

# RNDr. Věra HORÁČKOVÁ

## Curriculum vitae

Po ukončení univerzity jsem pracovala interpretátorem seismických atributů zejména v oblasti vídeňské pánve a české části karpatské předhlubně v Geofyzice Brno. Po mateřské dovolené jsem nastoupila do nově vzniklého střediska numerického zpracování seismických dat s použitím CGG softwaru. Jako vedoucí projektu jsem zpracovávala 2D a 3D data z České republiky, Ruska, Ukrajiny, Rumunska i Pakistánu. Mým posledním projektem byla předsoučtová časová migrace s azimutálním vyhodnocením rychlostí a po 5D regularizaci, která dává vynikající výsledky zejména v oblastech s nepravidelnou geometrií měření. Toto fázově i amplitudově kontrolované zpracování umožňuje další výpočty přímých i nepřímých uhlovodíkových indikátorů. V HampsonRussell softwaru jsem pracovala na projektech výpočtu AVO analýz a seismické inverze, které umožňují snižovat rizika při vyhledávání ropy a zemního plynu.

**Datum a místo narození:** 24. 4. 1965, Brno, rozená Bulková

**Národnost:** česká

### Vzdělání

- Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, Praha, obor Hydrogeologie, inženýrská geologie a užitá geofyzika, zaměření Užitá geofyzika
- Gymnázium Táborská, Brno

### Zaměstnavatelé:

**2021 – dosud** *SIHAYA, spol. s r.o.,*

- geofyzik, zpracování mělké reflexní seismiky, zpracování geoelektrických metod

**2002 – 2020** *MND a.s., Hodonín*

- geofyzik senior, vedoucí projektu – zpracování 2D a 3D seismických dat
- zpracování dat v Hampson Russell softwaru, výpočet AVO analýz, posoučtová i předsoučtová inverze

**1996 – 2002** *mateřská dovolená*

**1988 – 1996** *Geofyzika a.s., Brno*

- geofyzik, interpretátor seismických atributů

### Školení a kurzy:

- každoroční školení – nové postupy a možnosti zpracování v CGG softwaru v letech 2003 až 2016 (Paříž, Brno)
- AVO + STRATA HRS9 – listopad 2015 (Londýn)
- STRATA – listopad 2010 (Londýn)
- AVO – listopad 2008 (Londýn)
- Interpretace seismických dat – září 2007 (Velké Bílovice)
- účast na konferenci EAGE (výstava, přednášky, workshopy a krátké kurzy, novinky ve zpracování) Barcelona 2010, Vídeň 2011, Londýn 2013, Amsterdam 2014, Vídeň 2016, Paříž 2017

### Znalosti a dovednosti:

- Angličtina – upper intermediate level B2/C1, uživatelská znalost práce s PC

**Adresa:** Tábor 528/48B, 602 00 Brno

**Tel:** +420 777 862 103

**Mail:** VeraHorackova@email.cz

PROKLAŽUJI, ŽE ÚDAJE UVEDENÉ V ŽIVOTOPISE JSOU PRAVDIVÉ

*(Handwritten signature)*