

# Ing. Marcela Makovcová

## OSOBNÍ ÚDAJE:

kontaktní telefon: mobil +420 220 197 299  
email: [marcela.makovcova@vuv.cz](mailto:marcela.makovcova@vuv.cz)

## VZDĚLÁNÍ:

---

<b>1998-2001</b>	<b>Postgraduální doktorské studium na Stavební fakultě ČVUT Praha (obor Vodní hospodářství a vodní stavby)</b> - specializace na hydraulický účinek příčných revitalizačních prvků - 02/2001 studium ukončeno
<b>1991-1998</b>	<b>Stavební fakulta ČVUT Praha (obor Inženýrství životního prostředí)</b> - ukončeno v lednu 1998 obhajobou diplomové práce a složením státní závěrečné zkoušky
<b>1987-1991</b>	<b>Gymnázium Třinec</b>

---

## PRAXE:

---

<b>02/1998 - současnost</b>	<b>Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., v.v.i, Oddělení GIS a kartografie</b> - údržba a aktualizace Digitální báze vodohospodářských dat - řešení úloh v prostředí ArcGIS Desktop 10 – servis odborným oddělením ústavu - tvorba kartografických výstupů a webových aplikací
-----------------------------	--

---

## PROFESNÍ KURZY:

---

<b>08/2012</b>	<b>Pokročilá analýza dat v ESRI ArcGIS</b> - kurs speciálního využití ESRI ArcGIS
<b>12/2019</b>	<b>Správa geografických dat v ArcGIS</b> - kurs pro plné využití možností datového modelu geodatabáze ESRI ArcGIS
<b>01/2020</b>	<b>Tvorba WWW stránek v HTML a CSS</b>

---

## AKTIVITY:

Spolupráce na projektech, úkolech a studiích

- Praha-Pól růstu II. Rekreační potenciál vody v Praze – stav a výhledy, 2019-2020
- Vývoj a údržba webu dibavod.cz, 2019 -2021
- Vodohospodářské a vodárenské soustavy a preventivní opatření ke snížení rizik při zásobování pitnou vodou, MV ČR, 2019-2021
- Datová podpora výkonu státní správy v oblasti vodního hospodářství a příprava kartografických výstupů, MŽP ČR, 2015-2021
- Klasifikace přesnosti vymezení stávajících záplavových území v ČR a zpracování výsledků do metodiky pro jejich vymezení, 2010 - 2014
- Koupací vody, 2010
- příprava digitálních zdrojů dat pro tisk a aktualizaci Základní vodohospodářské mapy ZVM 50, 1998-2001

## PUBLIKACE:

- Fojtík T., Makovcová M., Mlejnková H., Jašíková L., Juranová E.: Specializovaná mapa s odborným obsahem - Možnosti vodní rekreace na území hlavního města Prahy (od historie po současnost), 2020
- Mlejnková, H., Jašíková, L., Fojtík, T., Makovcová, M., Juranová, E.: Mikrobiální kvalita koupacích vod na území Prahy, Zborník abstraktov 28. Kongres ČSSM 2019. ISBN 978-80-973411-0-7
- Vološinová, D., Kořínek, R., Makovcova, M.: Monitoring odpadové obslužnosti pro tříděné složky komunálního odpadu na území Hlavního města Prahy, Vodohospodářské technicko-ekonomické informace, roč. 61, č. 6, s40-46., ISSN 0322-8916
- Fojtík Tomáš, Levitus Viktor, Makovcová Marcela: Webová mapová aplikace - Říční tok intravilán, 2018
- Ansorge L., Dlabal J., Hlušíčková E., Makovcová M., Pícek J.: Výzkum metod a regionalizace charakterizačních faktorů užívaných při LCA water scarcity / availability footprint studiích pro různé typy vodních zdrojů, 2018
- Nováková, H. a kol.: Klasifikace přesnosti vymezení stávajících záplavových území v ČR. Vodohospodářské technicko-ekonomické informace, roč. 56, č. 6, s. 1-5 . ISSN 0322-8916, 2014

- Nováková, H. a kol.: Analýza vlivu použitých geometrických dat na přesnost vymezení záplavových území. In Sborník příspěvků z Workshopu Adolfa Patery 2012. VUT v Brně, 31. 5. 2012.: Česká vědeckotechnická vodohospodářská společnost, s. 187-194. ISSN 978-80-02-02423-1, 2012
- Hanslík, E., Marešová, D., Makovcová, M., Fojtík, T. Radioaktivní látky v říčních dnových sedimentech České republiky. 2011
- Fojtík, T., Kalinová, M., Makovcová, M. Mapa profil vod ke koupání - Hostivař. 2010
- Vlnas, R., Nováková, H., Uhlířová, K., Makovcová, M. Hydrologické sucho vyjádřené standardizovanými nedostatkovými objemy a jejich trváním na českých tocích 1931-2007 pod limitem Q95. 2010

**REFERENCE:**

- Mgr. Aleš Zbořil, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i., tel: 220 197 400, [ales.zboril@vuv.cz](mailto:ales.zboril@vuv.cz),
- Ing. Tomáš Fojtík, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i., tel: 220 97 355, [tomas.fojtik@vuv.cz](mailto:tomas.fojtik@vuv.cz)