

# Michal Zimmermann

## Zkušenosti

- 2012– **Vedoucí oddělení geoinformatiky**, ENVIPARTNER, s.r.o., Brno.  
GIS a IT zajištění tvorby digitálních povodňových plánů
- Náplň: správa Geoserveru, databáze PostGIS, rozvoj mapových aplikací, automatizace tvorby digitálních povodňových plánů
- 2013 **Spoluautor atlasu**, Masarykova univerzita, Brno.  
tvorba map se zdravotnickou tematikou za pomoci experimentálních kartografických metod
- Projekt: Experimentální atlas vybraných civilizačních chorob
- 2013 **Tvůrce mapy**, Masarykova univerzita, Brno.  
vytvoření interaktivních slepých map Indie a Číny pro účely výuky za použití Leaflet JS
- Projekt: Slepé mapy Indie a Číny
- 2012 **GIS operátor**, Ekotoxa, s.r.o., Olomouc.  
identifikace rybníků na mapách vojenského mapování a stabilního katastru a následný zákres
- Projekt: Zákres rybníční sítě ze starých map ČR
- 2010 **GIS operátor**, Ekotoxa, s.r.o., Olomouc.  
identifikace erozí ohrožených údolnic, jejich klasifikace a zákres
- Projekt: Zákres nestabilizovaných drah soustředěného odtoku na orné půdě v rámci ČR

## Vzdělání

- 2012–2014 **Magistr**, Masarykova Univerzita, Brno, Geografická kartografie a geoinformatika.  
Téma práce: *Možnosti dolování a vizualizace dat ze sociálních sítí*
- 2009–2012 **Bakalář**, Masarykova Univerzita, Brno, Geografická kartografie a geoinformatika.  
Téma práce: *Kartografické vyjadřovací prostředky v prostředí Google Maps*
- 2009 **ukončeno**, Masarykova Univerzita, Brno, Mediální studia a žurnalistika.
- 2001–2009 **ukončeno maturitou**, Gymnázium Hejčín, Olomouc.

## Schopnosti

- |              |   |   |
|--------------|---|---|
| Programování | <b>PHP, Python</b>                                      | vývoj v Nette framework, automatizace GIS procesů v Pythonu     |
| Skriptování  | <b>Javascript</b>                                       | mapové knihovny: Leaflet, OpenLayers, Google Maps               |
| GIS          | <b>QGIS, OpenJump, GDAL, ArcMap, Geoserver, PostGIS</b> | pokročilý uživatel  |
| IT           | <b>Různé</b>  | Linux, Git, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, Inkscape, GIMP     |
| Jazyk        | <b>Angličtina</b>                                       | pokročilý, čtení dokumentace, přispívání do fór a mailing listů |

## Zájmy

Sport   horská turistika, beach volejbal,   Literatura   četba, psaní  
              cyklistika, plavání, via ferrata

Technologie   open source

## Ostatní

Jsem vytrvalý. V roce 2013 jsem zdolal trať Beskydské sedmičky (85 km) za 23h 9min 54s.

Jsem pečlivý. Úkoly plním včas. Řídím se heslem *co můžeš odložit na zítra, udělej dnes, abys zítra mohl dělat to, co opravdu chceš*.

Jsem zvědavý. Zajímá mě, jak co funguje. Když to nevím, snažím se na to přijít.

Mám cit pro detail. Vadí mi, když věci nejsou perfektní. Občas k tomu přitom chybí tak málo.