

Príloha č. 1

Štruktúra údajov poskytovaných z PZPH

Webové služby atribútových údajov

Popis služieb: <https://app.sazp.sk/SevesoPublic/LicenciaAtributoveUdaje.aspx>

1. PodnikPZPH (W3C)

Krátky popis

Webová služba IS PZPH poskytuje zoznam podnikov (prevádzok) spadajúcich pod zákon č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Podnik je priestor alebo súbor priestorov riadený prevádzkovateľom, kde sú nebezpečné látky prítomné v jednom alebo viacerých zariadeniach, vrátane spoločných alebo súvisiacich infraštruktúr alebo činností a je zaradený do kategórie A alebo kategórie B.

Pojem podnik je často verejnosťou zamieňaný za pojem prevádzka používaný v iných zákonoch. Adresa podniku v IS PZPH je vzťahnutá na dané miesto, kde je činnosť prevádzkovaná.

Webová služba vracia zoznam podnikov podľa:

- interného čísla podniku (jednoznačný identifikátor podniku v IS PZPH)
- identitikačného čísla organizácie (IČO prevádzkovateľa)
- číselného kódu kraja (podľa Vyhlášky č. 597/2002)
- číselného kódu okresu (Vyhláška č. 597/2002)
- číselného kódu obce (Vyhláška č. 597/2002)

Služba vracia atribútové údaje, ktoré popisujú podnik a prevádzkovateľa podniku v zmysle zákona č. 128/2015 Z.z.

Stav

Služba je voľne prístupná. Využitie údajov sprístupnených službou predpokladá začlenenie ochranných znakov (copyright MŽP SR a SAŽP).

Popis služby

<https://app.sazp.sk/SevesoPublic/PublicServices/PodnikPZPH.aspx>

Metaúdaje

<http://geo.enviroportal.sk/catalog-client/Query/Detail>

WSDL rozhranie

<https://app.sazp/SevesoPublic/PublicServices/PodnikPZPH.asmx?WSDL>

2. NebezpecnaLatka (W3C)

Krátky popis

Webová služba vracia zoznam nebezpečných látok (VNL) prítomných v podniku. Nebezpečná látka je látka alebo zmes (v zmysle čl. 2 ods. 7 a 8 nariadenia EP a Rady (ES) č. 1272/2008) uvedená v prvej časti prílohy č. 1 alebo v druhej časti prílohy č. 1 k zákonu č. 128/2015 Z.z, a to vo forme suroviny, výrobku, vedľajšieho produktu, rezídua alebo medziproduktu.

Stav

Služba je voľne prístupná. Využitie údajov sprístupnených službou predpokladá začlenenie ochranných znakov (copyright MŽP SR a SAŽP).

Popis služby

<https://app.sazp/SevesoPublic/PublicServices/NebezpecnaLatka.asmx>

WSDL rozhranie

<https://app.sazp/SevesoPublic/PublicServices/NebezpecnaLatka.asmx?WSDL>

3. ZavaznaHavaria (W3C)

Krátky popis

Webová služba vracia zoznam údajov o oznámených závažných priemyselných haváriách (ZPH) a bezprostredných hrozbách ZPH. Závažná priemyselná havária je udalosť, akou je závažný únik nebezpečnej látky, požiar alebo výbuch v dôsledku nekontrolovateľného vývoja počas prevádzky podniku vedúci k vážnemu bezprostrednému alebo následnému ohrozeniu zdravia ľudí, životného prostredia alebo majetku s prítomnosťou jednej alebo viacerých nebezpečných látok.

Stav

Služba je voľne prístupná. Využitie údajov sprístupnených službou predpokladá začlenenie ochranných znakov (copyright MŽP SR a SAŽP).

Popis služby

<https://app.sazp/SevesoPublic/PublicServices/ZavaznaHavaria.asmx>

WSDL rozhranie

<https://app.sazp/SevesoPublic/PublicServices/ZavaznaHavaria.asmx?WSDL>

Sieťové služby priestorových údajov

Popis služieb: <https://app.sazp.sk/SevesoPublic/LicenciaPriestoroveUdaje.aspx>

Sieťové služby priestorových údajov poskytujú verejné rozhranie ku geopriestorovým údajom a základným atribútovým údajom zdrojovej evidencie IS PZPH. Geopriestorové údaje predstavujú polygónovú reprezentáciu umiestnenia hraníc areálov podnikov spadajúcich pod zákon č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (Zákon o haváriách). Sieťové služby sú postavené na štandardoch OGC konzorcia (Open Geospatial Consortium) ako zobrazovacia mapová služba (WMS), ukladacia mapová služba (WFS) a na štandardoch W3C konzorcia ako mapová služba so SOAP rozhraním a mapová služba s REST rozhraním. Údaje získané týmito službami môžu byť použité a verejnosti prezentované na úrovni vlastných aplikačných desktop a web rozhraní, ktoré dokážu spracovať služby v ktoromkoľvek z ponúkaných štandardov a technologických riešení.

Webové služby sprístupňujú základné atribútové údaje priestorového prvku "Areál podniku (prevádzky)". Údaje datasetu sú aktualizované priamo z databázy zdrojovej evidencie v 24 hodinovom intervale. Údaje sú poskytované v podobe jednoduchého dátového prvku s nasledovnými atribútmi:

KODPODNIKSAZP: Identifikačné číslo podniku (prevádzky), interný identifikátor podniku v zdrojovej evidencii.

NAZOV: Názov podniku (prevádzky).

KATEGORIA: Kategória podniku (prevádzky) podľa paragrafu 3 Zákona o haváriách. Podľa celkového množstva nebezpečných látok (NL) prítomných v podniku sa podniky delia do dvoch kategórií A a B.

ADRESA: Adresa areálu podniku (prevádzky).

SKNACESEKCIA: Hlavná ekonomická činnosť vykonávaná v areáli podniku (prevádzky). Činnosť, ktorá podmieňuje držanie NL. Činnosť podľa číselníka SK Nace Rev.2 - SEKCIA.

SKNACEDIVIZIA: Hlavná ekonomická činnosť vykonávaná v areáli podniku (prevádzky). Činnosť, ktorá podmieňuje držanie NL. Činnosť podľa číselníka SK Nace Rev.2 - DIVIZIA.

SKNACESKUPINA: Hlavná ekonomická činnosť vykonávaná v areáli podniku (prevádzky). Činnosť, ktorá podmieňuje držanie NL. Činnosť podľa číselníka SK Nace Rev.2 - SKUPINA.

SKNACETRIEDA: Hlavná ekonomická činnosť vykonávaná v areáli podniku (prevádzky). Činnosť, ktorá podmieňuje držanie NL. Činnosť podľa číselníka SK Nace Rev.2 - TRIEDA.

SKNACEPODTRIEDA: Hlavná ekonomická činnosť vykonávaná v areáli podniku (prevádzky). Činnosť, ktorá podmieňuje držanie NL. Činnosť podľa číselníka SK Nace Rev.2 - PODTRIEDA.

STATNASPRAVA: Orgán na výkon štátnej správy podľa Zákona o haváriách - okresný úrad v sídle kraja.

XSURADWGS: Súradnica X (zemepisná šírka) svetového referenčného geodetického systému WGS84. Hodnoty zemepisnej šírky sú zapísane v textovom formáte: stupne, minúty a sekundy.

YSURADWGS: Súradnica Y (zemepisná dĺžka) svetového referenčného geodetického systému WGS84. Hodnoty zemepisnej šírky sú zapísane v textovom formáte: stupne, minúty a sekundy.

OBECCISLO: Číselný kód obce, v území ktorej sa nachádza podnik (kód uvedený vo vyhláske č. 597/2002 Z.z.).

OBECCISLOLSUJ2: Číselný kód obce, v území ktorej sa nachádza podnik (kód uvedený vo vyhláske č. 438/2004).

OBECAZOV: Číselný kód základnej územnej jednotky, ktorá je priradená k podniku (kód uvedený vo vyhláske č. 597/2002 Z.z.).

NAZOVOBEC: Názov obce, v území ktorej sa nachádza podnik (názov uvedený vo vyhláske č. 597/2002 Z.z.).

OKRESCISLO: Číselný kód okresu, v území ktorého sa nachádza podnik (kód uvedený vo vyhláske č. 597/2002 Z.z.).

OKRESCISLOLSUJ1: Číselný kód okresu, v území ktorého sa nachádza podnik (kód uvedený vo vyhláske č. 438/2004).

OKRESNAZOV: Názov okresu, v území ktorého sa nachádza podnik (názov uvedený vo vyhláske č. 597/2002 Z.z.).

KRAJCISLO: Číselný kód kraja, v území ktorého sa nachádza podnik (kód uvedený vo vyhláske č. 597/2002 Z.z.).

KRAJCISLOLSUJ3: Číselný kód kraja, v území ktorého sa nachádza podnik (kód uvedený vo vyhláske č. 438/2004).

KRAJNAZOV: Názov kraja, v území ktorého sa nachádza podnik (názov uvedený vo vyhláske č. 597/2002 Z.z.).

PRESNOST: Popisné údaje (metaúdaje) o spôsobe zisťovania a presnosti získania polohy areálu podniku.

POZNAMKA: Bližšie nešpecifikovaný text.

PREVADZKOVATELNAZOV: Názov prevádzkovateľa.

PREVADZKOVATELICO: Identifikačné číslo prevádzkovateľa (IČO).

PREVADZKOVATELPRAVNAFORMA: Právna forma organizácie.

PREVADZKOVATELSKNACESEKCIA: Slovný popis poslednej zmeny atribútových údajov vykonanej anotátorom zdrojovej evidencie.

PREVADZKOVATELSKNACEDIVIZIA: Slovný popis poslednej zmeny atribútových údajov vykonanej anotátorom zdrojovej evidencie.

PREVADZKOVATELSKNACESKUPINA: Slovný popis poslednej zmeny atribútových údajov vykonanej anotátorom zdrojovej evidencie.

PREVADZKOVATELSKNACETRIEDA: Slovný popis poslednej zmeny atribútových údajov vykonanej anotátorom zdrojovej evidencie.

PREVADZKOVATELSKNACEPODTRIEDA: Slovný popis poslednej zmeny atribútových údajov vykonanej anotátorom zdrojovej evidencie.

PREVADZKOVATELOBCHREGISTER:: Slovný popis poslednej zmeny atribútových údajov vykonanej anotátorom zdrojovej evidencie.

1. Podnik_PZPH (WMS)

Popis služby

Zobrazovacia WMS sieťová služba (Web Map Service), ktorá je v súlade s OGC - WMS špecifikáciou verzie 1.3.0. Základné operácie služby sú: GetCapabilities- vracia dokument (popis rozhrania), ktorý poskytuje všetky potrebné informácie o službe a opisuje možnosti služby, GetMap- vracia mapu (priestorovo orientovanú snímku) obsahujúcu geografické a základné tematické informácie z databázy IS PZPH, GetFeatureInfo - vracia atribúty prvkov zobrazených v mape získanej operáciou GetMap.

Stav

Služba je voľne prístupná. Využitie údajov sprístupnených službou predpokladá zo strany prijímateľa začlenenie ochranných znakov (copyright MŽP SR a SAŽP).

Metaúdaje

Informácie o službe v Registri priestorových informácií (RPI)

Vlastnosti služby (GetCapabilities)

https://arc.sazp.sk/arcgis/services/seveso/podnik_pzph/MapServer/WMSserver?service=WMS&request=GetCapabilities&version=1.3.0

Endpoint

https://arc.sazp.sk/arcgis/services/seveso/podnik_pzph/MapServer/WMSserver

2. Podnik_PZPH (WFS)

Popis služby

Ukladacia sieťová služba (Web Feature Service), ktorá je v súlade s OGC - WFS špecifikáciou verzie 2.0.0. a GML špecifikáciou (Geographic Markup Language) verzie 3.1.1. Základné operácie služby sú:
GetCapabilities- vracia dokument (popis rozhrania), ktorý poskytuje všetky potrebné informácie o službe, o dostupnom type priestorového prvku a opisuje možnosti služby,
DescribeFeatureType - vracia opis všetkých typov priestorových prvkov poskytovaných službou prostredníctvom GML aplikačnej schémy,
GetFeature - operácia získa súbor všetkých priestorových prvkov v GML formáte.

Stav

Služba je voľne prístupná. Využitie údajov sprístupnených službou predpokladá zo strany prijímateľa začlenenie ochranných znakov (copyright MŽP SR a SAŽP).

Metaúdaje

Informácie o službe v Registri priestorových informácií (RPI)

Vlastnosti služby (GetCapabilities)

https://arc.sazp.sk/arcgis/services/seveso/podnik_pzph/MapServer/WFSServer?request=GetCapabilities&service=WFS

Endpoint

https://arc.sazp.sk/arcgis/services/seveso/podnik_pzph/MapServer/WFSServer

3. Podnik_PZPH (ArcGis mapová služba, SOAP,REST)

Krátky popis

Sieťová služba spĺňajúca štandardy W3C konzorcia je sprístupnená prostredníctvom dvoch rozhraní:

ArcGis SOAP mapová služba postavená na WSDL jazyku a SOAP protokole, ArcGis mapová služba s verejným REST rozhraním.

Údaje získané touto službou môžu byť spracované a verejnosti prezentované na úrovni vlastných aplikačných desktop a web rozhraní, ktoré dokážu spracovať služby v ktoromkoľvek z ponúkaných štandardov a technologických riešení.

Stav

Služba je voľne prístupná. Využitie údajov sprístupnených službou predpokladá zo strany prijímateľa začlenenie ochranných znakov (copyright MŽP SR a SAŽP).

Metaúdaje

Informácie o službe v Registri priestorových informácií (RPI)

Endpoint SOAP služby

https://arc.sazp.sk/arcgis/services/seveso/podnik_pzph/MapServer?wsdl

Endpoint REST služby

https://arc.sazp.sk/arcgis/rest/services/seveso/podnik_pzph/MapServer