

# Curriculum vitae

## RNDr. Vilém Fůrych

<b>Osobní údaje</b>	Národnost: česká Datum narození: 19.1.1964 Místo narození: Jihlava
<b>Odorné zaměření</b>	Hydrogeologie, inženýrská geologie
<b>Přehled kvalifikace</b>	1989 Rigorózní práce – RNDr. 1990 Postgraduální kurs – geotechnika. ČVUT Brno 1994 Kurs SUJB – hodnocení radonového rizika 1998 Kurs znaleckého minima, ČVUT Brno 2002 Seminář Project Cycle Management, ÚMV 2003 Seminář rozvojové konstituce MŽP ČR 2006 Školení Zahraniční rozvojová spolupráce ČR – RS ÚMV od r. 1994 Držitel osvědčení MŽP o odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru inženýrská geologie a hydrogeologie 1994-2004 Držitel oprávnění SUJB zvláštní odborné způsobilosti k vykonávání činností zvláště důležitých z hlediska radiční ochrany od r. 1999 soudní znalec v oboru těžba, odvětví geologie, se specializací vodní zdroje a ochrana podzemních vod 2011 Manažer vzorkování podzemních vod
<b>Vzdělání</b>	1970 - 1979 základní škola Dukelských hrdinů, Jihlava 1979 – 1983 gymnázium Jihlava 1983 - 1988 Přírodovědecká fakulta Univerzity Jana Evangelisty Purkyně, Brno (dnes Masarykova univerzita) Geofyzika Základní a ložisková geologie
<b>Odborná zkušenost</b>	1988 - 1990 GEOINDUSTRIA Praha, závod Jihlava <b>geolog</b> ▪ Řešení drobných zakázek v oborech inženýrské geologie a hydrogeologie, odpadového hospodářství, skládkového hospodářství
	1990 - 1991 GEOINDUSTRIA GMS Praha, závod Jihlava <b>geolog – samostatný řešitel</b> ▪ Řešení většinou drobných zakázek v oborech inženýrské geologie a hydrogeologie, odpadového hospodářství, skládkového hospodářství 1991 - 1992 ENVIRO s.r.o., Nové Město na Moravě <b>geolog – samostatný řešitel – vedoucí pracoviště v Jihlavě</b> ▪ Řešení zakázek většinou drobnějšího a středního rozsahu v oborech inženýrské geologie a hydrogeologie, odpadového hospodářství, skládkového hospodářství, radonový průzkum, geofyzikální a hydrogeologické vyhledávání vodních zdrojů

	<p>1992 - 1994 ENVIREX s.r.o., Nové Město na Moravě  <b>geolog – samostatný řešitel – vedoucí pracoviště v Jihlavě</b>  Řešení zakázek většinou drobnějšího a středního rozsahu v oborech inženýrské geologie a hydrogeologie, odpadového hospodářství, skládkového hospodářství, radonový průzkum, geofyzikální a hydrogeologické vyhledávání vodních zdrojů</p> <p>1994 - 1995 GEOINDUSTRIA GMS Praha, závod Jihlava  <b>geolog – samostatný řešitel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Řešení většinou drobných zakázek v oborech inženýrské geologie a hydrogeologie, radonového průzkumu, odpadového hospodářství, skládkového hospodářství</li> </ul> <p>1995 - 2016 GEOMIN družstvo, Jihlava  <b>vedoucí střediska inženýrské geologie a hydrogeologie</b>  Řešení zakázek většinou středního a velkého rozsahu v oborech inženýrské geologie a hydrogeologie, vyhledávání vodních zdrojů. Od r. 1998 účast na realizaci zahraničních projektů – Mongolsko (Ekologické problémy Ulaanbaataru, Ekologický audit vojenské základny Baganuur, Vyhledávání vodních zdrojů pro vybrané somony středního Mongolska, Geologické mapování Zaaltajské Gobi – hydrogeologická část, v letech 2003 - 2006 vedoucí projektu Dornogobi, 2006-2009 vedoucí projektu Suchbaatar, 2007-2009 management a logistika projektu Buchel – obnovení zemědělské výroby, 2010-2013 Erdenet Vodní zdroje, 2011 Millenium Challenge – geofyzikální vyhledávání vodních zdrojů, 2012 – inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum pro otvírku ložiska Shand, 2013 konzultantská činnost při průzkumu ložiska pitné vody Bor Khovooriin Gobi, 2014 hydrogeologický průzkum pro otvírku a odvodnění rozsypového ložiska zlata Zuunshandyn Am )</p>
<b>Profesionální členství</b>	Člen České asociace inženýrských geologů Člen České asociace hydrogeologů
<b>Jazyky</b>	Rusky – dobře Anglicky – velmi špatně, skoro vůbec Mongolsky – základy, schopnost jednoduché komunikace
<b>Trestní bezúhonnost:</b>	Netrestán Držitel negativního lustračního osvědčení
<b>Další schopnosti a oprávnění:</b>	Mongolský řidičský průkaz pro skupiny B, C, D (osobní automobil, nákladní automobil, autobus)

**Přehled zásadních  
řešených projektů:**

- Fürych V., Komín P. Michálek L.(1995): Zásobování města Černovice a přilehlých obcí pitnou vodou – objednatel Město Černovice
- Fürych V., Šourek J, Dostál D (1998): Geologické práce v Mongolsku - Ekologický průzkum a analýza rizik na bývalé vojenské základně Baganuur, Aktuální ekologické problémy Ulaanbaataru, Zajištění zdrojů vody pro vybrané somony středního Mongolska – objednatel MŽP ČR
- Černý M. et al. (2003): Geologické a geochemické mapování Zaaltajské Gobi v měřítku 1 : 200 000 (hydrogeologická část) – objednatel MŽP ČR
- Fürych V. (2003) - Jihlava – inženýrsko geologické a hydrogeologické poměry a jejich vliv na historické jádro města – objednatel MŽP ČR
- Žáček M (2005): Erdenet – ekologický audit těženého ložiska Cu-Ni rud (Mongolsko) (hydrogeologická část) – objednatel MŽP ČR
- Fürych V. (2006): Znojmo – historické jádro – inženýrsko geologické a hydrogeologické poměry a vliv podzemních prostor na povrchové stavby – objednatel MŽP ČR
- Fürych V., Valtr V. (2006): Udržitelný rozvoj vodního hospodářství management vodních zdrojů a boj proti desertifikaci v kraji Dornogobi v jv. části Mongolska.(projekt končí v r. 2006) – objednatel MŽP ČR
- Šťastná M. Fürych V. Hřivna. L (2010): Obnova rostlinné výroby v semiaridních oblastech severní Gobi – objednatel Zemědělská univerzita Brno
- Fürych et al. (2009): Obnova a zajištění vodních zdrojů v polopouštních oblastech provincie Suchbaatar v Mongolsku - objednatel ČRA
- Fürych V. (2013): Inženýrsko geologický a hydrogeologický průzkum pro otvírku ložiska Cu-Mo rud Shand – objednatel GOK Erdenet
- Kopřiva A., Fürych V. (2013): „Zajištění nových vodních zdrojů pro venkovské oblasti Zalugiin gol a Ulaan Tolgoi v širší oblasti města Erdenet“ - objednatel ČRA
- Fürych V. (2012): Vytýčení a vybudování monitorovacích vrtů ke skládce v lokalitě Morin Davaa - objednatel Dekonta a.s.
- Altangerel, Enkhtuya, Furrych V., Jadambaa, Khukhuu P. (2013): Hydrogeologický průzkum a výpočet zásob pro ložisko pitné vody Bor khovoriin Gobi – Sainshand – objednatel Ministerstvo průmyslu a zemědělství Mongolska, NEMER INTERNATIONAL s.r.o.
- Fürych V, Rencendorž D. (2014): Hydrogeologický průzkum pro otvírku a odvodnění ložiska Zuunshandyn Am – Zaamar. Objednatel, Mondulaan treid s.r.o.
- Fürych V, Rencendorž D. (2014): Zuunshandyn Am – hydraulická bariéra - odvodnění ložiska. Objednatel, MNO s.r.o