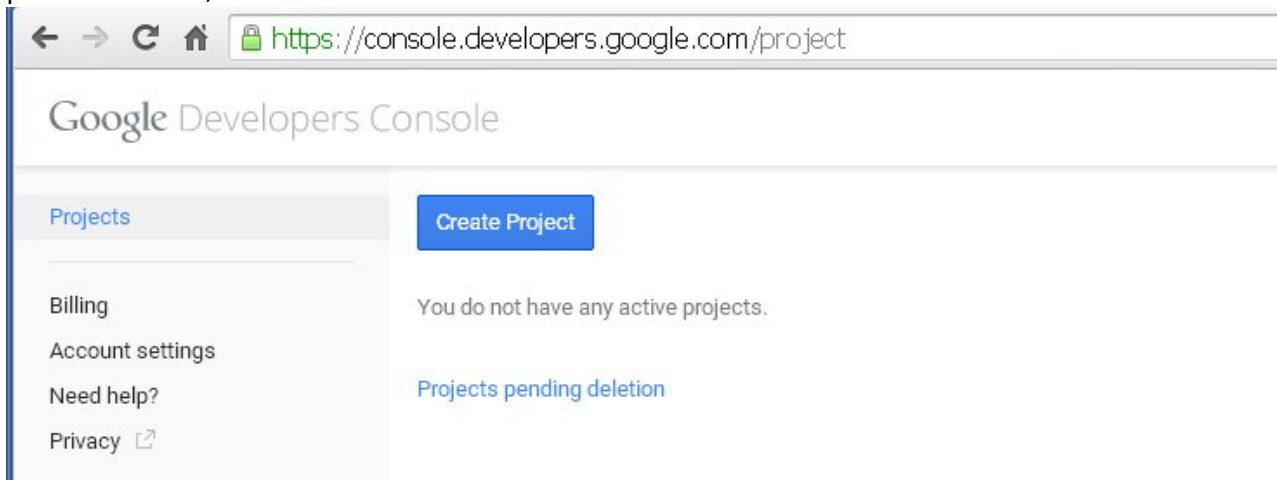


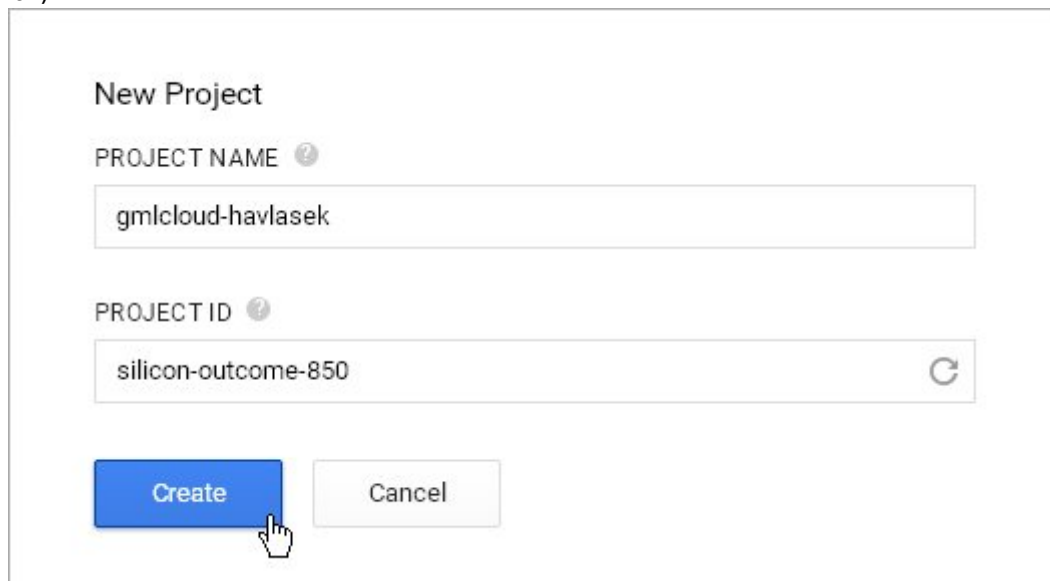
# Připojení GoogleDisku do gmlCloudu (do <http://www.gml.cz/oblacky>)

Používáte <http://www.gml.cz/oblacky> pro přístup na školní disky K: a L:? Tímto postupem k nim můžete přidat i složku odkazující na váš Google Disk. Je to mírně komplikovaný postup:

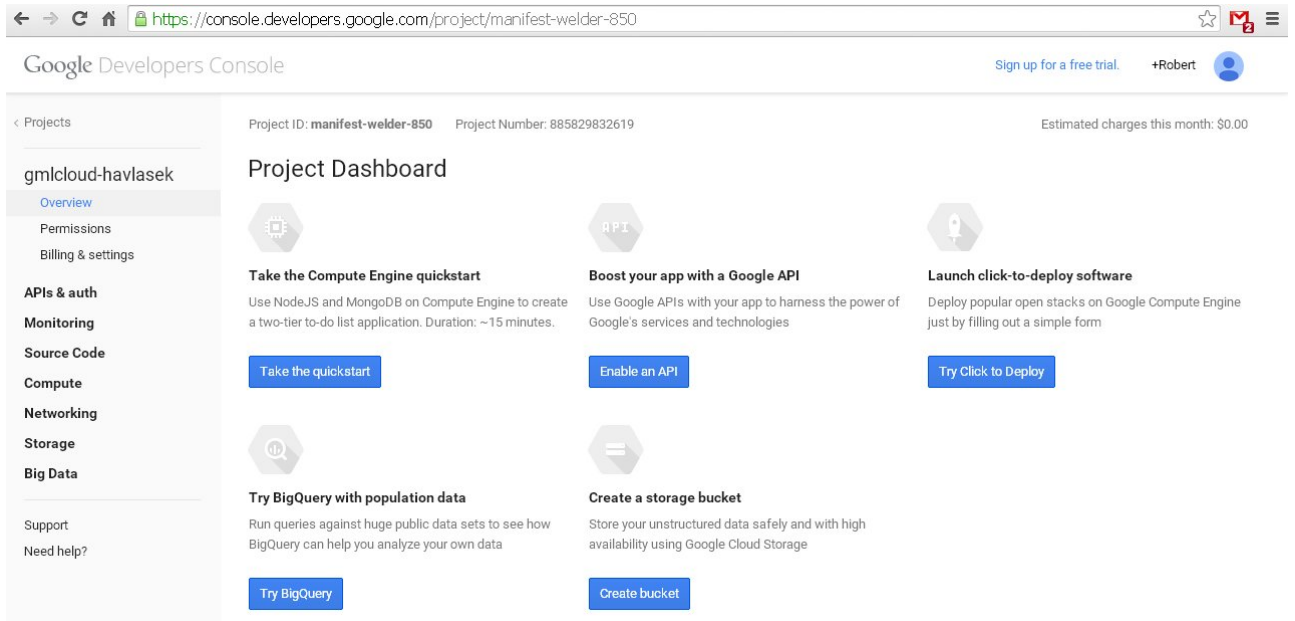
- V internetovém prohlížeči otevřete stránku <https://console.developers.google.com/project>, přihlašte se svým účtem u GoogleApps (tím, kterým čtete poštu, login typu havlasek@gml.cz, příslušné heslo). Uvitíte:



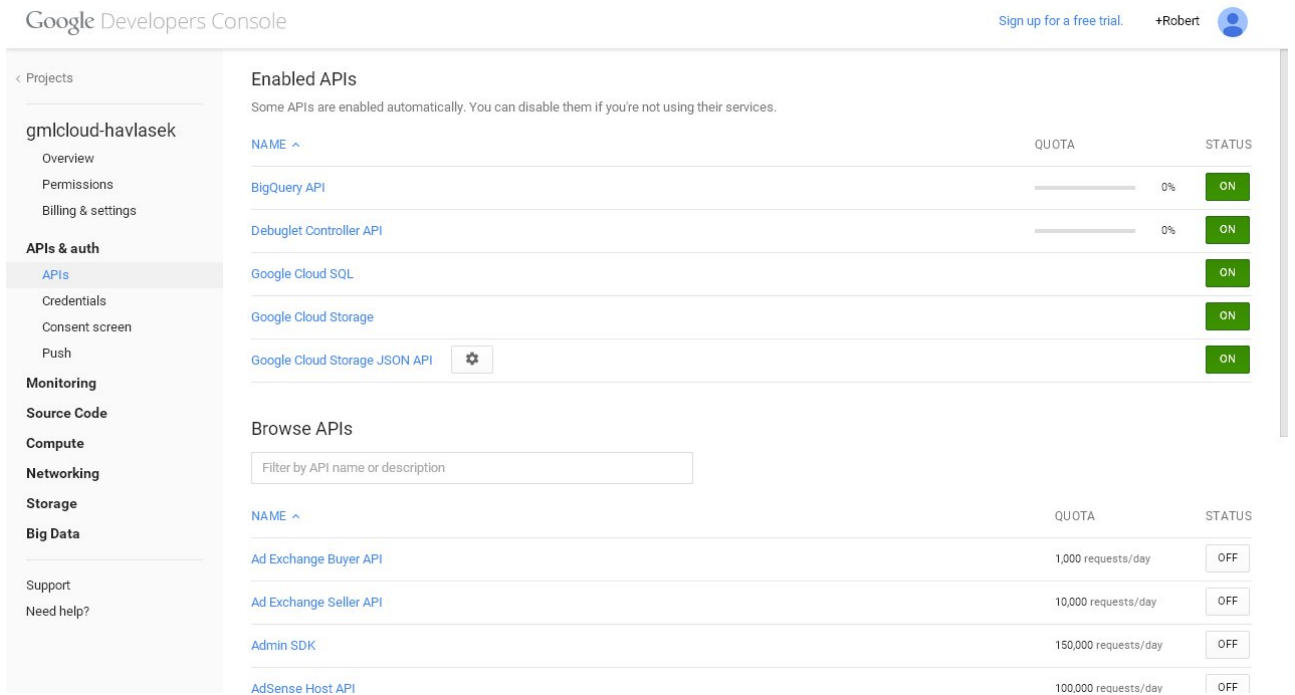
- Kliknete na tlačítko „Create project“. Vyplňte jednoznačné „Project name“, například „gmlcloud-havlasek“, záleží na vás. Systém vám níže vygeneruje jednoznačné Project ID (nebudete jej potřebovat):



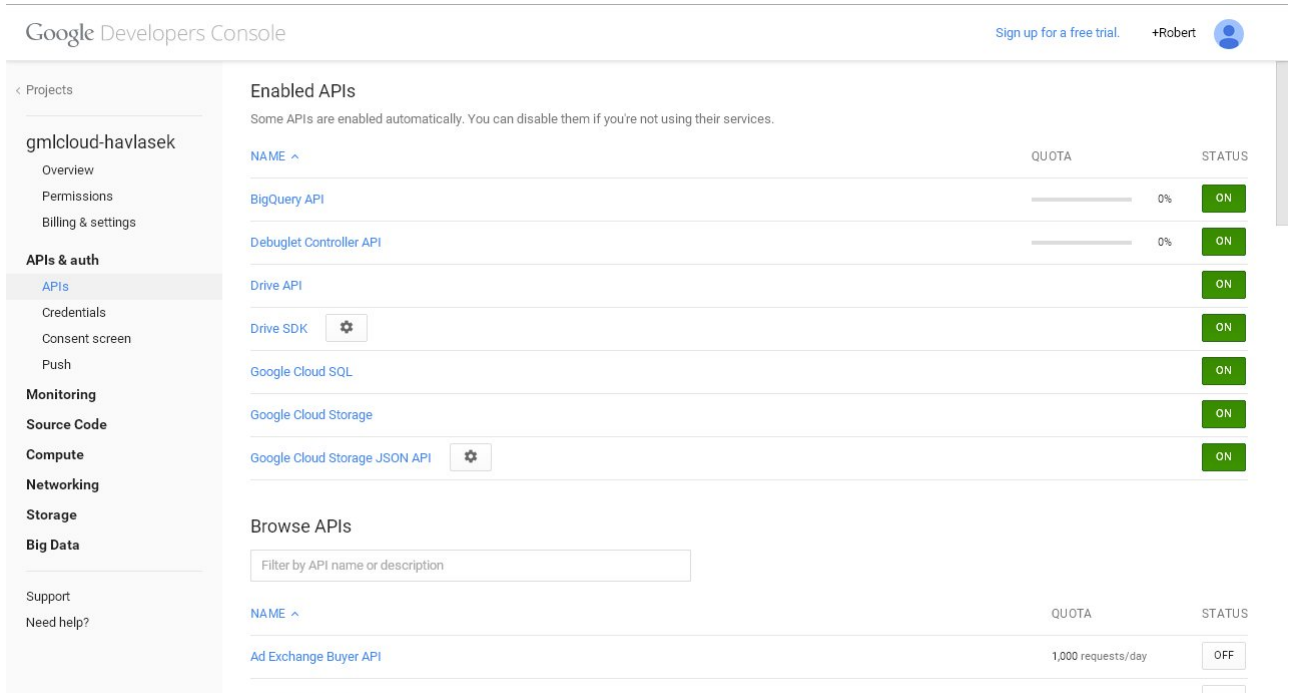
- Kliknete na tlačítko „Create“, počkáte cca 10 sekund, projekt se vytvoří a objeví se jeho Dashboard:



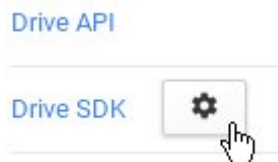
- Buď lze v Dashboardu kliknout na „Enable an API“ (v druhém bloku) nebo lze v levém menu zvolit položku „APIs&auth“ a v ní podpoložku „APIs“. Vidíme:



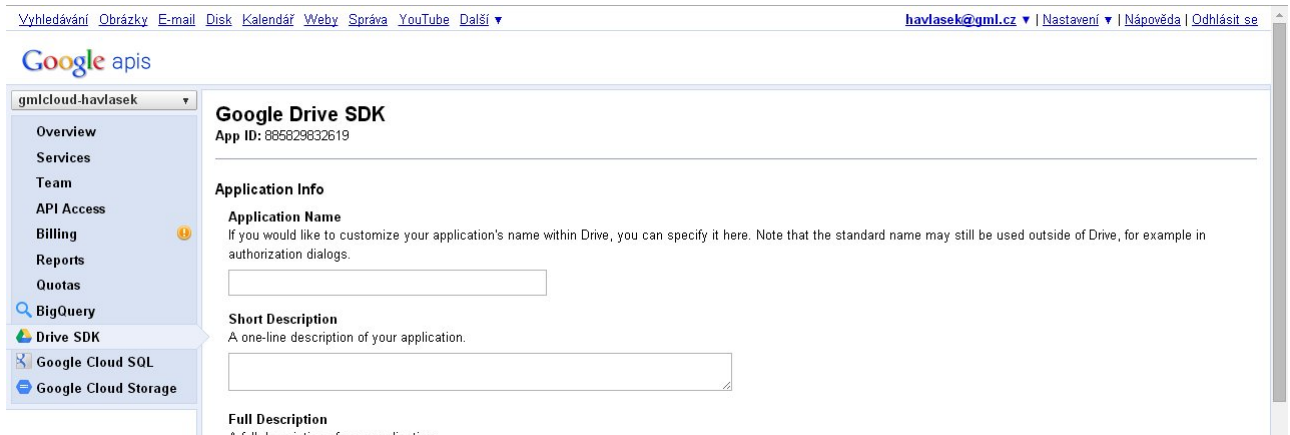
- V druhé části („Browse APIs“) musíme nastavit z Off na On položky „Drive API“ a „Drive SDK“. Ty se poté objeví nahoře mezi povolenými:



- U položky Drive SDK klikneme na ikonu s nastavením (ozubené kolečko):



- Klikneme na „Go to the original console.“ Nelekněte se, otevře se nový panel se starší verzí konzole, patrně do nové konzole Google ještě nenaprogramoval všechny funkcionality... Vypadá takto:



- V levém menu zvolíme „Api Access“, poté klikneme na velké modré tlačítko „Create an OAuth 2.0 client ID...“

**API Access**  
To prevent abuse, Google places limits on API requests. Using a valid OAuth token or API key allows you to exceed these limits.

**Authorized API Access**  
OAuth 2.0 allows users to share specific data with you (for example, contact lists) while keeping their usernames, passwords, and other information private. A single project may contain up to 64 client IDs. [Learn more](#)

**Create an OAuth 2.0 client ID...**

**Simple API Access**  
Use API keys to identify your project when you do not need to access user data. [Learn more](#)

Create new Server key... Create new Browser key... Create new Android key... Create new iOS key...

**Notification Endpoints**  
Use notification endpoints to identify domains that may receive webhook notifications from your API. [Learn more](#)

Allowed Domains: No domains allowed

- Objeví se nové podokno, v něm vyplníte libovolné „Product name“, ostatní lze nechat prázdné, tedy takto:


**Create Client ID**

**Branding Information**  
The following information will be shown to users whenever you request access to their private data using your new client ID.

Product name: gmlCloud-Havlasek

Google account: havlasek@gml.cz - you  
Link your project to this account's profile and reputation.

Product logo: [http://example.com/example\\_logo.png](http://example.com/example_logo.png)

 **Update**  
Max size: 120x60 pixels

Home Page URL:

**Next** **Cancel** [Learn more](#)

- Klikneme na Next, „Application type“ ponecháme button „Web application“, u nápisu Authorized Redirect URIs klikneme na „More options“ a do prvního pole vyplníme přesně dva řádky: <http://www.gml.cz/oblacky/index.php/settings/personal> a <http://www.gml.cz/oblacky/index.php/settings/admin> Spodní pole ponecháme tak, jak samo vzniklo. Situace bude vypadat takto:

### Create Client ID

#### Client ID Settings

**Application type**

- Web application  
Accessed by web browsers over a network.
- Service account  
Calls Google APIs on behalf of your application instead of an end-user. [Learn more](#)
- Installed application  
Runs on a desktop computer or handheld device (like Android or iPhone).

**Authorized Redirect URIs (fewer options)**

One per line. For example: `https://example.com/path/to/callback`

```
https://www.gml.cz/oblacky/index.php/settings/personal
https://www.gml.cz/oblacky/index.php/settings/admin
```

**Authorized JavaScript Origins**

One per line. For example: `https://example.com`

```
https://www.gml.cz
```

[Create client ID](#) [Back](#) [Cancel](#) [Learn more](#)

- Klikneme na tlačítko „Create client ID“, vyrobí se konečně přístupové údaje. Vidíme:

gmlcloud-havlasek

#### API Access

To prevent abuse, Google places limits on API requests. Using a valid OAuth token or API key allows you to exceed anonymous limits by connecting requests back to your project.

##### Authorized API Access

OAuth 2.0 allows users to share specific data with you (for example, contact lists) while keeping their usernames, passwords, and other information private. A single project may contain up to 64 client IDs. [Learn more](#)

##### Branding information

The following information is shown to users whenever you request access to their private data.

Product name: gmlCloud-Havlasek  
Google account: havlasek@gml.cz

[Edit branding information...](#)

##### Client ID for web applications

Client ID:	885829832619-1v0a4d7acdf1npqgo3crd3bpip18uc7r.apps.googleusercontent.com	<a href="#">Edit settings...</a>
Email address:	885829832619-1v0a4d7acdf1npqgo3crd3bpip18uc7r8developer.gs-serviceaccount.com	<a href="#">Reset client secret...</a>
Client secret:	4mrjFjSW8d7yzc5qbE3vO18z	<a href="#">Download JSON</a>
Redirect URIs:	https://www.gml.cz/oblacky/index.php/settings/personal https://www.gml.cz/oblacky/index.php/settings/admin	<a href="#">Delete...</a>
JavaScript origins:	https://www.gml.cz	

[Create another client ID...](#)

##### Simple API Access

Use API keys to identify your project when you do not need to access user data. [Learn more](#)

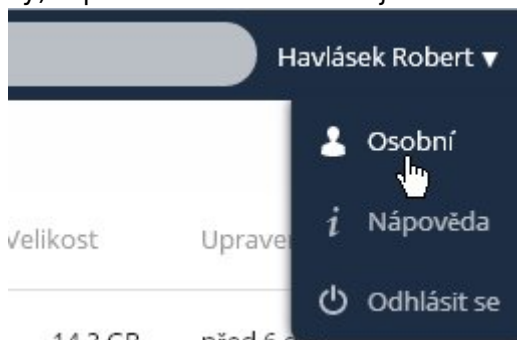
[Create new Server key...](#) [Create new Browser key...](#) [Create new Android key...](#) [Create new iOS key...](#)

##### Notification Endpoints

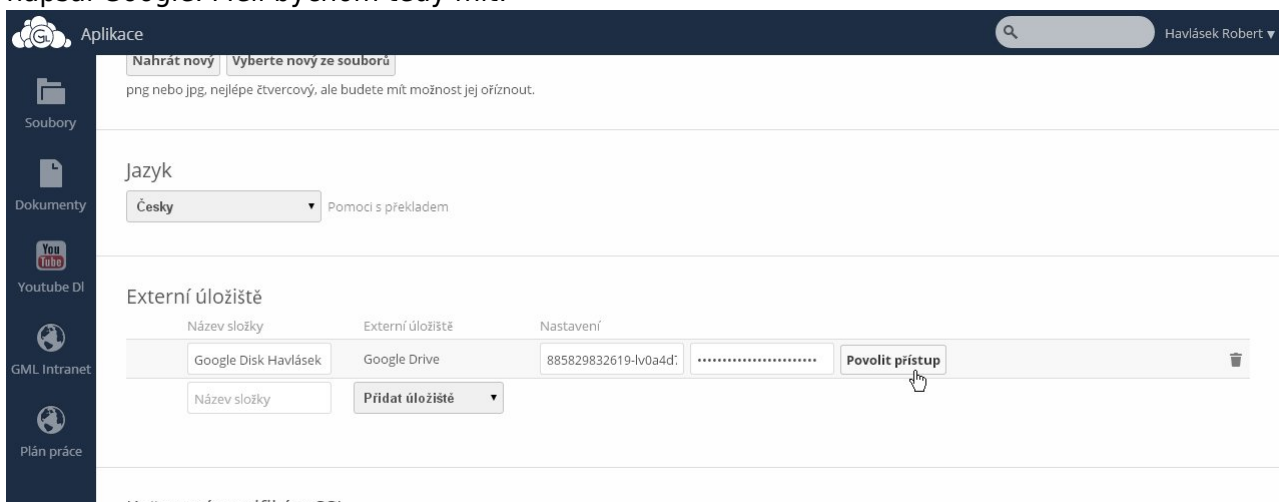
Use notification endpoints to identify domains that may receive webhook notifications from your API. [Learn more](#)

Allowed Domains: No domains allowed [Edit...](#)

- Potřeba budeme „Client ID“ a „Client secret“, které vyplníme do gmlCloudu. Buď si je někde zkopírujeme (např. do Poznámkového bloku) nebo necháme toto okno tak, jak je, a otevřeme další panel prohlížeče (např. stiskem CTRL+T). Přihlásíme se do <http://www.gml.cz/oblacky> (prosím, opravdu zde použijte /oblacky, ne /soubory, je nutné, aby adresa zněla stejně jako ta, pro niž máme přístup povolený). Vpravo nahoře u svého jména zvolíme stránku „Osobní“:

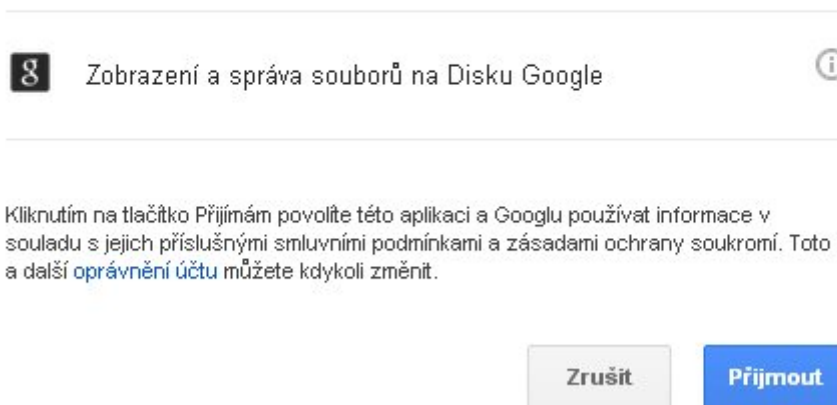


- V osobní konfiguraci zarolujeme krapet níž, na část Externí úložiště. Vyplníme si „Název složky“ dle libosti (jak ji chceme vidět mezi ostatními složkami), zvolíme, že jde o Google Drive, vyplníme (CTRL+C, CTRL+V) položky „Client ID“ a „Client secret“ podle toho, co nám před chvílí napsal Google. Měli bychom tedy mít:

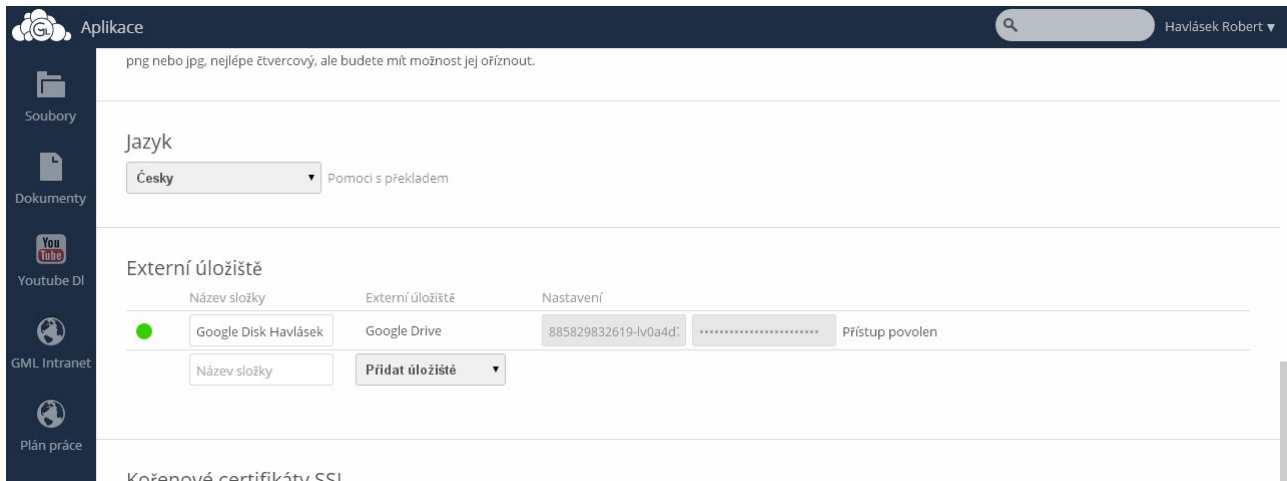


- Klikneme na tlačítko „Povolit přístup“. Okno si na chvíli „ukradne“ Google, který nás požádá o povolení:

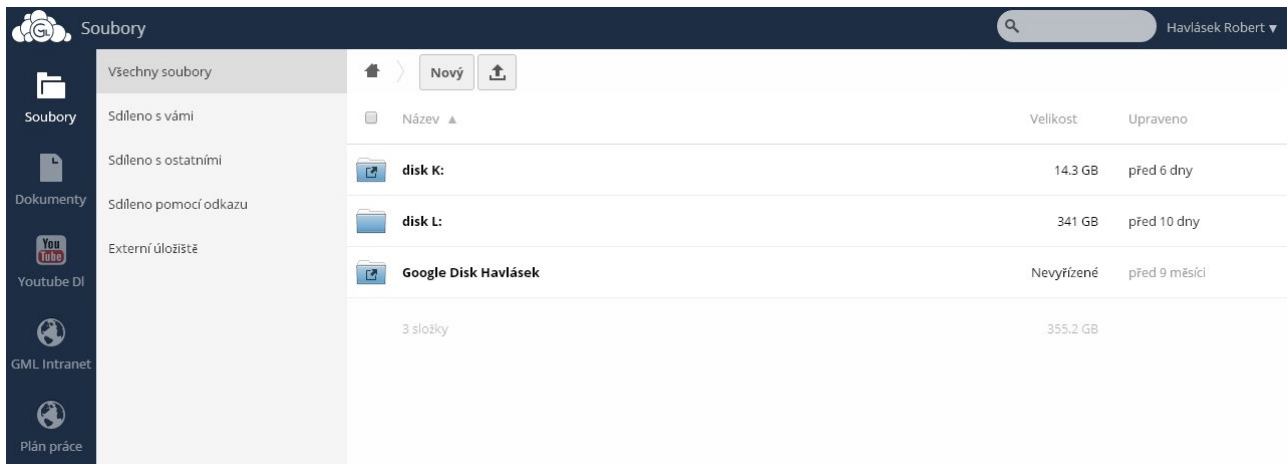
### Aplikace gmlCloud-Havlasek požaduje následující oprávnění:



- Klikneme na tlačítko „Přijmout“, prohlížeč se vrátí zpátky do gmlCloudu a měli bychom vlevo vedle konfiguračního řádku vidět zelené kolečko:



- Pokud ano, sláva, v Souborech (vlevo nahoře) máme hned vedle disků K: a L: též disk s Google Drivem:



- Uf.

From: <https://old.gml.cz/wiki/> - **GMLWiki**

Permanent link: [https://old.gml.cz/wiki/doku.php/navody:gdrive\\_via\\_owncloud?rev=1423384166](https://old.gml.cz/wiki/doku.php/navody:gdrive_via_owncloud?rev=1423384166)

Last update: **08. 02. 2015, 09.29**

