

iBRARY: studentský projekt pro Knihovnu Petra Bezruče v Opavě



Mgr. Štěpánka Tůmová

Slezská univerzita v Opavě, Filozoficko -
přírodovědecká fakulta

Kdo jsme?

- Tým studentů ze Slezské univerzity v Opavě vytvořený za účelem spolupráce s Knihovnou Petra Bezruče.
- Skládáme se z těchto členů:
 - Bc. Kamil Škop,
 - Bc. Adam Uvíra,
 - Karolína Olšanská,
 - Noví členové: Bc. Denisa Vilhelmová, Eva Hladišová.

Co děláme?

- virtuální prohlídky – interaktivní prezentace prostor knihovny (hlavní budovy i jejich poboček),
- propagaci knihovny a jejich služeb (v médiích, atd.),
- uživatelské návody pro katalog Carmen a Clavius REKS (videonávody),
- komunikujeme s knihovnou PB a plníme jejich požadavky a informačních potřeby.

Ukázka panoramatického snímku č. 1



Ukázka panoramatického snímku č. 2



Praktická ukázka výstupu

- <http://tinyurl.com/kpbo-prohlidka>
- https://www.google.com/maps/views/view/110685986628442044078/photo/wRzAauAh92sAAAGu4u5JVg?gl=cz&heading=11&pitch=90&fov_y=75

Jak to děláme?



Technické vybavení:

- Digitální fotoaparát
- Stativ s panoramatickou hlavou

SW nástroje:

- Hugin a PTGui
- Google Maps/Views

Jak to děláme?

- získání plánů knihovny, komunikace se zadavatelem,
- vytvoření scénáře pro fotografování knihovny,
- pořízení dostatečného množství vhodného fotografického materiálu interiéru budovy,
- zpracování fotografií do 360° panoramatických fotografií,
- propojení panoramatických fotografií do virtuální prohlídky,
- uploadování panoramat a celé prohlídky na server Google a účet knihovny,
- zveřejnění virtuální prohlídky přes Google Maps/Views.

Výhody zvolené metody pro virtuální prohlídku

- minimální zatížení diskového prostoru knihovny na serveru,
- díky celkovému zornému úhlu 360° horizontálně a 180° vertikálně lze pomocí virtuální prohlídky získat mnohem lepší představu o prezentovaném prostoru oproti běžné fotografii.



Děkujeme za pozornost!