



Geis Point SOAP WebServices Interface

Rozhranie pre vloženie výdajného miesta do objednávky na e-shope

Verzia 20151201
Platnosť od 01.12.2015

Všeobecné informácie

Geis Point Plugin WSDL

Ide o webservises rozhraní, kde sú na základe vstupných dát vrátené dáta WSDL a to rozhraním vo formáte JSON. Tento formát dát je potom ľahko spracovateľný v jazykoch PHP, ASP alebo Java, prípadne aj v aplikáciách pre iOS alebo Android.

WSDL URL: <http://plugin.geispoint.cz/>

Na tejto adrese nájdete definíciu WSDL, zoznam jednotlivých funkcií a vstupných parametrov

Nižšie si popíšeme dané funkcie, vstupné a výstupné dáta + chybové stavy.

Popis funkcií

1) funkce getRegions(string countryCode)

Táto funkcia slúži k vráteniu zoznamov dostupných krajov výdajných miest.

Vstupné dáta countryCode (string) – kód krajiny, pre Slovenskú republiku použijeme **SK**

Výstupné dáta

Výstupom je objektové JSON pole:

a) v prípade nájdenia záznamov obsahuje tieto prvky:

idRegion – ID kraja

name – názov kraja

b) v prípade chyby:

error – popis chyby, zoznam možných chybových stavov:

- Invalid country code. Use „CZ“ or „SK“ instead.

Príklad vstupných dát

```
getRegions('SK')
```

Príklad výstupných dát (objektového pola) s nájdenými záznamami (po dekodovaní JSON dát)

```
[0] => stdClass  
Object  
  
    (  
      [idRegion] => 15  
      [name] => Bratislavský  
    )  
  
[1] => stdClass  
Object  
  
    (  
      [idRegion] => 16  
      [name] => Trnavský  
    )  
  
...
```

Príklad výstupných dát (objektového pola) pri chybe (po dekodovaní JSON dát)

```
[0] => stdClass  
Object  
  
    (  
      [error] => Invalid country code. Use „CZ“ or „SK“ instead.  
    )
```

2) funkcia `getCities(string countryCode, int idRegion)`

Táto funkcia slúži k vráteniu zoznamov dostupných miest s výdajnými miestami.

Vstupné dáta countryCode (string) – kód krajiny, pre Slovenskú republiku
použijeme **SK idRegion (int)** – ID kraja, ktoré sme dostali vrátené vo
funkcii getRegions()

Výstupné dáta

Výstupom je objektové JSON pole:

a) v prípade nájdania záznamov obsahuje tieto prvky:

idRegion – ID kraja

name – názov mesta

b) v prípade chyby:

error – popis chyby, zoznam možných chybových stavov:

- Invalid country code. Use „CZ“ or „SK“ instead.
- Region code must be an integer.
- Region code {zadaný kód kraja} doesn't exist for the country {zadaný kód štátu}.

Príklad vstupných dát

```
getCities('SK',19)
```

Príklad výstupných dát (objektového pola) s nájdenými záznamami (po dekódovaní JSON dát)

```
[0] => stdClass
```

```
Object
```

```
(  
  [idRegion] => 19  
  [city] => Martin  
)
```

```
[1] => stdClass
```

```
Object
```

```
(  
  [idRegion] => 19  
  [city] => Žilina  
) ...
```

Príklad výstupných dát (objektového pola) pri chybe (po dekódovaní JSON dát)

[0] => stdClass

Object

```
(  
  [error] => Invalid country code. Use „CZ“ or „SK“ instead.  
)
```

3) funkcia `getGPDetail(string idGP)`

Táto funkcia slúži k vráteniu detailných informácií o výdajnom mieste (GP).

Vstupné dáta

idGP (string) – ID výdajného miesta (GP), napr. VM-15002002

Výstupné dáta

Výstupom je objektové JSON pole:

a) v prípade nájdenia záznamov obsahuje tieto prvky:

idGP – ID výdajného miesta **idRegion** – ID

kraja **name** – názov **city** – mesto **street** –

ulica **postcode** – PSČ **country** – krajina **email**

– e-mail **phone** – telefón **openingHours** –

otváracia doba **holiday** – dovolenka **mapUrl** –

odkaz na mapu **gpsn** – GPS latitude **gpse** –

GPS longitude **photoUrl** – URL s fotografiou

výdajného miesta **note** – poznámka

b) v prípade chyby:

error – popis chyby, zoznam možných chybových stavov:

- No Geis Point ID given.

- Given Geis Point ID doesn't exist.

Príklad vstupných dát

```
getGPDetail('VM-15002002')
```

Príklad výstupných dát (objektového pola) s nájdenými záznamami (po dekódovaní JSON dát)

```
[0] => stdClass  
Object
```

```
(  
  [idGP] => VM-15001003  
  [idRegion] => 20  
  [name] => EXIsport Európa SC ZV  
  [city] => Zvolen  
  [street] => Námestie SNP 63  
  [postcode] => 96001  
  [country] => SK  
  [email] => sk-35@exisport.com;  
  [phone] => +421907951479  
  [openiningHours] =>  
  [holiday] =>  
  [mapUrl] => http://www.mapy.cz/s/6n0e  
  [gpsn] =>  
  [gpse] =>  
  [photoUrl] => http://app.geispoint.sk/GeisPoints/GetImage?id=16  
  [note] =>  
)
```

Príklad výstupných dát (objektového pola) pri chybe (po dekódovaní JSON dát)

```
[0] => stdClass  
Object
```

```
(  
  [error] => No Geis Point ID given.  
)
```

4) funkcia `searchGP(string countryCode, string postcode, string city, string idGP)`

Táto funkcia slúži k vyhľadávaniu výdajných miest podľa vstupných parametrov: krajina, mesto, PSČ alebo ID výdajného miesta (GP). Vstupné parametre sú prepojené s funkciou OR, pokiaľ zadáte len parameter štátu, potom Vám budú vrátené všetky záznamy pre daný štát.

Vstupné dáta **countryCode (string)** – kód krajiny, pre Slovenskú republiku

použijeme **SK city (string)** – názov mesta, ktoré nám bolo vrátené vo

funkčnom `getCities()` **postcode (string)** – PSČ požadovanej lokality

idGP (string) – ID výdajného miesta (GP), napr. VM-15001003

Výstupné dáta

Výstupom je objektové JSON pole:

a) v prípade nájdenia záznamov obsahuje tieto prvky:

idGP – ID výdajného

miesta **idRegion** – ID kraja

name – názov **city** –

mesto **street** – ulica

postcode – PSČ **country** –

krajina **email** – e-mail

phone – telefón

openingHours – otváracia

doba **holiday** – dovolenka

mapUrl – odkaz na mapu **gpsn** –

GPS latitude **gpse** – GPS

longitude

photoUrl – URL s fotografiou výdajného miesta

note – poznámka

b) v prípade chyby:

error – popis chyby, zoznam možných chybových stavov:

- No corresponding results for the given search parameters.
- Use at least country code and one another parameter.

Príklady vstupných dát

searchGP('SK') .. vráti všetky GP pre **Slovenskú republiku** searchGP('SK',
'Zvolen') .. vráti všetky GP v okolí **Zvolenu** searchGP('SK', '', '96001') .. vráti
všetky GP v okolí mesta s PSČ **960 01** searchGP('SK', '', '', 'VM-15001003')
.. vráti **GP s id VM-15001003** searchGP('SK', 'Zvolen', '96001', 'VM-
15001003') .. vráti **GP s id VM-15001003**

Príklad výstupných dát (objektového pola) s nájdenými záznamami (po dekódovaní JSON dát)

[0] => stdClass
Object

```
(  
  [idGP] => VM-15001003  
  [idRegion] => 20  
  [name] => EXIsport Európa SC ZV  
  [city] => Zvolen  
  [street] => Námestie SNP 63  
  [postcode] => 96001  
  [country] => SK  
  [email] => sk-35@exisport.com;  
  [phone] => +421907951479  
  [openiningHours] =>  
  [holiday] =>  
  [mapUrl] => http://www.mapy.cz/s/6nOe  
  [gpsn] =>  
  [gpse] =>  
  [photoUrl] => http://app.geispoint.sk/GeisPoints/GetImage?id=16  
  [note] =>  
)
```

Príklad výstupných dát (objektového pola) pri chybe (po dekódovaní JSON dát)

[0] => stdClass
Object

```
(  
  [error] => No corresponding results for the given search parameters.  
)
```