

PROFESNÍ ŽIVOTOPIS

Jméno: **RNDr. Jan BARTOŇ**
Narozen: 5. 8. 1981
Specializace: Geolog – hydrogeolog – geochemik – environmentální studie

Vzdělání:

2002–2005 Masarykova Univerzita – mezifakultní studium – fakulty přírodovědecká a filozofická
Obor: geologie, muzeologie
Bakalářská státní zkouška: geologie, muzeologie
Bakalářská práce: **Návrh modernizace paleontologické expozice na Ústavu geologických věd**; titul Bc.

2002–2007 Masarykova Univerzita – fakulta přírodovědecká
Obor: geologie, hydrogeologie, geochemie
Magisterská státní zkouška: geologický vývoj střední Evropy, hydrogeologie, environmentální geologie, inženýrská geologie, geofyzika
Diplomová práce: **Kontaminace podzemních vod chlorovanými uhlovodíky na lokalitě DKV Břeclav**; titul Mgr.

2020–2021 Univerzita Komenského v Bratislave – Přírodovědecká fakulta
Obor: ekologické a environmentálne vedy; Program: environmentálna geochémia
Rigorózní státní zkouška: environmentálna geochémia, geochémia život. prostredia
Rigorózní práce: **Eliminace vlivu přítoku podzemních vod do tělesa výsypky s obsahem balastních izomerů hexachlorcyklohexanu a chlorbenzenu na lokalitě Hájek u Karlových Varů**; titul RNDr.

Pracovní zkušenosti:

2007–2010 GEOtest Brno, a.s., zpracovatel
2011–2012 GEOtest, a.s., samostatný zpracovatel
2012–2018 GEOtest, a.s., oborový manažer – environmentální studie
2019–2021 GEOtest Bratislava, s.r.o., zkrácený úvazek, geochemické práce
2018–2024 GEOtest, a.s., oborový manažer – environmentální studie, hydrogeologie
Od 2024 OSVČ v oboru Geologické práce

Další dovednosti a odborné znalosti, osvědčení, certifikáty:

Práce s rizikem: Práce v hlubinných dolech; Radiační pracovník kategorie A; Práce v epidemiologicky a klimaticky náročných oblastech v zahraničí

1997, 2000 Řidičský průkaz skupin A, B

2008 Osvědčení „ArcView 9.2“ a „Posuzování životního cyklu LCA“

2009 Osvědčení o psychologické způsobilosti ke vstupu do střeženého prostoru jaderného zařízení

2010 Osvědčení „Chemický a biologický terorismus“ a „Nakládání se stavebními odpady“

2010–2024 Osvědčení fyzické osoby o bezpečnostní prověrce Národního bezpečnostního úřadu podle zákona 412/2005 pro stupeň „**tajné**“. Certifikát č. NBÚ-113958

2011 Osvědčení „Vzorkování podzemních vod“

- 2012 Osvědčení o absolvování seminářů „Asertivní jednání; Komunikace v obtížných situacích; MS Excel pro středně pokročilé; MS Word pro pokročilé; Profesionální prezentace; Rétorika a komunikace; Řešení konfliktních situací; Time management“
- 2012 Osvědčení „Obchodní angličtina (skupina A4)“ a „Nový zákon o ochraně ovzduší“
- 2012 Osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oborech **Hydrogeologie, Sanační geologie, Environmentální geologie**, poř. č. 2178/2012
- 2013 Osvědčení o absolvování kurzů „Ekonomické a finanční vzdělávání“ a „Nové právo životního prostředí“
- 2014 Osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru **Geochemie**, poř. č. 2241/2014
- 2014, 2018 Preukaz o odbornej spôsobilosti na vykonávanie geologických prác pre obory: **Geologický prieskum životného prostredia, Hydrogeologický prieskum a Geochemické práce**, č. 9/2014
- 2014 Certifikát „Metodiky analýz rizik kontaminovaných lokalit v ČR a Slovensku“
- 2015, 2019 Certifikát „Analýza rizika znečisteného územia“
- 2015 Osvědčení o absolvování kurzů „Odborný anglický jazyk zaměřený na oblast aplikované geologie (B1)“ a „Leadership a Koučování podle metody Laser“
- 2016 Člen **Slovenskej Asociácie Hydrogeológov (SAH)**, č. 332
- 2017 Člen **Slovenskej Asociácie Geochemikov (SAGCH)**
- 2017 Člen **České Asociace Hydrogeologů (ČAH)**
- 2017 Certifikát „Vzorkování odpadních vod a kalů (odpadů)“
- 2017 Člen vzorkovací skupiny (akreditované vzorkování) pro matrice: Podzemní vody, Odpadní vody, Povrchové vody, Zeminy, Dnové sedimenty a kaly, Odpady, Stavební materiály a konstrukce
- 2019 Osvědčení „Nové znění vodního zákona“
- 2019 Certifikát „Krizové řízení a řešení krizových situací“
- 2020 Certifikát „Kalkulace nákladů a tvorba ceny“
- 2020 Osvědčení o absolvování programu celoživotního vzdělávání „Znalecké kanceláře a znalecké ústavy po účinnosti nového zákona o znalcích, znaleckých kancelářích a znaleckých ústavech“
- 2021 Osvědčení o absolvování programu celoživotního vzdělávání „Kurz k opakování na obecnou část vstupní zkoušky pro znalce“
- 2022 Člen **Výkonné rady České Asociace Hydrogeologů (ČAH)**
- 2023 Osvědčení SAŽP – Workshop Environmentálně zátáže a geologická veřejnost – Vysoké Tatry (Zlepšovacie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku)
- 2023 Osvědčení o absolvování semináře „Zasakování srážkových a odpadních vod do půdních vrstev“
- 2024 Osvědčení o absolvování semináře „Průzkumné vrty a studny po novele stavebního zákona“
- 2024 Osvědčení o absolvování odborného semináře „Analýza rizik kontaminovaného území v ČR a SR“
- 2024 Spoluautor **Směrnice MŽP SR na vypracování analýzy rizika znečištěného území**

Znalost cizích jazyků:

angličtina středně pokročilý

Výběr z odborných publikací a článků:

- 2008 Bartoň, J. – Hillermann J.: **Modeling of transport and transformation processes of contaminants in groundwater**. In Contaminated sites, Bratislava
- 2009 Bartoň, J. – Hillermann, J. – Valešová, M. – Urbánek, B. – Hebelka, A.: **Modeling of contaminant transport and transformations in groundwater**. In Contaminated sites, Bratislava
- 2010 Oprchal, J. – Bartoň, J.: **GIS application in the process of old environmental loads location and assessment**. In Contaminated sites, Bratislava
- 2010 Urbánek, B. – Bartoň, J. – Čáslavský, M.: **Risk assessment of a contaminated area as exemplified by the site of the former Kučově refinery, Albania**. In Contaminated sites, Bratislava
- 2011 Vodičková E. – Bartoň, J.: **Analýza rizika ohrožení jímacího území nedostatečně zlikvidovanými sondami po těžbě ropy a zemního plynu v CHOPAV Kvartér řeky Moravy**. In Znečistené územia, Banská Štiavnica
- 2011 Bartoň, J.: **Odstranění ekologické zátěže v objektu bývalé cejchovny dozimetřů a radiometrů ve vojenském zařízení Račice nad Trotinou**. In Znečistené územia, Banská Štiavnica
- 2011 Bartoň, J. – Vodičková, E. – Štefečka, J.: **Eliminace rizik při realizaci technických opatření odvodnění výkopů výstavby kanalizace v území kontaminovaném chlorovanými uhlovodíky**, in Zakládání staveb, Brno
- 2012 Štefečka, J. – Bartoň, J. – Čáslavský, M.: **Kaznějov – stará ekologická zátěž z chemické výroby**. In Bakoš, E. et al. (Eds.). Sborník mezinárodní konference „Bezpečnostní management a společnost“. Brno: Univerzita obrany
- 2013 Bartoň, J.: **Hydrodynamické zkoušky na vrtech nouzového zásobování pitnou vodou**. In Bakoš, E. et al. (Eds.). Sborník mezinárodní konference „Bezpečnostní management a společnost“. Brno: Univerzita obrany
- 2014 Bartoň, J. – Urbánek, B. – Lacina, P.: **Kontaminace látkami POPs v Arménii**. In Znečistené územia, Štrbské Pleso
- 2014 Bartoň, J. – Schwarzerová, I. – Polenkova, A.: **Analýza rizik po hlubinné těžbě uranu Bytíz**. In Znečistené územia, Štrbské Pleso
- 2014 Bartoň, J. – Novák, J. – Oprchal, J. – Pánská, L. – Lacina, P.: **Monitoring environmentálních zátěží v Kosovu**. In Geochémia, Bratislava
- 2015 Bartoň, J. – Lacina, P.: **Využití přenosného analyzátoru prvků na bázi rentgenové fluorescence pro detekci kontaminace na skládce komunálních a průmyslových odpadů**. In Sanační technologie, Uherské Hradiště
- 2015 Bartoň, J. – Novák, J. – Oprchal, J. – Pánská, L. – Lacina, P.: **Soil and water Sampling and Analyses Program in Kosovo**. In Contaminated Sites, Bratislava, in Modern Environmental Science and Engineering (ISSN 2333-2581)
- 2015 Bartoň, J.: **Skládka balastních izomerů a chlorovaných benzenů na lokalitě Hájek u Karlových Varů**. In Cambelove dni, Univerzita Komenského v Bratislave
- 2015 Mikita, S. – Bartoň, J.: **Bór ako indikátor šírenia sa znečistenia zo skládok a odkalísk**. In Geochémia, Bratislava
- 2016 Bartoň, J. – Mikita, S.: **Využití bóru při monitoringu starých ekologických zátěží**. In Sanační technologie, Třeboň
- 2016 Mikita, S. – Bartoň, J.: **Využitie overených koncepčných modelov pri prieskume environmentálnych zát'azí**. In Sanační technologie, Třeboň

- 2016 Mikita, S. – Bartoň, J.: **Experiences from professional geological supervision on remediation of site Quarry Srdce**, In Contaminated Sites, Bratislava
- 2016 Bartoň, J.: **Analýza rizik v brownfields**, In Geochémia, Bratislava
- 2017 Bartoň, J. – Schwarzerová, I.: **Analýza rizik po hlubinné těžbě uranu**. In Aktuálne trendy geochemického štúdia geologického prostredia, Vedecký zborník, Bratislava
- 2017 Bartoň, J.: **Problematika starých ekologických zátěží v intravilánech**, In Sanační technologie, Uherské Hradiště
- 2017 Bartoň, J.: **Specifika hydrogeologického průzkumu a stavebního čerpání při výstavbě páteřní kanalizace v Brně**, In XV. hydrogeologický kongres, Brno, In Sanační technologie, Tábor
- 2017 Bartoň, J.: **Reálné expoziční scénáře při hodnocení rizik se zaměřením na zahraniční průzkumy**, In Contaminated Sites, Štrbské Pleso
- 2017 Bartoň, J.: **Průzkum vlivu složení popelovin na životní prostředí**, In Geochémia, Bratislava
- 2018 Bartoň, J. – Oprchal, J.: **Monitoring of Groundwater Body in Drini I Bardhë River Basin in Kosovo**, In Contaminated Sites, Banská Bystrica, in 19. hydrogeologická konferencia, Nimnica
- 2018 Bartoň, J.: **Specifické přístupy k řešení geologických a vodohospodářských projektů v rozvojových zemích**, in Geochémia, Bratislava
- 2019 Vodičková, E. – Bartoň, J.: **Průzkum ekologických zátěží ve vybraných lokalitách v Hradci Králové**, in Sanační technologie, Uherské Hradiště
- 2019 Bartoň, J.: **Hodnocení rizik Motolské skládky v Praze**, In Sanační technologie, Uherské Hradiště; in Znečištěné územia, Piešťany
- 2019 Bartoň, J. – Oberhelová, J.: **Vliv Motolské skládky na životní prostředí**, In Těžba a její dopady na životní prostředí, Litomyšl
- 2019 Bartoň, J. – Časlavský, M.: **Artéské vody pod Brnem**, In Hydrogeologický seminár, Rimavská sobota
- 2019, 2021 Bartoň, J. – Macka, Z. – Hadacz, R. – Polách, L. – Šupíková, I. – Brůček, P.: **Eliminace vlivu přítoku podzemních vod do tělesa výsypky s obsahem balastních izomerů HCH**, In Geochémia, Bratislava; In Sanační technologie, Praha, in Cambelove dni, Banská Štiavnica; in Těžba a její dopady na ŽP, Kutná Hora
- 2020 Bartoň, J. – Vylamová, P.: **Možnosti získání nového zdroje podzemní vody pro obce**, In Moravské hospodářství
- 2022 Bartoň, J.: **Průzkum a likvidace zdroje ionizujícího záření tvořeného izotopem ⁶⁰Co**. In Geochémia, Senec; In Sanační technologie, Uherské Hradiště
- 2022 Bartoň, J.: **Využití artéských vod pod Brnem pro účely nouzového zásobování vodou**, in XVI. Hydrogeologický kongres, Ústí nad Labem; In 20. slovenská hydrogeologická konferencia, Tatranská Javorina, In Podzemná voda (vědecký časopis SAH, ISSN 1335-1052), TZB info (recenzované periodikum)
- 2022 Bartoň, J. – Sionová, P. – Procházková, E. – Vodičková, E.: **Detailed Quantitative Risk Assessment at the former Compressed Gas Plant**, In Contaminated sites, Senec
- 2022 Bartoň, J.: **Polychlorované sloučeniny v životním prostředí**, In Geochémia, Piešťany
- 2023 Kopp, R. – Bartoň, J. – Procházková, E. – Radojičić, M. – Studenovská, E.: **Živinné složení rybníčních sedimentů**, In Geochémia, Stará Lesná (Vysoké Tatry)
- 2023 Bartoň, J.: **Vliv metody výpočtu a vstupních parametrů na stanovení maximálního čerpaného množství z hydrogeologického objektu**, In Podzemní vody ve vodárenské praxi, Rychnov nad Kněžnou

- 2023 Kopp, R. – Bartoň, J. – Procházková, E. – Studenovská, E.: **Lednické rybníky – je zlepšení kvality vody reálně dosažitelné?**, In Příroda; In Sanační technologie, Přerov
- 2023 Macka, Z. – Prečuch, D. – Bartoň, J.: **Zabezpečení starých důlních děl a opuštěných průzkumných důlních děl v letech 2019–2023**, In Těžba a její dopady na životní prostředí, Černá hora
- 2023 Bartoň, J.: **Způsoby stanovení cílových parametrů nápravných opatření v rámci analýzy rizik**, In Znečistené územia, Nízke Tatry
- 2024 Bartoň, J.: **Rekonstrukce jímacích zářezů v Osvětimanských skalách**, In Podzemní vody ve vodárenské praxi, Rychnov nad Kněžnou

Lektorská činnost:

- 2010 Bartoň, J. – Vodičková, E.: **Aktivity společnosti GEOtest Brno a.s. a GEOtest Bratislava s.r.o. na Slovensku**. Seminář pro starosty, SAŽP, Modra
- 2015 Bartoň, J.: **Analýza rizika znečištěného územia**. Vzdelávacie semináre – sanácie v teórii a praxi, SAH + Katedra hydrogeológie PriFUK + EPS, Bratislava
- 2018 Bartoň, J.: **Co možná ještě nevíte o vodě**. Přednáška, Hospoda u Jančů, Kyjov
- 2019 Bartoň, J.: **Geologické průzkumy v rozvojových zemích**. Přednáška, Hospoda u Jančů, Kyjov; Letovice – zámek
- 2019 Bartoň, J.: **Realizace a interpretace hydrodynamických zkoušek**. Interní seminář, GEOtest, a.s., Brno
- 2020 Bartoň, J.: **Environmentální studie** (průzkumy kontaminace, analýzy rizik, ekologické auditu). Interní seminář, GEOtest, a.s., Brno
- 2022 Bartoň, J.: **Kontaminanty v životním prostředí**. Přednáška v rámci předmětu Ochrana životního prostředí, SPŠ Chemická, Brno
- 2023–2024 Bartoň, J. – Bajerová, L. – Kuncová, M.: **Průběh zakázek, právní požadavky a ISŘ**. Interní školení, GEOtest, a.s., Brno
- 2023 Bartoň, J. – Pastuszek, F.: **Hydrodynamické skúšky, Ropná fáza – metodika/prax**. Workshop Environmentálne záťaž a geologická verejnosť, SAŽP, Vysoké Tatry
- 2023 Pastuszek, F. – Bartoň, J.: **Systém pomůcek k provádění jednoduchých výpočtů a postupů v hydrogeologii a ochraně podzemních vod**. Odborný seminář pro hydrogeology, ČAH, Praha, Brno, Ostrava
- 2024 Bartoň, J.: **Zdroje a typy kontaminace podzemních vod**. Seminář pro vodoprávní úřady a hydrogeology, ČAH, Ostrava, Polička, Vodňany
- 2024–2025 Bartoň, J.: **Analýza rizik kontaminovaného území v ČR a SR**. Odborný seminář pro hydrogeology, ČAH, Praha, Ostrava

Zahraniční projekty:

- 2009–2010 **Srbsko**: Vyhledávání zdrojů a dodávka technologie úpravy pitné vody pro oblast Lazarevac
- 2009 **Albánie**: Implementace nové technologie přispívající ke zlepšení životního prostředí v ropném průmyslu, region Kučova
- 2010 **Bosna a Hercegovina**: Dodávka technologie pro zavedení integrovaného systému nakládání s odpady v Unsko-Sanském kantonu Bihać
- 2010–2012 **Angola**: Projekt zásobování vodou v rámci zlepšení sociálně-ekonomických standardů pro obyvatele venkovských oblastí
- 2011 **Německo**: Roth, SCHLENK, Průzkum kontaminovaného území

2012	Etiopie: Zavedení udržitelného systému zásobování vodou v malých městech Sidama zone, SNNPR, Ethiopia
2012–2013	Mongolsko: Rozvoj vodovodního systému ve městě Murun
2013	Etiopie: Trvale udržitelné hospodaření s půdními, lesními a vodními zdroji jako pilotní model pro rozvoj komunit jižní Etiopie
2013	Arménie: Transfer českého know-how: Posilování národních kapacit v oblasti Persistentních Organických Polutantů (POPs)
2014	Kosovo: Průzkum znečištění půdy a vody
2016	Bosna a Hercegovina: Lukavac – vybudování funkčního zdroje pitné vody
2016	Zambie: Zajištění zdrojů vody pro hospodářská zvířata
2016–2017	Etiopie: Zavedení holistického managementu krajiny a „Climate Smart Agriculture“ v povodí řeky Baso v Arba Minch Zuria Woreda
2017–2018	Arménie: Odstranění staré skládky pesticidů a management chemických látek
2017–2018	Kosovo: Geofyzikální a hydrogeologický průzkum zdrojů podzemní vody v povodí řeky Drini i Bardhë
2018	Srbsko: Skládka Kikinda – vzorkování, analýza rizik
2019–2022	Rumunsko: Oradea – sanace bývalého skladu olejů

Analýzy rizik kontaminovaných území:

2007	Nikolčice – Kurdějov – skládka TKO
2007	Hostěnice – skládka TKO
2007	Dalov – skládka TKO
2007, 2013	Březina – Anna – dehtofenolová laguna
2008	Bratislava – Devínska Nová Ves, kamenolom Srdce – skládka kyselých gudronů
2008	Brno – Hněvkovského – areál veřejné zeleně
2008	Kostelec nad Černými lesy – nemocnice
2009	Frýdek-Místek – Válcovny plechu
2009	Valtice – skládka TKO
2010	Bratislava – P.G.A. spol. s r.o. – bývalý sklad rozpúšťadiel
2010, 2015	CHOPAV Kwartér řeky Moravy – analýza rizika ohrožení jímacího území nedostatečně zlikvidovanými sondami po těžbě ropy a zemního plynu
2010	Ostrava – Heřmanice; Hedvika; Ema – analýza rizik odvalů zasažených endogenním hořením ve správě DIAMO, s.p., o.z. Odra
2010	Stará Libavá – skládka
2010	Hamřík – skládka
2012, 2016	Kaznějov – OMGD, chemické závody
2012	Ledce – skládka TKO
2012, 2024	Klatovy – Nedaničky – skládka TKO
2012	Chomutov – Sandvik Chomutov Precision Tubes
2013	Bytíz – areál po hlubinné těžbě uranu
2013	Praha-Vysočany – Areál Praga
2015	Hranice – skládka Jelení kopec
2015	Zastávka u Brna – Slunečná terasa – odval po těžbě uhlí

- 2015 SR: Dežerice – skládka TKO Veronika; Dežerice – odkalisko VAB; Horné Naštice – skládka popolčeka; Rosina – skládka popolčeka – odkalisko; Stará Turá – skládka KO Drahy vrch; Žilina – Trnové – odkalisko popolčeka
- 2016 Karviná – Průmyslová zóna Nad Barborou
- 2016 Havlíčkův Brod – průmyslový areál Zetor
- 2016 Brno – průmyslový areál Zetor
- 2017 Žabčice – stará skládka
- 2017 Haňovice – skládka
- 2017–2018 Olomouc-Nemilany – složiště popelovin
- 2017–2018 Stan u Hlinska – skládka galvanických kalů
- 2017 Brno, I/42 Brno VMO, Tunel Vinohrady a MÚK Líšeňská – skládka
- 2017 Praha – Motolská skládka, analýza rizik a studie proveditelnosti
- 2017 Arménie – Nubarashen – skládka DDT
- 2018 Hradec Králové – průzkum ekologické zátěže ve vybraných lokalitách
- 2018, 2022 Velký Šenov – Whalley s.r.o., ohrožení záložních zdrojů pitné vody
- 2018 Lipová u Přerova – skládka
- 2018 Kašava; Držková; Vlčková – skládky
- 2018 Červené Pečky – Benzina
- 2018 Srbsko – Kikinda, skládka
- 2019 Praha-Ďáblice – skládka
- 2019 Boršov u Kyjova – úložiště pesticidů
- 2019–2020 Kyjov – Šroubárna
- 2020 Brno – Zbrojovka
- 2020 Kolín – Koramo, průmyslový areál
- 2019–2021 SR: Kúty – depo; Kúty – Vrt 33; Unín – Sedliště; Gbely – bývalý sklad chemikálií
- 2020 Šumperk – Cembrit
- 2020–2022 Ostrava – Skládka chemického odpadu Koksovny Jan Šverma
- 2020–2023 SR: Dobrá voda; Skalica; Zvolen; Banská Bystrica – Lom Podlavice; Banská Bystrica – Medený hámor; obalovačky bitúmenových zmesí Prievidza; Párnica; Brodzany
- 2021 Praha-Uhřetěves – Skládka Jezera
- 2021–2023 Šumperk-Vikýřovice – bývalý distribuční sklad PHM BENZINA
- 2021 Velká Bíteš – První brněnská strojárna
- 2021, 2023 Podbořanský Rohozec – zemědělský areál
- 2021–2022 Ústí nad Labem – TPÚ – Podhorský park, DQRA
- 2022 Nové Město nad Metují – areál Elton
- 2022 Lukavice – Sanace haldy z historické chemické výroby
- 2022 Drásov – ropné znečištění
- 2022 Brno – Teplárny – Chytrá čtvrť Špitálka
- 2023 Praha – Modřany Power – strojírenská výroba
- 2023, 2024 Dvůr Králové nad Labem – bývalá Mayerova továrna
- 2023 Tišnov – ČS PHM
- 2023 Brno – Trnitá, Štýřice, Komárov, Horní Heršpice – příbřehové oblasti řeky Svratky (analýza rizik protipovodňových opatření – PPO)
- 2023 Plzeň – odkaliště Božkov
- 2023 Bojkovice – revitalizace průmyslového areálu

2023	Dvůr Králové nad Labem – Analýza rizik přítomnosti chlorovaných uhlovodíků v podzemních vodách
2023–2025	Babice nad Svitavou – skládka
2024	Kunštát – Sychotín – Důl Michael, jeho haldy a objekt Grafitárny
2024	Hajmrlov – skládka
2024	Milovice – Boží Dar – kontaminace po Sovětské armádě

Ekologické audity, Průzkumy, Monitoring:

2007	Vysočany – Housko – monitoring skládky
2008	Olomouc-Bystrovany, MO – HG průzkum
2008	Račice nad Trotinou – Provedení průzkumných prací a kontrolního měření na objektu bývalé cejchovny dozimetrů a radiometrů v budově č. 14 u VZ 4218
2008	Česká pošta – CTP parky – ekologické audity
2008	Brno-Slatina – Carclo Technical Plastics – ekologický audit
2009	Slavkov u Brna – EMP s.r.o. – předsanační doprůzkum a PD sanace
2009	Frýdek-Místek – Válcovny plechu – Průzkum kontaminovaného území
2009	CHOPAV Kvartér řeky Moravy, monitoring kvality vod
2010, 2011	Brno – Tramvaj Plotní – Kanalizace SO 301.10 – HG průzkum a stavební čerpání
2011	Sorbenty na bázi nano-uhlíku k odstraňování těžkých kovů z vody – monitoring
2011, 2012	Nikolčice – Kurdějov – monitoring skládky
2012	Brno – Areál Korekt Dips – ekologický audit
2012	České Budějovice – ekologický audit pozemků
2013	Labe – průzkum znečištění dnových sedimentů
2013, 2018	Hodonín – JMA – Phase I ESA and Material Compliance Review
2014, 2015	Ostrava – Caterpillar, Hall 4 + 2 – Phase II ESA
2015	Praha – Motolská skládka – Phase I + II ESA
2016	Třinec – Železářny, drobné kolejivo – sanační doprůzkum
2016	Tábor-Klokoty – průzkum existence ekologické zátěže
2016	Brno – Mosilana – Phase II ESA
2017	Hranice – Kasárna – Phase II ESA
2017	Lučenec – Adient Innotec Metal Technologies, s.r.o. – Phase I ESA
2017	Jindřichův Hradec – HUSKY-KTW, s.r.o. – Phase I ESA
2017	Krompachy – Halňa; Petrov nad Desnou – VELAMOS a.s. – monitoring vod
2016–2018	Kraví Hora – Monitoring vodních zdrojů, vodních ploch a vodotečí v ploše průzkumného území pro zvláštní zásah do zemské kůry
2018	Valašské Klobouky; Miroslav (strojířny) – ekologické audity
2018–2023	Bukov – Hydrogeologický a hydrochemický monitoring podzemních a důlních vod v prostoru PVP Bukov (podzemní výzkumné pracoviště dolu Rožná)
2018–2019	Děčín – monitoring podzemní vody v okolí Labe
2018	Synthos Kralupy – monitoring vod
2019	Zbraslav – areál PPČR, skládka – průzkum kontaminace
2019	Hodonín – elektrárna – monitoring vod, Lipová – skládka – monitoring vod
2019–2023	Lednice – Bilanční studie a analýza sedimentů v NPR Lednické rybníky
2020	Únanov – statek – ekologický audit

2020	Haňovice – dobývací prostor – doprůzkum a projekt sanace
2020	Lipová – skládka – monitoring vod, Boršov – monitoring vod
2020	Drásov – Siemens Electric Machines s.r.o. – Phase II ESA
2020	Velké Meziříčí – Pod Strání, LIDL – průzkum kontaminace
2020	Osová Bítýška – průzkum kontaminace
2020–2021	Chotutice u Kolína – LAVAT a.s. – doprůzkum a aktualizace projektu sanace
2020–2021	Halenkov – bývalý vojenský sklad PHM – monitoring podzemních vod
2020–2021	Boršov u Kyjova – bývalý sklad agrochemikálií – monitoring podzemních vod
Od 2020	Vraňansko-Hořínský kanál – monitoring vod
Od 2020	Dukovany – Dlouhodobý monitoring podzemních a povrchových vod NJZ EDU
2021	Boršov u Kyjova – bývalý sklad pesticidů – ekologický audit
2020–2022	Ostrava – Skládka chemického odpadu Koksovny Jan Šverma – doprůzkum
2020–2022	Veřejný přístav Pardubice, Stupeň Přelouč II – hydrogeologický monitoring
2021–2022	Šumperk Víkřovice – bývalý distribuční sklad PHM BENZINA – doprůzkum
2021–2022	Ústí nad Labem – TPÚ – Podhorský park, Limited Phase I ESA
2022–2024	Rožná, Bukov – monitoring ekosystémů v území těžby a úpravy uranových rud
2022–2026	Nitrátová směrnice – monitoring vod
2023	Drásov – zdravotní středisko – ekologický audit
2024	Neubuz u Slušovic – výroba agrochemikálií – ekologický audit
2024	Hodonín – ČEZ – tepelná elektrárna – monitoring vod a zemin

Hydrogeologické posudky a průzkumy:

2008	Nošovice – Hyundai; Brno-Slatina – Roučka; Kapušany – Slovnaft
2009	Hrušovany u Brna; Chabařovice; Mongolsko; Rosice – Velké díly; Žernovník;
2010	Ivaň; Uhřice
2011	Blato – Paramo; Jetřichov; Pardubice; Staré Hutě
2011	Mušov – Pasohlávky – struktura termálních vod
2012	Dukovany – Jaderná elektrárna; Jetřichov; Skalka; Zavadilka
2013	Uhy; Brno-Bystrc
2014	CHOPAV Kvartér řeky Moravy; Jetřichov; Pohořelice
2015	Valašské Meziříčí – DEZA; CHOPAV Kvartér řeky Moravy; Pardubice – Synthesia; Mladějovice; Jinačovice; Čebín; Uhy; Kyjov
2016	Osvětimany – vodovod; Brno-Husovice; Bosna – Lukavac; Brno – Panská lícha; Jířkovice; Samotíšky; Němčičky; Brno – Nové Sady; Brno – IKEA; Oslavany; Zastávka u Brna
2016	Olomouc – východní tangenta, Přeložka silnice III/4432 Chválkovice – Samotíšky, aktualizace studie – hydrogeologická část
2017	Milevsko; Holubice; Obřany; Strhaře; Krnov; Dědkov; Olomouc – Farmak; Hvozdec; Nový Dvůr; Brno – Červený mlýn a Královka; Hýsly; Radoškov
2017	Brno – průzkum a inventarizace artéských vrtů
2018	Olšany u Prostějova; Pardubice – Paramo; Valašské Meziříčí; Břeclav – Fosfa; Loučky u Zátora; Brno – Plotní; Slovenská Lupča; Frýdek-Místek – Válcovny plechu; Havířov; Ochoz u Tišnova; Plavecký štvrtek; Velký Senov; Kníničky

2019	Dolní Dunajovice; Brno-Řečkovice; Brno-Žebětín; Svatý Jan; Nebovidy; Slavkov U Brna; Přistoupim; Šlapanice u Brna; Brno – Panská lícha; Květná; Rumunsko – Oradea; Srbsko – Novi Sad; Hájek u Karlových Varů; Kúty
2020	Brno-Slatina; Předklášteří; Olšany u Prostějova; Šlapanice u Brna; Omice; Pačlavice; Bratislava-Ružinov; Skalica, Kúty; Unín; Gbely
2021	Olomouc; Násedlovice; Moravany – Kameňák; Brno-Ponava; Olšany u Prostějova; Slovenská Lupča; Brno – Černá Pole; Ostopovice; Brno-Komín; Střelice; Jinačovice; Brno-Černovice; Brno – Brněnské Ivanovice; Brno-Trnitá; Brno-Komárov; Brno-Řečkovice; Brno-Žabovřesky; Brno-Kníníčky; Pardubice; Šumperk; Hněvkovice; Přelouč
2022	Vracov; Banská Bystrica; Brno-Špitálka
2023	Mladá Boleslav – Škoda; Želechovice nad Dřevnicí
2024	Kobeřice u Opavy; Mladá Boleslav – Škoda; Brno-Líšeň
2024–2025	Využití artéských vod na území města Brna – vrt Kníníčky

Sanace environmentálních zátěží:

2008	Račice nad Trotinou – návrh řešení odstranění ekologické zátěže a provedení sanace na objektu bývalé cejchovny dozimetrů a radiometrů
2011	Chomutov – Sandvik Chomutov Precision Tubes
2013	Strážske – Příprava zberu a zneškodnenia odpadov kontaminovaných PCB látkami v priemyselnom areáli „Chemko Strážske“ – projekt geologickej úlohy
2013–2014	Jetřichov – Pasa – sanační zásah
2013–2015	Hájek u Karlových varů – technickoekonomická studie řešení odvalu
2014–2015	Mladějovice u Šternberka – rekultivace skládky komunálního odpadu
2014–2016	Moravská Nová Ves – CHOPAV Kvartér řeky Moravy – odstranění starých ekologických zátěží po těžbě ropy v prostoru jímacího území
2014–2016	Frydek-Místek – Válcovny plechu – sanace závodu
2011–2016	Slavkov u Brna – EMP s.r.o. – sanace saturované zóny
2017	Břeclav – Fosfa
2017	Uherský Brod – Daniferra – Slovácké strojírny, odstranění staré ekologické zátěže
2017–2018	Milevsko – obalovna živičných směsí (PCB)
2017–2018	Pardubice – Paramo – odstranění SEZ
2017–2018	Brno – Zetor, a.s., bývalá chromovna – sanace saturované zóny
2018	Hulín – sanace vrtů v jímacím území
od 2018	Rumunsko – Oradea – sanace bývalého skladu olejů
od 2018	Nový Jičín – Hanon Systems Autopal Services s.r.o. a Hanon System Autopal s.r.o.
od 2019	Šlapanice – ICEC – bývalý areál Dehtochemy
2019–2027	Bratislava-Vrakuňa – skládka CHZJD – sanácia environmentálnej zátáže
2019	Hájek u Karlových Varů – Sanace lomu Hájek
2019–2020	Vyškov – Jihomoravská plynárenská
2019–2022	Piešťany – kasárne – sanácie environmentálnej zátáže
2019–2022	Martin – kasárne SNP – sanácie environmentálnej zátáže
2021–2022	Chotutice – Lavat, Sklad barev a kapalin, aktualizace projektové dokumentace sanace
2021–2022	Velký Šenov – Whalley s.r.o., sanace nesaturované zóny
2024	Šumperk-Vikýřovice – DS PHM Unipetrol, projekt studie proveditelnosti

Supervizní a oponentní činnosti:

2012–2013	CHOPAV Kvartér řeky Moravy – supervize
2015	Litovel – Nasobůrky – supervize sanace
2015	Bratislava – Devínska Nová Ves – kameňolom Srdce – projekt sanace skládky a odborný geologický dohled při sanaci environmentální zátěže
2015–2016	oponentské posudky v SR: Prieskum environmentálnej záťaže Vrakunská cesta – skládka CHZJD; Zemianske Kostol'any – vojenský areál; Košarovce – Pastovník – sklad PHM; Levice – ŽSR – okolie nadzemných nádrží; Malá Lodina – VD Ružín; Jestice – pesticídny sklad
2018–2019	Boršov u Kyjova – supervize sanace SEZ (úložisko pesticidů)
2018–2021	Lukavice – supervize sanace haldy z historické chemické výroby
2018–2021	Velamos Zlaté hory – supervize sanace
2018–2021	Industrial Park Bruntál s.r.o. – supervize sanace
2018–2021	Slovensko – Nové zámky; Komárno; Púchov; Leopoldov – supervize sanace
2018–2022	Slovensko – Kral'ovany (rušňové depo, Cargo, a.s.) – supervize sanace
2022	Haňovice – bývalý dobývací prostor – supervize sanace
2024	Slovensko – Predajná – skládka gudronov – oponentský posudek

Ostatní:

2010	Prešovský kraj; Žilinský kraj – regionálne štúdie hodnotenia dopadov environmentálnych záťaží na životné prostredie pre vybrané kraje
2011	Sorbenty na bázi nano-uhlíku k odstraňování těžkých kovů z vody – Ověření testovacího potenciálu na důlních vodách vybraných lokalit v SR
2013	Metodika posuzování zdrojů nouzového zásobování vodou (NZV) na bázi analýzy rizik – Program bezpečnostního výzkumu České republiky
2019–2022	Národní inventarizace kontaminovaných míst – NIKM II
2020–2021	Přehled pro vytvoření databáze vybraných projektů SEZ v ČR a SR
2020–2023	Brno – studie využití artéských vod na území města Brna
2019-2023	Bilanční studie a analýza sedimentů v NPR Lednické rybníky

