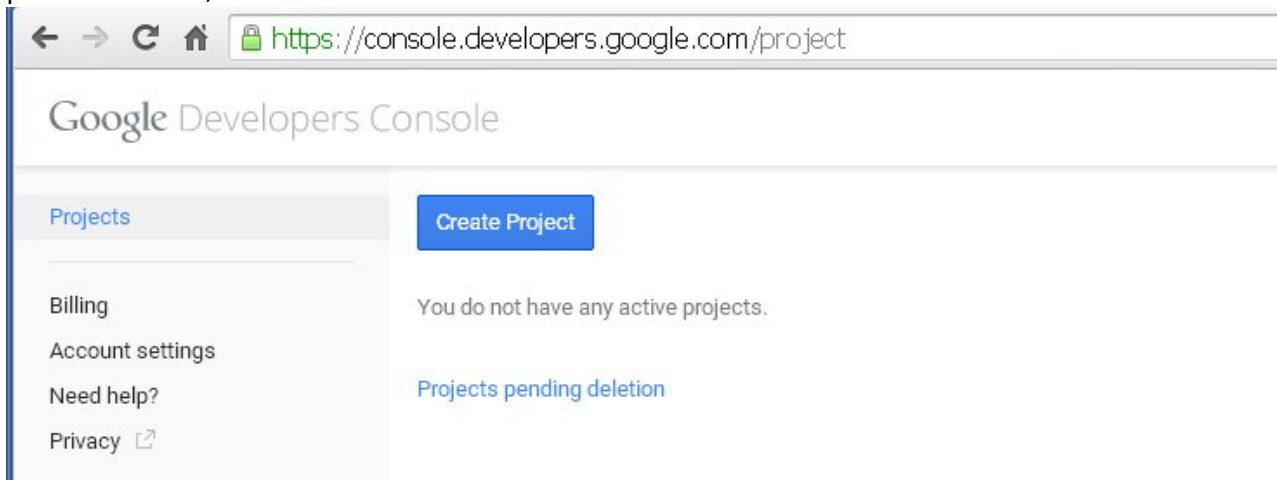


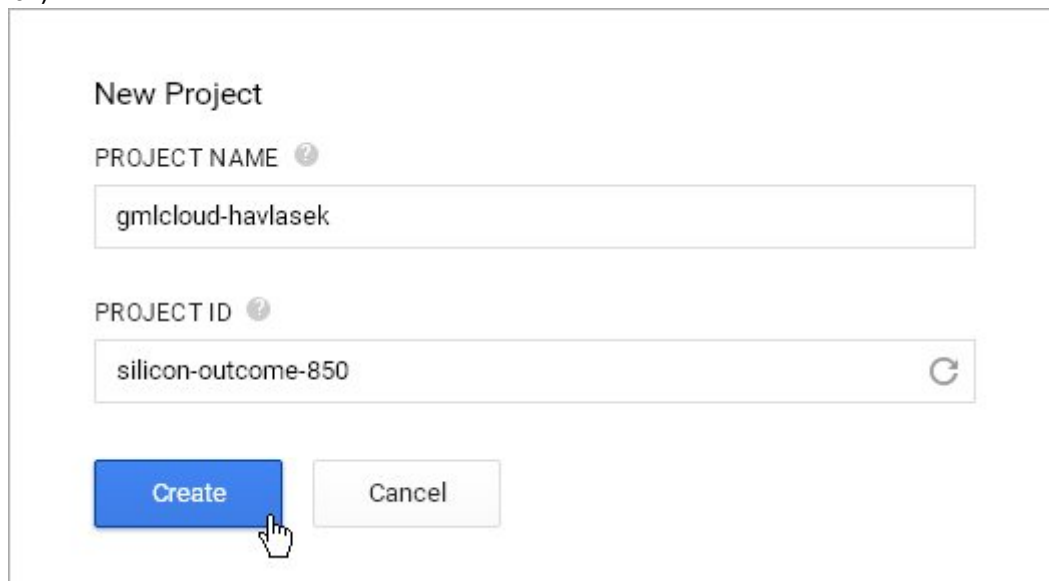
# Připojení GoogleDisku do gmlCloudu (do <http://www.gml.cz/soubory>)

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:

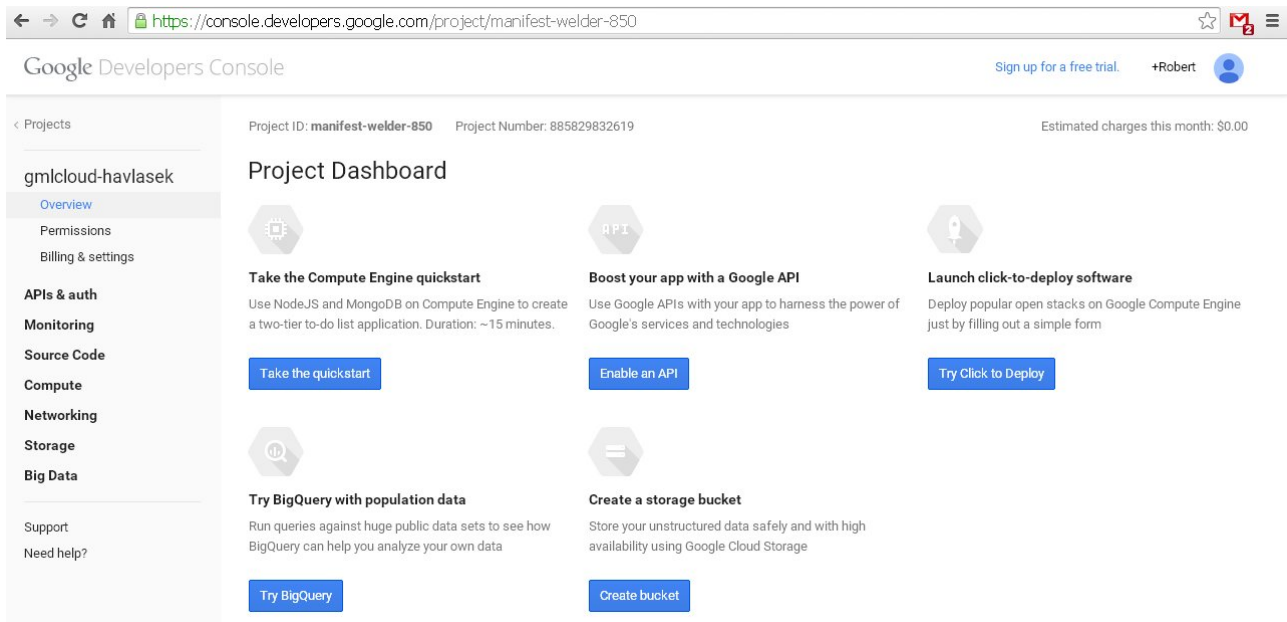
- V internetovém prohlížeči otevřete stránku <https://console.developers.google.com/project>, přihlašte se svým účtem u GoogleApps (tím, kterým čtete poštu, login typu havlasek@gml.cz, příslušné heslo). Uvitíte:



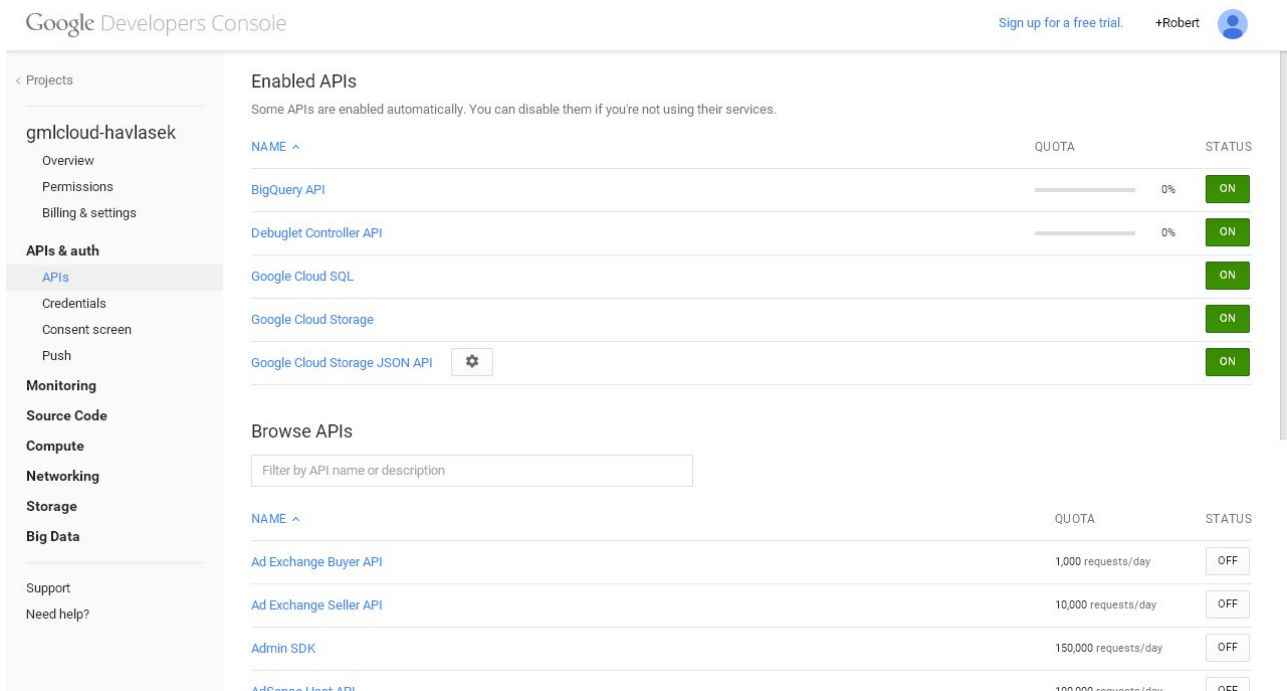
- Kliknete na tlačítko „Create project“. Vyplňte jednoznačné „Project name“, například „gmlcloud-havlasek“, záleží na vás. Systém vám níže vygeneruje jednoznačné Project ID (nebudete jej potřebovat):



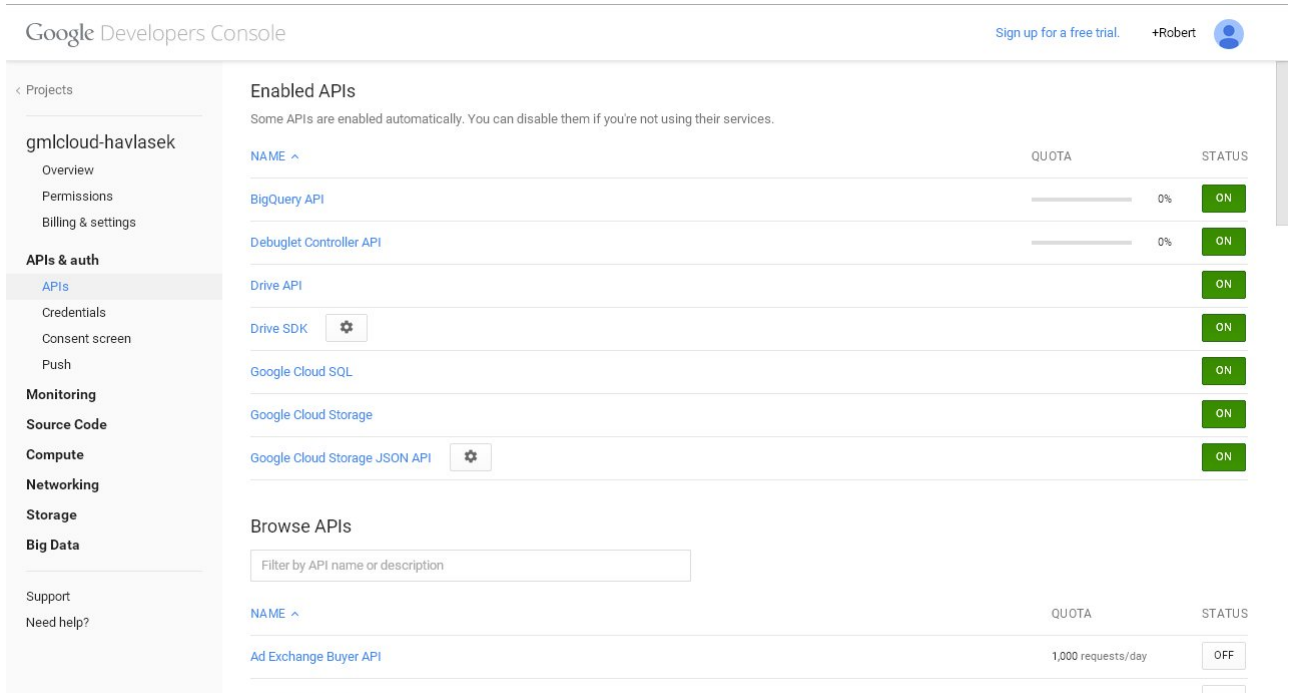
- Kliknete na tlačítko „Create“, počkáte cca 10 sekund, projekt se vytvoří a objeví se jeho Dashboard:



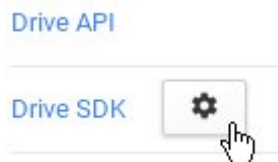
- Buď lze v Dashboardu kliknout na „Enable an API“ (v druhém bloku) nebo lze v levém menu zvolit položku „APIs&auth“ a v ní podpoložku „APIs“. Vidíme:



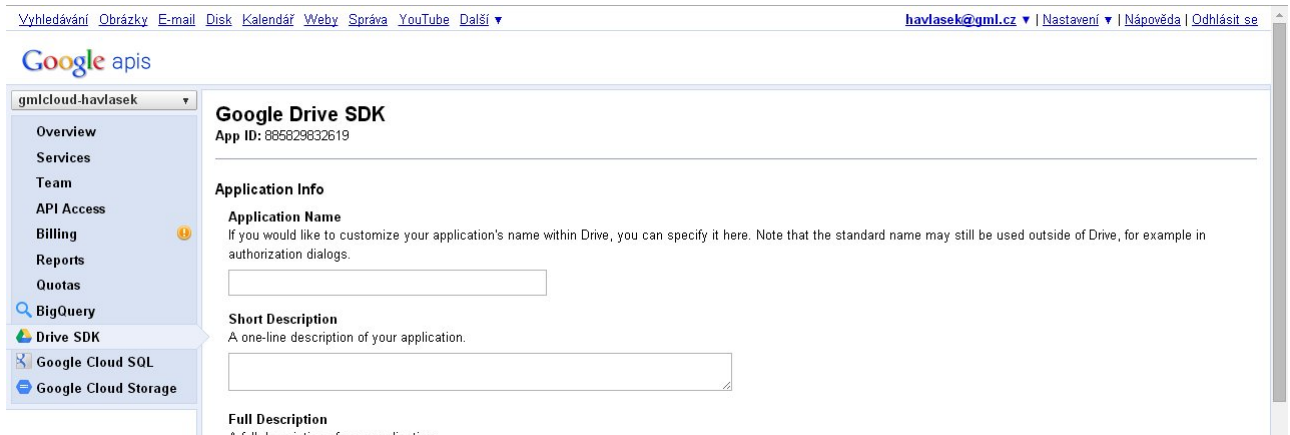
- V druhé části („Browse APIs“) musíme nastavit z Off na On položky „Drive API“ a „Drive SDK“. Ty se poté objeví nahoře mezi povolenými:



- 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...“

The screenshot shows the 'API Access' section of the Google Cloud console. On the left is a navigation menu with options: Overview, Services, Team, API Access (selected), Billing, Reports, Quotas, BigQuery, Drive SDK, Google Cloud SQL, and Google Cloud Storage. The main content area is titled 'API Access' and includes a sub-section 'Authorized API Access' with a 'Create an OAuth 2.0 client ID...' button. Below that is 'Simple API Access' with buttons for 'Create new Server key...', 'Create new Browser key...', 'Create new Android key...', and 'Create new iOS key...'. At the bottom is 'Notification Endpoints' with a text field for 'Allowed Domains' containing 'No domains allowed'.

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

The screenshot shows the 'Create Client ID' dialog box. It has a title bar with a close button. The main content is under the heading 'Branding Information' and explains that the following information will be shown to users. It contains several input fields: 'Product name' (filled with 'gmlCloud-Havlasek'), 'Google account' (filled with 'havlasek@gml.cz - you'), and 'Product logo' (filled with 'http://example.com/example\_logo.png'). There is a placeholder image for the logo with an 'Update' button and the text 'Max size: 120x60 pixels'. At the bottom, there is a 'Home Page URL' field, 'Next' and 'Cancel' buttons, and a 'Learn more' link.

- 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`

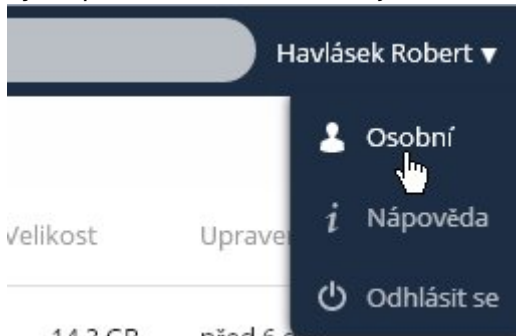
```
https://www.gml.cz
```

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

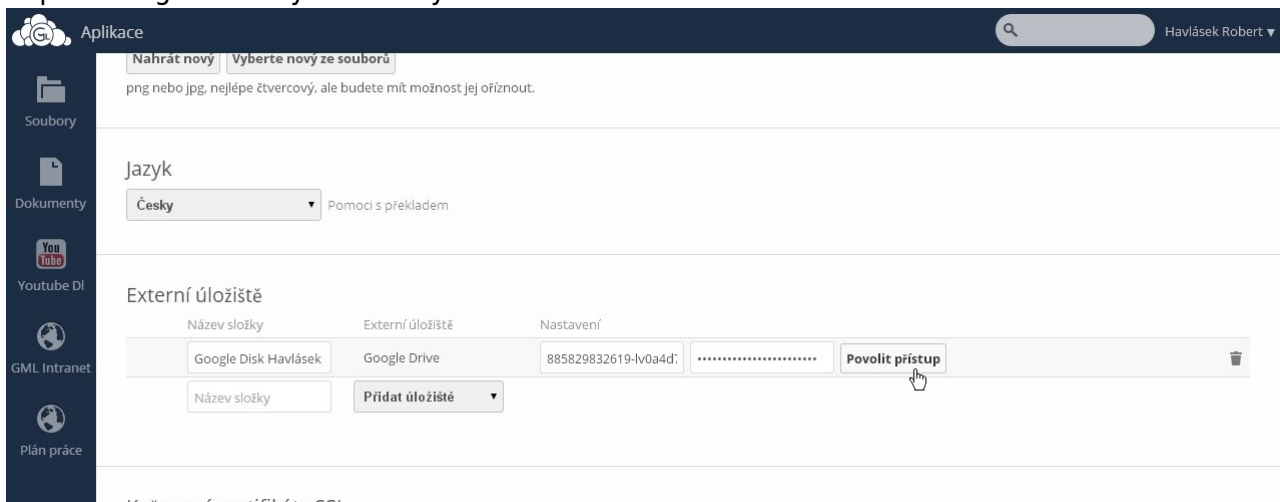
- Klikneme na tlačítko „Create client ID“, vyrobí se konečně přístupové údaje. Vidíme:

The screenshot shows the Google Cloud console interface. At the top, there are navigation links like 'Vyhledávání', 'Obrázky', 'E-mail', 'Disk', 'Kalendář', 'Weby', 'Správa', 'YouTube', and 'Další'. The main header includes the 'Google apis' logo and the project name 'gmlcloud-havlasek'. A left sidebar contains a menu with options: Overview, Services, Team, API Access (selected), Billing, Reports, Quotas, BigQuery, Drive SDK, Google Cloud SQL, and Google Cloud Storage. The main content area is titled 'API Access' and contains several sections: 'Authorized API Access', 'Branding information' (showing product name 'gmlCloud-Havlasek' and Google account 'havlasek@gml.cz'), 'Client ID for web applications' (displaying Client ID, Email address, Client secret, Redirect URIs, and JavaScript origins), 'Simple API Access', and 'Notification Endpoints'. A 'Create another client ID...' button is visible below the Client ID section.

- 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“:

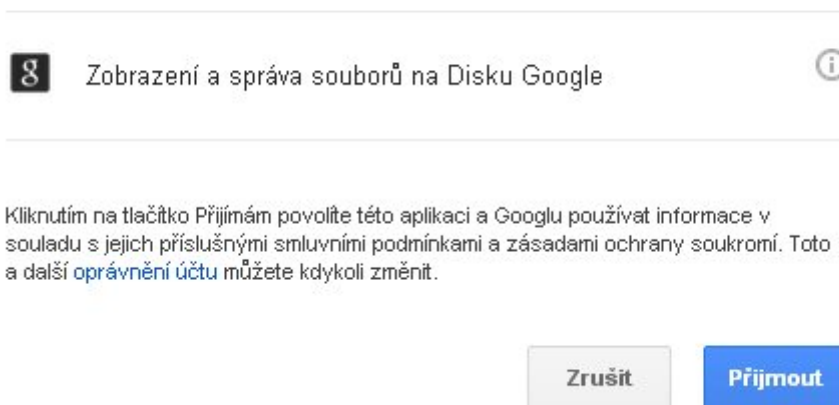


- V osobní konfiguraci zarolujeme krapet níž, na část Externí úložiště. Vyplníme si „Název složky“ dle libosti (jak ji chceme vidět mezi ostatními složkami), zvolíme, že jde o Google Drive, vyplníme (CTRL+C, CTRL+V) položky „Client ID“ a „Client secret“ podle toho, co nám před chvílí napsal Google. Měli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

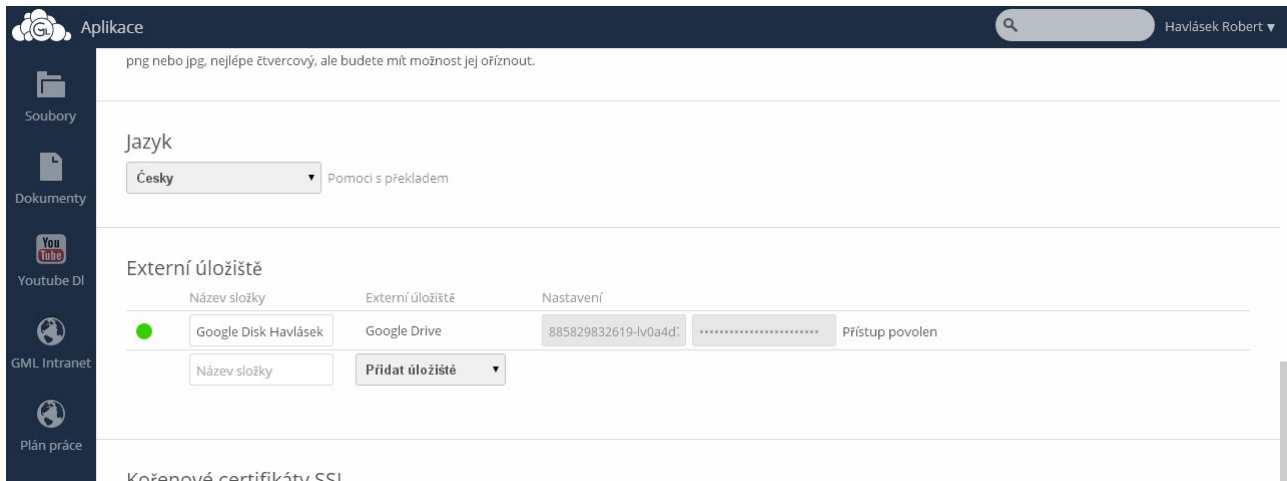


- Klikneme na tlačítko „Povolit přístup“. Okno si na chvíli „ukradne“ Google, který nás požádá o povolení:

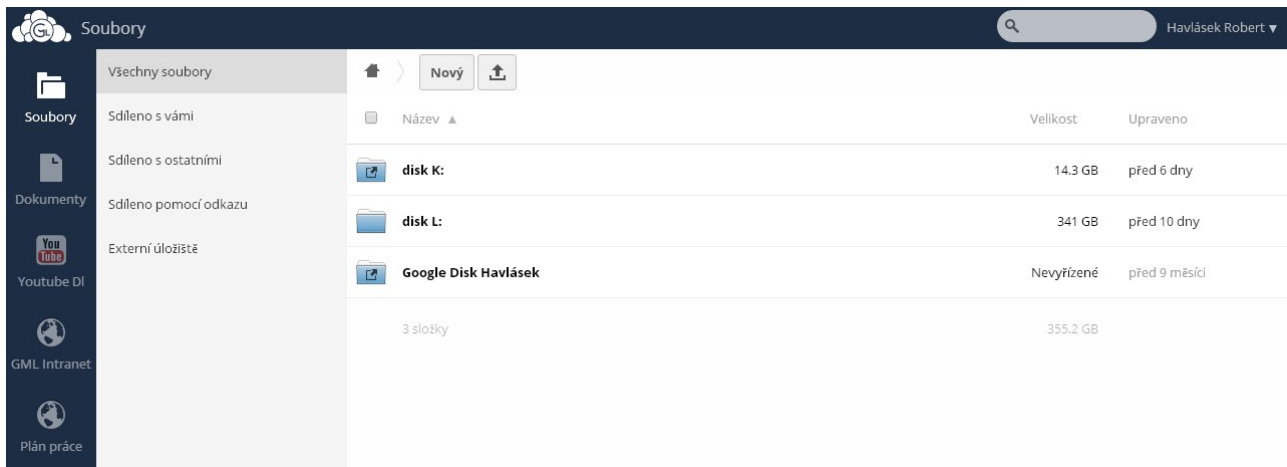
### Aplikace gmlCloud-Havlasek požaduje následující oprávnění:



- 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: <http://wiki.gml.cz/> - **GMLWiki**

Permanent link: [http://wiki.gml.cz/navody:gdrive\\_via\\_owncloud](http://wiki.gml.cz/navody:gdrive_via_owncloud)

Last update: **14. 07. 2025, 06.54**

