

## CURRICULUM VITAE

**RNDr. Tomáš Hrdinka. Ph.D.**

### Osobní údaje:

Narozen: 31. srpna 1980, Praha 4  
Trvalé bydliště: Nad Strouhou 1320/9, Praha 4, 147 00  
Kontaktní telefon: +420 723 734 270  
E-mail: [tomashrdinka@centrum.cz](mailto:tomashrdinka@centrum.cz)  
Web: [www.tomashrdinka.cz](http://www.tomashrdinka.cz)  
Rodinný stav: ženatý, 1 dítě.



### Vzdělání:

2004–2012: Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, Ph.D. v oboru fyzická geografie a geoekologie  
2004–2006: Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, RNDr. v oboru fyzická geografie a geoekologie  
1999–2004: Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, Mgr. v oboru fyzická geografie a geoekologie  
1995–1999: Gymnázium Jana Keplera, Praha

### Profesní zkušenosti:

2019–2020: Městská část Praha 4 – radní pro životní prostředí a místní Agendu 21  
2015–2020: Meziresortní komise VODA-SUCHO – tajemník  
2010–2020: Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i. – hydrolog/PR–vztahy s veřejností  
2014–2018: Městská část Praha 4/komise Rady pro místní Agendu 21 – zastupitel/předseda  
2007–2009: Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, katedra fyzické geografie a geoekologie – vysokoškolský pedagog/asistent

### Odborné dovednosti:

Pokročilá znalost práce s PC – GIS (ArcInfo, MapInfo, Surfer), grafické programy (Adobe Photoshop/Premiere).  
Znalost terénního měření s hydrologickými, limnologickými a geodetickými přístroji, znalost práce a praxe v hydrologické a vodohospodářské laboratoři.

### Jazykové znalosti:

Anglický jazyk – pokročilá znalost (First Certificate in English – 2006), německý jazyk – základní znalost, ruský jazyk – základní znalost.

### Výzkumné aktivity:

2014–2020: spoluúčast na řešení projektu „Hydrologický a hydrogeologický monitoring v okolí nových bloků jaderné elektrárny Dukovany“, financovaného skupinou ČEZ  
2017–2018: spoluúčast na řešení projektu „Voda pro Prahu“ v rámci „OP Praha – Pól růstu ČR“, financovaného z prostředků EU  
2016–2018: spoluúčast na řešení projektu TA ČR „Možnosti kompenzace negativních dopadů klimatické změny na zásobování vodou a ekosystémy využitím lokalit vhodných pro akumulaci povrchových vod“  
2016–2018: spoluúčast na řešení projektu MŽP ČR „Sucho v ČR“, vedoucí k návrhu „Koncepte ochrany před následky sucha pro území České republiky“  
2011–2015: spoluúčast na řešení projektu MŽP ČR „Rebilance zásob podzemních vod v České republice“  
2010–2015: spoluúčast na řešení projektu „Návrh konceptu řešení krizové situace vyvolané výskytem sucha a nedostatkem vody na území České republiky“ v rámci Bezpečnostního výzkumu MV ČR  
2007–2009: spoluúčast na řešení projektu „Kyrgyzstán – analýza rizik a omezení důsledků protržení hrází vysokohorských jezer“ v rámci zahraniční rozvojové spolupráce MŽP ČR  
2005–2007: spoluúčast na řešení výzkumného záměru MSM 0021620831 „Geografické systémy a rizikové procesy v kontextu globálních změn a evropské integrace“

- 2005–2007: spoluúčast na řešení projektu MŽP VaV SM/2/57/05 „Změny poříčních ekosystémů v nivách toků postižených extrémními záplavami“  
2003–2005: spoluúčast na řešení projektu GA ČR 205/03/1264 „Atlas jezer České republiky – morfometrické, sedimentologické a limnologické poměry jednotlivých genetických typů jezer“

### **Vybrané publikace:**

- Hrdinka, T. (2019): *Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka slaví 100 let*. Ochrana přírody, 2, 39–42.  
Hrdinka, T., Nesládková, M., Davidová, T., Punčochář, P. (2017): *Příprava a zpracování Koncepce na ochranu před následky sucha pro území České republiky*. VTEI, 4, 37–43.  
Hrdinka, T. (2015): *Zkušenosti s měřením vodních stavů ve vodoměrných stanicích VÚV (s využitím soustavy tlakových čidel)*. VTEI, 4–5, 18–22.  
Hrdinka, T., Vlasák, P., Havel, L., Mlejnská, E. (2015): *Possible impacts of climate change on water quality in streams of the Czech Republic*. Hydrological Sciences Journal, 60(2), 192–201.  
Hrdinka, T., Šobr, M. (2013): *Specific environment of the most acidified permanently meromictic lake in the Czech Republic*. Limnologica, 43, 417–426.  
Hrdinka, T., Novický, O., Hanslík, E., Rieder, M. (2012): *Possible impacts of floods and droughts on water quality*. Journal of Hydro-environment Research, 6(2), 145–150.  
Hrdinka, T., Šobr, M. (2010): *Projevy a příčiny meromixie jezer po těžbě nerostných surovin v Česku*. Geografie, 115(1) 96–111.  
Hrdinka, T., Šobr, M., Janský, B., Česák, J. (2009): *Genetické typy jezer*. Atlas krajiny České republiky. Ministerstvo životního prostředí, Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, Praha.  
Hrdinka, T. (2007): *Typology and potential utilization of anthropogenic lakes in mining pits in the Czech Republic*. Limnological Review 7, 29–35.  
Hrdinka, T. (2005): *Antropogenní jezera Česka*. Geografie, 110(3), 210–228.  
Hrdinka, T., Janský, B., Šobr, M. (2003): *Genetická klasifikace jezer České republiky*, 12–23. In: Janský, B., Šobr, M. a kol.: *Jezera České republiky*. Přírodovědecká fakulta UK, Praha s. ISBN 80-86561-05-4

### **Zájmy:**

Horolezectví, MTB cyklistika, politika, cestování, gastronomie, fotografování, operní zpěv.

V Praze, 9. září 2020

Tomáš Hrdinka