



13. januára 2016

Najväčší svet miniatúr Miniatur Wunderland v Hamburgu dostupný už aj cez Street View

Po tom, čo bola verejnosti sprístupnená virtuálna prehliadka svetových unikátov akými sú pohorie Fuji, údolie rieky Amazon či chrám Ankor Wat, sa tím Google Maps rozhodol popasovať s novou Street View výzvou – zosnímať a sprístupniť svet v miniatúrnych mierkach.

Od stredy 13. januára 2016 bol verejnosti po prvý raz v histórii sprístupnený najväčší svet miniatúr [Miniatur Wunderland](#) v Hamburgu na Google Maps. Prostredníctvom Street View si tak bude môcť pozrieť tento unikátny projekt každý priamo z pohodlia svojej obývačky. Experti z Googlu vytvorili špeciálnu technológiu, prostredníctvom ktorej nasníмали aj tie najtemnejšie zákutia, ktoré neboli viditeľné bežným okom návštevníka. Svoje minikamery umiestnili na modely vláčikov či autobusov, aby tak mohli nasnímať čo najväčšie možné plochy. S využitím miniatúrnych technologických pomôcok sa dostali aj do uzatvorených alebo prekrytých priestorov. Tak sa napr. môže divák na Street View pozrieť ako to vyzerá v letiskovej hale Hamburského letiska v čase najväčšej špičky. Tím Street View strávil na projekte 8 nocí a nasnímal tisícku obrázkov, z ktorých vybral tie najlepšie a vytvoril výslednú galériu.

Miniatur Wunderland v Hamburgu je najväčšou expozíciou miniatúrneho sveta modelovej železnice. Rozkladá sa na celkovej ploche 6400 m², takmer tisíc modelových vláčikov jazdí po trati dlhej 13000 metrov a nesie niečo cez 14400 vagónov určených na prepravu nákladu, ale aj ľudí. Najdlhšia vlaková súprava meria 14,5 metra. Celá expozícia je riadená prostredníctvom 46 počítačov a jednotlivé časti a funkcie sú ovládané prostredníctvom 3000 spínačov. Miniatúrny svet žije vlastným životom, atmosféru mu dodávajú kulisy a scenérie z reálneho sveta, v ktorých sa odohrávajú príbehy jeho obyvateľov – figurín, ktorých je vyše 200 tisíc (v našich podmienkach sa počtom obyvateľstva približuje niektorému z väčších slovenských miest).

Miniatur Wunderland tvorí momentálne 8 dokončených sekcií – predstavujú rôzne lokality, scenérie nielen z Nemecka, ale aj ďalších európskych krajín či Ameriky. Na výstavbe ďalších sekcií a rozšírení Miniatur Wunderlandu sa neustále pracuje, do roku 2020 by mala plocha dosiahnuť až 10000 m².

Všetkých 8 sekcií bolo zmapovaných a zahrnutých do Street View:

- [Harz](#) (región v Nemecku) & [Knuffingen](#) (rozprávková dedina v Nemecku) & [Austria](#): Ponúka nádherné prírodné scenérie, dopravné prostriedky využívajúce revolučnú mobilnú technológiu, špeciálne upravenú aj pre [hasičské autá](#), ktoré práve zasahujú. Úžasné Alpy s [funkčnými lanovkami](#). Obrovský [karneval](#), jedna z najdlhších tratí pre ICE vlaky, najrýchlejší vlak v Nemecku a mnoho ďalších dych vyrážajúcich modelov kopírujúcich život

v týchto oblastiach

- **Hamburg:** prevádzka jednej z najväčších [železničných staníc](#), ktorá tvorí významný uzol nákladnej, ako aj osobnej dopravy v Nemecku, unikátne pamiatky mesta Hamburg ako napr. Kostol sv. Michala, [Soccer Arena](#) (12000 figúrok), most Köhlbrandbrücke, prístavné móla St. Pauli Landungsbrücken, vzácne [historické sklady](#), [prístav](#), zoologická záhrada Hagenbecks Zoo a veľa ďalších
- **USA:** [Grand Canyon](#), [Las Vegas](#) s viac ako 30000 fungujúcimi svetlami, [Rocky Mountains](#), dopravné prostriedky, ktoré dajú do pohybu opäť špeciálna technológia, Miami, Everglades, Area 51, [Cape Canaveral](#), [Pueblo villages](#) a mnoho ďalších významných amerických lokácií
- **Škandinávia:** [Dánsko](#), [Švédsko](#), [Nórsko](#), či Fínsko. Skutočná [voda](#), skutočná severská scenéria, drsná príroda v reálnej atmosfére, ktorú dodáva špeciálne osvetlenie v chladných tónoch, Arktické more, losy, lode a sneh
- **Švajčiarsko:** Táto sekcia bola najnáročnejšia na výstavbu z pohľadu konštruktérov modelov. Museli vytvoriť špeciálnu sieťovanú štruktúru, na ktorej vymodelovali 5 – 6 metrov vysoké kopce švajčiarskych Álp. Vlaky sa vlnia pomedzi [obrovské pohoria](#) až do tých najvyšších možných výšok, podobne ako v skutočných Alpách. Sekcia obsahuje aj ďalšie zaujímavosti – ako napr. funkčnú továreň na čokoládu či open-air festival, na ktorom práve vystupuje [DJ Bobo](#).
- **Letisko:** Na rozlohe 150 m² sa rozkladá obrovské letisko, umiestnené priamo v strede Álp. Konštrukcia tejto časti bola pre autorov rovnako technickou výzvou. Od roku 2004, kedy sa začalo s výstavbou, sa neustále pracuje na vývoji technológie, ktorá zabezpečí čo najreálnejšiu simuláciu toho, čo sa deje na prístávacej dráhe vrátane samotného vzlietnutia či pristávania lietadiel. Letisko bolo sprístupnené verejnosti v máji 2011. Okrem simulácie reálnych prístávacích a [zdvíhacích](#) mechanizmov, bola v tejto časti použitá aj unikátna technológia – systém, ktorý dáva do pohybu nielen všetky pozemné dopravné prostriedky, ale aj samotné lietadlá.

Viac informácií nájdete na: <https://www.google.com/maps/streetview/#miniatur-wunderland>

<http://www.miniatur-wunderland.com>

O spoločnosti Google Inc.

Spoločnosť Google sa ako globálny technologický líder snaží neustále vylepšovať spôsob prepájania ľudí s informáciami. Inovácie Googlu v oblasti vyhľadávania a reklamy umožnili spoločnosti získať vedúcu pozíciu na internete a vytvoriť jednu z najznámejších svetových značiek.

###

Google je ochranná známka spoločnosti Google Inc. Všetky ďalšie názvy spoločností a produktov môžu byť ochrannými známkami príslušných spoločností, s ktorými sú asociované.

V prípade záujmu o ďalšie tlačové informácie a materiály, prosím, kontaktujte:

Grayling Slovakia
Monika Révayová
Palisády 36, 811 06 Bratislava
Tel.: +421 2 5920 1408

Mobil: +421 915 759 467

Fax: +421 2 5920 1400

E-mail: google_sk@grayling.com