



## Nastavení Google API v systému Cf Control

Poslední revize: **23. 3. 2020**

Revize číslo: **43.0**

## 1. Nastavení ve službě Google API Console

Přejděte na adresu <https://console.developers.google.com> a přihlašte se pod svým Google účtem, na kterém chcete mít Google API vedené.

V hlavním menu (vlevo „hamburger“ menu) přejděte na sekci **Billing** a zde následně klikněte na tlačítko **Add billing account**. Projděte celým průvodcem a přidejte svou organizaci a kreditní kartu.

Po přidání přejděte v hlavním menu na sekci **APIs & Services -> Dashboard**. V této sekci nahoře zvolte **Select a project** a následně **NEW PROJECT**. Jako název projektu můžete použít **Cf Control**, nebo cokoliv jiného, zvolíte také dříve přidanou organizaci a následně kliknete na tlačítko **CREATE**.

Následně přejdete na **+ENABLE APIS AND SERVICES** a vyhledáte následující API:

- Maps Javascript API
- Maps Embed API
- Geocoding API

U každého se dostanete do detailu a zde kliknete na tlačítko **ENABLE** (po přidání každého je potřeba se znovu přesunout do sekce **APIs & Services -> Dashboard** a následně **+ENABLE APIS AND SERVICES**).

Po povolení všech API přejdete do sekce **APIs & Services -> Credentials**. Zde klikneme na **+CREATE CREDENTIALS -> API KEY**. Zkopírujete si někam vygenerovaný API klíč a kliknete na **RESTRICT KEY**. Vygenerovaný klíč si pojmenujete **Browser key**, zvolíte restrikce na **HTTP referrers (web sites)** a pomocí tlačítka **ADD AN ITEM** přidáte doménu, kde běží systém Cf Control. Pak už jen dole kliknete na tlačítko **SAVE**. Poté znovu klikneme na **+CREATE CREDENTIALS -> API KEY**. Znovu si někam zkopírujete vygenerovaný API klíč a kliknete na **RESTRICT KEY**. Vygenerovaný klíč si pojmenujete **Server key**, zvolíte restrikce na **IP addresses (web servers, cron jobs, etc.)** a pomocí tlačítka **ADD AN ITEM** přidáte IP adresu, kde běží systém Cf Control. Pak už jen dole kliknete na tlačítko **SAVE**.

## 2. Nastavení v systému Cf Control

Přejděte do systému **Cf Control** a v **Nastavení systému** si najděte sekci **Nastavení Google API** (úplně dole na stránce). Sem pouze překopírujte dříve vygenerované API klíče. Nastavení systému uložte.