

Jak implementovat službu  
***ShopDeliveryService***





## OBSAH

Obsah .....	1
Služba PSD ve zkratce.....	2
Vlastní řešení.....	2
Využití GLS mapy s ParcelShopy.....	3
1. Standardní implementace POMOCÍ GLS KNIHOVNY.....	1
objekt parcelshop.....	1
pole opentime .....	1
objekt detail .....	1
2. Vložení přes vlastní iframe.....	2
3. Předání odkazem .....	2
Jak službu přenést do našich systému .....	4
1. XML soubor.....	4
2. Import do GLS Online/MyGLS/Connect přes CSV soubor.....	4
3. Použití v API .....	4
4. import do e-balíku .....	4
Příklady implementace.....	5
Vložení mapy na stránku pomocí KNIHOVNY GLS.....	5
Vložení mapy na stránku pomocí iframe.....	5
získání informace o parcelshopu před odkaz .....	6



## SLUŽBA PSD VE ZKRATCE

Pomocí této služby lze zaslat balík přímo na některé odběrné místo (ParcelShop), kdekoliv v České republice (potažmo i na Slovensku, Chorvatsku, Maďarsku, Slovinsku a Rumunsku) a tak se ještě více přiblížit potřebám a možnostem Vašich zákazníků. Pro úspěšnou implementaci této služby je nutné znát unikátní označení (ID) vybraného ParcelShopu. Toto číslo pak zašlete jako parametr dané služby způsobem, kterým s námi běžně komunikujete. K získání takového čísla je možné postupovat několika způsoby.

V případě, že používáte vlastní systém pro tisk štítků, tak je nutné uvádět místo skutečné adresy příjemce, adresu ParcelShopu. Jméno skutečného příjemce se uvádí pouze jako kontaktní osoba.

Protože informace na štítku a v datech musí být vždy shodné, adresa ParcelShopu je uvedena jak v datech, tak na štítku.

## VLASTNÍ ŘEŠENÍ

Informace o všech odběrných místech si můžete stáhnout v XML souboru a vytvořit si tak své vlastní řešení. Z odkazu níže, je možné každý den aktualizovat seznam našich partnerů – k aktualizaci těchto souborů dochází jednou za den v nočních hodinách.

<https://maps.gls-czech.cz/getDropoffPoints.php?ctrancode=CZ>

Seznam ParcelShopů je dostupný pro následující státy: CZ, SK, HU, SI, RO, HR a můžete je získat, pokud tyto zkratky států dosadíte do proměnné „ctrancode“.



## VYUŽITÍ GLS MAPY S PARCELSHOPY

Mapu naleznete na:

<https://maps.gls-czech.cz>

možný alias:

<https://ps-maps.gls-czech.cz>

<https://mapa.gls-czech.cz>

Do URL je možné přidávat další proměnné, které ovlivňují vzhled mapy, nebo její chování. Níže najdete jejich výčet včetně detailního popisu.

---

### VÝCHOZÍ POZICE NA MAPĚ

**Proměnná:** p

**Ukázka URL:** <https://maps.gls-czech.cz?p=průmyslová,jihlava>

**Výchozí hodnota:** *poloha předána prohlížečem / proměnná ctrcode / Česká republika*

Proměnná „p“ při inicializaci mapy vyhledá zadanou adresu a přiblíží tak, aby na mapě bylo vidět nejméně čtyři nejbližší ParcelShopy. Takto ostatně funguje vyhledávání přes text box přímo na stránce. Pokud uživatel dá stránce dodatečná oprávnění a prohlížeči se podaří zjistit pozici uživatele, tak ji automaticky nastaví jako výchozí hodnotu. Pokud je nastavena proměnná „p“ je automatické zjištění polohy ignorováno a bude zobrazena zadaná poloha v proměnné „p“.

---

### VOLBA ZEMĚ PRO PARCELSHOPY

**Proměnná:** ctrcode

**Ukázka URL:** <https://maps.gls-czech.cz?ctrcode=SK>

**Výchozí hodnota:** CZ

Takto lze na mapě zobrazit ParcelShopy dané země. Není možné zobrazit více zemí současně. Dostupné hodnoty jsou: CZ, SK, SI, HU, HR, RO.

---

### VOLBA JAZYKA

**Proměnná:** lng

**Ukázka URL:** <https://maps.gls-czech.cz?lng=en>

**Výchozí hodnota:** *výchozí jazyk země zvolené v proměnné ctrcode*

Jazyk na mapě lze upravit právě touto proměnnou. Defaultně je nastavený jazyk zvolené země. Připomínáme, že defaultní země je CZ.

Dostupné hodnoty jsou: en, cs, sk

---

### ZOBRAZENÍ PARCELSHOPU

**Proměnná:** sid

**Ukázka URL:** <https://maps.gls-czech.cz?sid=58601-HERKLOVAHE>

**Výchozí hodnota:** null

Přes proměnnou „sid“ můžete rovnou při inicializaci mapy zobrazit detail zvoleného ParcelShopu. Jako hodnotu této proměnné se předává ID ParcelShopu, který se má zobrazit na mapě okamžitě po její inicializaci.



Pokud je proměnná „sid“ nastavena, jsou ignorovány ostatní určení polohy (pozice z prohlížeče nebo přes proměnnou „p“).

---

## TLAČÍTKO PRO ZVOLENÍ PARCELSHOPU

**Proměnná:** find

**Ukázka URL:** <https://maps.gls-czech.cz?find=1>

**Výchozí hodnota:** 0

Pokud proměnné „find“ přiřadíte hodnotu 1, bude se v okně s detailem ParcelShopu zobrazovat tlačítko pro výběr. Toto je nutné, pokud používáte metodu výběru ParcelShopu přes odkaz (viz níže).

---

## ADRESA NA VRÁCENÍ VYBRANÉHO PARCELSHOPU

**Proměnná:** returnUrl

**Ukázka URL:** <https://maps.gls-czech.cz?returnUrl=https://google.com>

**Výchozí hodnota:** null

Pokud používáte výběr ParcelShopu přes odkaz (viz níže). Můžete specifikovat adresu, kam se mají data vrátit. Pokud není tato proměnná nastavena, jsou data vrácena na stránku, ze které jste přišli. Pokud používáte předání dat odkazem, doporučujeme mít tuto hodnotu VŽDY nastavenou.

---

## VRÁCENÍ PŘEDANÝCH HODNOT

**Proměnná:** encodeVar

**Ukázka URL:** <https://maps.gls-czech.cz?encodeVar=vaSeDaTa>

**Výchozí hodnota:** null

Do této proměnné můžete vložit data, která budete chtít vrátit spolu s informacemi o zvoleném ParcelShopu. Je silně doporučeno používat nějaké kódování Vašich dat.

---

## VYPNUTÍ SKUPIN

**Proměnná:** nogroup

**Ukázka URL:** [https://maps.gls-czech.cz?nogroup\[\]=1&nogroup\[\]=5](https://maps.gls-czech.cz?nogroup[]=1&nogroup[]=5)

**Výchozí hodnota:** null

Takto lze na mapě vypnout skupiny ParcelShopů, které nechcete zobrazit, podle oboru jejich hlavní činnosti. Seznam skupin v následujícím seznamu:

- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Auto-moto                    | 10. Chovatelské potřeby     |
| 2. Zahradní technika            | 11. Potraviný / Občerstvení |
| 3. Stavba / Dílna / Železářství | 12. Elektro                 |
| 4. Domácí potřeby / Galanterie  | 13. Čerpací stanice         |
| 5. Hračky / Papír               | 14. Lékárna                 |
| 6. Knihy                        | 15. Drogerie / Parfumerie   |
| 7. Fashion / Obuv               | 16. Služby pro spotřebitele |
| 8. Sport / Outdoor              | 17. Alza Box                |
| 9. Dětské zboží/Kočárky         | 18. GLS Parcel Box          |



## 1. STANDARDNÍ IMPLEMENTACE POMOCÍ GLS KNIHOVNY

Pokud chcete nabídnout zákazníkům naši mapu přímo ve Vašem e-shopu, můžete využít připravenou implementaci využívající *iframe*.

Ukázka implementace: <https://maps.gls-czech.cz/widget/>

Po kliknutí na tlačítko „Vybrat GLS ParcelShop“ se otevře *iframe* přes celou stránku Vašeho e-shopu. Po vybrání výdejního místa bude toto okno automaticky zavřeno.

**Vstupní proměnné:** ctrcodeGls (dostupné hodnoty jsou: CZ, SK, SI, HU, HR, RO)  
lngGls (dostupné hodnoty jsou: en, cs, sk)  
nogroupGls (dostupné hodnoty viz. [VYPNUTÍ SKUPIN](#), ukázka: 1,3,5)

**Výstupní pole:** `<input type="hidden" id="psGlsId" />`  
(identifikační číslo ParcelShopu, nutné pro objednání služby)

---

### OBJEKT PARCELSHOP

Skládá se z objektu, který obsahuje informace o ParcelShopu a pole s objekty, které obsahují otevírací dobu v každém dni v týdnu.

<i>detail</i>	Objekt obsahuje detaily o ParcelShopu
<i>opentime</i>	Pole obsahuje sedm objektů, které představují otevírací dobu v jednotlivé dny týdnu
<i>psFoto</i>	Pokud je dostupné foto zvoleného PS, bude zde foto zakódované v base64

---

### POLE OPENTIME

Obsahuje sedm objektů představující dny v týdnu a v tabulce níže můžete vidět obsah objektů.

<i>day</i>	Obsahuje anglický název dne v týdnu
<i>open</i>	Otevírací doba
<i>midbreak</i>	Přestávka v otevírací době

---

### OBJEKT DETAIL

<i>address</i>	Adresa ParcelShopu, včetně čísla popisného
<i>city</i>	Město
<i>contact</i>	Kontaktní osoba ParcelShopu
<i>ctrcode</i>	Země v ISO kódu
<i>email</i>	Kontaktní email na ParcelShop



<i>geolat</i>	Zeměpisná šířka
<i>geolng</i>	Zeměpisná délka
<i>info</i>	Doplňkové informace o ParcelShopu
<i>iscodhandler</i>	Říká, zda je možné poslat do ParcelShopu balík na dobírku
<i>isparcellocker</i>	Říká, za se jedná o ParcelShop (hodnota „f“) nebo ParcelLocker (hodnota „t“)
<i>name</i>	Jméno ParcelShopu
<i>paybybankcard</i>	Říká, zda je možná platba kartou
<i>pclshopid</i>	Identifikační číslo ParcelShopu
<i>phone</i>	Kontaktní telefon do ParcelShopu
<i>vendor_url</i>	Internetová adresa provozovatele ParcelShopu
<i>wheelchairAccess</i>	Indikuje, zda se jedná o ParcelShop s bezbariérovým přístupem
<i>zipcode</i>	Poštovní směrovací číslo
<i>holiday</i>	Dovolená

## 2. VLOŽENÍ PŘES VLASTNÍ IFRAME

Doporučená šířka *iframe* je > 690px. Zde je link, který můžete použít pro svůj *iframe*:

<https://maps.gls-czech.cz/?find=1>

Po kliknutí na tlačítko „Vybrat výdejní místo“ bude z *iframe* odeslána zpráva rodičovskému oknu. Jak zprávu zachytit a zpracovat můžete vidět v ukázce v následující kapitole. Vrácen bude objekt „*parcelshop*“, který se skládá z objektu „*detail*“ a „*opentime*“.

**Pozor, proměnná „*find*“ musí mít hodnotu 1!**

## 3. PŘEDÁNÍ ODKAZEM

Umístěte na Vaše stránky tlačítko/link na naše rozhraní pro výběr ParcelShopu a nechte si od této stránky vrátit informace o ParcelShopu, který si zvolí přímo Váš zákazník na přehledné mapě. Tomuto rozhraní můžete předat také Vaše data (například vyplněný formulář) a rozhraní je vrátí spolu s informací o vybraném ParcelShopu.

Je nutné mít zapnuté tlačítko pro potvrzení výběru ParcelShopu. Do proměnné *encodeVar* pak vložíte své vyplněné formuláře, které Vám budou vráceny na stránku, ze které jste se na naši mapu přišli. Velice doporučujeme mít vyplněnou i URL, na kterou data vrátit – dosáhnete tak lepší stability Vaší aplikace.

Doporučujeme mít alespoň takto připravený link:

<https://maps.gls-czech.cz/?find=1&returnUrl=https://seznam.cz&encodeVar=vaseData>



Po stisku tlačítka pro výběr ParcelShopu budete vráceni na adresu v proměnné *returnUrl* (pokud ji nevyplníte, budete vráceni na url, ze které jste na mapu přišli). Přes metodu GET budou vráceny hodnoty v proměnné *encodeVar* a také následující hodnoty zvoleného Parcelshopu:

- id – identifikační číslo ParcelShopu, nutné pro objednání služby
- name – název ParcelShopu
- address – adresa (ulice č.p.)
- city – město
- zipcode – poštovní směrovací číslo

Pro objednání služby stačí znát pouze ID ParcelShopu. Ostatní informace můžete poskytnout zákazníkovi například v emailu, SMS zprávě, nebo jiným způsobem, který uznáte za vhodný.





## JAK SLUŽBU PŘENĚST DO NAŠICH SYSTÉMU

Vždy potřebujete znát ID ParcelShopu, kam chcete Vy, nebo Váš zákazník, balík poslat. V případě jakýchkoliv nejasností můžete kontaktovat naše IT oddělení na e-mailové adrese [it@glz-czech.com](mailto:it@glz-czech.com).

### 1. XML SOUBOR

```
<Services>
  <Service Code="PSD">
    <Info>
      <ServiceInfo InfoType="INFO" InfoData="26711-GLSCZ_DEP047" />
    </Info>
  </Service>
</Services>
```

### 2. IMPORT DO GLS ONLINE/MYGLS/CONNECT PŘES CSV SOUBOR

Do sloupce, kde importujete služby vložte následující text:

```
PSD(26711-GLSCZ_DEP047)
```

Kde „26711-GLSCZ\_DEP047“ je ID zvoleného ParcelShopu. Odkaz na stažení ukázkového csv souboru naleznete [zde](#).

Službu PSD není možné kombinovat s dalšími službami, jako např. FDS (FlexDeliveryService) nebo FSS (FlexDeliveryService – SMS). Tyto služby nejsou spolu kompatibilní a při importu by aplikace zobrazovala chybovou hlášku.

### 3. POUŽITÍ V API

U API postupujte vždy podle aktuální dokumentace, kterou máte k dispozici. Ale i zde platí, že jako parametr služby se zadává ID zvoleného ParcelShopu. Nejnovější dokumentaci pro MyGLS API můžete stahovat [zde](#).

### 4. IMPORT DO E-BALÍKU

V případě že používáte náš B2B portál e-Balík. Je možné importovat zásilky do ParcelShopu tak, že do sloupce číslo osmnáct (Služba ParcelShopDeliver) vložíte id zvoleného ParcelShopu.

```
26711-GLSCZ_DEP047
```

## PŘÍKLADY IMPLEMENTACE

### VLOŽENÍ MAPY NA STRÁNKU POMOCÍ KNIHOVNY GLS

```
<!doctype html>
<html lang="cs">
  <header>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>GLS ParcelShops - implementace PSD</title>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, minimum-scale=1.0, user-scalable=yes">
    <script src="https://maps.gls-czech.cz/widget/gls_psd_widget.js?v=2"
type="text/javascript"></script>
  </header>
  <body>
    
    <button id="selectPS" onclick="findGlsPs()">Vybrat GLS ParcelShop</button>

    <input type="hidden" id="ctrGls" value="CZ" />
    <input type="hidden" id="lngGls" value="cs" />

    <div>
      <input type="hidden" id="psGlsId" value="" />
      <h1 id="psGlsId1"></h1>
      <h2 id="psGlsName"></h2>
      <div id="psGlsStreet"></div>
      <div id="psGlsZipAndCity"></div>
      <div id="psGlsCountry"></div>
    </div>
  </body>
</html>
```

### VLOŽENÍ MAPY NA STRÁNKU POMOCÍ IFRAME

```
<!doctype html>
<html lang="cs">
  <header>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>GLS ParcelShops - test</title>
    <script>
      window.addEventListener('message', function(event) {
        var ps = event.data.parcelshop;

        document.getElementById("name").innerHTML = ps.detail.name;
        document.getElementById("street").innerHTML = ps.detail.address;
        document.getElementById("country").innerHTML = ps.detail.ctrGls;
        document.getElementById("psID").innerHTML = ps.detail.pclshopid;
        document.getElementById("zipAndCity").innerHTML =
          ps.detail.zipcode + ", " + ps.detail.city;
      });
    </script>
  </header>
  <body>
    <iframe src="https://maps.gls-czech.cz?find=1" width="100%"
height="700">
    </iframe>
    <div>
      <h1 id="name"></h1>
      <address>
```



```
<div id="street"></div>
<div id="zipAndCity"></div>
<div id="country"></div>
</adres>
<h6 id="psID"></h6>
</div>
</body>
</html>
```

## ZÍSKÁNÍ INFORMACE O PARCELŠOPU PŘED ODKAZ

```
<!doctype html>
<html lang="cs">
  <header>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>GLS ParcelShops - test</title>
    <script>
      document.addEventListener("DOMContentLoaded", function(event) {
        if (typeof GetURLParameter("id") !== 'undefined') {
          var myForm = decodeData(GetURLParameter("encodeVar"));
          document.getElementById("formName").value = myForm.name;
          document.getElementById("formAddress").value = myForm.address;

          document.getElementById("name").innerHTML = GetURLParameter("name");
          document.getElementById("street").innerHTML = GetURLParameter("address");
          document.getElementById("zipAndCity").innerHTML = GetURLParameter("zipcode")
            + ", " + GetURLParameter("city");
          document.getElementById("country").innerHTML = "CZ";
          document.getElementById("psID").innerHTML = GetURLParameter("id");
        }
      });

      function FindPS() {
        var myForm = {
          name: document.getElementById("formName").value,
          address: document.getElementById("formAddress").value
        };

        window.location.href = "https://maps.gls-
czech.cz?find=1&returnUrl=http://yourpage.com/&encodeVar=" + encodeData(myForm);
      }

      function encodeData(object) {
        var jsonString = JSON.stringify(object);
        var base64EncodedStr = btoa(unescape(encodeURIComponent(jsonString)));

        return base64EncodedStr;
      }

      function decodeData(encodedString) {
        var jsonString = atob(encodedString);
        var object = JSON.parse(jsonString);

        return object;
      }

      function GetURLParameter(sParam) {
        var sPageURL = decodeURIComponent(window.location.search.substring(1));
        var sURLVariables = sPageURL.split('&');

        for( var i = 0; i < sURLVariables.length; i++ ) {
          var sParameterName = sURLVariables[i].split( '=' );
          if(sParameterName[0] == sParam) {
            return sParameterName[1];
          }
        }
      }
    </script>
```



```
</header>
<body>
  <form>
    <label for="name">Jmeno</label><input id="formName" type="text" />
    <label for="address">Adresa</label><input id="formAddress" type="text">
  </form>
  <button id="selectPS" onclick="FindPS()">Vybrat ParcelShop</button>
  <div>
    <h1 id="name"></h1>
    <address>
      <div id="street"></div>
      <div id="zipAndCity"></div>
      <div id="country"></div>
    </address>
    <h6 id="psID"></h6>
  </div>
</body>
</html>
```