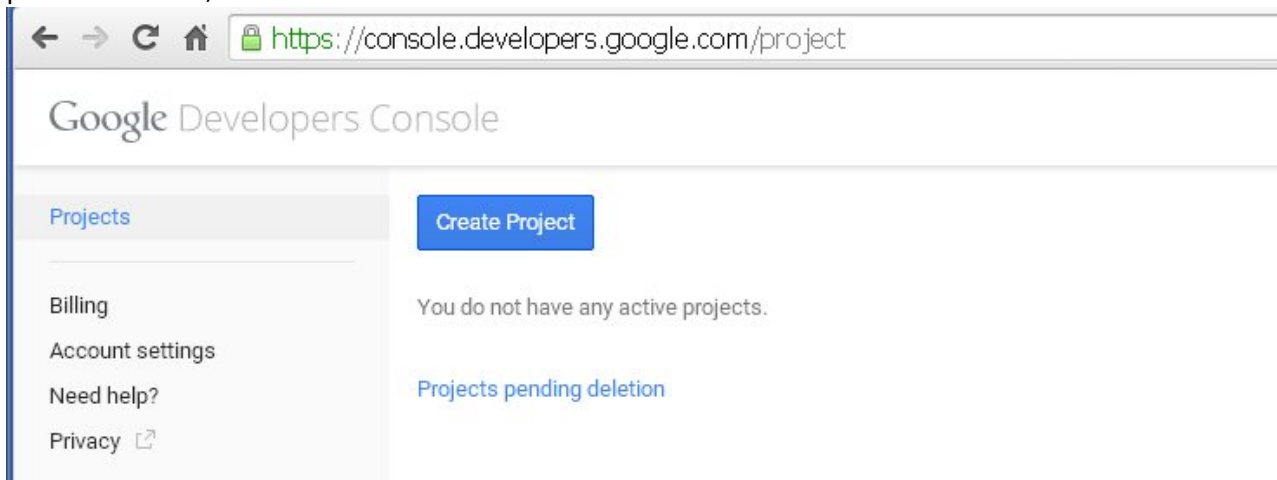


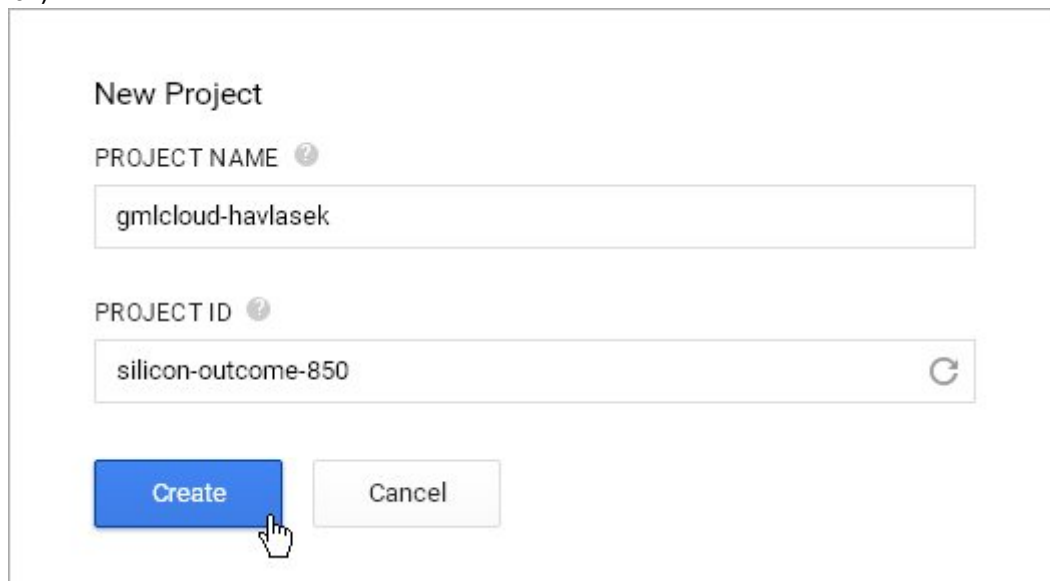
Připojení GoogleDisku do gmlCloudu (do <http://www.gml.cz/oblacky>)

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:

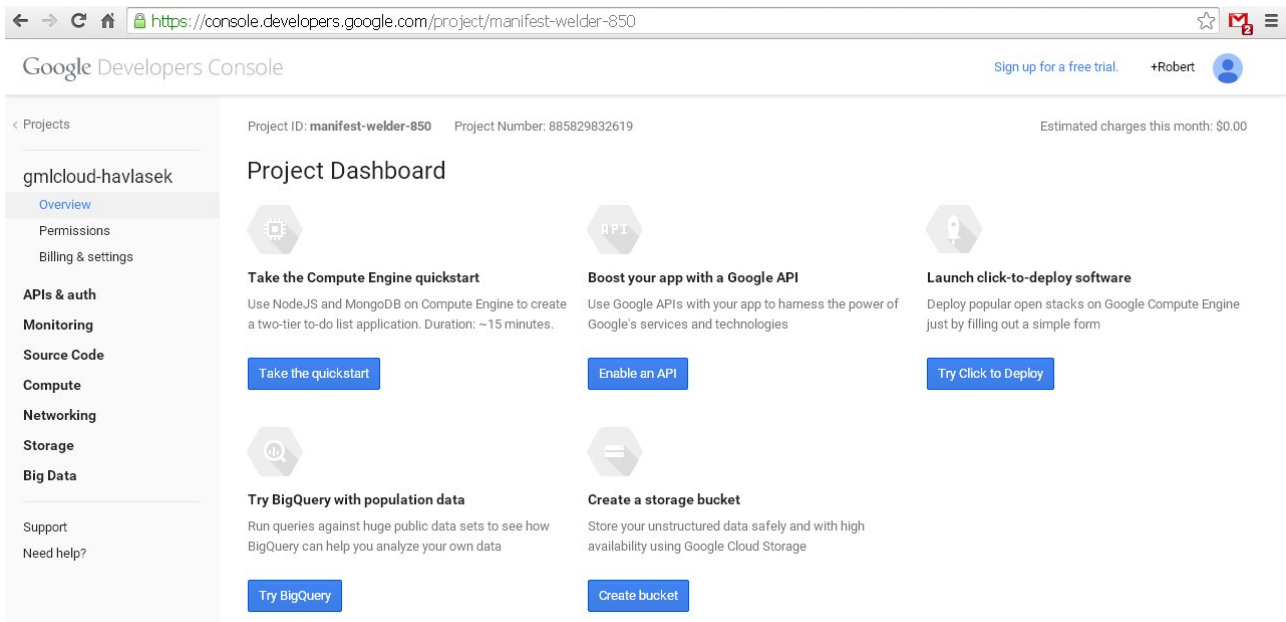
- V internetovém prohlížeči otevřete stránku <https://console.developers.google.com/project>, přihlašte se svým účtem u GoogleApps (tím, kterým čtete poštu, login typu havlasek@gml.cz, příslušné heslo). Uvitíte:



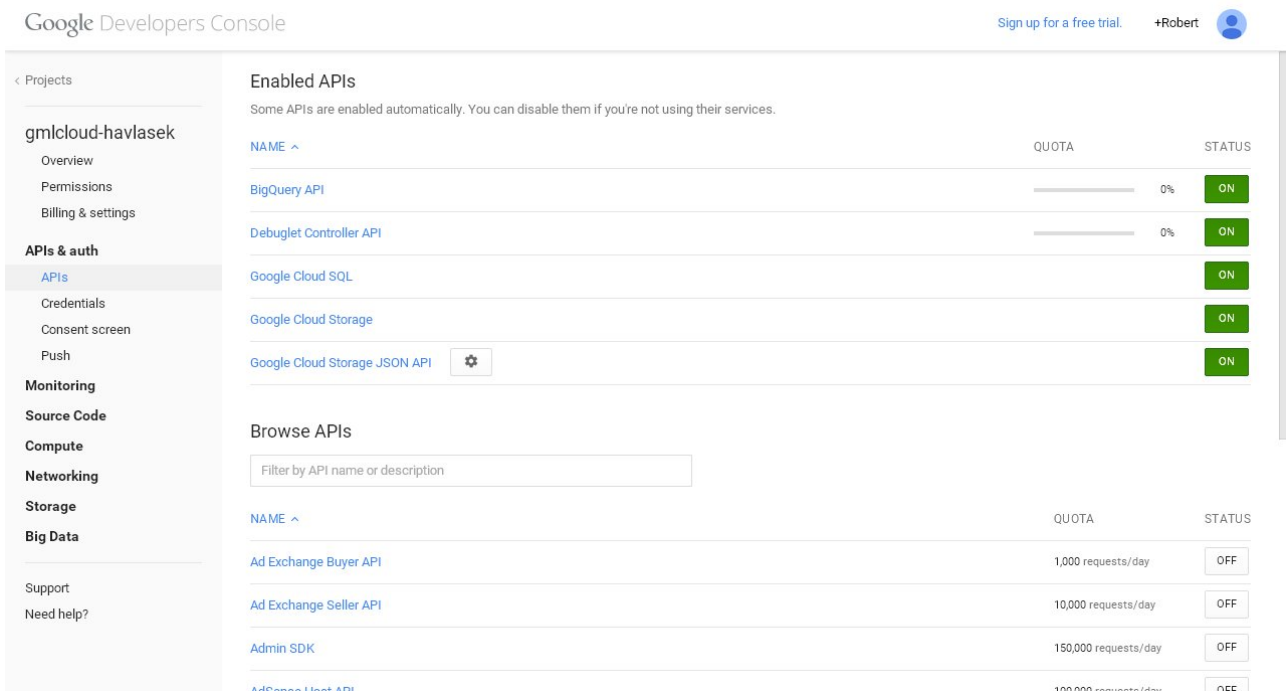
- Kliknete na tlačítko „Create project“. Vyplňte jednoznačné „Project name“, například „gmlcloud-havlasek“, záleží na vás. Systém vám níže vygeneruje jednoznačné Project ID (nebudete jej potřebovat):



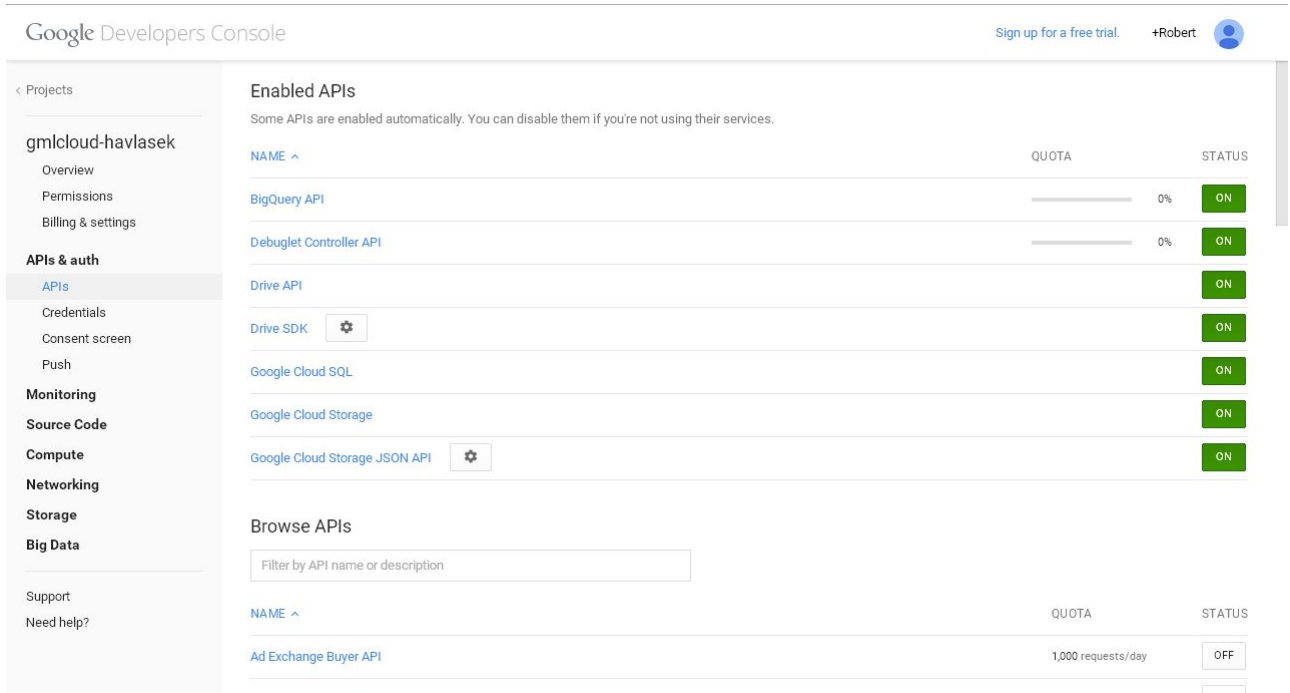
- Kliknete na tlačítko „Create“, počkáte cca 10 sekund, projekt se vytvoří a objeví se jeho Dashboard:



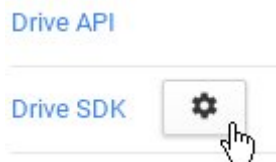
- Buď lze v Dashboardu kliknout na „Enable an API“ (v druhém bloku) nebo lze v levém menu zvolit položku „APIs&auth“ a v ní podpoložku „APIs“. Vidíme:



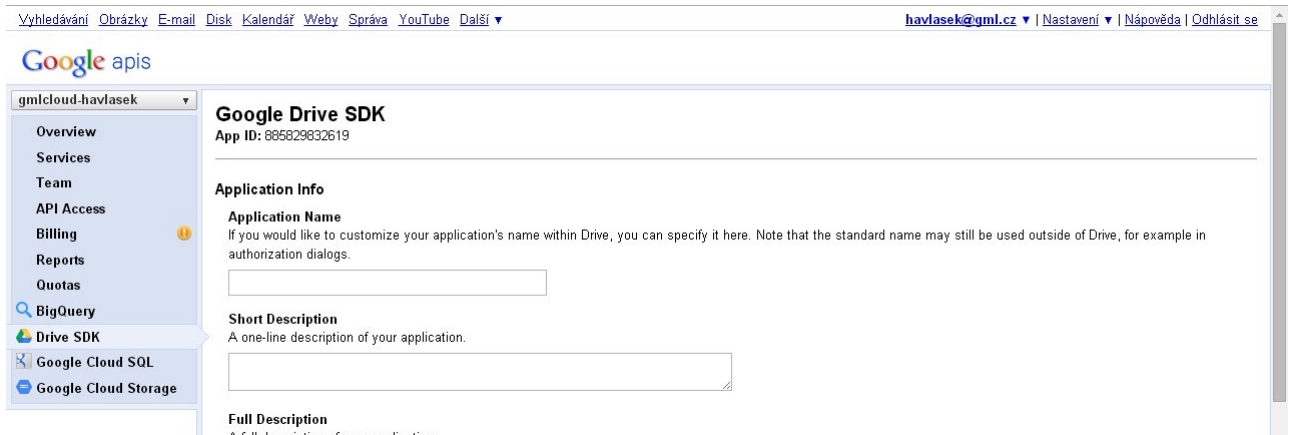
- V druhé části („Browse APIs“) musíme nastavit z Off na On položky „Drive API“ a „Drive SDK“. Ty se poté objeví nahoře mezi povolenými:



- 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...“

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

- Klikneme na Next, „Application type“ ponecháme button „Web application“, u nápisu Authorized Redirect URLs 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

- Overview
- Services
- Team
- API Access**
- Billing
- Reports
- Quotas
- BigQuery
- Drive SDK
- Google Cloud SQL
- Google Cloud Storage

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	Edit settings...
Email address:	885829832619-1v0a4d7acdf1npqgo3crd3bpip18uc7r8developer.gs-serviceaccount.com	Reset client secret...
Client secret:	4mrjFjSW8d7yzc5qbE3vO18z	Download JSON
Redirect URIs:	https://www.gml.cz/oblacky/index.php/settings/personal https://www.gml.cz/oblacky/index.php/settings/admin	Delete...
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](#)

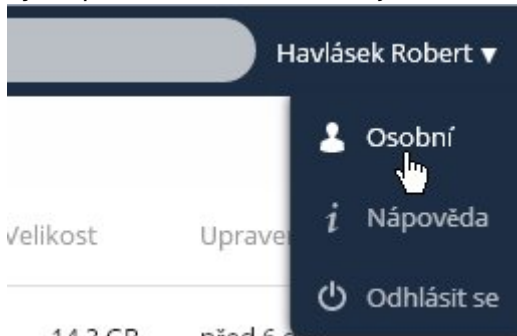
[Create new Server key...](#) [Create new Browser key...](#) [Create new Android key...](#) [Create new iOS key...](#)

Notification Endpoints

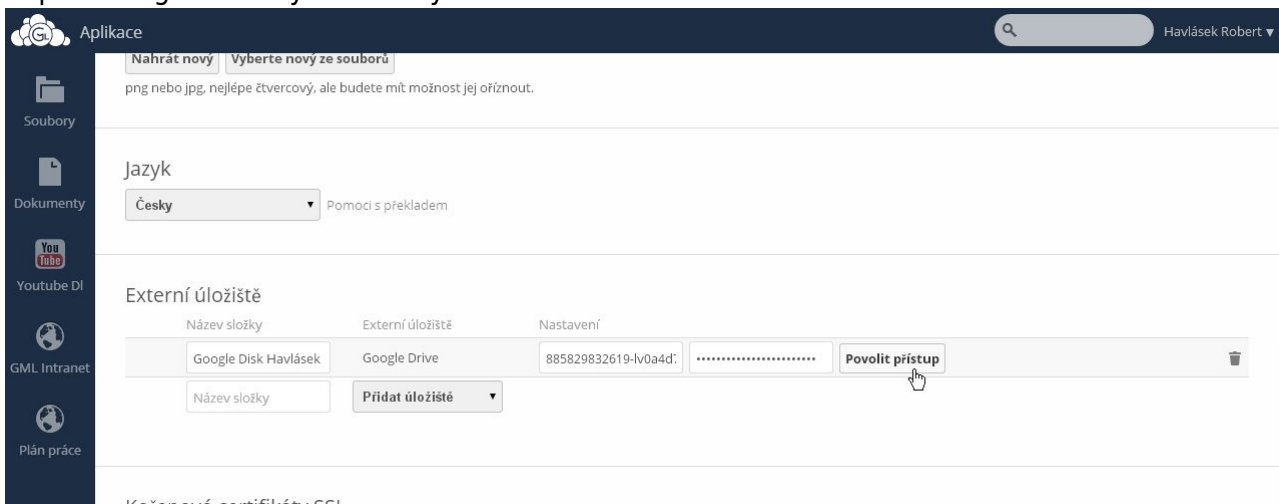
Use notification endpoints to identify domains that may receive webhook notifications from your API. [Learn more](#)

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

- Potřebovat 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:

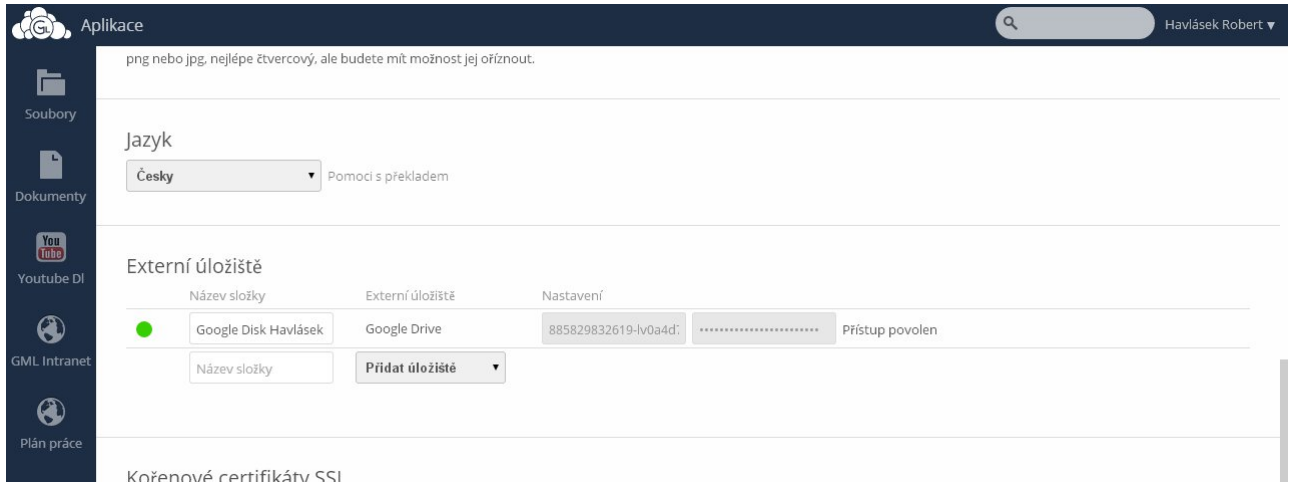


- Klikneme na tlačítko „Povolit přístup“. Okno si na chvíli „ukradne“ Google, který nás požádá o povolení:

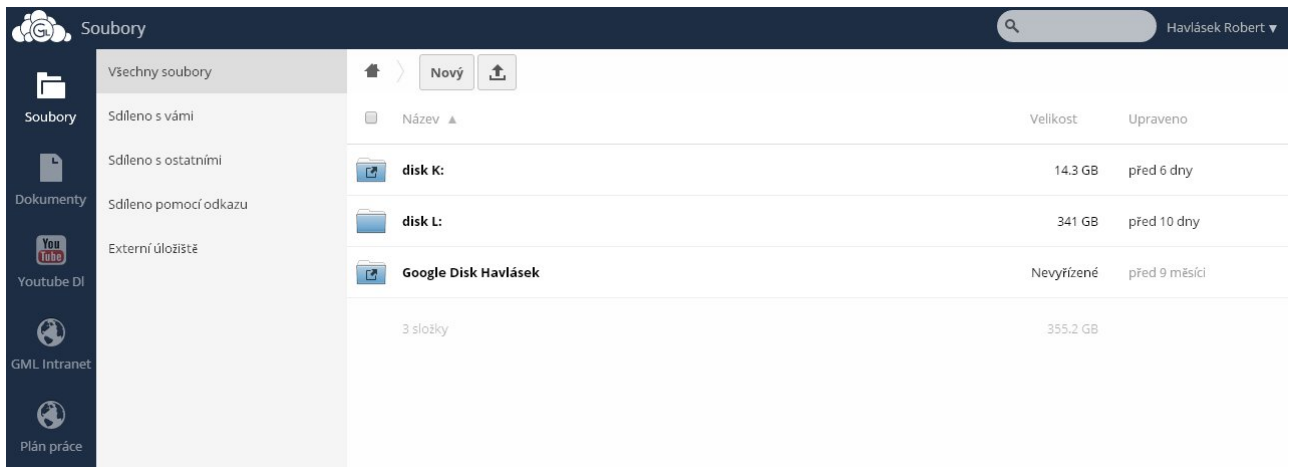
Aplikace gmlCloud-Havlasek požaduje následující oprávnění:



- 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://www.gml.cz/wiki/> - **GMLWiki**

Permanent link: https://www.gml.cz/wiki/doku.php/navody:gdrive_via_owncloud

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

