



## PROFIL

Jsem projektant a samostatný expertní konzultant v oblasti přírodě-blízkých řešení ve vodním hospodářství s dlouhodobou zkušeností z mnoha různých projektů od rodinných domů po řešení vody v rámci povodí. Pracovně se zaměřuji zejména na čištění různých druhů odpadních vod pomocí vegetačních čistíren a využití modrozelené infrastruktury pro řešení srážkových událostí zejména v městském prostředí. Pracuji hlavně se soukromými klienty a menšími obcemi, které mají specifické problémy vyžadující individuální řešení zejména z hlediska investičních nákladů.

Jsem člen CzWA – České asociace pro vodu, ČSVH – České společnosti vodohospodářské a ČSSI – České společnosti stavebních inženýrů.

## KONTAKT

WEB  
[www.grania.cz](http://www.grania.cz)

# VÍT ROUS

Jednatel s.r.o., krajský zastupitel

## PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

### Krajské zastupitelstvo Ústecké kraje – zastupitel

od listopadu 2020 dosud

Zvolen za Českou pirátskou stranu (člen). V zastupitelstvu působíme v opozici. V rámci zastupitelstva jsem předsedou našeho klubu a působím ve Výboru pro životní prostředí a zemědělství a Komisi pro transformaci.

### Grania s.r.o. – jednatel, projektant

od srpna 2009 dosud

Vedení společnosti specializující se na čištění odpadních vod pomocí vegetačních čistíren a projekci vodních děl (revitalizace toků, malé vodní nádrže apod.) a modrozelenou infrastrukturu. Společnost se zaměřuje zejména na problematiku malých obcí a individuálního hospodaření s vodou.

- Spolupráce na projektu čistírny důlních vod MRI pro PKÚ, s. p. u Mariánských Radčic,
- obecní vegetační čistírny pro menší obce v ČR i v zahraničí,
- práce na projektování modrozelené infrastruktury v různých projektech - např. Hydropolis Praha, rekonstrukce Škroupova náměstí v Jablonci nad Nisou, rekonstrukce Legionářské ul. v Jaroměřicích nad Rokytnou, skladovací haly Přestanov a v rámci menších projektů,
- práce na projektech revitalizací toků - např. Černý potok v PR Černá louka u Adolfova, Revitalizace povodí nad Novou Oleškou,
- práce na přírodě-blízkých protierozních opatřeních a na rekultivovaných územích,
- a další menší projekty pro soukromé klienty v oblasti VH

### Palivový kombinát Ústí, státní podnik – technický pracovník

březen 2015–prosinec 2019

Technický pracovník v oblasti vodního hospodářství podniku, který se zabývá sanací a rekultivací starých důlních děl (rekultivační jezera)

- Zajišťování běžné agendy v rámci vodního hospodářství – vodoprávní rozhodnutí, odběr vzorků, orientace v legislativních nařízeních.
- Implementace databázového systému pro sběr, ukládání a zobrazování vodohospodářských a hydrogeologických dat.
- Spolupráce s TU Liberec a organizací Geo-Tools z.s. na podání žádostí do TAČR

### **EPS-Servis, spol. s r.o. - Technik revitalizace a odp. hospodářství**

červen 2007–červen 2009

Projektování a vedení stavební činnosti v oblasti krajinného inženýrství. Zajišťování likvidace stavebních odpadů v souladu s legislativou.

- projekce ochranných opatření proti průniku bobrů do areálu zámeckého parku Lednice,
- výstavba hrazení – Cínovecké rašeliniště, Grünwaldské vřesoviště, Černý rybník,
- Horní rybník v Doubici – obnova a další.

### **Institute of Forest Ecosystem Research – Oddělení GIS a DPZ**

leden 2007–červen 2007

Práce v ArcGIS a dalším softwaru pro zpracování a publikaci mapových podkladů.

- Pilotní studie využití dat národních inventarizací lesů k převedení geografických informací o diverzitě lesů do lokální úrovně pro pět testovacích oblastí,
- inventarizace škod způsobených zvěří v lesních porostech VLS ČR.

## **VZDĚLÁNÍ**

---

### **Česká zemědělská Univerzita v Praze**

září 2005–červen 2007

Obor: Inženýrská ekologie

Téma diplomové práce: Rekultivace SHP při těžbě za limity

## **STÁŽE**

---

### **Univesität für Bodenkultur Wien - erasmus stáž v rámci Phd studia**

únor 2019–březen 2019

Dvouměsíční stáž v rámci Phd studia na České zemědělské univerzitě zaměřená na modelování procesů v mokřadních čistírnách softwarem Hydrus.

## **KURZY**

---

### **Constructed Wetlands PhD Course, Aarhus University**

červen 2017–červen 2017

### **6.00.1x: Introduction to Computer Science and Programming Using Python, edX - MIT**

leden 2019–červenec 2019

### **Urban Sewage Treatment, Delft University of Technology on edX 2017**

## **ČLÁNKY**

---

Oral, Hasan Volkan, et al. "A review of nature-based solutions for urban water management in European circular cities: A critical assessment based on case studies and literature." *Blue-Green Systems* 2.1 (2020): 112-136.

Rous, Vít, Jan Vymazal, and Tereza Hnátková. "Treatment wetlands aeration efficiency: a review." *Ecological engineering* 136 (2019): 62-67.

Kovar, Pavel, et al. "An appraisal of the effectiveness of nature-close torrent control methods–Jindřichovický Brook case study."

*Ecohydrology* 7.5 (2014): 1281-1296.

## **DOVEDNOSTI**

---

angličtina – úroveň B2-C1, práce v CAD a GIS aplikacích a v kancelářských aplikacích, analytický (vědecký) způsob zpracování dat a jejich interpretace, samostatnost v práci a plnění úkolů, vedení malého týmu