Aktualizace: 11.11.2026

Integrace služby doručení do výdejního místa GLS

Parcel Shop Delivery service (PSD)

OBSAH

Obsah 1

Služba doručení do výdejního místa GLS ve zkratce 2

Vlastní řešení 2

Využití GLS mapy 3

1. Standardní implementace POMOCÍ GLS KNIHOVNY 5

Objekt parcelshop 5

Pole opentime 6

Objekt detail 6

2. Vložení přes vlastní iframe 7

3. Předání odkazem 7

Jak službu přenést do našich systému 8

1. XML soubor 8

2. Import do GLS Online/MyGLS přes CSV soubor 8

3. Použití v API 8

4. Import do e-balíku 8

Příklady implementace 9

Vložení mapy na stránku pomocí KNIHOVNY GLS 9

Vložení mapy na stránku pomocí iframe 9

Získání informace o výdejním místě GLS před odkaz 10

Přehled posledních změn v dokumentaci 12

SLUŽBA DORUČENÍ DO VÝDEJNÍHO MÍSTA GLS VE ZKRATCE

Pomocí této služby lze zaslat balík přímo na některé výdejní místo GLS (GLS Parcel Shop, GLS Parcel Box a AlzaBox), kdekoliv v České republice (potažmo i do ostatních států Evropy) a tak se ještě více přiblížit potřebám a možnostem Vašich zákazníků. Pro úspěšnou implementaci této služby je nutné znát unikátní označení (ID) vybraného výdejního místa GLS. Toto číslo pak zašlete jako parametr dané služby způsobem, kterým s námi běžně komunikujete. K získání takovéhoto čísla je možné postupovat několika způsoby.

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

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

VLASTNÍ ŘEŠENÍ

Informace o všech výdejních místech GLS 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 souboru pro Českou republiku dochází každých 30 minut, zatímco seznamy pro ostatní státy jsou aktualizovány jednou denně.

https://ps-maps.gls-czech.com/getDropoffPoints.php?ctrcode=CZ

Seznam výdejních míst GLS je dostupný pro následující státy: AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GR, HU, HR, IT, LU, NL, PL, PT, RO, SK, SI a můžete je získat, pokud tyto zkratky států dosadíte do proměnné „ctrcode“.

VYUŽITÍ GLS MAPY

Mapu naleznete na adrese: https://ps-maps.gls-czech.com

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://ps-maps.gls-czech.com?p=průmyslová,jihlava
Výchozí hodnota: *poloha předána prohlížečem / proměnná ctrcode / Česká republika*

Proměnná „p“ při inicializaci mapy vyhledá zadanou adresu. 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 VÝDEJNÍ MÍSTA GLS

Proměnná: ctrcode
Ukázka URL: https://ps-maps.gls-czech.com?ctrcode=SK
Výchozí hodnota: *CZ*

Takto lze na mapě zobrazit výdejní místa GLS dané země. Není možné zobrazit více zemí současně.
Dostupné hodnoty v následující tabulce:

AT	Rakousko	DK	Dánsko	HU	Maďarsko	PL	Polsko
BE	Belgie	ES	Španělsko	HR	Chorvatsko	PT	Portugalsko
BG	Bulharsko	FI	Finsko	IT	Itálie	RO	Rumunsko
CZ	Česká republika	FR	Francie	LU	Lucembursko	SK	Slovensko
DE	Německo	GR	Řecko	NL	Nizozemí	SI	Slovinsko

Výjimky celních oblastí, do kterých nelze přepravu zadat:

- Španělsko – Kanárské a Baleárské ostrovy, Ceuta, Melilla
- Itálie - San Marino, Vatikán, Livigno

VOLBA JAZYKA

Proměnná: lng
Ukázka URL: https://ps-maps.gls-czech.com?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 VÝDEJNÍHO MÍSTA GLS

Proměnná: sid
Ukázka URL: https://ps-maps.gls-czech.com?sid=58601-HERKLOVAHE
Výchozí hodnota: *null*

Přes proměnnou „sid“ můžete rovnou při inicializaci mapy zobrazit detail zvoleného výdejního místa GLS. Jako hodnotu této proměnné se předává ID výdejního místa GLS, 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 VÝDEJNÍHO MÍSTA GLS

Proměnná: find
Ukázka URL: https://ps-maps.gls-czech.com?find=1
Výchozí hodnota: *0*

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

ADRESA NA VRÁCENÍ VYBRANÉHO VÝDEJNÍHO MÍSTA GLS

Proměnná: returnUrl
Ukázka URL: https://ps-maps.gls-czech.com?returnUrl=https://google.com
Výchozí hodnota: *null*

Pokud používáte výběr výdejního místa GLS 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://ps-maps.gls-czech.com?encodeVar=vaSeDaTa
Výchozí hodnota: *null*

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

VYPNUTÍ SKUPIN

Proměnná: nogroup
Ukázka URL: https://ps-maps.gls-czech.com?nogroup[]=1&nogroup[]=5
https://ps-maps.gls-czech.com?ctrcode=SK&nogroup[]=shop (na Slovensku se zobrazí jen boxy)
Výchozí hodnota: *null*

Takto lze na mapě vypnout skupiny výdejních míst GLS, které nechcete zobrazit, podle oboru jejich hlavní činnosti. Místo čísla skupiny lze zadat také klíčové slovo: „**box“** vypne všechny boxy (skupiny 17, 18 a 19) a „**shop“** vypne všechna klasická výdejní místa (skupiny 1 až 16).

Všechny jednotlivé skupiny jsou funkční pouze v případě České republiky (ctrcode=CZ). U ostatních zemí jsou funkční pouze skupiny 17, 18 a 19 (vypnutí AlzaBoxů, DPD a GLS Parcel Boxů) a klíčová slova box a shop.

Seznam skupin v následujícím seznamu:

1. Auto-moto
2. Zahradní technika
3. Stavba / Dílna / Železářství
4. Domácí potřeby / Galanterie
7. Fashion / Obuv
8. Sport / Outdoor
9. Dětské zboží/Kočárky
10. Chovatelské potřeby
11. Potraviny / Občerstvení
13. Čerpací stanice
14. Lékárna
15. Drogerie / Parfumerie
16. Služby pro spotřebitele
17. Alza Box

5. Hračky / Papír
6. Knihy
12. Elektro
18. GLS Parcel Box
19. DPD Box

SOBOTNÍ DORUČENÍ

Proměnná: saturdayDelivery
Ukázka URL: https://ps-maps.gls-czech.com?saturdayDelivery=1
Výchozí hodnota: *0*

Pokud proměnné „saturdayDelivery“ přiřadíte hodnotu 1, zobrazí se Vám pouze výdejní místa, která podporují sobotní doručování.

Ukázka implementace pomocí GLS knihovny: http://ps-maps.gls-czech.cz/widget_saturday

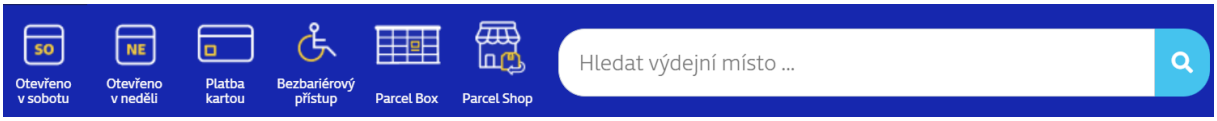
1. STANDARDNÍ IMPLEMENTACE POMOCÍ GLS KNIHOVNY

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

Ukázka implementace: https://ps-maps.gls-czech.com/widget/

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

Vstupní proměnné:
ctrcodeGls (dostupné hodnoty jsou: AT, BE, BG, DE, DK, ES, FI, FR, GR, HU, HR, IT, LU, NL, PL, PT, RO, SK, SI)
lngGls (dostupné hodnoty jsou: en, cs, sk)
nogroupGls (dostupné hodnoty viz. VYPNUTÍ SKUPIN, ukázka: 1,3,5)
closeBtn (dostupná hodnota 1) – zajistí zobrazení křížku na zavření widgetu



Výstupní pole:
<input type="hidden" id="psGlsId" />
(identifikační číslo výdejního místa GLS, nutné pro objednání služby)

OBJEKT PARCELSHOP

Skládá se z objektu, který obsahuje informace o výdejním místu GLS a pole s objekty, které obsahují otevírací dobru v každém dni v týdnu.

detail	Objekt obsahuje detaily o výdejním místu GLS
opentime	Otvírací doba na následujících 14 dnů

POLE OPENTIME

Obsahuje 14 objektů představující následujících 14 dnů otevírací doby. V tabulce níže můžete vidět obsah objektů.

date	Datum ve formátu YYYY-mm-dd
dateFormat	Formátované datum dd.mm.YYYY
day	Obsahuje anglický název dne v týdnu
open	Otevírací doba
type	Typ otevírací doby: standard | temporary | holiday

OBJEKT DETAIL

address	Adresa výdejního místa GLS, včetně čísla popisného
city	Město
contact	Kontaktní osoba výdejníha místa GLS
ctrcode	Země v ISO kódu
geolat	Zeměpisná šířka
geolng	Zeměpisná délka
iscodhandler	Říká, zda je možné poslat do výdejního místa GLS balík na dobírku
isparcellocker	Říká, za se jedná o Parcel Shop (hodnota „0“) nebo Parcel Box (hodnota „1“)
name	Jméno výdejního místa GLS
paybybankcard	Říká, zda je možná platba kartou
pclshopid	Identifikační číslo výdejního místa GLS
phone	Kontaktní telefon do výdejního místa GLS
imageUrl	Internetová adresa fotky výdejního místa GLS
wheelchairAccess	Indikuje, zda se jedná o výdejní místo GLS s bezbariérovým přístupem
zipcode	Poštovní směrovací číslo
holiday	Dovolená
capacitystate	Obsazenost Parcel Boxu 1 = Nízká 5 = Střední (Pozor, registrujeme vyšší obsazenost boxu) 10 = Vysoká (Parcel Box je plný, vyberte prosím jiný box)
saturdaydelivery	Doručení i v sobotu

2. VLOŽENÍ PŘES VLASTNÍ IFRAME

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

https://ps-maps.gls-czech.com/?find=1

Po kliknutí na tlačítko „Vybrat výdejní místo GLS“ 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 výdejního místa GLS a nechte si od této stránky vrátit informace o výdejním místu GLS, 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 výdejního místu GLS.

Je nutné mít zapnuté tlačítko pro potvrzení výběru výdejního místa GLS. 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://ps-maps.gls-czech.com?find=1&returnUrl=https://seznam.cz&encodeVar=vaseData

Po stisku tlačítka pro výběr výdejního místa GLS 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 výdejního místa GLS:

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

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

JAK SLUŽBU PŘENÉST DO NAŠICH SYSTÉMU

Vždy potřebujete zná ID výdejního místa GLS, kam chcete Vy, nebo Váš zákazník, balík poslat. V případě jakýchkoliv nejasností můžete kontaktovat naše IT oddělení na e-mailové adrese it@gls-czech.com.

1. XML SOUBOR

```
<Services>
   <Service Code="PSD">
      <Info>
         <ServiceInfo InfoType="INFO" InfoData="26711-GLSCZ_DEPO47" />
      </Info>
   </Service>
</Services>
```

2. IMPORT DO GLS ONLINE/MYGLS PŘES CSV SOUBOR

Do sloupce, kde importujete služby vložte následující text:

```
PSD(26711-GLSCZ_DEPO47)
```

Kde „26711-GLSCZ_DEPO47“ je ID zvoleného výdejního místa GLS. Odkaz na stažení ukázkového csv souboru naleznete zde.

Službu Doručení do výdejního místa GLS 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 výdejního místa GLS. 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 výdejního místa tak, že do sloupce číslo 17 (Služba ParcelShopDeliver) vložíte id zvoleného výdejního místa GLS.

```
26711-GLSCZ_DEPO47
```

PŘÍKLADY IMPLEMENTACE

VLOŽENÍ MAPY NA STRÁNKU POMOCÍ KNIHOVNY GLS

```
<!doctype html>
<html lang="cs">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Výdejní místa GLS - implementace PSD</title>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, minimum-scale=1.0, user-
scalable=yes">
    <script src="https://ps-maps.gls-czech.com/widget/gls_psd_widget.js?v=2"
type="text/javascript"></script>
  </head>
  <body>
    <img align="absmiddle" src="https://ps-maps.gls-czech.com/widget/logo_gls_psd_widget.png"
width="150" border="0" />
    <button id="selectPS" onclick="findGlsPs()">Vybrat Výdejní místo GLS</button>

    <input type="hidden" id="ctrcodeGls" 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">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Výdejní místa GLS - 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.ctrcode;
        document.getElementById("psID").innerHTML = ps.detail.pclshopid;
         document.getElementById("zipAndCity").innerHTML =
                                              ps.detail.zipcode + ", " + ps.detail.city;
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <iframe src="https://ps-maps.gls-czech.com?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>
      </address>
      <h6 id="psID"></h6>
    </div>
  </body>
</html>
```

ZÍSKÁNÍ INFORMACE O VÝDEJNÍM MÍSTĚ GLS PŘED ODKAZ

```
<!doctype html>
<html lang="cs">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Výdejní místa GLS - 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://ps-maps.gls-
czech.com?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>
```

```
  </head>
  <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 Výdejní místo GLS</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>
```

PŘEHLED POSLEDNÍCH ZMĚN V DOKUMENTACI

Datum	Sekce	Popis změny
29.08.2023	VYPNUTÍ SKUPIN	Možnosti vypnutí boxů i pro ostatní země. Doplnění informace, že vypnutí všech skupin se týká pouze České republiky
29.08.2023	Standardní implementace POMOCÍ GLS KNIHOVNY	Přidání parametru **closeBtn**, který zajistí zobrazení křížku k zavření widgetu
18.10.2024	Standardní implementace POMOCÍ GLS KNIHOVNY	Rozšíření objektu detail o parametry **capacitystate**
27.05.2025	VOLBA ZEMĚ PRO VÝDEJNÍ MÍSTA GLS	Rozšíření služby o další země
04.11.2025	ROZŠÍŘENÍ VYPNUTÍ SKUPIN	Možnost vypnutí DPD boxů
14.07.2026	Standardní implementace POMOCÍ GLS KNIHOVNY SOBOTNÍ DORUČENÍ	Rozšíření objektu detail parcelshop o parametr **saturdaydelivery** – doručení i v sobotu. Přidání možnosti zobrazit pouze výdejní místa se sobotním doručením.
11.11.2026	ROZŠÍŘENÍ VYPNUTÍ SKUPIN	Možnost vypnutí Parcel Shopů nebo Parcel boxů i pro ostatní země (klíčová slova **box** a **shop**)