



Geis Point SOAP WebServices Interface

Rozhraní pro vložení výdejního místa do objednávky
na e-shopu

Verze 20180919

Platnost od 05.12.2016

Obsah

Obecné informace	3
Geis Point Plugin WSDL	3
Popis funkcí	3
1) funkce getRegions	3
2) funkce getCities	5
3) funkce getGPDetail.....	6
4) funkce searchGP	8

Obecné informace

Geis Point Plugin WSDL

Jedná se o webservices rozhraní, kdy jsou na základě vstupních dat vrácena data WSDL a to rozhraním ve formátu JSON. Tento formát dat je pak snadno zpracovatelný v jazycích PHP, ASP či Java, případně i v aplikacích pro iOS či Android.

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

Na této adrese najdete definici WSDL, seznam jednotlivých funkcí a vstupních parametrů

Níže si popíšeme dané funkce, vstupní a výstupní data + chybové stavy.

Popis funkcí

1) funkce `getRegions(string countryCode)`

Tato funkce slouží k vrácení seznamů dostupných krajů výdejních míst.

Vstupní data

countryCode (string) – kód země, pro Českou republiku použijeme **CZ**

Výstupní data

Výstupem je objektové JSON pole:

a) v případě nalezení záznamů obsahuje tyto prvky:

idRegion – ID kraje

name – název kraje

b) v případě chyby:

error – popis chyby, seznam možných chybových stavů:

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

Příklad vstupních dat

```
getRegions('CZ')
```

Příklad výstupních dat (objektového pole) s nalezenými záznamy (po dekodování JSON dat)

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

```
Object
```

```
(  
  [idRegion] => 19  
  [name] => Hl. m. Praha  
)
```

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

```
Object
```

```
(  
  [idRegion] => 27  
  [name] => Středočeský kraj  
)
```

```
...
```

Příklad výstupních dat (objektového pole) při chybě (po dekodování JSON dat)

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

```
Object
```

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

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

Tato funkce slouží k vrácení seznamů dostupných měst výdejních míst.

Vstupní data

countryCode (string) – kód země, pro Českou republiku použijeme **CZ**

idRegion (int) – ID kraje, které jsme dostali vráceno ve funkci `getRegions()`

Výstupní data

Výstupem je objektové JSON pole:

a) v případě nalezení záznamů obsahuje tyto prvky:

idRegion – ID kraje

name – název města

b) v případě chyby:

error – popis chyby, seznam možných chybových stavů:

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

- Region code must be an integer.

- Region code {zadaný kód kraje} doesn't exist for the country {zadaný kód země}.

Příklad vstupních dat

```
getCities('CZ',19)
```

Příklad výstupních dat (objektového pole) s nalezenými záznamy (po dekodování JSON dat)

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

```
Object
```

```
(  
  [idRegion] => 19  
  [city] => Praha 1  
)
```

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

```
Object
```

```
(  
  [idRegion] => 19  
  [city] => Praha 10  
)
```

```
...
```

Příklad výstupních dat (objektového pole) při chybě (po dekodování JSON dat)

[0] => stdClass
Object

```
(  
  [error] => Neplatný kód země  
)
```

3) funkce `getGPDetail(string id_gp)`

Tato funkce slouží k vrácení detailních informací o výdejním místě (GP).

Vstupní data

idGP (string) – ID výdejního místa (GP), např. GP13056601

Výstupní data

Výstupem je objektové JSON pole:

a) v případě nalezení záznamů obsahuje tyto prvky:

idGP – ID výdejního místa

idRegion – ID kraje

name – název

city – město

street – ulice

postcode – PSČ

country – země

email – e-mail

phone – telefon

openingHours – otevírací doba

holiday – dovolená

mapUrl – odkaz na mapu

gpsn – GPS latitude

gpse – GPS longitude

photoURL – URL s fotografií výdejního místa

note – poznámka

b) v případě chyby:

error – popis chyby, seznam možných chybových stavů:

- No Geis Point ID given.
- Given Geis Point ID doesn't exist.

Příklad vstupních dat

```
getGPDetail('GP17015001')
```

Příklad výstupních dat (objektového pole) s nalezenými záznamy (po dekódování JSON dat)

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

```
(  
  [idGP] => GP17015001  
  [idRegion] => 132  
  [name] => TRAFIKA,SKLO,PORCELÁN  
  [city] => Kopřivnice  
  [street] => Štefánikova 1239  
  [postcode] => 74221  
  [country] => ČR  
  [email] => maersro@post.cz  
  [phone] => 603 154 061  
  [openingHours] => Po-Pá 7:00-18:00, So 8:00-12:00  
  [holiday] =>  
  [mapUrl] => http://www.mapy.cz/s/6nOe  
  [gpsn] => 49.599178118658735  
  [gpse] => 18.146226100000035  
  [photoUrl] => http://data.e-shoppartner.cz/download/fotovydejny/58586169.jpg  
  [note] =>  
)
```

Příklad výstupních dat (objektového pole) při chybě (po dekódování JSON dat)

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

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

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

Tato funkce slouží k vyhledání výdejních míst podle vstupních parametrů: PSČ, město či ID výdejního místa (GP). Vstupní parametry jsou provázány funkcí OR, pokud zadáte pouze parametr státu, pak Vám budou vráceny všechny záznamy pro daný stát.

Vstupní data

countryCode (string) – kód země, pro Českou republiku použijeme **CZ**

city (string) – název města, které nám bylo vráceno ve funkci getCities()

postcode (string) – PSČ požadované lokality

idGP (string) – ID výdejního místa (GP), např. GP17015001

Výstupní data

Výstupem je objektové JSON pole:

a) v případě nalezení záznamů obsahuje tyto prvky:

idGP – ID výdejního místa

idRegion – ID kraje

name – název

city – město

street – ulice

postcode – PSČ

country – země

email – e-mail

phone – telefon

openingHours – otevírací doba

holiday – dovolená

mapUrl – odkaz na mapu

gpsn – GPS latitude

gpse – GPS longitude

photoUrl – URL s fotografií výdejního místa

note – poznámka

b) v případě chyby:

error – popis chyby, seznam možných chybových stavů:

- No corresponding results for the given search parameters

- Use at least country code and one another parameter.

Příklad vstupních dat

searchGP('CZ') .. vrátí všechny GP pro **Českou republiku**
searchGP('CZ', 'Kopřivnice') .. vrátí všechny GP v okolí **Kopřivnice**
searchGP('CZ', ' ', '96001') .. vrátí všechny GP v okolí města s PSČ **960 01**
searchGP('CZ', ' ', ' ', 'GP17015001') .. vrátí **GP s id GP17015001**
searchGP('CZ', 'Kopřivnice', '74221', 'GP17015001') .. vrátí **GP s id GP17015001**

Příklad výstupních dat (objektového pole) s nalezenými záznamy (po dekódování JSON dat)

[0] => stdClass
Object

```
(  
    [idGP] => VM-15001  
    [idRegion] => 132  
    [name] => TRAFIKA,SKLO,PORCELÁN  
    [city] => Kopřivnice  
    [street] => Štefánikova 1239  
    [postcode] => 74221  
    [country] => ČR  
    [email] => maersro@post.cz  
    [phone] => 603 154 061  
    [openingHours] => Po-Pá 7:00-18:00, So 8:00-12:00  
    [holiday] =>  
    [mapUrl] => http://www.mapy.cz/s/6nOe  
    [gpsn] => 49.599178118658735  
    [gpse] => 18.146226100000035  
    [photoUrl] => http://data.e-shoppartner.cz/download/fotovydejny/58586169.jpg  
    [note] =>  
)
```

Příklad výstupních dat (objektového pole) při žádném záznamu (po dekódování JSON dat)

[0] => stdClass
Object

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