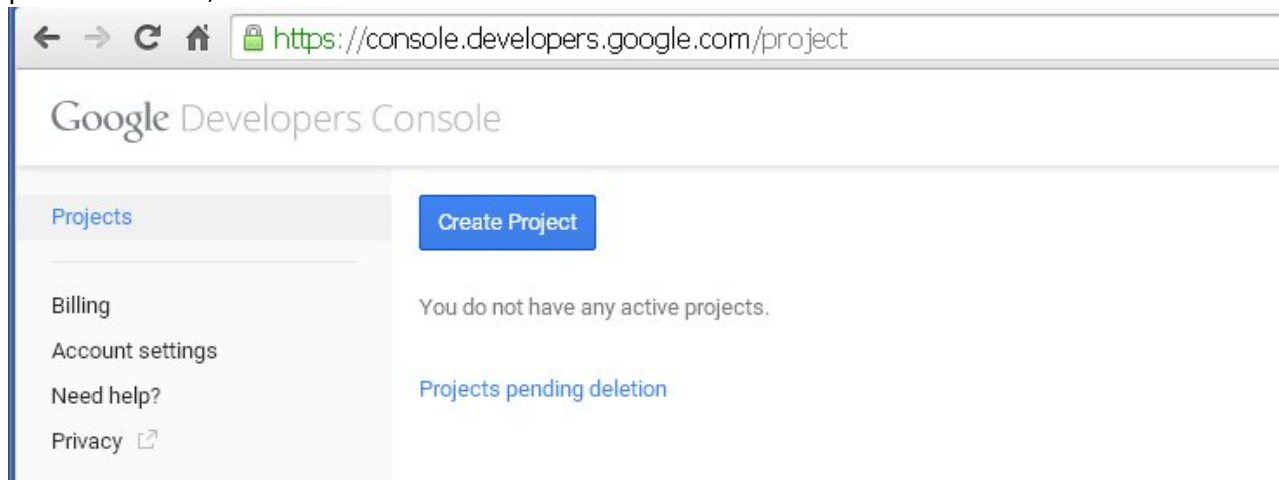


Připojení GoogleDisku do gmlCloudu (do <http://www.gml.cz/oblacky>)

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). Uvítíte:



- 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:

The screenshot shows the Google Developers Console interface. The left sidebar contains a navigation menu with categories: Projects, gmlcloud-havlassek (with sub-items: Overview, Permissions, Billing & settings), APIs & auth, Monitoring, Source Code, Compute, Networking, Storage, Big Data, Support, and Need help?. The main content area is titled 'Project Dashboard' and displays several quickstart cards: 'Take the Compute Engine quickstart', 'Boost your app with a Google API', 'Launch click-to-deploy software', 'Try BigQuery with population data', and 'Create a storage bucket'. Each card includes a brief description and a button to proceed.

- 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:

This screenshot shows the 'Enabled APIs' and 'Browse APIs' sections of the Google Developers Console. The 'Enabled APIs' section lists several APIs that are currently enabled, including BigQuery API, Debuglet Controller API, Google Cloud SQL, Google Cloud Storage, and Google Cloud Storage JSON API. The 'Browse APIs' section provides a search bar and a table of available APIs, including Ad Exchange Buyer API, Ad Exchange Seller API, Admin SDK, and AdSense Host API. The status of each API is shown as 'OFF'.

NAME	QUOTA	STATUS
BigQuery API	0%	ON
Debuglet Controller API	0%	ON
Google Cloud SQL		ON
Google Cloud Storage		ON
Google Cloud Storage JSON API		ON

NAME	QUOTA	STATUS
Ad Exchange Buyer API	1,000 requests/day	OFF
Ad Exchange Seller API	10,000 requests/day	OFF
Admin SDK	150,000 requests/day	OFF
AdSense Host API	100,000 requests/day	OFF

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

Google Developers Console

Sign up for a free trial. +Robert

< Projects

gmlcloud-havlasek

- Overview
- Permissions
- Billing & settings

APIs & auth

- APIs**
- Credentials
- Consent screen
- Push

Monitoring

Source Code

Compute

Networking

Storage

Big Data

Support

Need help?

Enabled APIs

Some APIs are enabled automatically. You can disable them if you're not using their services.

NAME ^	QUOTA	STATUS
BigQuery API	0%	ON
Debuglet Controller API	0%	ON
Drive API		ON
Drive SDK		ON
Google Cloud SQL		ON
Google Cloud Storage		ON
Google Cloud Storage JSON API		ON

Browse APIs

Filter by API name or description

NAME ^	QUOTA	STATUS
Ad Exchange Buyer API	1,000 requests/day	OFF
Ad Exchange Seller API	10,000 requests/day	OFF

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

Drive API

Drive SDK



- 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:

Vyhledávání Obrázky E-mail Disk Kalendář Weby Správa YouTube Další ▼

havlasek@gml.cz | [Nastavení](#) | [Nápověda](#) | [Odhlásit se](#)

Google apis

gmlcloud-havlasek

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

Google Drive SDK

App ID: 885829832619

Application Info

Application Name
If you would like to customize your application's name within Drive, you can specify it here. Note that the standard name may still be used outside of Drive, for example in authorization dialogs.

Short Description
A one-line description of your application.

Full Description
A full description of your application.

- 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 Platform console. On the left is a sidebar with navigation links: Overview, Services, Team, API Access (selected), Billing, Reports, Quotas, BigQuery, Drive SDK, Google Cloud SQL, and Google Cloud Storage. The main content area has a title 'API Access' and a subtitle 'To prevent abuse, Google places limits on API requests. Using a valid OAuth token or API key allows you to exceed these limits.' Below this is a section 'Authorized API Access' with a text box explaining OAuth 2.0 and a 'Create an OAuth 2.0 client ID...' button. Another section 'Simple API Access' explains using API keys and includes buttons for 'Create new Server key...', 'Create new Browser key...', 'Create new Android key...', and 'Create new iOS key...'. A 'Notification Endpoints' section at the bottom shows 'Allowed Domains: 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 'Create Client ID' with a close button. The main section is 'Branding Information' with the text: 'The following information will be shown to users whenever you request access to their private data using your new client ID.' Below this are several input fields: 'Product name:' with the value 'gmlCloud-Havlasek', 'Google account:' with the value 'havlasek@gml.cz - you' and a link 'Link your project to this account's profile and reputation.', 'Product logo:' with the value 'http://example.com/example_logo.png' and a placeholder image with a 'Max size: 120x60 pixels' note, and 'Home Page URL:' which is empty. At the bottom are 'Next' and 'Cancel' buttons, and a 'Learn more' link.

- 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 IDBackCancel[Learn more](#)

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

Vyhledávání

Obrázky

E-mail

Disk

Kalendář

Weby

Správa

YouTube

Další

[havlasek@gml.cz](#) | [Nastavení](#) | [Nápověda](#) | [Odhlásit se](#)

Google APIs

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:	885829832619-1v0a4d7acdf1npqgo3crd3bp18uc7r.apps.googleusercontent.com	Edit settings...
Email address:	885829832619-1v0a4d7acdf1npqgo3crd3bp18uc7r@developer.gserviceaccount.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](#)

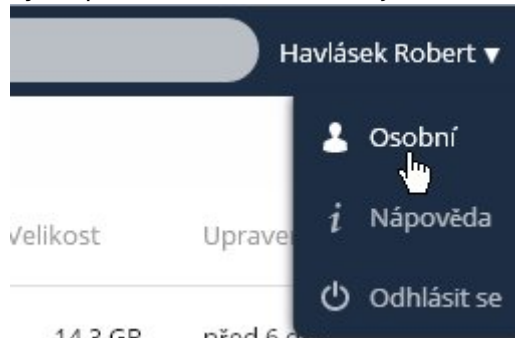
[Create new Server key...](#) [Create new Browser key...](#) [Create new Android key...](#) [Create new iOS key...](#)

Notification Endpoints

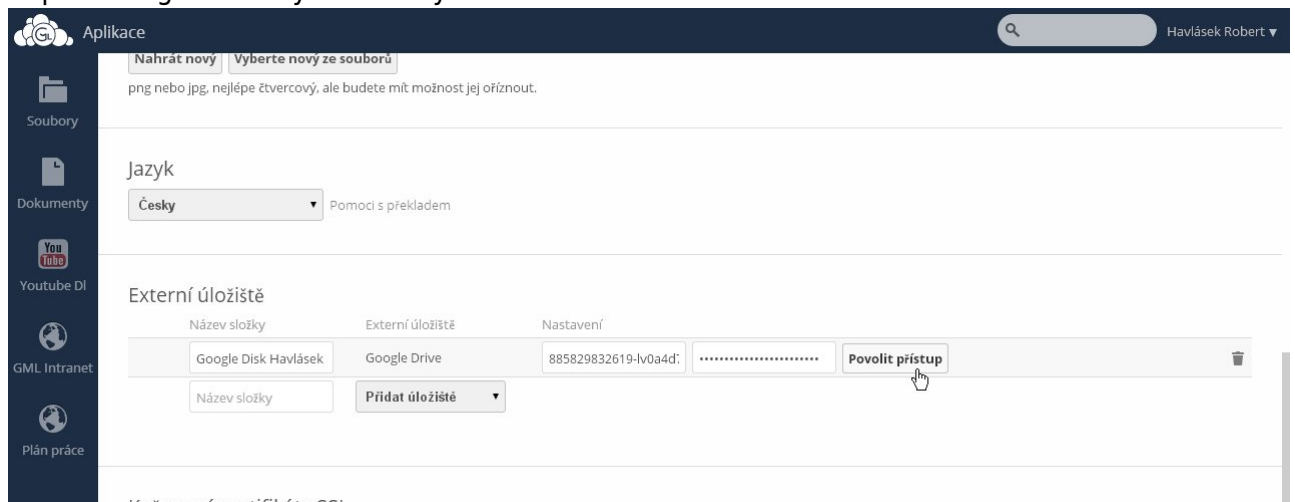
Use notification endpoints to identify domains that may receive webhook notifications from your API. [Learn more](#)

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:



Zobrazení a správa souborů na Disku Google

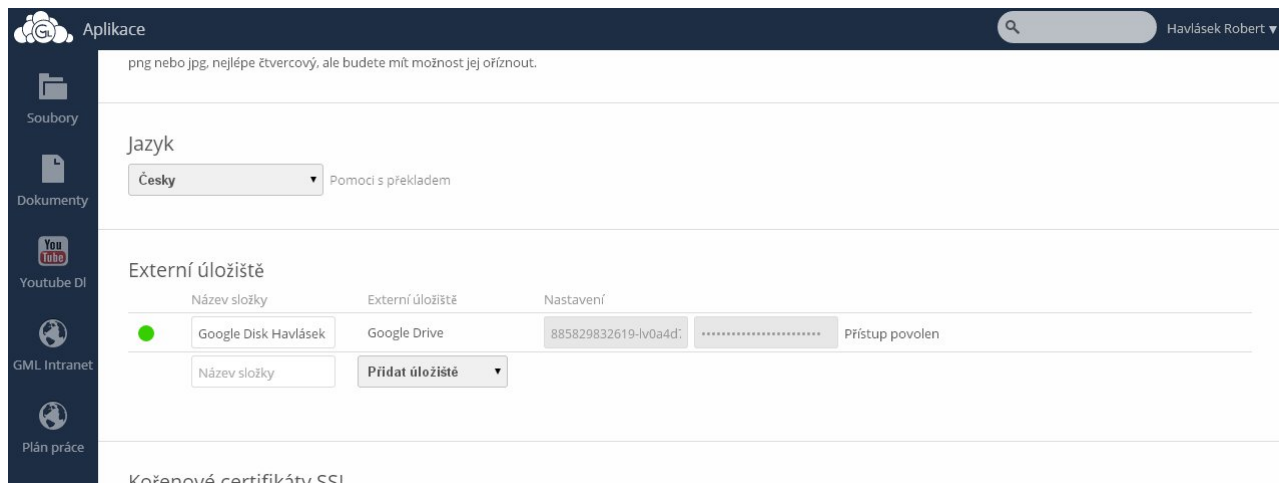


Kliknutím na tlačítko Přijímám povolíte této aplikaci a Googlu používat informace v souladu s jejich příslušnými smluvními podmínkami a zásadami ochrany soukromí. Toto a další [oprávnění účtu](#) můžete kdykoli změnit.

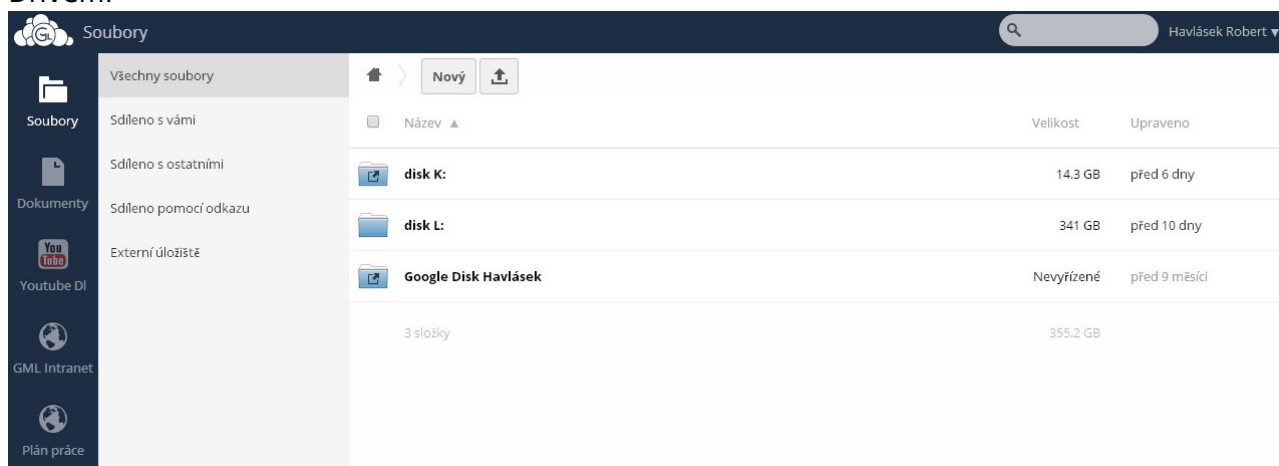
Zrušit

Přijmout

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

Permanent link:

https://wiki.gml.cz/doku.php/navody:gdrive_via_owncloud?rev=1423384165

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

