



Geis Point SOAP WebServices Interface

Rozhranie pre vloženie výdajného miesta do objednávky
na e-shope

Verzia 20151201
Platnosť od 01.12.2015

Obsah

Všeobecné informácie.....	3
Geis Point Plugin WSDL	3
Popis funkcií	3
1) funkcia getRegions	3
2) funkcia getCities	5
3) funkcia getGPDetail.....	6
4) funkcia searchGP	8

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) funkcie `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 nájdania 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 dekódovaní JSON dát)

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

```
(  
  [idRegion] => 15  
  [name] => Bratislavský  
)
```

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

```
(  
  [idRegion] => 16  
  [name] => Trnavský  
)
```

```
...
```

Príklad výstupných dát (objektového pola) pri chybe (po dekódovaní 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/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 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.  
)
```