podporované OS Windows XP SP3, MS Windows Vista, Windows 7, Windows 8.x, Windows 10, Mac OS X: verzia 10.8, 10.9, 10.10.2, 10.10.3, 10.11 a novšie (verzie 10.10.0 a 10.10.1 nie sú podporované z dôvodu zvýšenej chybovosti systémových ovládačov pre prácu s čipovými kartami.), Linux Mint LTS verzie 13 a 17 32 bit, Ubuntu LTS (Long Term Support) verzie 12.04 a 14.04 32 bit, Debian 7 32 bit</i>• <i>správne nastavený aktuálny systémový dátum a čas</i> <p><i>Podporované prehliadače</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Internet Explorer (verzia 7.0 a vyššia,) Odporúčaná je minimálne verzia 9.,</i>• <i>Mozilla Firefox (verzia v23 a vyššia),</i>• <i>Google Chrome (verzia v28 a vyššia),</i>• <i>Opera (verzia 15 a vyššia)</i>• <i>MS Edge v25</i>• <i>IceWeasel 24 a vyššie</i> |



| | |
|--|--|
| | <p>Softvérové požiadavky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ovládače k čítačke kariet • Nainštalovaná aplikácia eID klient (https://www.slovensko.sk/sk/na-stiahnutie) • Aplikácie pre kvalifikovaný elektronický podpis (klient (https://www.slovensko.sk/sk/na-stiahnutie)) |
|--|--|

6 Popis jednotlivých služieb

6.1 Registrácia povinnej osoby

| | |
|---|---|
| 1 Názov elektronickej služby: | Registrácia povinnej osoby do Registra priestorových informácií |
| 2 Používatelia a elektronickej služby: | občan (G2C) podnikateľ (G2B) verejná správa (G2E) inštitúcia verejnej správy (G2G) |
| 3 Možnosti prístupu k službe: | Služba je dostupná prostredníctvom portálu UPVS https://www.slovensko.sk/sk/detail-sluzby?externalCode=sluzba_egov_7329 Platnosť URL: 1.7.2016 |
| 4 Odkaz na video príp. audio návod: | Nie je k dispozícii |
| 5 Stručný popis a zoznam krokov vybavenia služby: | <p>Služba umožňuje registráciu povinnej osoby alebo iného subjektu (organizáciu v pôsobnosti povinnej osoby; tretiu stranu, ktorá má zmluvný vzťah s povinnou osobou alebo súkromného dobrovoľného poskytovateľa súboru priestorových údajov), na základe ktorej je registrovaný používateľ oprávnený vkladať, upravovať a využívať služby a súbory priestorových údajov RPI podľa definovanej role.</p> <p>V prípade registrácie podnikateľ (G2B) alebo verejná správa (G2E) je potrebné aby žiadosť podával štatutár spoločnosti, inak bude žiadosť odmietnutá.</p> <p>Žiadosť o registráciu je možné podávať 24 x 7 (on-line vybavenie). Samotné schválenie žiadosti je dostupné počas pracovných dní od 8 – 16:00.</p> <p>Postup vybavenia služby:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Používateľ sa prihlási pomocou EID (elektronickej identifikačnej karty). 2. Používateľ vyhľadá službu prostredníctvom lokátora služieb zadáním Názvu elektronickej služby „Registrácia povinnej osoby“ alebo prejde priamo na službu pomocou odkazu uvedeného v časti Možnosti prístupu ku službe. |

3. *Používateľ po vyhľadani služby na portáli ÚPVS voľbu klikne na tlačidlo „Prejsť na službu“.*

Titulná stránka ▶ Katalóg služieb ...

Registrácia povinnej osoby do Registra priestorových informácií

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

Popis služby

Služba umožňuje registráciu povinnej osoby alebo dobrovoľného prispievateľa do Registra priestorových informácií (RPI). Úspešná registrácia používateľovi poskytuje nástroje pre naplnenie úloh stanovenými zákonom o NIPi. Bez registrácie nie je možné pracovať s autentifikovanými nástrojmi RPI. Pre registráciu do RPI je potrebné mať zriadené: EID (elektronický občiansky preukaz), ZEP (zaručený elektronický podpis) a plné právo zastupovať organizáciu. Registrácia prebieha cez registračný formulár umiestnený na stránke www.slovensko.sk. Po vykonaní registrácie žiadosť schváli alebo zamietne administrátor systému RPI. O výsledku registrácie bude používateľ informovaný prostredníctvom eDesk schránky. V prípade úspešnej registrácie používateľ dostane priradené doménové meno, pod ktorým bude organizácia vystupovať v RPI. V prípade právnickej osoby bude na doménové meno využité IČO organizácie. V prípade fyzickej osoby jej bude vytvorený bezvýznamový identifikátor.

[Informácie o službe](#)

Prejsť na službu

4. *Systém zobrazí formulár na registráciu používateľa do RPI.*

Formulár obsahuje povinnú položku:

a. „Registovať sa do RPI ako“, ktorá má na výber preddefinované hodnoty:

- „Povinná osoba“ v zmysle zákona č.362/2015 Z.z. o NIPi
- „Dobrovoľný prispievateľ“, ktorý chce dobrovoľne prispievať do Registra priestorových informácií

Položka Predmet je predvyplnená podľa názvu služby. Používateľ má možnosť pre vlastnú potrebu si označiť v správe v položkách Značka prijímateľa a Značka odosielateľa údaje na označenie prijímateľa a odosielateľa správy. Položky sú nepovinné.

Ďalšie kontaktné údaje o registrovanej osobe sú získané z príslušných registrov UPVS (Register fyzických osôb, Register právnických osôb a Register adries SR).

5. Po vyplnení formuláru ho môže používateľ skontrolovať kliknutím na tlačidlo „Skontrolovať formulár“ v spodnej časti formulára. V prípade chybného vyplneného formulára systém používateľa upozorní vypísaním chybovej hlášky v hornej časti formulára na vzniknuté chyby a ich príčinu.

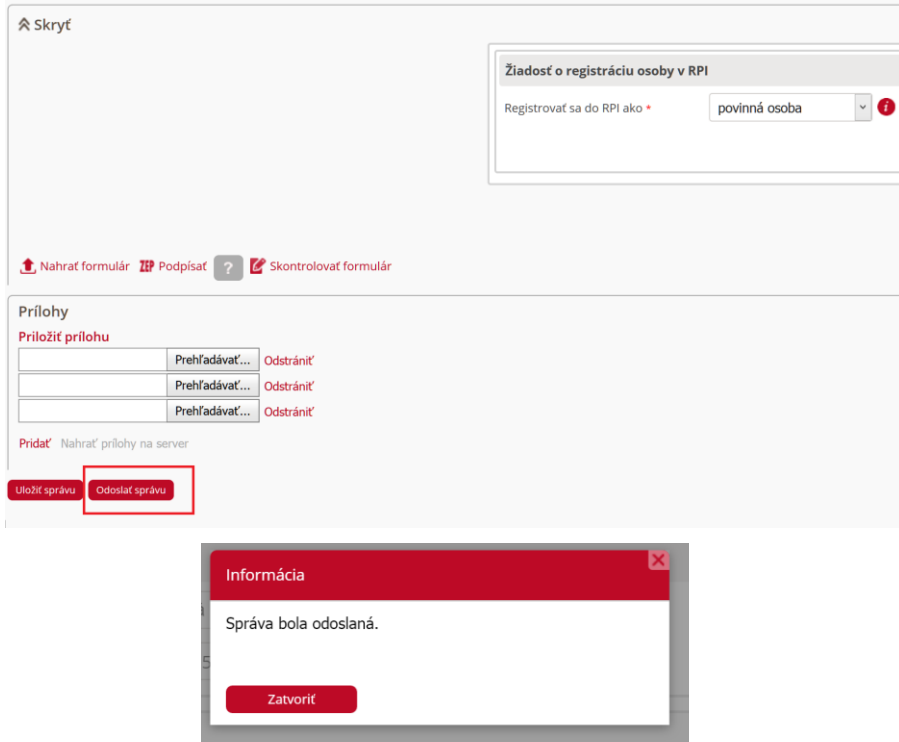
The screenshot shows a web interface for registration. At the top left, there is a 'Skryť' button. On the right, there is a section titled 'Žiadosť o registráciu osoby v RPI' with a dropdown menu labeled 'Registrovať sa do RPI ako'. Below this, there are three buttons: 'Nahrať formulár', 'Podpísať', and 'Skontrolovať formulár'. The 'Skontrolovať formulár' button is highlighted with a red rectangular box.

6. Po úspešnej kontrole formulára je potrebné ho podpísať prostredníctvom zaručeného elektronického podpisu – ZEP, prostredníctvom stlačenia tlačidla „ZEP Podpísať“.

This screenshot is identical to the previous one, showing the same web interface. In this instance, the 'Podpísať' button is highlighted with a red rectangular box.

Pre podpísanie prostredníctvom ZEP je potrebné mať nainštalovaný podpisovací nástroj D.Signer/XadES.

7. Po úspešnom podpísaní žiadosti je možné ju odoslať prostredníctvom tlačidla „Odoslať správu“

| | |
|--|--|
| |  <p>8. Žiadosť bude doručená správcovi systému RPI, ktorý žiadosť posúdi a rozhodne o jej schválení alebo neschválení. O priebehu spracovania žiadosti bude žiadateľ informovaný prostredníctvom eDesk schránky.</p> |
| 6 Súvisiace služby a nutné prílohy pre komplexné vybavenie služby: | <p>Služba registrácie do RPI je podmienkou pre prístup k nasledovným službám RPI:</p> <ul style="list-style-type: none">Registrácia súboru priestorových údajovRegistrácia služby priestorových údajovSlužby metaúdajovSlužby monitoringu a reportingu <p>Povinné prílohy: žiadne</p> |

6.2 Registrácia súboru priestorových údajov

| | |
|--------------------------------------|---|
| 1 Názov elektronickej služby: | Registrácia súboru priestorových údajov do Registra priestorových informácií |
| 2 Používatelia elektronickej služby: | občan (G2C) podnikateľ (G2B) verejná správa (G2E) |
| 3 Možnosti prístupu k službe: | Služba je dostupná prostredníctvom portálu UPVS https://www.slovensko.sk/sk/detail-sluzby?externalCode=sluzba_egov_7330 Platnosť URL: 1.7.2016 |

| | |
|--|--|
| <p>4 Odkaz na video príp. audio návod:</p> | <p><i>Nie je k dispozícii</i></p> |
| <p>5 Stručný popis a zoznam krokov vybavenia služby:</p> | <p><i>Služba umožňuje registráciu súboru priestorových údajov, ktorý je alebo bude (s využitím služieb RPI) popísaný požadovanými metaúdajmi, povinnou osobou alebo iným subjektom (organizáciou v pôsobnosti povinnej osoby; treťou stranou, ktorá má zmluvný vzťah s povinnou osobou alebo súkromným poskytovateľom súboru priestorových údajov). Na základe tejto registrácie je umožnený prístup k súboru na základe poskytnutého prepojenia.</i></p> <p><i>Pre registráciu súboru priestorových údajov je potrebné byť registrovaný v RPI pomocou služby Registrácia povinnej osoby.</i></p> <p><i>Služba je dostupná 24 x 7 (vybavená online)</i></p> <p><i>Postup vybavenia služby:</i></p> <ol style="list-style-type: none"><i>Používateľ sa prihlási pomocou EID (elektronickej identifikačnej karty).</i><i>Používateľ vyhledá službu prostredníctvom lokátora služieb zadaním Názvu elektronickej služby „Registrácia súboru priestorových údajov“ alebo prejde priamo na službu pomocou odkazu uvedeného v časti Možnosti prístupu ku službe.</i><i>Používateľ po vyhledaní služby na portáli ÚPVS voľbu klikne na tlačidlo „Prejsť na službu“.</i> <p>Registrácia súboru priestorových údajov do Registra priestorových informácií</p> <p>Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky</p> <div data-bbox="533 1106 1267 1350"><p>Popis služby</p><p>Služba umožňuje registráciu súboru priestorových údajov do Registra priestorových informácií (RPI). Pre registráciu súboru priestorových údajov je potrebné byť registrovaný do RPI pomocou služby Registrácia povinnej osoby do Registra priestorových informácií. Služba je realizovaná prostredníctvom formuláru na stránke www.slovensko.sk. Registrácia obsahuje stručné informácie o súbore - Identifikátor, popis, url (nepovinné) a tému INSPIRE, do ktorej súbor spadá. O výsledku registrácie súboru je používateľ informovaný prostredníctvom jeho eDesk schránky. Na službu Registrácia súboru priestorových údajov nadväzuje služba Služby metaúdajov, pomocou ktorej môže používateľ k registrovanému súboru vytvoriť metaúdaje.</p><p>Informácie o službe</p><p>Prejsť na službu</p></div> <ol style="list-style-type: none"><i>Používateľ po vyhledaní služby na portáli ÚPVS voľbu klikne na tlačidlo „Služba“. Systém zobrazí formulár na registráciu súboru priestorových údajov do RPI.</i> <div data-bbox="533 1487 1286 1912"><p>Žiadosť o registráciu súboru priestorových údajov v RPI</p><p>Adresát: Ministerstvo životného prostredia</p><p>Predmet: Žiadosť o registráciu súboru priestorových údajov v RPI</p><p>Značka prijímateľa: <input type="text"/></p><p>Značka odosielateľa: <input type="text"/></p><p>Skryť</p><div data-bbox="900 1666 1286 1912"><p>Žiadosť o registráciu súboru priestorových údajov</p><p>Identifikátor súboru + <input type="text"/></p><p>Téma INSPIRE + <input type="text"/></p><p>URL <input type="text"/></p><p>Popis + <input type="text"/></p></div></div> |

Formulár obsahuje položky:

Identifikátor súboru - jedinečný identifikátor súboru. –Maximálna dĺžka je 40 znakov. Môže obsahovať malé a veľké písmená A- Z bez diakritiky, čísla, bodky, podtržník. Položka je povinná.

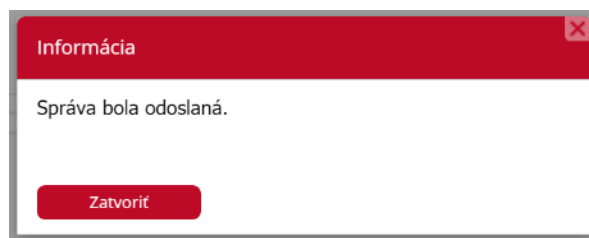
Téma INSPIRE – výber z číselníka tém INSPIRE. Položka definuje pod akú tému INSPIRE spadá registrovaný súbor. Položka je povinná.

URL – url adresa súboru alebo miesta, kde je možné o súbore získať relevantné informácie. Položka je nepovinná.

Popis – textový popis registrovaného súboru. Položka je povinná. Príklad: „Hranice lesných oblastí vytvorené ako trvalé prírodné jednotky regionálnej úrovne na základe biogeografickej rajonizácie, pričom rozhodujúcou je syntéza kritérií geomorfologického, makroklimatického a pedogeologického členenia. Sú to regionálne územné ekologické jednotky, rámcovo prírodne homogénne, charakteristické špecifickou kombináciou výskytu základných jednotiek lesníckej typológie a pedológie, špecifické rámcovo príbuznou stanovíštnou predispozíciou k ekologickej stabilite, špecifické po produkčnej stránke a z veľkej časti aj funkciami lesa.“

Položka Predmet je predvyplnená podľa názvu služby. Používateľ má možnosť pre vlastnú potrebu si označiť v správe v položkách Značka prijímateľa a Značka odosielateľa údaje na označenie prijímateľa a odosielateľa správy. Položky sú nepovinné.

- 5. Po vyplnení formuláru ho môže používateľ skontrolovať kliknutím na tlačidlo „Skontrolovať formulár“ v spodnej časti formulára. V prípade chybného vyplneného formulára systém používateľa upozorní na vzniknuté chyby a ich príčinu prostredníctvom zobrazenia chybovej hlášky nad formulárom.*
- 6. Po úspešnej kontrole formulára je potrebné ho podpísať prostredníctvom zaručeného elektronického podpisu – ZEP, prostredníctvom stlačenia tlačidla „ZEP Podpísať“. Nepodpísaná žiadosť nebude akceptovaná.*
- 7. Pre podpísanie prostredníctvom ZEP je potrebné mať nainštalovaný podpisovací nástroj D.Signer/XadES.*
- 8. Po úspešnom podpísaní žiadosti je možné ju odoslať prostredníctvom tlačidla „Odoslať správu“. Po úspešnom odoslaní systém zobrazí informáciu o odoslaní*



- 9. Žiadosť bude odoslaná a systém RPI rozhodne o jej akceptovaní alebo odmietnutí. O výsledku spracovania bude používateľ informovaný prostredníctvom jeho eDesk Schránky. V prípade, že bude žiadosť akceptovaná používateľ môže svoje registrované súbory zobraziť vo svojom zozname registrovaných súborov v Nástrojoch správy údajov v RPI pre registrovaného používateľa.*

Nástroje správy údajov RPI

Odhlásiť sa

RPIPrispievateľMetadata

Moje metaúdaje

Všetky metaúdaje

Registrované súbory údajov a služby

Pridať metaúdaje

Vytaženie katalógovej služby

Zoznam katalógových služieb (CSW)

Tvorba metaúdajov z CSV (ETL)

Import metaúdajov v XML

Manuálna tvorba metaúdajov

Registrované služby a súbory priestorových údajov

Tvorba CSW - Nasledujúci zoznam obsahuje nástroje na správu Vami registrovaných vyhľadávacích služieb

Registrované služby priestorových údajov (2)

| ID | Popis | URL | Metaúdaje |
|---------------------------------|-----------------|-----|--|
| <input type="checkbox"/> 123456 | testovacie data | | Nepripravený Vytvorí metaúdaj |
| <input type="checkbox"/> 12345 | testovacie data | | Nepripravený Vytvorí metaúdaj |

Registrované súbory priestorových údajov (2)

| ID | Popis | URL | Téma | Metaúdaje |
|----------------------------------|-----------------|-----|------|--|
| <input type="checkbox"/> 123456 | testovacie data | | | Nepripravený Vytvorí metaúdaj |
| <input type="checkbox"/> tes4552 | testovacie data | | | Nepripravený Vytvorí metaúdaj |

=====

Využitie mobilnej aplikácie:

Mobilnú aplikáciu RPI je možné stiahnuť pre mobilné telefóny s operačných systémom Android a iOS. Mobilnú aplikáciu je možné stiahnuť prostredníctvom Apple Store resp. Google Play.

Mobilná aplikácia je jednoduchý nástroj na overenie toho, či:

- a) je potrebné realizovať Registráciu súboru priestorových údajov
- b) úspešne prebehla Registrácia súboru priestorových údajov.

Obdobne je možné využiť mobilnú aplikáciu pri Registrácii služby priestorových údajov.

Po spustení aplikácie sa zobrazí jej titulná strana:

Vyhľadávanie v metaúdajoch

Vyhľadávať iba v aktuálne priblíženej oblasti

Vyhľadať INSPIRE Výsledky O aplikácii

Používateľ definuje predmet vyhľadávania. V prípade registrácie súboru priestorových údajov (resp. služby priestorových údajov) zadáva používateľ názov konkrétneho súboru priestorových údajov resp. sady súborov priestorových údajov.

Vyhľadávanie INSPIRE Vyčisti

Použiť priestorový rozsah z mapy

Séria údaj. sad Údajová sada Služba

Údaje o zdroji

Názov zdroja
Například "vodstvo"

Abstrakt zdroja
Například "močiar", "vrstevnica"

Jedinečný identifikátor zdroja
Alfanumerický kód zdroja

INSPIRE

Kľúčové slovo INSPIRE
všetko

Vyhľadať

Vyhľadať INSPIRE Výsledky O aplikácii

Výsledkom vyhľadania je zoznam metúdajových záznamov vyhovujúci kritériám.

•••• O2 - SK LTE 21:01 54 %

Výsledky: 20 z 399 [Filter](#)

Mapa prírodnej rádioaktivity - raster - Koncen...
Mapy koncentrácií prírodných rádionuklidov (K, eU a eTh) a celkovej prírodnej rádioaktivity (eU...
a1200bb9-3562-4ff3-b739-80bebdc4... 2010-02-01

Prieskumné územia
Aplikácia zahŕňa všetky kategórie prieskumných území a to: určené, blokové a zrušené v zmys...
a17f2cd6-4b77-42af-8301-05e107de... 2010-02-01

SVM 50 Digitálny Model Reliéfu - Raster
Digitálny model reliéfu pre Slovenskú republiku bol vytvorený na báze Základnej mapy Slovensk...
{A2D7C1B5-CC51-4731-BE67-72DA8F... 2014-04-24

SDE_REPORTING.SK_ART17_SPECIES_RANGE
Údaje o areále rozšírenia druhov reportovaných pre EK podľa článku 17 Smernice Rady 92/43/E...
a28c9391-e8ae-4222-9591-04372fc1... 2015-04-10

Pedogeochemické mapy (A-horizont)
Obsahom mapy je distribúcia stopových prvkov (As, Ba, Be, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, S...
a3ac4695-b37b-4838-86d1-d85938b... 2012-12-06

[Vyhľadať](#) [INSPIRE](#) [Výsledky](#) [O aplikácii](#)

Kliknutím na metaúdajový záznam je možné prehlíadať jeho detaily.

•••• O2 - SK LTE 21:01 54 %

[< Späť](#) **Detail záznamu**

Verzia normy: 2003/Cor.1:2006
Dátum vytvorenia metaúdajov: 2010-02-01
Hlavná téma: geology
Názov použitej normy metaúdajov: ISO19115
Použitý jazyk: slovenský
Identifikátor zdroja: a1200bb9-3562-4ff3-b739-80bebdc41e7f
dataSetURI: -

Identifikácia dát

Typ priestorovej reprezentácie: vedecké info. o Zemi
abstraktné (bez geometrickej realizácie): Mapy koncentrácií prírodných rádionuklidov (K, eU a eTh) a celkovej prírodnej rádioaktivity (eUt) farebnými izoplochami znázorňujú distribúciu týchto prvkov v závislosti na pestrom litologickom zložení hornín Západných Karpát na území Slovenska.


Podmienky uplatňované na prístup a využívanie

Obmedzenie dát: Verejne prístupné data bez obmedzenia pri publikovaní s copyrightom

Citácia

Názov: Mapa prírodnej rádioaktivity - raster - Koncentrácia ekvivalentného uránu

[Vyhľadať](#) [INSPIRE](#) [Výsledky](#) [O aplikácii](#)

| | |
|---|---|
| | <p>A tiež rôznym spôsobom usporadúvať výsledky vyhľadávania.</p>  |
| <p>6 Súvisiace služby a nutné prílohy pre komplexné vybavenie služby:</p> | <p><i>Potrebná registrácia do RPI prostredníctvom služby Registrácia povinnej osoby do Registra priestorových informácií</i></p> <p><i>Na službu Registrácia súboru priestorových údajov nadväzuje služba Služby metaúdajov, pomocou ktorej môže používateľ k registrovanému súboru vytvoriť metaúdaje.</i></p> |

6.3 Registrácia služby priestorových údajov

| | |
|---|---|
| <p>1 Názov elektronickej služby:</p> | <p><i>Registrácia služby priestorových údajov do Registra priestorových informácií</i></p> |
| <p>2 Používatelia elektronickej služby:</p> | <p><i>občan (G2C) podnikateľ (G2B) verejná správa (G2E)</i></p> |
| <p>3 Možnosti prístupu k službe:</p> | <p><i>Služba je dostupná prostredníctvom portálu UPVS https://www.slovensko.sk/sk/detail-sluzby?externalCode=sluzba_egov_7331</i> <i>Platnosť URL: 1.7.2016</i></p> |
| <p>4 Odkaz na video príp.</p> | <p><i>Nie je k dispozícii</i></p> |

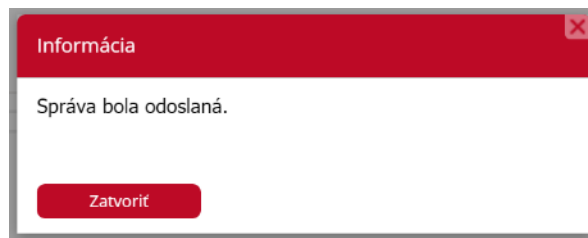
| | |
|--|--|
| audio návod: | |
| 5 Stručný popis a zoznam krokov vybavenia služby: | <p><i>Služba umožňuje registráciu služby priestorových údajov, ktorá je alebo bude (s využitím služieb RPI) popísaná požadovanými metaúdajmi, povinnou osobou alebo iným subjektom (organizáciou v pôsobnosti povinnej osoby; treťou stranou, ktorá má zmluvný vzťah s povinnou osobou).</i></p> <p><i>Pre registráciu služby priestorových údajov je potrebné byť registrovaný v RPI pomocou služby Registrácia povinnej osoby</i></p> <p><i>Služba je dostupná 24 x 7 (vybavená online)</i></p> <p><i>Postup vybavenia služby:</i></p> <ol style="list-style-type: none"><i>Používateľ sa prihlási pomocou EID (elektronickej identifikačnej karty).</i><i>Používateľ vyhledá službu prostredníctvom lokátora služieb zadaním Názvu elektronickej služby „Registrácia služby priestorových údajov“ alebo prejde priamo na službu pomocou odkazu uvedeného v časti Možnosti prístupu ku službe.</i><i>Používateľ po vyhledaní služby na portáli ÚPVS voľbu klikne na tlačidlo „Prejsť na službu“.</i> <p>Registrácia služby priestorových údajov do Registra priestorových informácií</p> <p>Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky</p> <div data-bbox="533 1016 1270 1261"><p>Popis služby</p><p>Služba umožňuje registráciu služieb priestorových údajov do Registra priestorových informácií (RPI). Pre registráciu služby priestorových údajov je potrebné byť registrovaný do RPI pomocou služby Registrácia povinnej osoby do Registra priestorových informácií. Služba je realizovaná prostredníctvom formuláru na stránke www.slovensko.sk. Registrácia obsahuje stručné informácie o službe – identifikátor, popis, url adresu, na ktorej je služba dostupná. O výsledku registrácie služby je používateľ informovaný prostredníctvom jeho eDesk schránky. Na službu Registrácia služby priestorových údajov nadväzuje služba Služby metaúdajov, pomocou ktorej môže používateľ k registrovanej službe vytvoriť metaúdaje.</p><p>Informácie o službe</p><p>Prejsť na službu</p></div> <ol style="list-style-type: none"><i>System zobrazí formulár na registráciu služby priestorových údajov do RPI.</i> <div data-bbox="526 1335 1286 1778"><p>Žiadosť o registráciu služby priestorových údajov v RPI</p><p>Adresát: Ministerstvo životného prostredia</p><p>Predmet: Žiadosť o registráciu služby priestorových údajov v RPI</p><p>Značka prijímateľa: <input type="text"/></p><p>Značka odosielateľa: <input type="text"/></p><p>Skryť</p><div data-bbox="919 1518 1286 1778"><p>Žiadosť o registráciu služby priestorových údajov</p><p>Identifikátor služby: <input type="text"/></p><p>URL: <input type="text"/></p><p>Popis: <input type="text"/></p></div></div> <ol style="list-style-type: none"><i>Formulár obsahuje položky:</i> <p><i>Identifikátor služby - jedinečný identifikátor služby. –Maximálna dĺžka je 40 znakov. Môže obsahovať malé a veľké písmená A- Z bez diakritiky, čísla, bodky, podčiarkovník. Položka je povinná.</i></p> |

URL – url adresa služby alebo miesta, kde je možné o službu získať relevantné informácie. Položka je povinná.

Popis – textový popis registrovanej služby. Položka je povinná.

Položka Predmet je predvyplnená podľa názvu služby. Používateľ má možnosť pre vlastnú potrebu si označiť v správe v položkách Značka prijímateľa a Značka odosielaťa údaje na označenie prijímateľa a odosielaťa správy. Položky sú nepovinné.

6. *Po vyplnení formuláru ho môže používateľ skontrolovať kliknutím na tlačidlo „Skontrolovať formulár“ v spodnej časti formulára. V prípade chybne vyplneného formulára systém používateľa upozorní na vzniknuté chyby a ich príčinu prostredníctvom zobrazenie chybovej hlášky nad formulárom.*
7. *Po úspešnej kontrole formulára je potrebné ho podpísať prostredníctvom zaručeného elektronického podpisu – ZEP, prostredníctvom stlačenia tlačidla „ZEP Podpísať“. Nepodpísaná žiadosť nebude akceptovaná.*
8. *Pre podpísanie prostredníctvom ZEP je potrebné mať nainštalovaný podpisovací nástroj D.Signer/XadES.*
9. *Po úspešnom podpísaní žiadosti je možné ju odoslať prostredníctvom tlačidla „Odoslať správu“. Po úspešnom odoslaní systém zobrazí informáciu o odoslaní.*



10. *Žiadosť bude odoslaná a systém RPI rozhodne o jej akceptovaní alebo odmietnutí. O výsledku spracovania bude používateľ informovaný prostredníctvom jeho eDesk Schránky. V prípade, že bude žiadosť akceptovaná používateľ môže svoje registrované súbory zobraziť vo svojom zozname registrovaných súborov v Nástrojoch správy údajov v RPI pre registrovaného používateľa.*

| <h2>Nástroje správy údajov RPI</h2> Odhlásiť sa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|--|--|-----------|---------------------------------|-----------------|---|--|--------------------------------|-----------------|---|--|----|-------|-----|------|-----------|---------------------------------|-----------------|---|--|--|----------------------------------|-----------------|---|--|--|
| <p>RPI Prispievateľ Metadata</p> <div style="display: flex;"><div style="width: 25%;"><p>Metaúdaje</p><ul style="list-style-type: none">Moje metaúdajeVšetky metaúdajeRegistrované súbory údajov a službyPridať metaúdaje<p>Reporty</p><ul style="list-style-type: none">Vytaženie katalógovej služby<p>Správy</p><ul style="list-style-type: none">Zoznam katalógových služieb (CSW)<p>Nastavenia</p><ul style="list-style-type: none">Tvorba metaúdajov z CSV (ETL)<p>Pomocník</p><ul style="list-style-type: none">Import metaúdajov v XMLManuálna tvorba metaúdajov</div><div style="width: 75%;"><h3>Registrované služby a súbory priestorových údajov</h3><p>Tvorba CSW - Nasledujúci zoznam obsahuje nástroje na správu Vami registrovaných vyhľadávacích služieb</p><p>Registrované služby priestorových údajov (2)</p><table border="1"><thead><tr><th>ID</th><th>Popis</th><th>URL</th><th>Metaúdaje</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="checkbox"/> 123456</td><td>testovacie data</td><td>🌐</td><td>Nepriradený Vytvoríť metaúdaj</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 12345</td><td>testovacie data</td><td>🌐</td><td>Nepriradený Vytvoríť metaúdaj</td></tr></tbody></table><p>Registrované súbory priestorových údajov (2)</p><table border="1"><thead><tr><th>ID</th><th>Popis</th><th>URL</th><th>Téma</th><th>Metaúdaje</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="checkbox"/> 123456</td><td>testovacie data</td><td>🌐</td><td></td><td>Nepriradený Vytvoríť metaúdaj</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> tes4552</td><td>testovacie data</td><td>🌐</td><td></td><td>Nepriradený Vytvoríť metaúdaj</td></tr></tbody></table></div></div> | | ID | Popis | URL | Metaúdaje | <input type="checkbox"/> 123456 | testovacie data | 🌐 | Nepriradený Vytvoríť metaúdaj | <input type="checkbox"/> 12345 | testovacie data | 🌐 | Nepriradený Vytvoríť metaúdaj | ID | Popis | URL | Téma | Metaúdaje | <input type="checkbox"/> 123456 | testovacie data | 🌐 | | Nepriradený Vytvoríť metaúdaj | <input type="checkbox"/> tes4552 | testovacie data | 🌐 | | Nepriradený Vytvoríť metaúdaj |
| ID | Popis | URL | Metaúdaje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 123456 | testovacie data | 🌐 | Nepriradený Vytvoríť metaúdaj | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 12345 | testovacie data | 🌐 | Nepriradený Vytvoríť metaúdaj | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ID | Popis | URL | Téma | Metaúdaje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 123456 | testovacie data | 🌐 | | Nepriradený Vytvoríť metaúdaj | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> tes4552 | testovacie data | 🌐 | | Nepriradený Vytvoríť metaúdaj | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 Súvisiace služby a prílohy pre komplexné vybavenie služby: | <p><i>Potrebná registrácia do RPI prostredníctvom služby Registrácia povinnej osoby do Registra priestorových informácií</i></p> <p><i>Na službu Registrácia súboru priestorových údajov nadväzuje služba Služby metaúdajov, pomocou ktorej môže používateľ k registrovanému súboru vytvoríť metaúdaje.</i></p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

6.4 Služby metaúdajov

| | |
|---------------------------------------|---|
| 1 Názov elektronickej služby: | Služby metaúdajov Registra priestorových informácií |
| 2 Používateli a elektronickej služby: | podnikateľ (G2B) verejná správa (G2E) |
| 3 Možnosti prístupu k službe: | <p>a. Prostredníctvom portálu UPVS https://www.slovensko.sk/sk/detail-sluzby?externalCode=sluzba_egov_7332</p> <p>Platnosť URL: 1.7.2016</p> <p>b. Priamo z portálu RPI www.rpi.gov.sk kliknutím na tlačidlo „Nástroje správy údajov RPI“ na úvodnej stránke portálu. Pokiaľ nie je používateľ registrovaný v RPI a prihlásený cez EID, nástroje sa mu nezobrazia.</p> <p>c. Priamo prostredníctvom zadania URL adresy www.rpi.gov.sk/contributor do internetového prehliadača, ktorý otvorí rozhranie Nástroje správy údajov RPI. Pokiaľ nie je používateľ registrovaný v RPI a prihlásený cez EID, nástroje sa mu nezobrazia.</p> |
| 4 Odkaz na video príp. | Nie je dostupné |

| | |
|---|--|
| audio návod: | |
| 5 Stručný popis a zoznam krokov vybavenia služby: | <p>Služba umožňuje prácu s metaúdajovými záznamami. Táto eGov služba umožňuje vytvorenie alebo import štandardného metaúdajového záznamu pre súbor priestorových informácií alebo pre službu, ktorý je následne možné verifikovať. Po úspešnej validácii voči stanovenému štandardu je záznam pridaný alebo odmietnutý, teda sa tým naplní/nenaplní povinnosť daná zákonom o NIPI.</p> <p>Používateľ má dostupné štyri spôsoby importu a správy metaúdajov v RPI. Základným predpokladom je, že je používateľ registrovaný v RPI a je prihlásený prostredníctvom EID. Službu môže využiť povinná osoba (v zmysle zákona o NIPI 3/2010) alebo aj dobrovoľný prispievateľ. Podmienkou je, že je používateľ registrovaný do RPI</p> <p>Služba je dostupná 24 x 7 (vybavené online)</p> <p><u>Postup práce pre vyťaženie katalógovej služby tzv. Harvesting:</u></p> <ol style="list-style-type: none">Po prihlásení sa používateľovi zobrazí rozhranie s Nástrojmi správy údajov v RPI. Zvolí možnosť Metaúdaje - Vyťaženie katalógovej služby <div data-bbox="502 824 1391 1422"><p>The screenshot shows the 'Nástroje správy údajov RPI' interface. The main menu on the left includes 'Moje metaúdaje', 'Reporty', 'Správy', 'Nastavenia', and 'Pomocník'. Under 'Moje metaúdaje', there are options for 'Všetky metaúdaje', 'Registrované súbory údajov a služby', 'Pridať metaúdaje', and 'Vyťaženie katalógovej služby' (highlighted with a red box). The 'Vyťaženie katalógovej služby' form contains the following fields: 'URL adresa CSW', 'Popis', 'Dátum prvého vyťaženia: YYYY-MM-DD', 'Opakovanie' (set to 0), and 'Max. počet záznamov' (set to 0). A 'Potvrdiť nastavenie CSW' button is at the bottom of the form.</p></div> <ol style="list-style-type: none">Systém zobrazí formulár, pomocou ktorého je možné registrovať katalógovú službu (CSW) pre vyťaženie <p>Formulár obsahuje nasledovné polia:</p> <ul style="list-style-type: none">URL adresa CSW - url adresa CSW služby. Povinné pole.Popis – popisné informácie o službe. Nepovinné pole.Dátum prvého vyťaženia – dátum spustenia vyťaženia. Povinné poleOpakovanie – opakovanie vyťaženia pomocou zadania počtu dní. Napr. 1 znamená každý deň, 0 žiadne opakovanie. Nepovinné pole.Max. Počet záznamov – maximálny počet záznamov pre operáciu GetRecods. Prednastavená hodnota systémom na 10. Nepovinné pole <ol style="list-style-type: none">Po vyplnení formulára a stlačení tlačidla Potvrdiť nastavenia CSW systém zaregistruje CSW službu a spustí vyťažovanie metaúdajov podľa zadaných parametrov. |

RPI Prispievateľ Metadata Catalog Services

Moje metaúdaje

Metaúdaje

- Všetky metaúdaje
- Registované súbory údajov a služby
- Pridať metaúdaje
- Vytaženie katalógovej služby
- Zoznam katalógových služieb (CSW)
- Tvorba metaúdajov z CSV (ETL)
- Import metaúdajov v XML
- Manuálna tvorba metaúdajov

Vytaženie katalógovej služby

Uvedené nastavenia umožňujú zaregistrovať si Vašu vyhľadávaciu službu (CSW) za účelom pravidelnej automatickej aktualizácie vašich metaúdajov

URL adresa CSW:

Popis:

Dátum prvého vyťaženia:

Opakovanie:

Max. počet záznamov:

[Potvrdiť nastavenie CSW](#)

CSW bolo nastavené

4. Používateľ si môže skontrolovať, či zaregistrovanie služby prebehlo v poriadku pomocou zobrazenia zoznamu registrovaných katalógových služieb cez voľbu Metaúdaje – Zoznam katalógových služieb (CSW). Zoznam obsahuje všetky katalógové služby, ktoré si používateľ zaregistroval a používateľ by mal nájsť v zozname práve zaregistrovanú CSW službu.

Nástroje správy údajov RPI [Odhlásiť sa](#)

RPI Prispievateľ Metadata Catalog Services List

Moje metaúdaje

Metaúdaje

- Všetky metaúdaje
- Registované súbory údajov a služby
- Pridať metaúdaje
- Vytaženie katalógovej služby
- Zoznam katalógových služieb (CSW)

Zoznam katalógových služieb (CSW)

Zoznam obsahuje Vaše registrované vyhľadávacie služby, ktoré ste pomocou záložky „vyťaženie katalógovej služby“ zaregistrovali. Pre uvedené služby môžete cez toto rozhranie opätovne nastaviť požadované nastavenia

| URL | Popis | Dátum Vyťaženia | Opakovanie | Editovať | Zmazať |
|---|----------|-----------------|------------|--------------------------|------------------------|
| http://geop.sazp.sk/catalog-server/CSWStartup | TEST HVS | 29. 4. 2016 | 100 | Editovať | Zmazať |

5. V prípade potreby zmeny môže používateľ upraviť parametre vyťaženie prostredníctvom tlačidla Editovať, alebo zmazať pomocou tlačidla Zmazať. Pri zmazaní katalógovej služby dôjde aj k zmažaniu metaúdajov, ktoré z nej pochádzajú. Po stlačení voľby Editovať, sa zobrazí formulár s predvyplnenými hodnotami registrovanej katalógovej služby, ktoré môže upraviť a pomocou tlačidla Potvrdiť nastavenia CSW uložiť.

Nástroje správy údajov RPI Odhlásiť sa

RPI Prispievateľ Metadata Catalog Services

Moje metaúdaje

- Metaúdaje
 - Všetky metaúdaje
 - Registrované súbory údajov a služby
 - Pridať metaúdaje
 - Vytaženie katalógovej služby**
 - Zoznam katalógových služieb (CSW)
 - Tvorba metaúdajov z CSV (ETL)
 - Import metaúdajov v XMI
- Reporty
- Správy
- Nastavenia
- Pomocník

Vytaženie katalógovej služby

Uvedené nastavenia umožňujú zaregistrovať si Vašu vyhľadávaciu službu (CSW) za účelom pravidelnej automatickej aktualizácie vašich metaúdajov

ID: 103

URL adresa CSW:

Popis:

Dátum prvého vyťaženia:

Opakovanie:

Max. počet záznamov:

[Potvrdiť nastavenie CSW](#)

6. Výsledok vyťaženia katalógovej služby zašle systém používateľovi po ukončení procesu do jeho eDesk schránky a používateľ si ho môže overiť pomocou Nástrojov pre správu údajov RPI cez voľbu Metaúdaje - Všetky metaúdaje, kde v skupine metaúdajov typu harvesting (HVS) môže dohľadať svoje metaúdaje.

Nástroje správy údajov RPI Odhlásiť sa

RPI Prispievateľ Metadata Pomocník

Moje metaúdaje

- Metaúdaje
 - Všetky metaúdaje**
 - Registrované súbory údajov a služby
 - Pridať metaúdaje
 - Vytaženie katalógovej služby
 - Zoznam katalógových služieb (CSW)
 - Tvorba metaúdajov z CSV (ETL)
 - Import metaúdajov v XML
 - Manuálna tvorba metaúdajov
- Reporty
- Správy
- Nastavenia
- Pomocník

Hromadné akcie

SK.Firma_HVS#RC (382)

| UID | Názov | Typ | Dátum | Hodnotenie | Nástroje |
|--------------------------|---|---------|------------|------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | INSPIRE Discovery Service - INSPIRE Portal SSC | service | 28.8.2013 | ★★★★★ | |
| <input type="checkbox"/> | Historické mapovanie | service | 23.6.2015 | ★★★★★ | |
| <input type="checkbox"/> | Informačný systém nakladania s fažobným odpadom - Register úložisk fažobného odpadu - WFS | service | 9.9.2014 | ★★★★★ | |
| <input type="checkbox"/> | Antropogénne sedimenty - WMS | service | 27.6.2013 | ★★★★☆ | |
| <input type="checkbox"/> | Chránené územia | service | 11.4.2013 | ★★★☆☆ | |
| <input type="checkbox"/> | Environmentálne zátáže Slovenskej republiky - WFS | service | 10.9.2014 | ★★★☆☆ | |
| <input type="checkbox"/> | HlanData - Corine Land Cover 2006 | service | 9.4.2013 | ★★★☆☆ | |
| <input type="checkbox"/> | Lesné oblasti | service | 25.11.2014 | ★★★☆☆ | |
| <input type="checkbox"/> | Cestná sieť SR - INSPIRE zobrazovacia služba | service | 28.8.2013 | ★★★☆☆ | |
| <input type="checkbox"/> | Vyhľadávacia služba INSPIRE Portálu SSC | service | 28.8.2013 | ★★★☆☆ | |

1 2 3 4 5 6 7 > 39

Poznámka: Samotný proces vyťaženia (harvestingu) je asynchrónny proces a pozostáva z viacerých krokov:

- Načítanie metaúdajových záznamov z katalógovej služby
- Validácia načítaných metaúdajových záznamov voči Slovenskému národnému metaúdajovému profilu (URL). Pokiaľ metaúdajový záznam nebude validný, nebude naimportovaný do systému RPI. Používateľ bude o tom informovaný prostredníctvom eDesk, tak ako je uvedené v bode 6.
- Finálna migrácia validných metaúdajov do registra metaúdajov RPI.

Postup práce pre tvorbu metaúdajov z CSV (ETL):

1. Po prihlásení sa používateľovi zobrazí rozhranie s **Nástrojmi správy údajov** v RPI. Rozhranie nástroja ETL sa zobrazí po kliknutí na tlačidlá **Metaúdaje** a **Tvorba metaúdajov z CSV (ETL)**

The screenshot shows the 'Nástroje správy údajov RPI' interface. On the left, a sidebar menu contains 'Metaúdaje', 'Reporty', 'Správy', 'Nastavenia', and 'Pomocník'. The 'Metaúdaje' section is expanded, showing 'Moje metaúdaje' with options like 'Všetky metaúdaje', 'Registrované súbory údajov a služby', 'Pridať metaúdaje', 'Vytaženie katalógovej služby', 'Zoznam katalógových služieb (CSW)', and 'Tvorba metaúdajov z CSV (ETL)'. The 'Tvorba metaúdajov z CSV (ETL)' option is highlighted with a red box. The main content area is titled 'Tvorba metaúdajov z CSV (ETL)' and features a blue information banner, two template buttons ('Šablóna pre údaje' and 'Šablóna pre služby'), a dropdown menu for 'Vyber šablóny' set to 'Dátová sada', a dashed box for file upload, and an 'Importovať' button.

2. Systém zobrazí rozhranie nástroja ETL. Pre využitie tohoto nástroja na hromadnú tvorbu metaúdajov je potrebné pripraviť údaje podľa preddefinovanej štruktúry.

Používateľ si stiahne pomocou tlačidiel **Šablóna pre údaje** alebo **Šablóna pre služby** presné inštrukcie o postupe a štruktúre ako pripraviť údaje pre ETL pre metaúdaje pre údajové sady alebo pre služby.

This screenshot is identical to the one above, but with a red box highlighting the two template buttons: 'Šablóna pre údaje' and 'Šablóna pre služby'.


3. Pripravené údaje používateľ nahrá kliknutím na tlačidlá Metaúdaje – Tvorba metaúdajov z CSV (ETL), pričom definuje typ šablóny v závislosti od toho akú šablónu použil na tvorbu vstupných údajov
4. Po stlačení tlačidla importovať systém nahrá údaje na ďalšie spracovanie.

Tvorba metaúdajov z CSV (ETL)

i Kardinalita pri položkách metaúdajového záznamu nie je podporovaná

Šablóna pre údaje Šablóna pre služby

Výber šablóny: Dátová sada



Sem potiahnite súbor CSV, alebo
prehľadáváním vyberte z disku

Metaúdaje môžete do RPI importovať a následne aktualizovať pomocou šablónou (ETL) - súbor vo formáte CSV - ktorý si môžete stiahnuť na odkaze uvedenom vyššie. K dispozícii sú oddelene šablóny CSV súborov pre priestorové údaje a pre služby priestorových údajov.

Importovať

5. O výsledku spracovania je používateľ informovaný prostredníctvom svojej eDesk schránky, alebo si ho môže overiť pomocou Nástrojov pre správu údajov RPI kliknutím na tlačidlá Metaúdaje - Všetky metaúdaje, kde v skupine metaúdajov typu etl (ETL) môže dohľadať svoje metaúdaje.

Nástroje správy údajov RPI Odhlásiť sa

RPI Prispievateľ Metadata Pomocník

Metaúdaje

Reporty

Správy

Nastavenia

Pomocník

Moje metaúdaje

Všetky metaúdaje

Registované súbory údajov a služby

Pridať metaúdaje

Vytaženie katalógovej služby

Zoznam katalógových služieb (CSW)

Tvorba metaúdajov z CSV (ETL)

Import metaúdajov v XML

Manuálna tvorba

SK.Firma_HVS#RC (382)

SK.Firma_ETL#RC (7)

| UID | Názov | Typ | Dátum | Hodnotenie | Nástroje |
|-----------------------|-------|---------|-----------|------------|----------|
| TEST2 | | dataset | 25.6.2015 | ☆☆☆☆ | 🗑️ ✎ |
| ESHOP01 | | dataset | 25.6.2015 | ☆☆☆☆ | 🗑️ ✎ |
| ESHOP01 | | dataset | 25.6.2015 | ☆☆☆☆ | 🗑️ ✎ |
| účelové mapy 1:2000 | | dataset | 25.6.2015 | ☆☆☆☆ | 🗑️ ✎ |
| Ramsarsk? lokalitycde | | dataset | 8.2.2014 | ☆☆☆☆ | 🗑️ ✎ |
| Ramsarsk? lokalitabc | | dataset | 8.2.2014 | ☆☆☆☆ | 🗑️ ✎ |
| Ramsarsk? lokalitbcd | | dataset | 8.2.2014 | ☆☆☆☆ | 🗑️ ✎ |

SK.Firma_MDE#RC (3)

Poznámka: Samotný proces tvorby metaúdajov pomocou ETL je asynchrónny proces a pozostáva z viacerých krokov:

- a. Načítanie vstupných údajov a vygenerovanie metaúdajových záznamov
- b. Validácia vytvorených metaúdajových záznamov voči Slovenskému národnému profilu. Pokiaľ metaúdajový záznam nebude validný, nebude

nainportovaný do systému RPI. Používateľ bude o tom informovaný prostredníctvom eDesk, tak ako je uvedené v bode 5.

c. Finálna migrácia validných metaúdajov do registra metaúdajov RPI

Postup práce pre Import metaúdajov v XML:

1. Po prihlásení sa používateľovi zobrazí rozhranie s Nástrojmi správy údajov v RPI. Import metaúdajov je dostupný po kliknutí na tlačidlá Metaúdaje – Import metaúdajov v XML. Predpokladom je, že používateľ už má hotové metaúdajové záznamy vo formáte XML

Nástroje správy údajov RPI Odhlásiť sa

RPI Prispievateľ Metadata Import XML

Metaúdaje

Moje metaúdaje

Všetky metaúdaje

Registované súbory údajov a služby

Pridať metaúdaje

Vytaženie katalógovej služby

Zoznam katalógových služieb (CSW)

Tvorba metaúdajov z CSV (ETL)

Import metaúdajov v XML

Manuálna tvorba metaúdajov

Import metaúdajov v XML

Nástroje slúžia na import už existujúcich metaúdajových záznamov buď jednotlivo vo formáte XML alebo hromadne pomocou skomprimovania viacerých súborov XML do ZIP archívu. Počet nainportovaných súborov a maximálna veľkosť jedného súboru je limitovaná v prípade ZIP súboru na 1 MB. Proces spracovania je asynchrónny a o výsledku budete informovaný v záložke správy a vo vašej eDesk schránke.

Jednotlivo

Hromadne

Sem potiahnite súbor XML, alebo prehľadávaním vyberte z disku

Sem potiahnite súbor ZIP, alebo prehľadávaním vyberte z disku

Importovať

2. Systém zobrazí rozhranie pre Import metaúdajov XML. Používateľ má možnosť importovať metaúdaje Jednotlivo – po jednom XML zázname alebo hromadne prostredníctvom ZIP súboru, obsahujúcom XML záznamy metaúdajov. Používateľ má možnosť využiť nahranie predmetného súboru potiahnutím nad jedno z polí, alebo po kliknutí na jedno z polí sa zobrazí navigátor, v ktorom používateľ vyberie požadovaný súbor.

Nástroje správy údajov RPI Odhlásiť sa

RPI Prispievateľ Metadata Import XML

Metaúdaje

Moje metaúdaje

Všetky metaúdaje

Registované súbory údajov a služby

Pridať metaúdaje

Vytaženie katalógovej služby

Zoznam katalógových služieb (CSW)

Tvorba metaúdajov z CSV (ETL)

Import metaúdajov v XML

Manuálna tvorba metaúdajov

Import metaúdajov v XML

Nástroje slúžia na import už existujúcich metaúdajových záznamov buď jednotlivo vo formáte XML alebo hromadne pomocou skomprimovania viacerých súborov XML do ZIP archívu. Počet nainportovaných súborov a maximálna veľkosť jedného súboru je limitovaná v prípade ZIP súboru na 1 MB. Proces spracovania je asynchrónny a o výsledku budete informovaný v záložke správy a vo vašej eDesk schránke.

Jednotlivo

Hromadne

Sem potiahnite súbor XML, alebo prehľadávaním vyberte z disku

Sem potiahnite súbor ZIP, alebo prehľadávaním vyberte z disku

Importovať

3. Po vybratí súboru a stlačení tlačidla **Importovať** systém nainportuje metaúdaje. Proces je asynchrónny a metaúdaje pri importe nie sú kontrované voči národnému metaúdajovému profilu. Kontrovaný je len typ súboru a jeho obsah. Validáciu voči národnému metaúdajovému profilu zabezpečí až nasledujúca validačná služba.

Nástroje správy údajov RPI

RPI Prispievateľ Metadata Import XML

Moje metaúdaje

Import metaúdajov v XML

Nástroje slúžia na import už existujúcich metaúdajových záznamov buď jednotlivu vo formáte XML alebo hromadne pomocou skomprimovaného viacerých súborov XML do ZIP archívu. Počet nainportovaných súborov a maximálna veľkosť jedného súboru je limitovaná v prípade ZIP súboru na 1 MB. Proces spracovania je asynchrónny a o výsledku budete informovaní v záložke správy a vo vašej eDesk schránke.

Jednotlivo

Hromadne

Importovať

4. Po nainportovaní XML súborov dostane používateľ informáciu o spracovaní požiadavky do svojej eDesk schránky, alebo si ho môže overiť prostredníctvom **Nástrojov pre správu údajov RPI**, kliknutím na tlačidlá **Metaúdaje - Všetky metaúdaje**, kde v skupine metaúdajov typu etl (ETL) môže dohľadať svoje metaúdaje.

Nástroje správy údajov RPI

RPI Prispievateľ Metadata Pomocník

Moje metaúdaje

Všetky metaúdaje

SK.Firma_HVS#RC (382)

SK.Firma_ETL#RC (7)

| UID | Názov | Typ | Dátum | Hodnotenie | Nástroje |
|----------------------|-------|---------|-----------|------------|----------|
| TEST2 | | dataset | 25.6.2015 | ☆☆☆☆☆ | |
| ESHOP01 | | dataset | 25.6.2015 | ☆☆☆☆☆ | |
| ESHOP01 | | dataset | 25.6.2015 | ☆☆☆☆☆ | |
| úcelové mapy 1:2000 | | dataset | 25.6.2015 | ☆☆☆☆☆ | |
| Ramsarsk? lokaltycde | | dataset | 8.2.2014 | ☆☆☆☆☆ | |
| Ramsarsk? lokaltyabc | | dataset | 8.2.2014 | ☆☆☆☆☆ | |
| Ramsarsk? lokaltybcd | | dataset | 8.2.2014 | ☆☆☆☆☆ | |

SK.Firma_MDE#RC (3)

Poznámka: Proces importu metaúdajov je asynchrónny proces a pozostáva z viacerých krokov:

- Načítanie vstupných údajov
- Validácia vytvorených metaúdajových záznamov voči Slovenskému národnému profilu. Pokiaľ metaúdajový záznam nebude validný, nebude nainportovaný do systému RPI. Používateľ bude o tom informovaný prostredníctvom eDesk, tak ako je uvedené v bode 5.

c. Finálna migrácia validných metaúdajov do registra metaúdajov RPI

Postup práce pri manuálnej tvorbe metaúdajov prostredníctvom metaúdajového editora pre registrovaného používateľa:

Pred začatím samotnej tvorby metaúdajov, je potrebné nastaviť témy priestorových údajov, za ktoré používateľ chce tvoriť metaúdaje. Na základe tohoto nastavenia sa používateľovi sprístupnia v metaúdajovom editore metaúdajové profily. Nastavenie tém sa realizuje v sekcii **Nástroje správy údajov RPI / Nastavenia**:

1. Po prihlásení sa používateľovi zobrazí rozhranie s **Nástrojmi správy údajov v RPI**. Zvolí možnosť **Metaúdaje – Manuálna tvorba metaúdajov**.

Nástroje správy údajov RPI Odhlásiť sa

RPI Prispievateľ Metadata Catalog Services

Metaúdaje Moje metaúdaje

Reporty

Správy

Nastavenia

Pomocník

Všetky metaúdaje

Registované súbory údajov a služby

+ Pridať metaúdaje

Vytaženie katalógovej služby

Zoznam katalógových služieb (CSW)

Tvorba metaúdajov z CSV (ETL)

Import metaúdajov v XML

Manuálna tvorba metaúdajov

Manuálna tvorba metaúdajov

Manuálna tvorba metaúdajov - Metaúdajový editor umožňuje vytvárať metaúdaje v súlade s národným metaúdajovým profilom priamo v prostredí RPI. Počas vytvárania metaúdajov metaúdajový editor automaticky validuje správnosť metaúdajov. Validné metaúdaje uložené do metaúdajového záznamu môžete po uložení stiahnuť do prostredia svojho systému alebo publikovať ako vyhľadávaciu službu prostredníctvom RPI.

[Vstúpiť do metaúdajového editora](#)

2. Používateľ stlačením tlačidla **Vstúpiť do metaúdajového editora** zobrazí rozhranie metaúdajového editora.

Nástroje správy údajov RPI Odhlásiť sa

RPI Prispievateľ Metadata Catalog Services

Metaúdaje Moje metaúdaje

Reporty

Správy

Nastavenia

Pomocník

Všetky metaúdaje

Registované súbory údajov a služby

+ Pridať metaúdaje

Vytaženie katalógovej služby

Zoznam katalógových služieb (CSW)

Tvorba metaúdajov z CSV (ETL)

Import metaúdajov v XML

Manuálna tvorba metaúdajov

Manuálna tvorba metaúdajov

Manuálna tvorba metaúdajov - Metaúdajový editor umožňuje vytvárať metaúdaje v súlade s národným metaúdajovým profilom priamo v prostredí RPI. Počas vytvárania metaúdajov metaúdajový editor automaticky validuje správnosť metaúdajov. Validné metaúdaje uložené do metaúdajového záznamu môžete po uložení stiahnuť do prostredia svojho systému alebo publikovať ako vyhľadávaciu službu prostredníctvom RPI.

[Vstúpiť do metaúdajového editora](#)

3. Používateľ vyberie jeden z preddefinovaných metaúdajových profilov pomocou ktorého bude tvoriť metaúdajový záznam. Profily zodpovedajú témam definovaných v prílohách smernice INSPIRE a je dostupný aj metaúdajový profil pre sieťové služby.

Stlačením tlačidla **vytvoriť** pri vybranom profile mu metaúdajový editor ponúkne možnosť v akom jazyku chce tvoriť metaúdaje. Vyberá sa primárna jazyková verzia a voliteľné ďalšie jazykové verzie.

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ

Vyhľadajte v metaúdajoch Vyhľadat'

Vyhľadajte podľa INSPIRE

RPI » Prispievateľ » Metaúdajový editor » Výber metaúdajového záznamu (2/3)

Metaúdajový editor

Vybrať možnosť pre pokračovanie

Súbor priestorových údajov Služba

- Adresy (šablóna) dsfsd
- Dopravné siete (šablóna) Rado
- Geológia (šablóna) nepojde zmazať :P
- Pôda (šablóna)
- profil RPI (šablóna)
- O_superProfil_RPI_v20151203_r20160629_SessionService
- Adresy ISO RADO 3
- Biogeografické regióny
- Geografické systémy sietí
- Habitaty a biotopy
- Chránené územia
- ISO profil 2
- Krajinná pokrývka (land cover)
- Meteorologické geografické prvky
- Poľnohospodárske zariadenia a zariadenia akvakultúry
- Rozmiestnenie obyvateľstva – demografia
- Stavby
- Súradnicové referenčné systémy
- Verejné a štátne služby
- Výskyt druhov
- Využitie územia
- Adresy (šablóna) test54321L
- Geografické systémy sietí (šablóna) kiki
- Geológia (šablóna) niečo test22
- Pôda (šablóna) test mazania
- profil RPI (šablóna)
- Adresy
- Atmosférické podmienky
- Dopravné siete
- Geológia
- Hydrografia
- ISO profil
- Katastrálne parcely
- Ľudské zdravie a bezpečnosť
- Ortometria
- Pôda
- Správne jednotky
- superProfil_RPI_v20151203_r20160629 (ID)
- Štatistické jednotky
- Výrobné a priemyselné zariadenia
- Výška
- Zariadenia na monitorovanie životného prostredia

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ

Vyhľadajte v metaúdajoch Vyhľadat'

Vyhľadajte podľa INSPIRE

RPI » Prispievateľ » Metaúdajový editor » Vypĺňanie položiek metaúdajového záznamu (2/3)

Metaúdajový editor

Vybrať primárnu jazykovú verziu dokumentu

slovenský

Vybrať ďalšie jazykové verzie dokumentu

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> anglický | <input type="checkbox"/> francúzsky | <input type="checkbox"/> maďarský | <input type="checkbox"/> grécky |
| <input type="checkbox"/> bulharský | <input type="checkbox"/> holandský | <input type="checkbox"/> maltský | <input type="checkbox"/> slovenský |
| <input type="checkbox"/> český | <input type="checkbox"/> írsky | <input type="checkbox"/> nemecký | <input type="checkbox"/> slovinický |
| <input type="checkbox"/> dánsky | <input type="checkbox"/> taliansky | <input type="checkbox"/> poľský | <input type="checkbox"/> španielsky |
| <input type="checkbox"/> estónsky | <input type="checkbox"/> litovský | <input type="checkbox"/> portugalský | <input type="checkbox"/> švédsky |
| <input type="checkbox"/> fínsky | <input type="checkbox"/> lotyšský | <input type="checkbox"/> rumunský | |

Späť Pokračovať

OPIS OPERAČNÝ PROGRAM INFORMATIZÁCIA SPOLOČNOSTI

MINISTERSTVO FINANCIÍ SLOVENSKEJ REPUBLIKY

EURÓPSKA ÚNIA

4. Používateľ klikne na tlačidlo pokračovať a systém mu zobrazí rozhranie metaúdajového editora s jednotlivými položkami, ktoré je potrebné vyplniť.

Položky sú rozdelené do logických celkov, ktoré sú zobrazené na ľavej strane aplikácie a používateľ sa môže medzi nimi prepínať. Ide o položky:

- Identifikácia údajov
- Kvalita a platnosť
- Distribúcia
- Referenčný systém
- Metaúdaje o metaúdajoch

5. Používateľ má možnosť na ľavej strane rozhrania zapnúť alebo vypnúť validáciu. V prípade, že je validácia zapnutá, metaúdajový editor zvýrazňuje všetky nevalidné položky a položky ktoré je nutné vyplniť. Pokiaľ je validácia zapnutá a niektorá z položiek nie je korektne vyplnená, aplikácia nedovolí uložiť metaúdajový záznam. Pokiaľ používateľ chce uložiť záznam aj napriek tomu že je nevalidný a ponechať jeho dokončenie na neskôr, je potrebné validáciu vypnúť.

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ

v metaúdajoch Vyhľadať

Vyhľadať podľa INSPIRE

RPI » Prispievateľ » Metaúdajový editor » Vypĺňanie položiek metaúdajového záznamu (3/3)

Validovať obsah

Metaúdajový editor

Profil: Biogeografické regiony

Uložiť s validáciou

Uložiť šablónu

Tlačíť

Pomocník

Validácia vypnutá

Validácia zapnutá

Sekcie

- » Identifikácia údajov *
- » Kvalita a platnosť *
- » Distribúcia *
- » Referenčný systém
- » Metaúdaje o metaúdajoch *

Vysvetlivky:
* Sekcia s nesprávne vyplneným obsahom

Identifikácia údajov

Citácia

Názov zdroja

Dátum uverejnenia/Dátum poslednej revízie/Dátum vytvorenia

Referenčný dátum

Typ udalosti ===Vybrať===

Jedinečný identifikátor zdroja

Kód

170503175652

Menný priestor

http://data.gov.sk/set/rpi/dat/MZP.12345/

Abstrakt

Obsah zdroja

Upozornenie

Niektoré povinné položky ste nevyplnili.
Vo formulári sú označené červenou farbou.
Sekcie s nevyplnenými položkami sú označené hviezdikou.
Prosíme doplňte ich.

Zatvoríť upozornenie

Kód

http://data.gov.sk/set/rpi/dat/MZP.12345/

6. Používateľ uloží požadovaný záznam pomocou tlačidla Uložiť (ak je zapnutá validácia, zobrazí sa názov Uložiť s validáciou, ak je validácia vypnutá, zobrazí sa názov Uložiť bez validácie.)

7. Po stlačení tlačidla systém uloží metaúdajový záznam. Ak je validácia zapnutá a záznam nie je validný, upozorní používateľa zobrazením upozornenia a nedovolí záznam uložiť.

8. Po uložení validného záznamu je tento pridaný do katalógu RPI. Používateľ si môže daný záznam dohľadať cez Nástroje správy údajov RPI – kliknutím na tlačidlá Metaúdaje – Všetky metaúdaje a skupina metaúdajov MDE.

Nástroje správy údajov RPI

Odhliásť sa

RPI Prispievateľ MetadataPomocník

- Moje metaúdaje
- * Všetky metaúdaje
- Reporty
- Správy
- Nastavenia
- Pomocník

SK.Firma_HVS#RC (382)

SK.Firma_ETL#RC (7)

SK.Firma_MDE#RC (3)

| UID | Názov | Typ | Dátum | Hodnotenie | Nástroje |
|-----|-------------|---------|-----------|------------|----------|
| | | dataset | 18.1.2016 | ☆☆☆☆☆ | |
| | Adresy moje | dataset | 27.1.2016 | ☆☆☆☆☆ | |
| | | dataset | 26.1.2016 | ☆☆☆☆☆ | |

9. Používateľ môže daný metaúdajový záznam otvoriť znovu v metaúdajovom editore a upraviť pomocou tlačidla . Po stlačení tlačidla systém otvorí metaúdajový záznam v metaúdajovom editore.

SK.Firma_HVS#RC (382)Hromadné akcie

SK.Firma_ETL#RC (7)

SK.Firma_MDE#RC (3)

| UID | Názov | Typ | Dátum | Hodnotenie | Nástroje |
|-----|-------------|---------|-----------|------------|----------|
| | | dataset | 18.1.2016 | ☆☆☆☆☆ | |
| | Adresy moje | dataset | 27.1.2016 | ☆☆☆☆☆ | |
| | | dataset | 26.1.2016 | ☆☆☆☆☆ | |

Používateľ má okrem metaúdajového editora dostupný aj metaúdajový editor pre neprihláseného používateľa. Ten umožňuje vytvárať takisto metaúdajové záznamy ale tie po dokončení nie je možné uložiť priamo do katalógu metaúdajov RPI ale len lokálne na svoj počítač. Metaúdajový editor pre neprihláseného používateľa je dostupný z hlavnej stránky portálu RPI.

The image shows two screenshots of the RPI (Register of Spatial Information) website. The top screenshot is the main dashboard, and the bottom screenshot is the metadata editor interface.

Top Screenshot: RPI Dashboard

- REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ**
- Search bar: "v metaúdajoch" and "Vyhľadať"
- Language: "Slovensky" and "English"
- Služby metaúdajov**
 - Verejný metaúdajový editor
 - Vyhľadanie v metaúdajoch
 - Národná vyhľadávacia služba
 - Validačná služba
- Vyhľadávanie a mapy**
- eGov služby**
- Ďalšie služby**
- Štatistické prehľady**
- Zaregistrovať sa do RPI**
- Príhlásenie do RPI**
- Vyhľadanie o prístupnosti**
- Udalosti**
- Mapa stránok**
- Newsletter**
- RSS**

Operáčna prevádzka RPI

Dňom 01.02.2017 bol Register Priestorových Informácií (RPI) uvedený do operačnej prevádzky. Táto operačná prevádzka zabezpečí naplnenie súvisiacich legislatívnych požiadaviek a vytvorí priestor na naplnenie očakávaní v zlepšení prístupu k priestorovým údajom a súvisiacim službám prostredníctvom infraštruktúry priestorových informácií v Slovenskej republike.

Operačná prevádzka RPI je ďalším dôležitým momentom, ktorý priniesie nové povinnosti pre tzv. Povinné osoby (Osoby, ktoré sú povinné zúčastňovať sa na procese vytvárania a prevádzkovania národnej infraštruktúry pre priestorové informácie a sú povinná zhromažďovať, uchovávať, poskytovať a šíriť jednotlivé jej zložky) ako aj príležitosť pre Dobrovoľných prispievateľov a užívateľov tohto digitálneho priestorového obsahu a funkcionality.

- Usmernenie pre Povinné osoby a Dobrovoľných prispievateľov
- Informácie pre užívateľov RPI

Nástroje pre verejnosť

- Vyhľadávanie a mapy**

Webová aplikácia, ktorá umožňuje vyhľadávať priestorové údaje a ich služby v RPI, zobrazovať ich metaúdaje a zobrazovať priestorové údaje prostredníctvom ich služieb v mape. Mapa je jednoduchý online GIS nástroj s funkcionalitou pre prácu s mapou.
- Verejný metaúdajový editor**

Webová aplikácia pre neregistrovaných užívateľov pre tvorbu metaúdajov o priestorových údajoch a ich službách s možnosťou validácie v zmysle legislatívy INSPIRE a následného uloženia na lokálny disk.

Informácie o RPI

Informácie o Registri priestorových údajov – legislatíva, začlenenie do eGov, cieľ projektu, výstupy, využite verejnú správu, očakávaní.

[Viac informácií o RPI](#)

Aktivita registra

- 03.05.2017 14:14 Aktualizácia **Databáza leteckých prekážok** Dopravný úrad
- 03.05.2017 11:41 Vloženie **Prístupné rozmery plavidiel a zostáv na vodnej ceste Dunaj** Dopravný úrad
- 03.05.2017 11:33 Aktualizácia **IMA2012 (coverage 2) Slovensko** Slovenská agentúra životného prostredia

Obsah registra

99% 1%
služba
dátová sada
iné

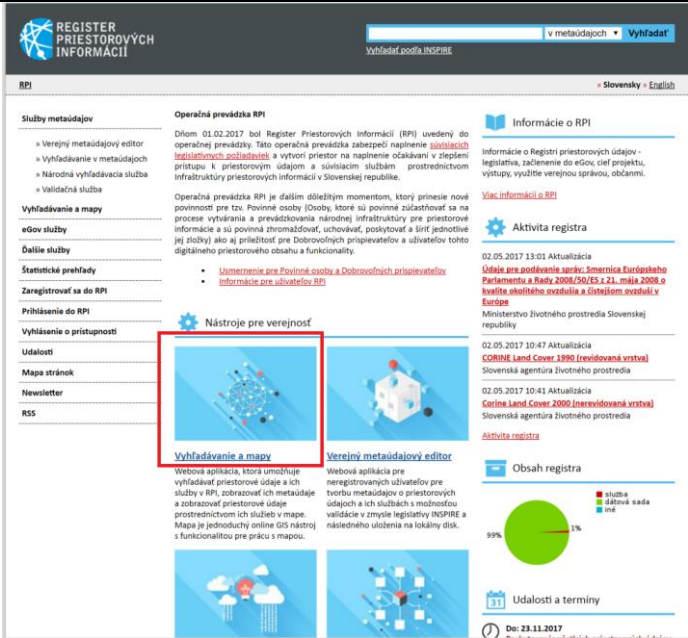
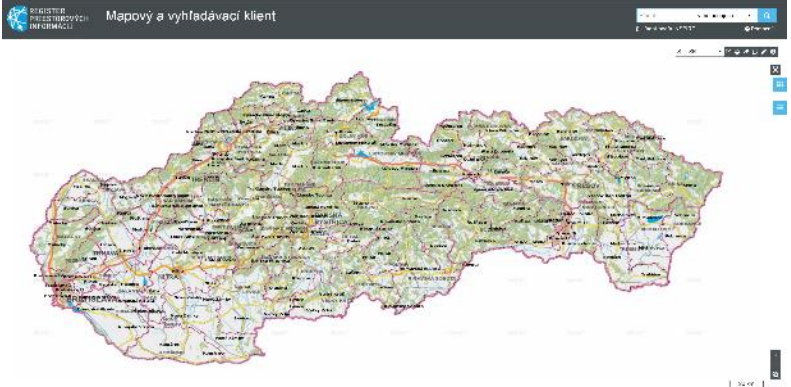
Postup práce s metaúdajovým editorom je identická ako pri prihlásenom používateľovi ale finálny výstup je možné uložiť len na lokálny disk počítača.



| | |
|---|--|
| |  |
| <p>6 Súvisiace služby a nutné prílohy pre komplexné vybavenie služby:</p> | <p><i>Potrebná registrácia do RPI prostredníctvom služby Registrácia povinnej osoby do Registra priestorových informácií</i></p> |

6.5 Vyhľadávacie služby

| | |
|---|--|
| <p>1 Názov elektronickej služby:</p> | <p><i>Vyhľadávacie služby Registra priestorových informácií</i></p> |
| <p>2 Používatelia elektronickej služby:</p> | <p><i>občan (G2C) podnikateľ (G2B) verejná správa (G2E) inštitúcia verejnej správy (G2G)</i></p> |
| <p>3 Možnosti prístupu k službe:</p> | <p><i>Služba je dostupná:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> a. <i>prostredníctvom portálu UPVS https://www.slovensko.sk/sk/detail-sluzby?externalCode=sluzba_egov_7326 Platnosť URL: 1.7.2016</i> b. <i>Priamo z portálu RPI www.rpi.gov.sk kliknutím na tlačidlo „Mapový a vyhľadávací klient“ na úvodnej stránke portálu.</i> |

| | |
|---|---|
| |  <p>c. Priamo prostredníctvom zadania URL adresy http://www.rpi.gov.sk/client/map do internetového prehliadača, ktorý otvorí rozhranie mapového a vyhľadávacieho klienta RPI.</p> |
| 4 Odkaz na video príp. audio návod: | Nie je k dispozícii |
| 5 Stručný popis a zoznam krokov vybavenia služby: | <p>Služba umožňuje spustenie vyhľadávania metaúdajového záznamu alebo súboru priestorových informácií podľa zadaných kritérií. Po voľbe predmetu vyhľadávania a spustení služby je zobrazená ponuka kritérií pre vyhľadávanie.</p> <p>Služba je dostupná 24 x 7 (vybavené online)</p> <p>Postup práce:</p> <ol style="list-style-type: none">Po vstupe do mapového a vyhľadávacieho klienta sa zobrazí rozhranie mapového a vyhľadávacieho klienta RPI, prostredníctvom ktorého je možné vyhľadávať metaúdaje o súboroch a službách priestorových údajov.  <ol style="list-style-type: none">Mapový a vyhľadávací klient podporuje jednoduché vyhľadávanie, ako aj rozšírené vyhľadávanie na báze |

položiek definovaných smernicou INSPIRE a jej implementačných a vykonávacích pravidiel.

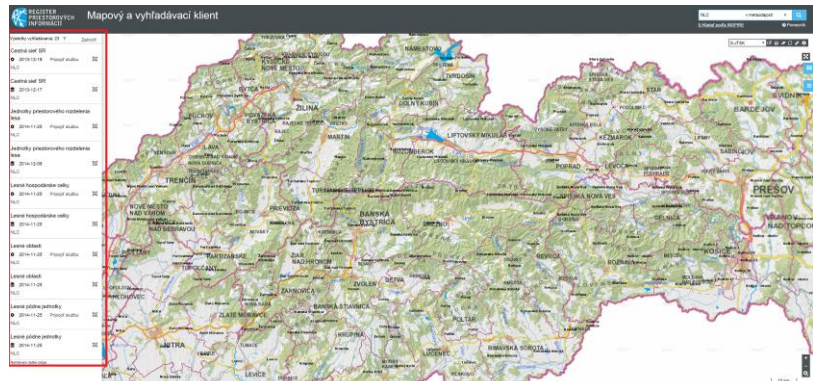
3. Pre jednoduché vyhľadávanie v metaúdajoch je potrebné zadať do vyhľadávacieho poľa, ktoré je umiestnené v pravej hornej časti požadovaný výraz napr. „vodné toky“ a ponechať voľbu v metaúdajoch

Search interface showing the search field with the text "vodné toky" and the dropdown menu set to "v metaúdajoch". Below the search field, there is a button labeled "§ Hľadať podľa INSPIRE" and a link labeled "Pomocník".

S-JTSK



4. V prípade, že dané kľúčové slovo sa nachádza v katalógu RPI, je zobrazený zoznam vyhovujúcich záznamov na ľavej strane aplikácie.



5. Pre rozšírené vyhľadávanie je potrebné kliknúť na tlačidlo v pravej hornej časti mapového klienta „Hľadať podľa INSPIRE“

Search interface showing the search field with the text "vodné toky" and the dropdown menu set to "v metaúdajoch". The button labeled "§ Hľadať podľa INSPIRE" is highlighted in red. Below the search field, there is a link labeled "Pomocník".

6. Po vykonaní akcie sa zobrazí rozšírený vyhľadávací formulár, ktorý obsahuje nasledovné položky, v ktorých je možné zadávať kľúčové slová ľubovoľnou kombináciou a podľa nich vyhľadávať metaúdajové záznamy.

Typ vyhľadávaných údajov

- Výberom zo zaškrťovacích polí, ktorý nadobúda hodnoty: séria dátových sád, dátová sada, služba a dlaždica (tile).

Údaje o zdroji

Názov zdroja – Názov zdroja, pod ktorým je známy. Vypĺňa sa ako ľubovoľná textová hodnota.

Abstrakt zdroja – Stručný popis zdroja údajov. Vypĺňa sa ako ľubovoľná textová hodnota.

Jedinečný identifikátor zdroja – jedinečný identifikátor údajovej sady (nie metaúdajov) Vypĺňa sa ako ľubovoľná textová hodnota.

Kľúčové slovo INSPIRE – kľúčové slovo, ktoré identifikuje INSPIRE tému priestorových údajov. Položka nadobúda hodnoty tém definovaných smernicou INSPIRE v prílohách 1 až 3. Kľúčové slová sú uvedené v kapitole 8.1 tohoto dokumentu.

Tematická kategória - Tematická kategória, do ktorej spadá vyhľadávaná dátová sada alebo iné. Položka nadobúda hodnoty z číselníka definovaného normou ISO 19115. Hodnoty číselníka sú uvedené v prílohe v kapitole 8.2 tohoto dokumentu.

Súlad so špecifikáciami INSPIRE – vyjadrenie, či sa vyhľadávajú údaje v súlade s INSPIRE špecifikáciou. Položka nadobúda číselníkovú hodnotu (je v súlade, nie je v súlade, nehodnotené)

Zodpovedná strana

Meno zodpovednej strany – Názov osoby zodpovednej za údaje. Vypĺňa sa ako ľubovoľná textová hodnota

Úloha zodpovednej strany – Úloha, ktorú zodpovedná strana nadobúda. Položka nadobúda hodnoty z ISO 19115 (poskytovateľ, správca, vlastník, používateľ, distribútor, tvorca, kontakt, hl. výskumník, spracovateľ, vydavateľ, autor)

Podmienky

Podmienky prístupu a využitia – podmienky, za akých je možné pristupovať k údajom. Vypĺňa sa ako ľubovoľná textová hodnota.

Obmedzenia verejného prístupu - definícia kategórií verejného prístupu. Položka nadobúda hodnoty z číselníka z ISO 19115 (verejne prístupný, obmedzený, dôverný, tajný, prísne tajný)

Parametre údajov

Mierka od a Mierka do – mierkové sady údajov od do. Definujú sa ako číselná hodnota mierkového čísla napr. 10 000.

Územná vzorková vzdialenosť od- do – hodnota rozlíšenia údajov od do. Definujú sa ako číselná hodnota rozlíšenia napr. 100

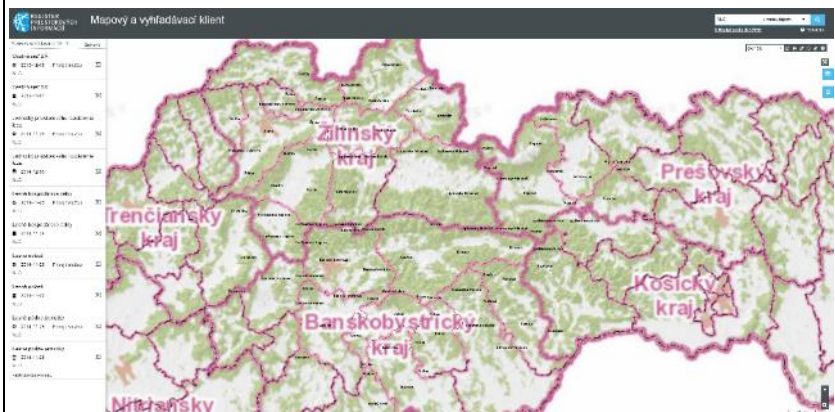
Jednotky vzdialenosti – jednotky vzdialenosti, v ktorých je rozlíšenie uvedené. Napr. meter

Časová platnosť údajov od – do – časový interval, v ktorom sú údaje platné. Definujú sa ako dátumové hodnoty.

Špecifikácia – špecifikácia, z ktorej sú/nie sú v súlade. Vypĺňa sa ako ľubovoľná textová hodnota.

Typ služby - v prípade vyhľadávania sieťovej služby je možné definovať konkrétny typ služby. Položka nadobúda číselníkové hodnoty (zobrazovacia služba, vyhľadávacia služba, služba sťahovania údajov, transformačná služba, služba vyvolania služieb založených na priestorových údajoch, iná služba)

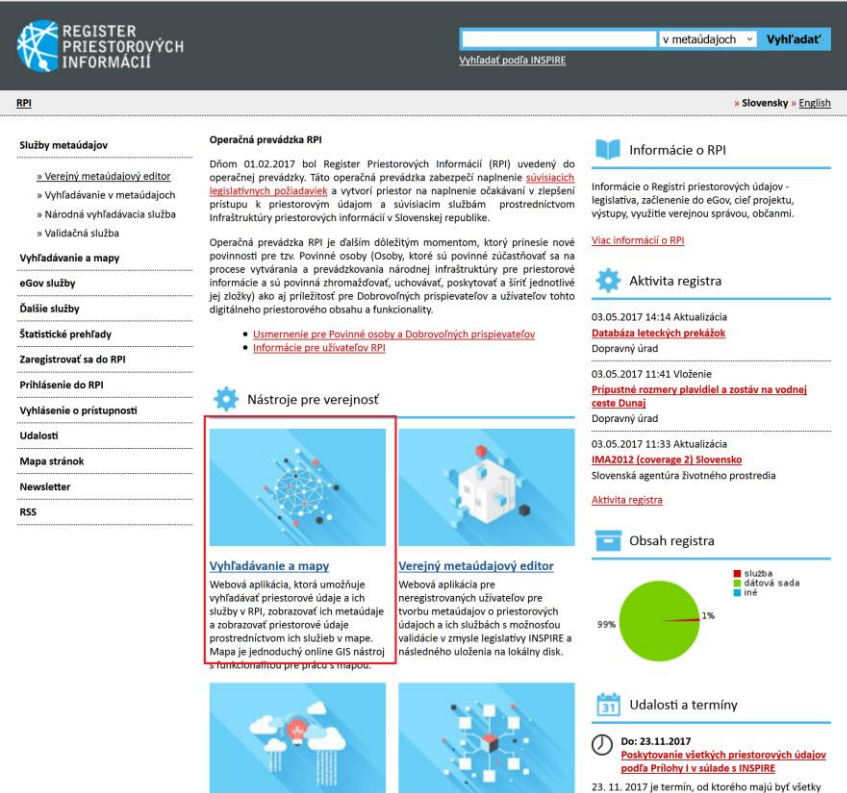
7. Po vyplnení formulára a kliknutím na tlačidlo „vyhľadať“ systém spracuje parametre a vyhľadá metaúdajové záznamy spĺňajúce definované podmienky. Vyhľadané záznamy systém zobrazí na ľavej strane mapového a vyhľadávacieho klienta.

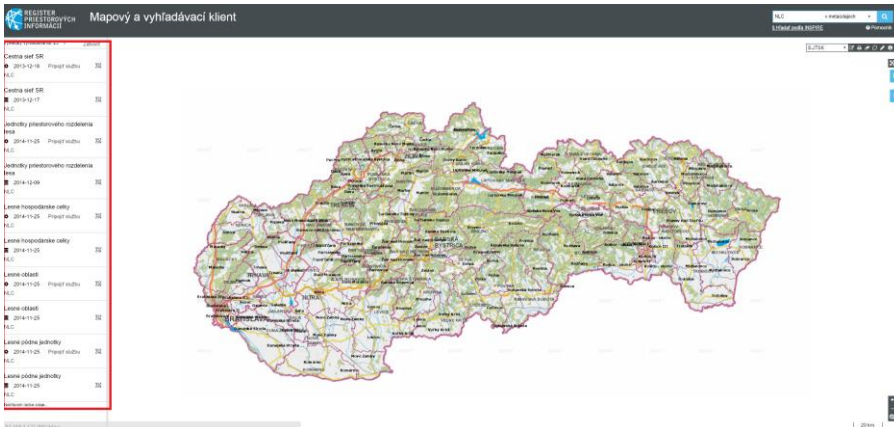


Detailný popis aplikácie a všetkých nastavení je dostupný na URL adrese <https://ipi.gov.sk/client/sk-SK/help/map/#inspire>

| | |
|--|---|
| 6 Súvisiace služby a nutné prílohy pre komplexné vybavenie služby: | Súvisiace služby: <i>Služby metaúdajov Registra priestorových informácií</i> <i>Zobrazovacie služby Registra priestorových informácií</i> <i>Ukladacie služby Registra priestorových informácií</i> Povinné prílohy: <i>žiadne</i> |
|--|---|

6.6 Zobrazovacie služby

| | |
|--------------------------------------|--|
| 1 Názov elektronickej služby: | <i>Zobrazovacie služby Registra priestorových informácií</i> |
| 2 Používatelia elektronickej služby: | <i>občan (G2C)</i> <i>podnikateľ (G2B)</i> <i>verejná správa (G2E)</i> |
| 3 Možnosti prístupu k službe: | <p><i>Služba je dostupná:</i></p> <p>a. <i>prostredníctvom portálu UPVS https://www.slovensko.sk/sk/detail-sluzby?externalCode=sluzba_egov_7327</i></p> <p><i>Platnosť URL: 1.7.2016</i></p> <p>b. <i>Priamo z portálu RPI www.rpi.gov.sk kliknutím na tlačidlo „Mapový a vyhľadávací klient“ na úvodnej stránke portálu.</i></p>  |

| | |
|---|--|
| | <p>c. <i>Priamo prostredníctvom zadania URL adresy http://www.rpi.gov.sk/client/map do internetového prehliadača, ktorý otvorí rozhranie mapového a vyhľadávacieho klienta RPI.</i></p> |
| 4 Odkaz na video príp. audio návod: | <p><i>Nie je k dispozícii</i></p> |
| 5 Stručný popis a zoznam krokov vybavenia služby: | <p><i>Služba umožňuje zobrazenie metaúdajového záznamu alebo súboru priestorových údajov podľa zadaných kritérií. Po voľbe predmetu zobrazenia a spustení služby je zobrazená ponuka kritérií pre zobrazenie.</i></p> <p><i>Služba je dostupná 24 x 7 (vybavené online)</i></p> <p><i>Postupnosť krokov pre zobrazenie metaúdajového záznamu.</i></p> <ol style="list-style-type: none"><i>Po úspešnom vyhľadaní metaúdajového záznamu pomocou služby Vyhľadávacie služby sú ľavom paneli Mapového a vyhľadávacieho klienta zobrazené relevantné metaúdaje, ktoré zodpovedajú definovanému výrazu použitého na vyhľadávanie</i>  <p>Zobrazené sú základné informácie:</p> <ol style="list-style-type: none"><i>Názov – Názov súboru alebo služby priestorových údajov, ktoré popisujú metaúdaje</i><i>Dátum – dátum poslednej aktualizácie metaúdajov</i><i>Typ – typ údajov, ktoré popisujú metaúdaje. Je znázornený pomocou ikoniek (⚙ - služba, 📁 - údajová sada alebo séria údajových sád)</i><i>Organizácia – Organizácia, ktorá zodpovedá za priestorové údaje alebo služby</i><i>Rozsah údajov – pomocou tlačidla 🗺 je možné zobrazit rozsah priestorových údajov v mapovom okne</i> |

2. Po kliknutí na vybraný metaúdajový záznam sa zobrazí detailnejší náhľad metaúdajového záznamu, ktorý obsahuje:

- Identifikátor - jedinečný identifikátor metaúdajového záznamu.

Kontakt

Zodpovedná organizácia – Organizácia zodpovedná za priestorové údaje alebo služby

Adresa – adresné údaje Zodpovednej organizácie (Ulica/číslo, Mesto, PSČ, E-mail)

Abstrakt – detailnejší popis údajovej sady alebo služby

Pôvod dát – informácie o pôvode a vzniku údajov

3. Pre úplný náhľad metaúdajového záznamu je potrebné stlačiť tlačidlo detailný výpis. Systém zobrazí kompletný metaúdajový záznam

Postupnosť krokov pre zobrazenie súboru priestorových údajov:

1. Po úspešnom vyhľadani metaúdajového záznamu pomocou služby Vyhľadávacie služby sú ľavom paneli Mapového a vyhľadávacieho klienta zobrazené relevantné metaúdaje, ktoré zodpovedajú definovanému výrazu použitého na vyhľadávanie. V prípade, že je vo výsledkoch vyhľadávania zobrazovacia služba s definovanou URL adresou, systém zobrazí tlačidlo „Pripojiť službu“, ktoré slúži na pridanie zobrazovacej služby do mapového okna za účelom zobrazenia služby priestorových údajov.

REGISTER PRIESTOROVÝCH INFORMÁCIÍ

Mapový a vyhľadávací klient

Výsledky vyhľadávania: 23 Zatvoriť

- Cestná sieť SR
2013-12-18 Pripojiť službu
- Cestná sieť SR
2013-12-17
- Jednotky priestorového rozdelenia lesa
2014-11-25 Pripojiť službu
- Jednotky priestorového rozdelenia lesa
2014-12-09
- Lesné hospodárske celky
2014-11-25 Pripojiť službu
- Lesné hospodárske celky
2014-11-25
- Lesné oblasti
2014-11-25 Pripojiť službu
- Lesné oblasti
2014-11-25
- Lesné pôdne jednotky
2014-11-25 Pripojiť službu
- Lesné pôdne jednotky
2014-11-25

2. Po stlačení tlačidla systém zobrazí zoznam vrstiev, ktorá poskytuje mapovú službu. Používateľ vyberie požadované vrstvy a pomocou stlačenia tlačidla Pridať ich zobrazí v mapovom okne.

Pridať zobrazovaciu službu do mapy Zavrieť ✕

Lesné cesty

| WMS - webová mapová služba | WMTS - webová tile-ová služba |
|--|-------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Železnice | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cesta spevnená | |
| <input type="checkbox"/> Cesta nespevnená | |

Vyberte požadované vrstvy a stlačte tlačidlo Pridať Pridať

3. Po úspešnom pridaní sa údaje zobrazia v mapovom okne a pridajú sa aj do zoznamu vrstiev mapového a vyhľadávacieho klienta, ktoré sa nachádza na pravej strane, znázornené pomocou ikonky . Po stlačení tlačidla sa zobrazí zoznam vrstiev, medzi ktorými je aj pridaná nová vrstva.

Používateľ môže danú vrstvu:

- Pomocou tlačidla vypnúť alebo zapnúť jej viditeľnosť v mapovom okne
- Pomocou tlačidla odobrať z mapového okna
- Pomocou tlačidla zapnúť dopytovateľnosť vrstvy v mapovom okne.

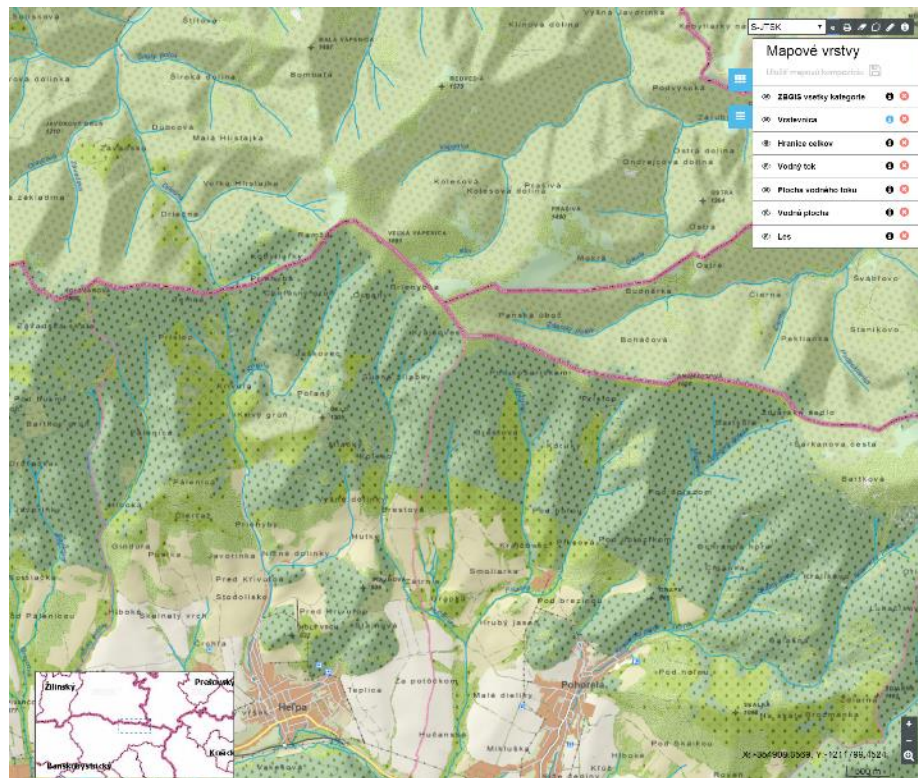
S pridanou vrstvou môže používateľ v mapovom okne pracovať pomocou nástrojov mapového a vyhľadávacieho klienta.

Pomocou tlačidiel a v pravom dolnom rohu alebo pomocou kolieska na myši si môže približovať alebo oddaľovať mapové vrstvy.

Pomocou nástrojovej lišty mapového a vyhľadávacieho klienta môže používateľ:

Pomocou stlačenia výberového menu (comboboxom) nastaviť súradnicový systém (klient podporuj súradnicové systémy SJTSK, ETRS89 a WGS84)

Stlačením prvého tlačidla zľava zobrazíť náhľadové mapové okno, v ktorom sa zobrazí lokalizácia aktuálneho mapového výrezu.



Stlačením druhého tlačidla zľava sa spustí tlačový náhľad a vytvoríť si tlačovú zostavu

| | |
|---|--|
| | <p><i>Stlačením tretieho tlačidla zľava zmazať obsah mapového okna (napr. Merané plochy, línie)</i></p> <p><i>Stlačením štvrtého tlačidla zľava spustiť nástroj na meranie plôch v mapovom okne</i></p> <p><i>Stlačením piateho tlačidla zľava spustiť nástroj na meranie línií v mapovom okne</i></p> <p><i>Stlačením šiesteho tlačidla zľava spustiť nástroj na identifikáciu údajov v mapovom okne.</i></p> |
| <p>6 Súvisiace služby a nutné prílohy pre komplexné</p> | <p><i>Súvisiace služby:</i></p> <p><i>Služby metaúdajov Registra priestorových informácií</i></p> <p><i>Vyhľadávacie služby Registra priestorových informácií</i></p> |

| | |
|-------------------|---|
| vybavenie služby: | Ukladacie služby Registra priestorových informácií Povinné prílohy: žiadne |
|-------------------|---|

6.7 Ukladacie služby

| | |
|--------------------------------------|---|
| 1 Názov elektronickej služby: | Ukladacie služby Registra priestorových informácií |
| 2 Používatelia elektronickej služby: | občan (G2C) podnikateľ (G2B) verejná správa (G2E) |
| 3 Možnosti prístupu k službe: | <p>a. prostredníctvom portálu UPVS https://www.slovensko.sk/sk/detail-sluzby?externalCode=sluzba_egov_7328 Platnosť URL: 1.7.2016</p> <p>b. Priamo z portálu RPI www.rpi.gov.sk kliknutím na tlačidlo „Mapový a vyhľadávací klient“ na úvodnej stránke portálu.</p> <div data-bbox="528 902 1374 1697" data-label="Image"></div> <p>c. Priamo prostredníctvom zadania URL adresy http://www.rpi.gov.sk/client/map do internetového prehliadača, ktorý otvorí rozhranie mapového a vyhľadávacieho klienta RPI.</p> <p>Po vyhľadani konkrétnej služby – v prípade, že metaúdaje obsahujú odkaz na WFS resp. na možnosť stiahnutia údajov – je možné kliknúť na tento odkaz a automaticky sa začne sťahovanie údajov z ukladacej služby. V prípade, že je</p> |

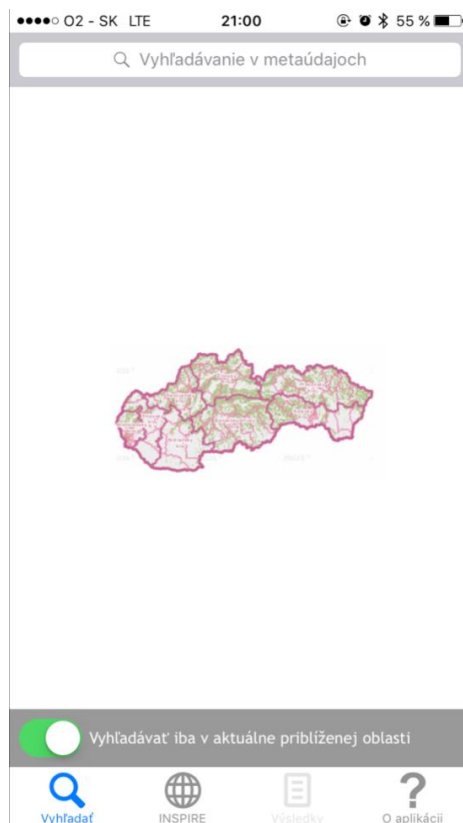
potrebná autentifikácia na začatie sťahovania, je používateľ vyzvaný, aby zadal autentifikačné údaje pre službu.

=====
Využitie mobilnej aplikácie:

Mobilnú aplikáciu RPI je možné stiahnuť pre mobilné telefóny s operačných systémom Android a iOS. Mobilnú aplikáciu je možné stiahnuť prostredníctvom Apple Store resp. Google Play.

Mobilná aplikácia je jednoduchý nástroj na vyhľadanie priestorových údajov resp. služieb priestorových údajov prostredníctvom metaúdajových záznamov, vizualizáciu podrobných informácií o týchto zdrojoch priestorových informácií. V prípade, že to mobilné zariadenie umožňuje /obsahuje prehliadač mapových služieb, resp. možnosť sťahovania údajov/ je možné prehliada zdrojové služby resp. využiť služby sťahovania údajov do mobilného zariadenia.

Po spustení aplikácie sa zobrazí jej titulná strana:



Používateľ definuje predmet vyhľadávania.

Vyhľadavanie INSPIRE [Vyčisti](#)

Použiť priestorový rozsah z mapy

Séria údaj. sád Údajová sada Služba

Údaje o zdroji

Názov zdroja

Abstrakt zdroja

Jedinečný identifikátor zdroja

INSPIRE

Kľúčové slovo INSPIRE

[Vyhľadať](#)

Vyhľadať INSPIRE Výsledky O aplikácii

Výsledkom vyhľadania je zoznam metaúdajových záznamov vyhovujúci kritériám.

Výsledky: 20 z 399 [Filter](#)

Mapa prírodnej rádioaktivity - raster - Koncen...
Mapy koncentrácií prírodných rádionuklidov (K, eU a eTh) a celkovej prírodnej rádioaktivity (eU...
a1200bb9-3562-4ff3-b739-80bebd4... 2010-02-01

Prieskumné územia
Aplikácia zahŕňa všetky kategórie prieskumných území a to: určené, blované a zrušené v zmys...
a17f2cd6-4b77-42af-8301-05e107de... 2010-02-01

SVM 50 Digitálny Model Reliéfu - Raster
Digitálny model reliéfu pre Slovenskú republiku bol vytvorený na báze Základnej mapy Slovensk...
{A2D7C1B5-CC51-4731-BE67-72DA8F... 2014-04-24





SDE_REPORTING.SK_ART17_SPECIES_RANGE
Údaje o areále rozšírenia druhov reportovaných pre EK podľa článku 17 Smernice Rady 92/43/E...
a28c9391-e8ae-4222-9591-04372fc1... 2015-04-10

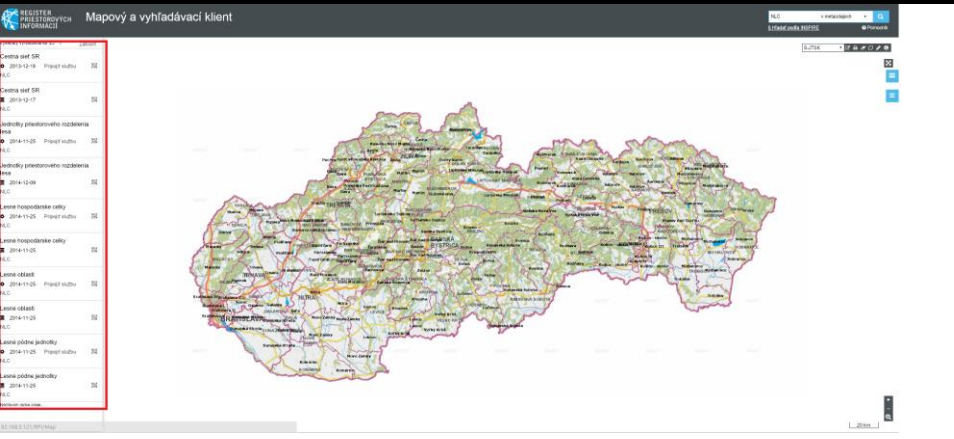
Pedogeochemické mapy (A-horizont)
Obsahom mapy je distribúcia stopových prvkov (As, Ba, Be, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, S...
a3ac4695-b37b-4838-86d1-d85938b... 2012-12-06

Vyhľadať INSPIRE Výsledky O aplikácii

A tiež rôznym spôsobom usporadúvať výsledky vyhľadávania.

Kliknutím na metaúdajový záznam je možné prehliadať jeho details.

| | |
|---|--|
| | <p>●●●● O2 - SK LTE 21:01 54 %</p> <p>< Späť Detail záznamu</p> <p>Verzia normy: 2003/Cor.1:2006 Dátum vytvorenia metaúdajov: 2010-02-01 Hlavná téma: geology Názov použitej normy metaúdajov: ISO19115 Použitý jazyk: slovenský Identifikátor zdroja: a1200bb9-3562-4ff3-b739-80bebd41e7f dataSetURI: -</p> <h3>Identifikácia dát</h3> <p>Typ priestorovej reprezentácie: vedecké info. o Zemi abstraktné (bez geometrickej realizácie): Mapy koncentrácií prírodných rádioaktív (K, eU a eTh) a celkovej prírodnej rádioaktivity (eUt) farebnými izoplochami znázorňujú distribúciu týchto prvkov v závislosti na pestrom litologickom zložení hornín Západných Karpát na území Slovenska.</p> <h3>Podmienky uplatňované na prístup a využívanie</h3> <p>Obmedzenie dát: Verejne prístupné data bez obmedzenia pri publikovaní s copyrightom</p> <h3>Citácia</h3> <p>Názov: Mapa prírodnej rádioaktivity - raster - Koncentrácia ekvivalentného uránu</p> <p>    Vyhľadať INSPIRE Výsledky O aplikácii</p> <p><i>V prípade, že metaúdajový záznam obsahuje link na sťahovaciu službu a mobilné zariadenie umožňuje sťahovanie údajov, je možné údaje stiahnuť i do mobilného zariadenia. V prípade, že je potrebná autentifikácia na začatie sťahovania, je používateľ vyzvaný, aby zadal autentifikačné údaje pre službu.</i></p> |
| 4 Odkaz na video príp. audio návod: | Nie je k dispozícii |
| 5 Stručný popis a zoznam krokov vybavenia služby: | <p><i>Služba umožňuje uloženie súboru priestorových informácií podľa prístupových oprávnení a zadaných kritérií.</i></p> <p><i>Postupnosť krokov pre uloženie súboru priestorových údajov.</i></p> <ol style="list-style-type: none"><i>Po úspešnom vyhľadaní metaúdajového záznamu pomocou služby Vyhľadávacie služby sú ľavom paneli Mapového a vyhľadávacieho klienta zobrazené relevantné metaúdaje.</i> |

| | |
|--|--|
| |  <p>2. V prípade, že metaúdaje popisujú súbor priestorových údajov, ktorý obsahuje informácie o prístupovom bode, odkiaľ je možné súbor stiahnuť, zobrazí sa pri danom metaúdajovom zázname tlačidlo „Údaje“, ktoré umožňuje stiahnutie údajov.</p> <p>Road Network of Slovakia - INSPIRE Download Service 2013-08-28 Údaje Slovak Road Administration / Road Databank</p> <p>3. Po stlačení tlačidla systém začne sťahovať súbor priestorových údajov.</p> |
| 6 Súvisiace služby a nutné prílohy pre komplexné vybavenie služby: | <p><i>Súvisiace služby:</i></p> <p><i>Služby metaúdajov Registra priestorových informácií</i></p> <p><i>Vyhľadávacie služby Registra priestorových informácií</i></p> <p><i>Zobrazovacie služby Registra priestorových informácií</i></p> <p><i>Povinné prílohy:</i></p> <p><i>žiadne</i></p> |

6.8 Transformačné služby súboru priestorových údajov

| | |
|--------------------------------------|--|
| 1 Názov elektronickej služby: | <i>Transformačné služby súborov priestorových údajov Registra priestorových informácií</i> |
| 2 Používatelia elektronickej služby: | <i>občan (G2C)</i> <i>podnikateľ (G2B)</i> <i>verejná správa (G2E)</i> |

| | |
|--|---|
| <p>3 Možnosti prístupu k službe:</p> | <p>a. <i>Prostredníctvom portálu UPVS</i> https://www.slovensko.sk/sk/detail-sluzby?externalCode=sluzba_egov_7336 <i>Platnosť URL: 1.7.2016</i></p> <p>b. <i>Priamo z portálu RPI</i> http://www.rpi.gov.sk <i>kliknutím na tlačidlo eGov služby a následne na „Transformačné služby priestorových údajov“</i></p> <div data-bbox="518 392 1401 1131"></div> <p>c. <i>Priamo prostredníctvom zadania URL adresy</i> http://www.rpi.gov.sk/client/transformation <i>do internetového prehliadača, ktorý otvorí rozhranie transformačnej služby RPI.</i></p> |
| <p>4 Odkaz na video príp. audio návod:</p> | <p><i>Nie je k dispozícii</i></p> |
| <p>5 Stručný popis a zoznam krokov vybavenia služby:</p> | <p><i>Transformačná služba umožňuje konverziu súborov priestorových informácií medzi rôznymi súradnicovými systémami. Služba je realizovaná prostredníctvom Transformačnej služby RPI. Používateľ má možnosť transformovať vybrané typy súborov medzi preddefinovanými súradnicovými systémami. Transformácia je na pozadí zabezpečovaná prostredníctvom transformačnej služby, ktorú poskytuje ÚGKK SR. Všetky vstupné súbory musia byť skomprimované v ZIP formáte, pričom veľkosť ZIP súboru nesmie presiahnuť 10 MB.</i></p> <p><i>Služba je dostupná 24 x 7 (vybavené online)</i></p> <p><i>Postupnosť krokov pre transformáciu súboru priestorových údajov</i></p> <ol style="list-style-type: none"><i>Po prístupí na rozhranie transformačnej služby, sa zobrazí používateľovi rozhranie, v ktorom môže definovať parametre transformácie</i> |

2. *Používateľ definuje vstupné parametre transformácia (údaje a súradnicové systémy). Služba umožňuje nahrať vstupné údaje:*

v formátoch:

- GML*
- EsriShape file*
- Esri súborová geodatabáza*
- Esri personálna databáza*
- AutoCad DXF*
- Microstation DGN*
- STX*
- VGI*
- VTX*
- MapInfo Tab*

v súradnicových systémoch:

- SJTSK (JTSK03)*
- ETRS89*
- ETRS89-LAE*
- ETRS89-XYZ*
- ETRS89 – LCC*
- ETRS89 – TM34*
- ETRS89 – LCC_SK*
- ETRS89 – TM33*

Výškových systémoch:

- BPV (Balt po vyrovnaní)*
- ETRS89-h*
- EVRS_ (EVRF_AMST)*

3. *Používateľ definuje výstupné parametre (súradnicové systémy). Služba podporuje:*

výstupné súradnicové systémy:

SJTSK (JTSK03)

ETRS89

ETRS89-LAE

ETRS89-XYZ

ETRS89 – LCC

ETRS89 – TM34

ETRS89 – LCC_SK

ETRS89 – TM33

Výškové systémy:

BPV (Balt po vyrovnaní)

ETRS89-h

EVRS_(EVRF_AMST)

Zoznam polohových a výškových systémov, ktoré sú podporované pre jednotlivé formáty:

| Formát | Podporované polohové systémy | Podporované výškové systémy |
|--------|--|------------------------------|
| GML | S-JTSK (JTSK), S-JTSK (JTSK03), ETRS89-LatLonh, ETRS89-LAEA, ETRS89-LCC, ETRS89-TM33, ETRS89-TM34, ETRS89-LCC_SK | Bpv, ETRS89-h, EVRF2007_AMST |
| SHP | S-JTSK (JTSK), S-JTSK (JTSK03), ETRS89-LatLonh, ETRS89-LAEA, ETRS89-LCC, ETRS89-TM33, ETRS89-TM34, ETRS89-LCC_SK | Bpv, ETRS89-h, EVRF2007_AMST |
| GDB | S-JTSK (JTSK), S-JTSK (JTSK03), ETRS89-LatLonh, ETRS89-LAEA, ETRS89-LCC, ETRS89-TM33, ETRS89-TM34, ETRS89-LCC_SK | - |
| MDB | S-JTSK (JTSK), S-JTSK (JTSK03), ETRS89-LatLonh, ETRS89-LAEA, ETRS89-LCC, ETRS89-TM33, ETRS89-TM34, ETRS89-LCC_SK | - |
| DXF | S-JTSK (JTSK), S-JTSK (JTSK03), ETRS89-LatLonh, ETRS89-LAEA, ETRS89-LCC, ETRS89-TM33, ETRS89-TM34, ETRS89-LCC_SK | Bpv, ETRS89-h, EVRF2007_AMST |
| DGN | S-JTSK (JTSK), S-JTSK (JTSK03), ETRS89-LatLonh, ETRS89-LAEA, ETRS89-LCC, ETRS89-TM33, ETRS89-TM34, ETRS89-LCC_SK | - |
| STX | S-JTSK (JTSK), S-JTSK (JTSK03) | - |
| VGI | S-JTSK (JTSK), S-JTSK (JTSK03) | - |
| VTX | S-JTSK (JTSK), S-JTSK (JTSK03) | - |
| TAB | S-JTSK (JTSK), S-JTSK (JTSK03), ETRS89-LatLonh, ETRS89-LAEA, ETRS89-LCC, ETRS89-TM33, ETRS89-TM34, ETRS89-LCC_SK | - |

4. *Po nastavení požadovaných parametrov a stlačení tlačidla Transformovať, služby vykoná transformáciu a vráti používateľovi transformované údaje na stiahnutie.*

6 Súvisiace služby a nutné

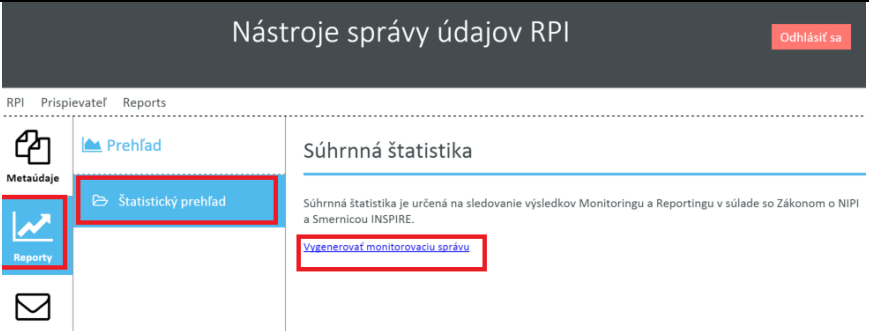
Súvisiace služby:
žiadne



| | |
|---|------------------------------------|
| prílohy pre komplexné vybavenie služby: | <i>Povinné prílohy: žiadne</i> |
|---|------------------------------------|

6.9 Služby monitoringu a reportingu

| | |
|---|---|
| 1 Názov elektronickej služby: | <i>Služby monitoringu a reportingu Registra priestorových informácií</i> |
| 2 Používatelia elektronickej služby: | <i>občan (G2C) podnikateľ (G2B) verejná správa (G2E)</i> |
| 3 Možnosti prístupu k službe: | <p>a. <i>prostredníctvom portálu UPVS https://www.slovensko.sk/sk/detail-sluzby?externalCode=sluzba_eqov_7335</i> <i>Platnosť URL: 1.7.2016</i></p> <p>b. <i>Priamo z portálu RPI http://www.rpi.gov.sk kliknutím na tlačidlo „Nástroje správy údajov RPI“ na úvodnej stránke portálu. Pokiaľ nie je používateľ registrovaný v RPI a prihlásený cez EID, nástroje sa mu nezobrazia.</i></p> <p>c. <i>Priamo prostredníctvom zadania URL adresy http://www.rpi.gov.sk/contributor do internetového prehliadača, ktorý otvorí rozhranie Nástroje správy údajov RPI. Pokiaľ nie je používateľ registrovaný v RPI a prihlásený cez EID, nástroje sa mu nezobrazia.</i></p> |
| 4 Odkaz na video príp. audio návod: | <i>Nie je dostupné</i> |
| 5 Stručný popis a zoznam krokov vybavenia služby: | <p><i>Služba umožňuje monitorovanie a reporting v RPI, ktoré sú podkladom pre podávanie správ EÚ. Služba je určená pre plnenie úloh gestora RPI.</i></p> <p><i>Základným predpokladom je, že je používateľ registrovaný v RPI a je prihlásený prostredníctvom EID. Službu môže využiť povinná osoba (v zmysle zákona o NIP 3/2010) alebo aj dobrovoľný prispievateľ. Podmienkou je, že je používateľ registrovaný do RPI a pomocou Služieb metaúdajov vytvorí alebo nahrá v systéme metaúdaje, z ktorých sa správa vygeneruje.</i></p> <p><i>Služba je dostupná 24 x 7 (vybavené online)</i></p> <p><i>Postupnosť krokov služby</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>Po prihlásení sa používateľovi zobrazí rozhranie s Nástrojmi správy údajov v RPI. Zvolí možnosť Reporty – Štatistický prehľad - Vygenerovať monitorovaciu správu</i> |

| | |
|--|---|
| |  <p>2. Po stlačení tlačidla systém na pozadí spracuje údaje a vytvorí monitorovaciu správu podľa predpísanej šablóny stanovenej implementačnými pravidlami pre INSPIRE monitoring a reporting a ponúkne ju používateľovi na stiahnutie.</p> |
| 6 Súvisiace služby a nutné prílohy pre komplexné vybavenie služby: | <p>Súvisiace služby: <i>Služby metaúdajov Registra priestorových informácií</i></p> <p>Povinné prílohy: <i>žiadne</i></p> |

7 Kontaktujte nás

| | |
|-----------------|--|
| Kontaktujte nás | <p>Adresa: <i>Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Podateľňa Nám. L. Štúra 1, 812 35 Bratislava</i></p> <p>Telefón: <i>+421 2 59562284</i></p> |
|-----------------|--|



| | |
|--|--|
| | <p>Elektronická pošta: <i>podatelna@enviro.gov.sk</i></p> <p>Úradné hodiny podateľne: <i>Pondelok 7:30 - 15:00</i> <i>Utorok • 7:30 - 15:00</i> <i>Streda • 7:30 - 15:00</i> <i>Štvrtok • 7:30 - 15:00</i> <i>Piatok • 7:30 - 15:00</i></p> <p><u>Kontakty na prevádzkovateľa</u></p> <p>Adresa: <i>Slovenská agentúra životného prostredia</i> <i>DATACENTRUM - rezortné stredisko enviro dát a info služieb</i> <i>Tajovského 28</i> <i>975 90 Banská Bystrica</i></p> <p>Telefón: <i>+421 48 4374 133</i></p> <p>Fax: <i>+421 48 4230 409</i></p> <p>Elektronická pošta: admin@rpi.gov.sk <i>pre otázky ohľadom riešenia problémov pri práci s elektronickými službami využite HelpDesk na tejto adrese:</i> https://rpi.gov.sk/cms/default/reporting?lang=sk</p> |
| | |

8 Prílohy

8.1 Témy smernice INSPIRE

1. Súradnicové referenčné systémy

Systémy pre jednotne referenčné priestorové informácie v priestore v podobe množiny súradníc (x, y, z) a/alebo zemepisnej šírky, dĺžky a výšky založených na geodetickom horizontálnom a vertikálnom východzom bode.

2. Geografické systémy sietí



Harmonizovaná sieť s viacúrovňovým rozlíšením so spoločným počiatočným bodom a štandardizovanou polohou a veľkosťou buniek siete.

3. Zemepisné názvy

Názvy oblastí, regiónov, lokalít, veľkomiest, predmestí, miest alebo osád alebo akéhokoľvek zemepisného či topografického prvku verejného alebo historického významu.

4. Správne jednotky

Správne jednotky rozdeľujúce oblasti, v ktorých členské štáty majú právomoc rozhodovať a/alebo vykonávajú túto právomoc na účely miestneho, regionálneho a celoštátneho riadenia, oddelené správnymi hranicami.

5. Adresy

Poloha nehnuteľností založená na identifikátoroch obsiahnutých v adrese, obvyčajne podľa názvu ulice, čísla domu, poštového smerovacieho čísla.

6. Katastrálne parcely

Územia vymedzené katastrálnymi registrami alebo rovnocennými registrami.

7. Dopravné siete

Cestné, železničné, letecké a vodné dopravné siete a s nimi súvisiaca infraštruktúra. Patria sem prepojenia medzi jednotlivými sieťami. Zahŕňajú tiež transeurópsku dopravnú sieť vymedzenú v rozhodnutí Európskeho parlamentu a Rady č. 1692/96/ES z 23. júla 1996 o základných usmerneniach Spoločenstva pre rozvoj transeurópskej dopravnej siete [1] a budúcich revíziách uvedeného rozhodnutia.

8. Hydrografia

Hydrografické prvky vrátane morských oblastí a všetkých ostatných vodných útvarov a objektov vzťahujúcich sa k nim vrátane povodí riek a čiastkových povodí. Ak je to možné, v súlade s vymedzeniami pojmov ustanovenými v smernici Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES z 23. októbra 2000, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia Spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva [2], a v podobe sietí.

9. Chránené územia

Oblasti vymedzené alebo spravované v rámci medzinárodných právnych predpisov, právnych predpisov Spoločenstva a právnych predpisov členských štátov na účely dosiahnutia osobitných ochranných cieľov.

10. Výška

Digitálne výškové modely zemského povrchu, ľadovcov a hladín oceánov. Patria sem pevninové vyvýšeniny, batymetria a pobrežná čiara.

11. Krajinná pokrývka (land cover)

Fyzikálna a biologická pokrývka zemského povrchu vrátane umelých povrchov, poľnohospodárskych oblastí, lesov, (polo)prírodných oblastí, mokradí, vodných útvarov.

12. Ortometria

Georeferencované obrazové údaje o zemskom povrchu buď zo satelitu alebo z leteckých snímačov.

13. Geológia

Geológia charakterizovaná na základe zloženia a štruktúry. Zahŕňa skalné podložie, zavodené vrstvy a geomorfológiu.

14. Štatistické jednotky

Jednotky pre šírenie alebo využívanie štatistických informácií.

15. Stavby

Zemepisná poloha stavieb.



16. Pôda

Pôdy a podložia charakterizované podľa hĺbky, textúry, štruktúry a obsahu častíc a organického materiálu, kamenitosti, erózie, prípadne priemerným sklonom a predpokladanou schopnosťou zadržiavať vodu.

17. Využitie územia

Územie charakterizované podľa jeho súčasného a budúceho plánovaného funkčného rozmeru alebo socio-ekonomického účelu (napr. obytný, priemyselný, obchodný, poľnohospodársky, lesnícky, rekreačný).

18. Ľudské zdravie a bezpečnosť

Geografická distribúcia najčastejších ochorení (alergie, nádorové ochorenia, ochorenia dýchacích ciest atď.), informácie o vplyve na zdravie (biologické ukazovatele, pokles plodnosti, epidémie) alebo telesný či duševný stav ľudí (únava, stres atď.), ktoré priamo (znečistenie ovzdušia, chemikálie, oslabenie ozónovej vrstvy, hluk atď.) alebo nepriamo (strava, geneticky upravené organizmy atď.) súvisia s kvalitou životného prostredia.

19. Verejné a štátne služby

Patria sem verejné zariadenia, ako napríklad kanalizácia, nakladanie s odpadom, dodávka energie a dodávka vody, administratívne a sociálne štátne služby, ako napríklad verejná správa, miesta civilnej ochrany, školy a nemocnice.

20. Zariadenia na monitorovanie životného prostredia

Poloha a prevádzka zariadení na monitorovanie životného prostredia zahŕňa pozorovanie a meranie emisií, stavu zložiek životného prostredia a iných parametrov ekosystému (biodiverzity, ekologických podmienok vegetácie, atď.) vykonávané orgánmi verejnej moci alebo v ich mene.

21. Výrobné a priemyselné zariadenia

Priemyselné výrobné podniky vrátane zariadení, na ktoré sa vzťahuje smernica Rady 96/61/ES z 24. septembra 1996 o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia [1], a zariadenia na čerpanie vody, bane, sklady.

22. Poľnohospodárske zariadenia a zariadenia akvakultúry

Poľnohospodárske vybavenie a výrobné zariadenia (vrátane zavlažovacích systémov, skleníkov a stajní).

23. Rozmiestnenie obyvateľstva – demografia

Geografické rozmiestnenie obyvateľstva vrátane charakteristík obyvateľstva a úrovni činností zoskupené podľa siete, regiónu, administratívnej jednotky alebo inej analytickej jednotky.

24. Spravované/obmedzené/regulované zóny a jednotky podávajúce správy

Oblasti, ktoré sú spravované, regulované alebo využívané na podávanie správ na medzinárodnej, európskej, celoštátnej, regionálnej a miestnej úrovni. Patria sem skládky, ochranné pásma v okolí zdrojov pitnej vody, oblasti citlivé na dusík, regulované plavebné cesty na mori alebo na rozsiahlych vnútrozemských vodných plochách a tokoch, oblasti určené na skladovanie odpadu, oblasti s obmedzením hluku, oblasti, v ktorých je povolený prieskum a ťažba, oblasti povodí, príslušné jednotky na podávanie správ a oblasti správy pobrežných zón.

25. Zóny prírodného rizika

Citlivé oblasti charakterizované podľa prírodných rizík (všetky atmosférické, hydrologické, seizmické, vulkanické javy a ničivé požiare, ktoré môžu mať s ohľadom na ich polohu, závažnosť a početnosť vážny vplyv na spoločnosť), napr. záplavy, zosuvy pôdy a pokles terénu, lavíny, lesné požiare, zemetrasenia, sopečné výbuchy.

26. Atmosférické podmienky

Fyzikálne podmienky v atmosfére. Patria sem priestorové údaje založené na meraniach, modeloch alebo na kombinácii meraní a modelov vrátane miest meraní.



27. Meteorologické geografické prvky

Poveternostné podmienky a ich merania; zrážky, teplota, evapotranspirácia, rýchlosť a smer vetra.

28. Oceánografické geografické prvky

Fyzikálne vlastnosti oceánov (prúdy, slanosť, výška vln atď.).

29. Morské regióny

Fyzikálne vlastnosti morí a útvarov slanej vody rozdelených na regióny a podregióny so spoločnými vlastnosťami.

30. Biogeografické regióny

Oblasti s pomerne rovnorodými ekologickými vlastnosťami so spoločnými vlastnosťami.

31. Habitaty a biotopy

Geografické oblasti, pre ktoré sú charakteristické špecifické ekologické vlastnosti, procesy, štruktúra a (pre život dôležité) funkcie, ktoré fyzikálne podporujú organizmy žijúce na ich území. Patria sem suchozemské a vodné oblasti rozlíšené podľa geografických, abiotických a biotických prvkov, buď výhradne prírodné, alebo poloprírodné.

32. Výskyt druhov

Geografické rozdelenie výskytu živočíšnych a rastlinných druhov zoskupený podľa siete, regiónu, administratívnej jednotky alebo inej analytickej jednotky.

33. Zdroje energie

Zdroje energie vrátane uhľovodíkov, vodnej energie, energie z biomasy, solárnej energie, veternej energie atď., ak je to možné vrátane informácie o šírke a dĺžke rozlohy zdroja.

34. Zdroje nerastných surovín

Zdroje nerastných surovín vrátane kovových rúd, priemyselných nerastov atď., ak je to možné vrátane informácie o šírke a dĺžke rozlohy zdroja.

8.2 Tematická kategória ISO

1. Poľnohospodárstvo
2. Biota
3. Hranice
4. Klimatológia/meteorológia/podnebie
5. Hospodárstvo
6. Nadmorská výška
7. Životné prostredie
8. Geovedné informácie
9. Zdravie
10. Letecké snímkovanie/základné mapy/ krajinná pokrývka
11. Spravodajská služba/armáda
12. Vnútrozemské vody
13. Poloha
14. Oceány
15. Územné plánovanie/kataster



16. Spoločnosť
17. Štruktúra
18. Doprava
19. Inžinierske siete