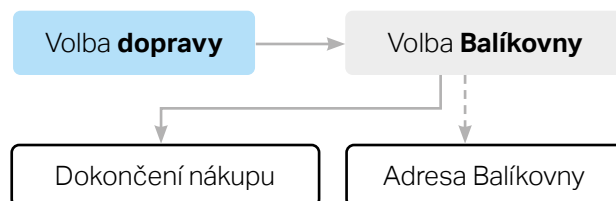
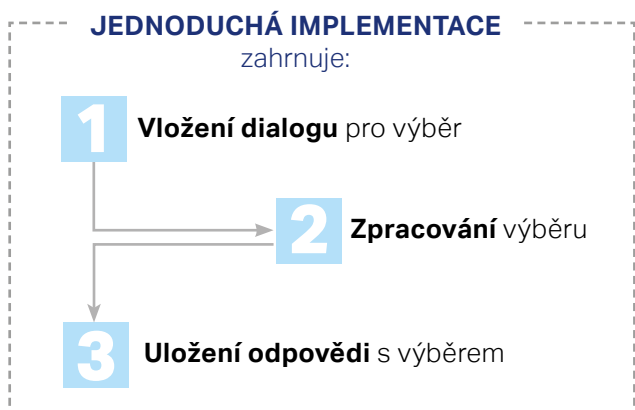


POPIS SLUŽBY

Tato služba **umožňuje zákazníkům e-shopu vybrat si preferovanou Balíkovnu** (na poště, mimo poštu nebo box) **a nasměrovat do ní svůj balík**. V Balíkovně si ji pak adresát může vyzvednout obvykle následující pracovní den po dni podání. Díky jednoduchému způsobu vyzvednutí na kód může balík vyzvednout i blízká osoba adresáta. Kód pro vyzvednutí se dozví adresát z SMS, e-mailu nebo je k dispozici v mobilní aplikaci Balíkovna.

JAK TO FUNGUJE

Na internetové stránce: <https://b2c.cpost.cz/locations> je k dispozici **iframe pro vyhledání výdejního místa obsahující aktuální databázi Balíkoven**. Jako provozovatel e-shopu se už nemusíte starat o pravidelnou aktualizaci, ale díky implementaci našeho vyhledávače máte k dispozici vždy aktuální informace, **včetně grafického zobrazení s mapovým podkladem**.



Zákazník si jednoduše prostřednictvím mapy nebo na základě zadání názvu nebo adresy vyhledá Balíkovnu, která mu vyhovuje pro doručení zásilky. Pro vyšší klientský komfort a rychlejší vyhledání umožňujeme využít i funkce **MOJE POLOHA**, která zobrazí Balíkovny v nejbližším okolí.

VYHLEDÁVÁNÍ VÝDEJNÍCH MÍST V SÍTI BALÍKOVEN

Pro vyšší komfort vyhledávání požadované Balíkovny nabízí iframe zákazníkovi vyhledávací našeptávač s fulltextovým prohledáváním nebo pomocí funkce „Moje poloha“ zobrazení Balíkoven v jeho nejbližším okolí. Výdejní místa se zákazníkovi zobrazí přímo na mapě, ve které si lehce vybere nejvhodnější výdejní místo pro vyzvednutí zásilky. Pro upřesnění vyhledání umožňujeme využít dodatečných filtrů např. otevírací dobu výdejního místa.

Možnost vyhledání výdejního místa

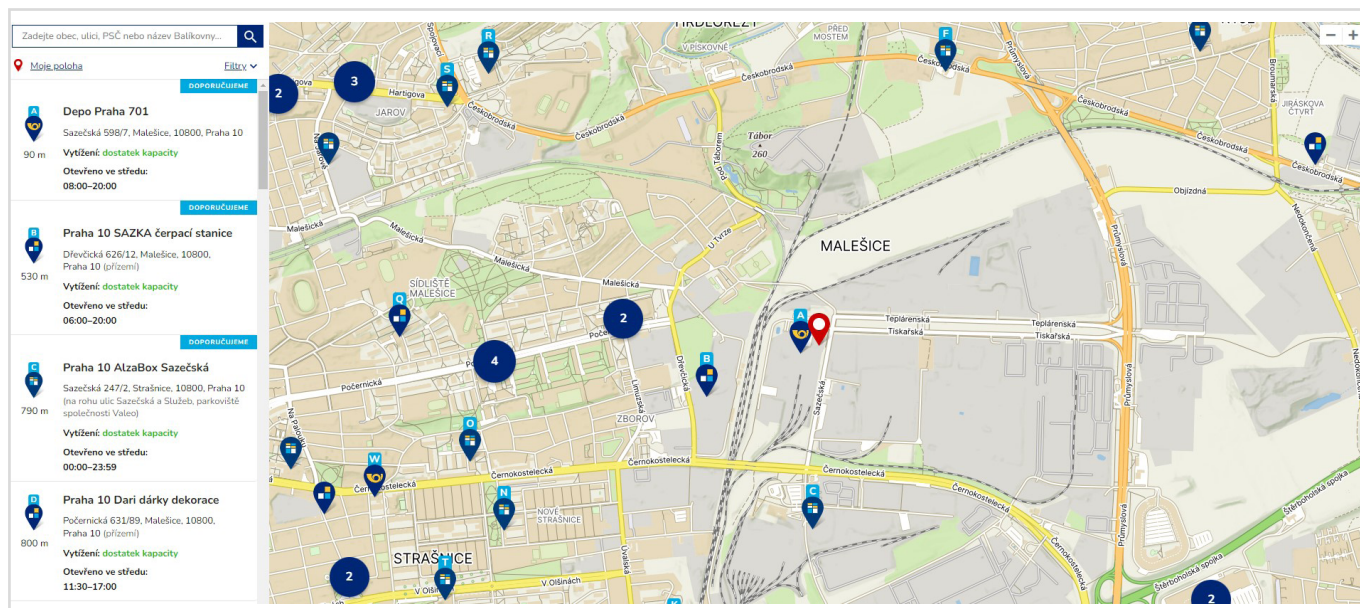
1. Vyhledat **na základě NÁZEVU** (např. Ostředek obecní úřad)
2. Vyhledat **na základě „ADRESA“** (např. Kafkova 102/19, Dejvice, 160 00, Praha 6)
3. Zobrazit nejbližší Balíkovny **pomocí funkce MOJE POLOHA**

Dodatečné upřesnění vyhledání za pomoci zájmových bodů

1. Filtrovat podle typu **výdejního místa** (Na poště, Mimo poštu, BOX)
2. Filtrovat podle **otevírací doby** (po 17 hodině, o víkendu)
3. Filtrovat podle možnosti **platby kartou**

UKÁZKA VYHLEDÁVÁNÍ VÝDEJNÍCH MÍST V SÍTI BALÍKOVEN

CELÁ MAPA



POZNÁMKA Doporučená minimální šířka dialogu je 360 px, výška 800 px.

Ukázka vzorového vyhledávání pomocí funkce **MOJE POLOHA**.

Balíkovnu si můžete vybrat přímo na mapě nebo ve výsledku vyhledávání.

Doporučujeme využívat funkci **MOJE POLOHA**. „Špendlík“ Vám ukáže nejbližší Balíkovny v okolí a spočítá, jak daleko to máte k nejbližší Balíkovně.

Svoji Balíkovnu, ve které si vyzvednete balík můžete **najít pomocí fulltextového vyhledávače**. Filtr pak upřesní výsledek vyhledávání např. pomocí volby otevřeno o víkendu, otevřeno po 17 hodině nebo možnost platit kartou na výdejním místě. Pokud máte svoji oblíbenou Balíkovnu, **nemusíte psát její adresu**. Jednoduše napište jen její název a my Vám ji zobrazíme na mapě.

FULLTEXTOVÝ VYHLEDÁVAČ

UKÁZKA VYHLEDÁVÁNÍ VÝDEJNÍCH MÍST V SÍTI BALÍKOVEN

VYHLEDÁVÁNÍ VÝSLEDEK

V našeptávači výsledku vyhledávání **jednoduše zjistíte, jestli má Balíkovna otevřeno následující pracovní den nebo i o víkendu**. Informujeme o stavu vytížení Balíkovny a vhodné Balíkovny jsou označeny labelem **DOPORUČUJEME**.

DETAIL VÝDEJNÍHO MÍSTA



Praha 10 AlzaBox Záběhllice Hamr sport

Záběhlická 60/72, Záběhllice, 10600, Praha 10 (na parkovišti Hamr sport, u lávky)

Vytížení: **dostatek kapacity**

Otevírací doba

Pondělí	00:00–23:59
Úterý	00:00–23:59
Středa	00:00–23:59
Čtvrtek	00:00–23:59
Pátek	00:00–23:59
Sobota	00:00–23:59
Neděle	00:00–23:59

Informace o Balíkovně

- Zkrácená doba pro vyzvednutí balíku (přibližně **2 dny**)
- **Platba dobírky pouze předem** kartou online
- Velikost balíku **max 50 x 50 x 50 cm**

[Více o této Balíkovně](#)

Vybrat Balíkovnu

Po výběru Balíkovny na mapě nebo ve výsledku vyhledávání se zobrazí detail výdejního místa s podrobnějšími informacemi.

Tlačítkem **VYBRAT BALÍKOVNU** zvolíte Balíkovnu, ve které si budete chtít vyzvednout balík.

V případě, že Váš e-shop nevyžaduje jako povinný údaj mobilní telefon, je možné pomocí parametru **PHONE** v url adresy vyvolat **pole pro zadání telefonního čísla**, které pak využijeme pro informování příjemce prostřednictvím SMS, která obsahuje kód pro vyzvednutí balíku.

Zadejte obec, ulici, PSČ nebo název Balíkovny...

Moje poloha Filtery

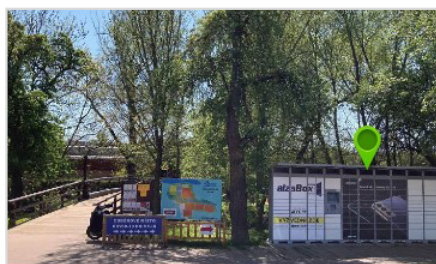
DOPORUČUJEME

A Depo Praha 701
Sazečská 598/7, Malešice, 10800, Praha 10
90 m
Vytížení: **dostatek kapacity**
Otevřeno ve středu:
08:00–20:00

B Praha 10 SAZKA čerpací stanice
Dřevčická 626/12, Malešice, 10800, Praha 10 (přízemí)
530 m
Vytížení: **dostatek kapacity**
Otevřeno ve středu:
06:00–20:00

C Praha 10 AlzaBox Sazečská
Sazečská 247/2, Strašnice, 10800, Praha 10 (na rohu ulic Sazečská a Služeb, parkoviště společnosti Valeo)
790 m
Vytížení: **dostatek kapacity**
Otevřeno ve středu:
00:00–23:59

DETAIL VÝDEJNÍHO MÍSTA – TELEFON



Praha 10 AlzaBox Záběhllice Hamr sport

Záběhlická 60/72, Záběhllice, 10600, Praha 10 (na parkovišti Hamr sport, u lávky)

Vytížení: **dostatek kapacity**

Otevírací doba

Pondělí	00:00–23:59
Úterý	00:00–23:59
Středa	00:00–23:59
Čtvrtek	00:00–23:59
Pátek	00:00–23:59
Sobota	00:00–23:59
Neděle	00:00–23:59

Informace o Balíkovně

- Zkrácená doba pro vyzvednutí balíku (přibližně **2 dny**)
- **Platba dobírky pouze předem** kartou online
- Velikost balíku **max 50 x 50 x 50 cm**

[Více o této Balíkovně](#)

Zadejte telefonní číslo...

Vybrat Balíkovnu

PŘÍKLAD IMPLEMENTACE VYHLEDÁVÁNÍ POBOČEK V SÍTI BALÍKOVEN

→ Požadavky pro vývoj

Pro implementaci byly použity tyto nástroje

- Node.js nodejs.org/en – platforma pro běhové prostředí JS aplikací
- React reactjs.org – webový JS framework pro klientskou aplikaci v prohlížeči
- npm npmjs.com – správa JS balíčků potřebných pro Gulp
- Mapy API v4.13 api.mapy.cz – integrace mapových pokladů v JS od Seznam.cz, a.s.

Aplikace je napsána pomocí frameworku React (<https://reactjs.org/>).

→ Vložení dialogu pro výběr HTML stránky

Dialog pro vyhledávání a **výběr místa je implementován jako IFRAME**, který lze vložit do libovolné existující HTML stránky v rámci <body> kamkoliv dle potřeb integrující strany. Pro plnou funkčnost nejsou potřebné žádné podpůrné knihovny.

Funkce dialogu jsou řízeny URL query parametry na URL vkládaného IFRAME.

```
<iframe
  title="Výběr místa pro vyzvednutí zásilky"
  src="https://b2c.cpost.cz/locations/?type=BALIKOVNY"
  allow="geolocation" />
```

POZNÁMKA Pro funkčnost načítání polohy je nutné v IFRAME povolit explicitně geolocation. Pokud nebude použit, prohlížeč technicky zablokuje veškeré pokusy o použití polohy zařízení (automatické i manuální).

→ Parametrizace tagu src

```
b2c.cpost.cz/locations/?type=BALIKOVNY&phone=true&skipLocation=false
```

1. TYPE

- **BALIKOVNY** – vyhledá a zobrazí výdejní místa v síti Balíkoven

POZNÁMKA Vždy prosím uveďte type=BALIKOVNY. Neuvedení hodnoty zvyšuje riziko chybného zobrazení a následného nepřesného výběru výdejního místa.

2. PHONE

- **TRUE NEBO POUZE NÁZEV ATRIBUTU** – dialog se v rámci výběru doptá na telefonní číslo a vrací jej v eventu
- **FALSE NEBO NEUVEDENO** – dialog se na telefonní číslo nezeptá

POZNÁMKA Parametr PHONE, atribut true využijte jen v případě, kdy váš e-shop nemá jako povinný údaj telefonní číslo. Pro úspěšné dodání zásilky do Balíkovny je třeba mít u zásilek uveden e-mail a doporučujeme i mobilní telefonní číslo.

3. SKIPLOCATION

- **TRUE** – dialog se nezeptá automaticky na polohu zařízení, ponechá možnost najít polohu uživateli
- **FALSE** – dialog se při prvním otevření pokusí automaticky načíst polohu zařízení

POZNÁMKA Pro parametry TRUE/FALSE je možné použít jako zkratku pouze atribut namísto uvedení hodnoty TRUE. Například %URL%/map?skipLocation namísto %URL%/map?skipLocation=true.

→ Zpracování výběru

Dialog předává informaci o vybraném místě přes JS event ‚message‘

Při provedení výběru (kliknutí na tlačítko VYZVEDNOUT ZDE) spustí dialog JS event typu ‚message‘ (více v dokumentaci) s informacemi o vybraném místě, případně i doptaném telefonním čísle.

```
function iframeListener(event) {
    if (event.data.message === ‚pickerResult‘) {
        // Zpracovani event.data.point, pripadne event.data.
        phone
        // ...
    }
}
window.addEventListener(‚message‘, iframeListener)
```

Zde lze očekávat event.data ve formě JS objektu

```
{
  „message“: „pickerResult“,
  „id“: 123,
  „point“: {
    „id“: 123,
    „type“: „BALIKOVNY“,
    „zip“: „10000“,
    „address“: „Černokostelecká 2020/20, Strašnice, 10000, Praha“,
    „atm“: true,
    „coord_x_wgs84“: „14.492777“,
    „coord_y_wgs84“: „50.076442“,
    „coords“: {„x“: 14.492777, „y“: 50.076442},
    „distanceMeters“ : 1280.1306067886323,
    „district“: „Hlavní město Praha“,
    „municipality_district_name“: „Strašnice“,
    „municipality_name“: „Praha“,
    „name“: „Praha 10“,
    „opening_hours“: [
      {„od_do“: [{„do“: „12:00“, „od“: „11:00“}, {„do“: „18:00“, „od“: „13:00“}]},
      {„od_do“: [{„do“: „12:00“, „od“: „11:00“}, {„do“: „18:00“, „od“: „13:00“}]},
      {„od_do“: [{„do“: „12:00“, „od“: „11:00“}, {„do“: „18:00“, „od“: „13:00“}]},
      {„od_do“: [{„do“: „12:00“, „od“: „11:00“}, {„do“: „18:00“, „od“: „13:00“}]},
      {„od_do“: [{„do“: „12:00“, „od“: „11:00“}, {„do“: „18:00“, „od“: „13:00“}]},
      „“,
      „“,
      „“
    ],
    „parking“: false,
    „fulltext“: „10000 praha 10 hlavni mesto pra... /* zkraceno */“,
    „phone“: „+420777123456“
  }
}
```

POZNÁMKA Atribut TRUE pro parametr PHONE využijte jen v případě, kdy vás e-shop nemá jako povinný údaj telefonní číslo. Pro úspěšné dodání zásilky do Balíkovny je třeba mít u zásilek e-mailový kontakt, mobilní číslo je doporučeno.

VYTVORENÍ ADRESY, ADRESNÍHO ŠTÍTKU A POPIS STRUKTURY EVENT. DATA VE FORMĚ JS OBJEKT

Zásilka, jenž směřuje na Balíkovnu, musí mít **správný formát adresy**. Do formátu adresy implementujte slovo „Balíkovna“, název ulice z parametru ADDRESS: se do adresy neudává.

POZOR PSČ uvádějte vždy z parametru ZIP, nikoliv z parametru ADDRESS.

→ Parametry potřebné pro sestavení adresního štítku

Odpověď ve formě event.data ve formě JS objektu obsahuje i nepovinné parametry, které nejsou potřebné pro sestavení adresního štítku.

Struktura souboru	Název parametru	Význam	Příklad 1	Příklad 2
			Balíkovna na poště	Balíkovna mimo poštu
	ZIP	PSČ Balíkovny, na které je možno zaslat zásilku	16000 PSČ provozovny vždy uvést na adresním štítku	10030 PSČ provozovny vždy uvést na adresním štítku
	NAME	Název Balíkovny	Praha 6	Praha 10 SAZKA Cukrárna
	ADDRESS / TYP	Adresa a typ Balíkovny	Formát adresy pro doručení zásilky do Balíkovny neobsahuje kompletní adresu výdejního místa, ale pouze slovo „BALÍKOVNA“. Bližší informace pro vytvoření dodací adresy najdete níže.	

POZNÁMKA Parametr ADDRESS/TYP může nabývat různých hodnot, které upřesňují umístění dané Balíkovny např. jedná-li se o Balíkovnu umístěnou na poště, mimo poštu, na depu nebo v síti výdejních míst Sazka. Parametr nemá vliv na adresní štítek zásilky.

VZOR ADRESY PRO ZÁSILKY DO BALÍKOVNY

PŘÍKLAD 1 NA POŠTÁCH

Jan Novák
BALÍKOVNA
160 00 Praha 6

Jan Novák	jméno příjemce zásilky
BALÍKOVNA	povinný údaj
160 00 PRAHA 6	parametry ZIP a NAME

PŘÍKLAD 2 MIMO POŠTU

Jan Novák
BALÍKOVNA
100 30 Praha 10 SAZKA Cukrárna

Jan Novák	jméno příjemce zásilky
BALÍKOVNA	povinný údaj
100 30 Praha 10 SAZKA Cukrárna	parametry ZIP a NAME

→ Vzor adresního štítku Balíkovny

Při tisku adresního štítku pro zásilky do Balíkovny se řiďte pokyny potřebnými pro jeho správné vytvoření. Aktuální dokumentaci, včetně grafických objektů potřebných pro jeho vytvoření **najdete v implementačním balíčku**.

Balíkovna PP: 160 00

ODESLATEL
From: Karel Novák
Mažarská 1023/13
Praha - Bubeneč
160 00

ADRESÁT
To: **Petra Malá**
Balíkovna
160 00 Praha 6

=200 Kč **POST** **kg** 2,123

Pozn: č.obj 123564321546


NB 0773019761 C

□ Označení výdejního místa

Namísto přesné adresy pomocí uličního systému, je v adresní části využito pouze kódové slovo „Balíkovna“. Upřesnění zákazníkem vybrané Balíkovny pro doručení zásilky je na základě parametrů ZIP a NAME.

→ Ostatní informace o vybraném výdejním místě

Odpověď ve formě event.data ve formě JS objektu obsahuje i **nepovinné parametry**, které obsahují informace o vybraném výdejním místě Balíkovny. Pro další zpracování dat **nejsou důležité nebo povinné vytvoření štítku**. Informace lze dále využít při komunikaci se zákazníkem např. ho upozornit na otevírací dobu.

Název parametru	Význam	Příklad 1	Příklad 2
		Balíkovna na poště	Balíkovna mimo poštu
ADDRESS	Adresa	Kafkova 102/19, Dejvice, 16000 , Praha 6 V tomto případě je PSČ prozovny stejné jako PSČ městské části. Ve většině případů se však liší.	Vajdova 1047/25, Hostivař, 10030 , Praha 10 PSČ městské části je jiné než provozovny, proto nemůže být použito na adresním štítku, ale slouží výhradně pro vyhledávání.
TYP	Typ balíkovny (depo, pošta, balíkovna partner, Balíkovna-BOX)	Praha 6	Praha 10 SAZKA Cukrárna
OPENING_HOURS	Otevírací doby pro jednotlivé dny	10:00–12:00 13:00–18:00 08:00–12:00 13:00–16:00 10:00–12:00 13:00–18:00 08:00–12:00 13:00–16:00 08:00–12:00 13:00–16:00 08:00–12:00	09:00–18:00 09:00–18:00 09:00–18:00 09:00–18:00 09:00–18:00 09:00–18:00 10:00–18:00
SOUR_X_WGS84	Souřadnice X ve formátu WGS-84	14.358436	14.520255
SOUR_Y_WGS84	Souřadnice Y ve formátu WGS-84	49.983982	50.047475
COORDS	Souřadnice Y, X ve formátu JTSK	1053798.76, 748841.2	1048381.06, 736391.24
DISTRICT	KRAJ	Hlavní město Praha	Hlavní město Praha
MUNICIPALITY_DISTRICT_NAME	Název části obce	Dejvice	Hostivař
MUNICIPALITY_NAME	Název obce	Praha	Praha
DISTANCEMETERS	Vzdálenost od vyhledaného bodu na mapě	1280.130	1280.130
PHONE	Mobilní telefonní číslo	Parametr PHONE obsahuje hodnotu v případě atributu TRUE. V ostatních případech je pole vždy prázdné. Bližší informace v popisu části parametrizace tagu SCR.	
DESCRIPTION	Slouží k bližšímu popisu výdejního místa	Na poště Kafkova	U autobusové zastávky

POZNÁMKA U této služby je potřeba vždy předat Balíkovně v datech e-mail adresáta. Číslo mobilního telefonu není povinný údaj, ale doporučujeme jej uvádět.