

Curriculum Vitae

Prof. RNDr. Miloš KAROUS, DrSc.

Data narození: 12. prosinec 1943, Praha, Československo
Národnost/občanství: česká / Česká republika
tel / e-mail: + 420 607 524 401 / karous@geonika.com

Zaměstnavatel: **GEONIKA, s.r.o.**, V Cibulkách 5, 150 00 Praha 5
IČ / DIČ: 48111767 / CZ48111767
postavení: jednatel a ředitel
kanceláře: Svatoplukova 15, 128 00 Praha 2
tel/fax: + 420 224 936 591, mobil: 607 524 401
e-mail: info@geonika.com, karous@geonika.com

Vzdělání:

vysokoškolské (řádné /magisterské - ř a postgraduální / doktorské - p):

ř: Universita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Praha, obor už. geofyzika	1961-66
p: Universita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Praha (4 roky)	1967-71
Moskovskij Gosudarst. Univ. im. Lomonosova, Moskva (1 semestr)	1971-72
Norwegian Institute of Technol., Techn. Univ. of Trondheim (1 sem.)	1974
University of Oulu, Finsko (1 semestr)	1977

Vědecké a vědecko-pedagogické tituly:

1964 - 1. státní (= bakalářské) zkoušky, obor užitá geofyzika	(=Bc.)
1966 - závěr. (= magister.) zkoušky - prom. geolog (p.g.) - absolvent VŠ	(=Mgr.)
1968 - Rerum Naturalium Doctoris - užitá geofyzika	(RNDr.)
1972 - Kandidát geologických věd (PhD. in Geology)	(CSc.=PhD.)
1980 - Docent užití geofyziky	(Doc.)
1987 - Doktor geologických věd	(DrSc.)
1988 - Univ. profesor geofyziky	(Prof.)

Držitel odborných oprávnění a osvědčení:

- **Osvědčení odborné způsobilosti** projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru geofyzika, vydaného Min. život. prostředí ČR, poř.č. 1723/2003, vyd. 22.5.2003
- **Oprávnění k hornické činnosti** a činnosti prováděné hor. způsobem v rozsahu projektování geologických prací a jejich provádění a vyhodnocování v oboru užitá geofyzika, vydaného Obvod. báň. úřadem v Kladně, čj. 1378/98
- **Odborný garant** Min. život. prostředí pro hodnocení prací při zjišťování a odstranění antropogenního znečištění v horninovém prostředí, čj. 600/3621/00, čj. 4321/630/00
- **Oprávnění** k provádění geofyzikálních průzkumných prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací, vyd. Min. dopravy ČR, č.j. 56/2009-910-IPK/2, č. oprávnění 202/2009, vyd. 2.6.2009, platné do 07.2014

Ocenění:

Bronzová medaile za přednášku přednesenou na 15. Sympoziu Hornická Příbram, 1976
Bronzová medaile za příspěvek přednesený na 19. Sympoziu Hornická Příbram, 1979
Cena Rektora University Karlovy v Praze za nejlepší učebnici roku v oboru věd přírodovědných v roce 1982 (spoluautor vš. uč. "Geofyzikální metody v hydrogeologii a inženýr. geologii")
Stříbrná medaile za příspěvek přednesený na 25. Sympoziu Hornická Příbram, 1986

Pamětní medaile za odborný přínos ke 40. výročí vzniku Čs. uranového průzkumu, 1986
Stříbrný odznak Přírodověd. fakulty University Karlovy za vědecký a organizační přínos, 1990
Cena Rektora University Karlovy v Praze za nejlepší učebnici roku v oboru věd přírodovědných v roce 1990 (autor vš. uč. Geoelektrické metody průzkumu)
Zlatá medaile České společnosti pro bezvýkopové technologie za organizaci "19th International NO-DIG Conference and Exhibition, Prague 2001, Conference President"
Best NO DIG project 2003 První cena v mezinárodní soutěži Intern. Soc. for Trenchless Technology za ekologický průzkum v Mar. Lázních pro ochranu přírodních lázeňských zdrojů, provedený firmou Geonika s.r.o. Praha

Odborné a profesní působení:

<i>Rok</i>	<i>Pozice</i>	<i>Organizace</i>
2008 - dosud	profesor geofyziky	Odd. užitá geofyziky, ÚHIGUG, Přírodověd. Fak. Univ. Karlovy
1992 - dosud	ředitel a jednatel	GEONIKA, s.r.o., Praha
1999 - 2008	jednatel a majitel	Picodas Praha spol. s r.o.
1993	visit. prof. of geoph. vědecký pracovník	Ecole Polytechnique, Dpt. of Miner. Res., Montreal (4 měs.) Canadien Nuclear Fuel Waste Program, Whiteshell Labs, Atomic Energy Canada, Manitoba Kanada (4 měs.)
1988 - 1993	profesor geofyziky	Katedra užitá geofyziky, Přír. fakulta Univ. Karlovy Praha Praha (KUG PŘF UK)
1991	ved. věd. pracovník	Norwegian Institute of Technology (NIT), Technical University of Trondheim, (3 měsíce)
1989-1993	senior scientist	SENSOR, Inc. Bratislava, Czechoslovakia, Slovakia
1986 - 1991	ved. kat. už.geof.	KUG PŘF UK Praha
1982	geofyz. expert	Geol. průzkum, Marquah Project, Jemen (4 měs.)
1980 - 1988	docent už. geofyziky	KUG PŘF UK Praha
1977	postgrad. věd. prac.	Univ. of Oulu, Finsko (UO Oulu, 4 měs.)
1974 - 1977	sam. věd. prac.	KUG PŘF UK Praha
1974	postgrad. student	NIT Trondheim, Norsko (5 měs.)
1972 - 1974	vědecký pracovník	KUG PŘF UK Praha
1971 - 1972	postgrad. student	Moskov. Gosudar. Universitet im. Lomonosova, obor geofyzika, Moskva, SSSR/Rusko (6 měs.)
1970	geof. expert	Stavební geologie, Zarqa River Project, Jordánsko (4 měs.)
1967 - 1971	int. věd. aspirant	KUG PŘF UK Praha
1966 - 1967	vojenská služba	VÚ Strašice u Rokycan
1961 - 1966	řádný student	KUG PŘF UK Praha
1956 - 1961	student	Střední průmyslová škola geologická Praha

Členství ve vědeckých, profesních, odborných společnostech:

SEG	- Society of Exploration Geophysicists, 1984-93
EAEG	- European Association of Applied Geophysics, 1982-96
NGF	- Northern Geophysical Society (Helsinki), 1976-1984
ČAAG	- Česká asoc. prac. v aplik. geofyzice, člen Výboru sboru expertů, 1992-2005
CzSTT	- Česká spol. pro bezvýkop. technologie - člen 1995- dosud, předs. 1998-2007
ISTT	- International Soc. for Trenchless Techn., London, Board of Directors, Member 1998-2007
VR GfU AV ČR	- Vědecká rada Geofyz. ústavu Akad. věd České rep., člen 2002-7
VR ČGS	- Vědecká rada České geologické služby, člen 2002-6
KNOWH	- Klub nezávislých odborníků ve vodním hospodářství, čestný člen 2009-dosud
ČGTA	- Česká geotermální asociace, člen 2009-dosud

Odborná a vědecká specializace:

- **Aplikace geofyzikálních metod**

- při průzkumu nerostných surovin, rudních, nerudných, energetických zdrojů
- při geologickém mapování a ve strukturní geologii
- v inženýrské geologii a geotechnice, spec. liniové dopravní stavby (dálnice, železnice, tunely), pozemní stavby
- v hydrogeologii, při ochraně a průzkumu podzemních vod, kontaminace podzemních vod a horninového prostředí
- při studii životního prostředí, při jeho ochraně a sanaci, v ekologických projektech
- při vývoji hlubinného úložiště vysoce aktivního (radioaktivního) odpadu
- průzkumné, detekční a inspekční práce při bezvýkopových technologiích
- průzkumné práce pro využití hlubinných geotermálních energií

- **Teorie a metodika**

- zpracování a interpretace geofyzikálních dat, vývoj měřicí technologie a interpretačních postupů v užité geofyzice, rozvoj teoretických principů užité geofyziky

Mezinárodní odborné zkušenosti:

- **Dlouhodobé zahraniční projekty**

Inž.-geol. průzkum přehradního místa na řece Zarqua, Jordánsko 1970 (4 měsíce)
Hydrogeologický průzkum ve Wadi Markhah, Jemen 1982 (4 měsíce)

- **Krátkodobé projekty v zahraničí, aktivní účast na mezinárodních konferencích**

Austrálie, Finsko, Kanada, Kuba, Maďarsko, Mexiko, Německo (/ NDR), Nizozemí, Norsko, Polsko, Rakousko, SSSR / Ruská federace, Slovensko, Spojené arabské emiráty, Španělsko, Švédsko, U.S.A., Velká Británie

Dlouhodobé přednáškové pobyty (delší než 4 měsíce, semestr)

University of Oulu, Oulu, Finsko 1977
Norwegian Institute of Technology, Trondheim, Norsko 1991
Ecole Polytechnique, Montreal, Kanada 1993

- **Krátkodobé přednáškové pobyty na univerzitách v zahraničí**

Athény, Baku, Berlín, Budapešť, Hannover, Havana, Helsinky, Leipzig, Moskva, Oslo, Oulu, Padova, Salzburg, Sankt Peterburg / Leningrad, Salzburg, Trondheim

Publikace a nepublikované práce

- **Disertace (6 titulů)**

bakal. práce (1. SZZ = Bc.): "Přepočít magnetických anomálií na vyšší úroveň", 1964
dipl. práce (2. SZZ = Mgr.): "Geof. měření mezi Leskovcem a Berounem v Jeseníkách", 1966
rigoróz. práce: RNDr.: "Metoda dvojího profilování", 1968
kand. dis.: CSc. (= PhD): "Interpretace VES v oblasti české křídové tabule", 1971
habil. práce: Docent: "Vyhledávání strmě uložených geologických vodičů geoelektrickými metodami při detailní rudní prospekci", 1978
dokt. dis.: DrSc (= DSc): "Zpracování geoelektrických měření při geolog. mapování, v rudní prospekci a hydrogeol. a inž-geol. průzkumu", 1985

- **Publikované monografie, učebnice a učební texty:** 26 titulů, z toho 4 anglicky, např.:

Mareš, S., et al., 1984: Introduction to applied geophysics, Reidel Publ. Dordrecht, pp 581
Karous, M., Mareš, S., 1988: Geophysical methods in studying fracture aquifers, Charles Univ. Print. House, Prague, pp 93
Karous, M., 1989: Geoelektrické metody průzkumu, SNTL Praha / Alfa Bratislava, 424 str.
Mareš, S. a kol., 1990: Úvod do užité geofyziky. SNTL Praha, ISBN 80-03-00427-6,
Karous, M., et al., 1993: Applied geophysics in hydrogeology and engineering practice, Elsevier Amsterdam, pp 290

- Karous, M., a kol., 2005: Bezvýkopové technologie při výstavbě a rekonstrukci inženýrských sítí. 34. publikace, Stav. inf. Praha, 56 str., ISSN 1211-2259
- Karous, M., et al., 2009: Komplexní průzkum kontaminace v jímacích územích podzemních vod. Met. příručka MŽP, 45 str.
- Karous, M., a kol., 2010: Aplikace geofyzikálních metod při ochraně vodních zdrojů. MŽP ČR Praha, 46 str.
- Myslil, V., a kol., 2011: Geotermální energie. Zdroje - využití -technologie. Program EFEKT 2011. Geoterm CZ, 186 str.
- Franczyk, K., a kol., 2011: Užívání bezvýkopových technologií při snižování emisí CO₂ během realizací staveb inženýrských sítí. Informace o BTpro orgány státní správy. Stát. fond živ. prostředí. Operač. program ŽP, str. 1-27(XI/11)

- **Publikované odborné články:** 181 titulů, z toho 49 v mezinárodních časopisech
- **Odborné projekty a vědecké zprávy** (nepublikované): 631 titulů

Pedagogické úvazky

<i>roky</i>	<i>název přednášky</i>	<i>rozsah (p/c), úroveň</i>	<i>vysoká škola</i>
1962-71	Matematická analýza I	0/3, 1. roč.	PřF UK / Kat. už. geofyziky
1962-71	Matematická analýza II	0/3, 2. roč.	PřF UK / Kat. už. geofyziky
1965-67	Matematika pro geografy	0/2, 2. roč.	PřF UK / Kat. geografie
1972-1993	Matem. základy geof. metod	4/2, 3. roč.	PřF UK / Kat. už. geofyziky
1973-1993	Geoelektrické metody I	4/2, 4. roč.	PřF UK / Kat. už. geofyziky
1973-1993	Geoelektrické metody II	4/2, 5. roč.	PřF UK / Kat. už. geofyziky
1977	Geoph. methods in ore prospecting	1/1, 5. roč.	Univ. of Oulu, Finland Dpt. of Geophysics
1991	Environmental geophysics	2/0, 5. roč.	Techn. Univ. of Trondheim, Norway, Dpt. of Oil Prospecting and Geophysics
1993	Application of geoelectr. methods to hydrogeol., eng.-geol. and environ.	2/1, 4. roč.	Ecole Polytechnique Montreal, Canada, Dpt. of Appl. Geophysics
2008-dosud	Užitá geofyzika I.	3/0, 1-2. roč.	PřF UK / Geol. sekce

SEZNAM PUBLIKACÍ, DISERTACÍ A ODBORNÝCH ZPRÁV

Prof. RNDr. M i l o š R. K A R O U S, DrSc.

Stav k 31.12. 2013: 1. Disertace - 6 titulů, 2. Učebnice, učební texty a monografie - 26 titulů, 3. Publikované odborné články - 176 titulů, 4. Odborné zprávy – 631 titulů

1. Disertace (6 titulů, 772 str.)

- Karous, M., 1964:* Přepočít magnetických anomálií na vyšší úroveň. Písemná práce pro 1. státní soubor. zkoušku, PřF UK Praha, 37 str. (1. SSZ = Bc.)
- Karous, M., 1966:* Geofyzikální měření mezi Moravským Berounem a Leskovcem. Diplom. práce, PřF UK Praha, 71 str., 11 příl. (prom. geolog / absolvent VŠ = Mgr.)
- Karous, M., 1968:* Dvoji odporové profilování. Rigor. práce, PřF UK Praha, 31 str., 14 příl. (RNDr.)
- Karous, M., 1972:* Interpretace křivek VES v České křídové tabuli. Kand. disertace, PřF UK Praha, 80 str., 9 příl. (CSc. = PhD.)
- Karous, M., 1978:* Vyhledávání geologických vodičů při detailním rudním průzkumu geoelektrickými metodami. Habilitační práce, UK Praha, 172 str. (Doc. = Assoc. Prof.)
- Karous, M., 1980:* Zpracování geoelektrických měření při geologickém mapování, v rudní prospekci a při hydrogeologickém a inženýrsko geologickém průzkumu. Doktorská disertace, UK Praha, I. a II. díl, 310 str.+autoreferát 37 stran (DrSc.)

2. Učebnice, učební texty a monografie (26 titulů, cca 2 300 str. k 30.1.2013)

- Karous, M., 1968:* Vertikální elektrické sondování. Skripta, PřF UK Praha, 122 str., 40 příl.
- Gruntorád, J., Karous, M., 1969:* Geoelektrické odporové profilování. Skripta, PřF UK Praha, 181 str., 21 příl.
- Gruntorád, J., Karous, M., 1972:* Geoelektrické metody průzkumu, I. díl – Stejnoseměrné met. Skripta, SPN Praha, 444 str.
- Karous, M., Kněz, J., 1976:* Geoelektrické metody. Skripta postgr. studia, PřF UK Praha, 61 str.
- Karous, M., 1977:* Geoelektrické metody průzkumu, II. díl – Elektromagnetické metody. Vš. skripta, SPN Praha, 280 str.
- Mareš, S. a kol. (J. Gruntorád, M. Karous, F. Marek, M. Matolín, J. Skopec, R. Válek), 1979:* Úvod do užití geofyziky. Vš. uč., SPN Praha, 592 str.
- Mareš, S., a kol. (M. Karous, I. Landa, O. Mazáč, K. Müller, J. Müllerová), 1983:* Geofyzikální metody v hydrogeologii a inženýrské geologii. Vš. uč., SNTL Praha, 200 str.
- Svoboda, J. et al. (125 spoluautorů), 1983:* Encyklopedický slovník geologických věd, 1. a 2. sv. Academia Praha, 1 772 str.
- Mareš, S., et al. (J. Gruntorád, S. Hrách, M. Karous, F. Marek, M. Matolín, J. Skopec), 1984:* Introduction to applied geophysics. Monography: D. Reidel Publ. Co Dordrecht, 581 pp
- Karous, M. a kol. (V. Bárta, V. Blecha, K. Cidlinský, S. Mareš, O. Mazáč, J. Skopec, V. Vacek), 1986:* Geologická interpretace geofyzikálních podkladů, zaměření hydrogeologie a inženýrské geologie. Skripta postgr. studia, PřF UK Praha, 184 str.
- Karous, M., Marek, F., Matolín, M., 1987:* Letecké geofyzikální metody. Skripta postgr. studia PřF UK Praha, 56 str.
- Karous, M., Mareš, S., 1988:* Geophysical methods in studying fracture aquifers. Monography: Charles Univ. Prague, 93 pp
- Karous, M., 1989:* Geoelektrické metody průzkumu. Vš. uč., SNTL Praha, Alfa Bratislava, 429 str.
- Mareš, S., a kol.(J. Gruntorád, S. Hrách, M. Karous, F. Marek, M. Matolín, J. Skopec), 1990:* Úvod do užití geofyziky. Vš. učebnice, 2. rev. vyd., SNTL Praha, 590 str.
- Karous, M., et al. (eds.: W.E. Kelly, S. Mareš, other authors: I.Landa, O. Mazáč, K. Müller, J. Müllerová), 1993:* Applied geophysics in hydrogeological and engineering practice. Monography, Elsevier Amsterdam, 289 pp
- Karous, M. R., 1993:* Application of ground geoelectrical methods to hydrogeological, engineering geological and environmental studies. Written lectures: Trondheim, Norwegian Institute of Technology (1991) and Montreal, Ecole Polytechnique, Montreal University (1993), 97 p
- Karous, M., 1998:* Geofyzikální metody v hydrogeologii. Příručka, Geonika Praha, 63 str.
- Karous, M., 1998:* Geofyzikální metody v inženýrské geologii a geotechnice. Příručka, Geonika Praha, 75 str.
- Karous, M., 1998:* Geofyzikální metody při průzkumu a opravě starých ekologických zátěží. Přír., Geonika Praha, 83 str.
- Karous, M., a kol., 1999:* Možnosti použití geofyzikálních metod při průzkumu a opravě starých ekologických zátěží. Edice Planeta 99, Roč. VII, č. 1/99, MŽP ČR, str. 36
- Karous, M., a kol. (J. Bezrouk, S. Drábek, M. Esterková, P. Šrytr) 2005:* Bezvýkopové technologie při výstavbě a rekonstrukci inženýrských sítí. 34. publikace, Stav. informace Praha, ISSN 1211-2259, 56 str.
- Kolektiv autorů (J. Bezrouk, J. Čimera, L. Diostálová, R. Elinger, M. Esterková, V. Fürth, J. Chochol, J. Irber, M. Karous, F. Kožíšek, J. Kubeš, M. Kubeš, E. Kulich, P. Loskot, P. Motyčková, J. Ondroušek, J. Plecatý, M. Polidarová, V. Pytl, R. Schejbal, Z. Stojan, J. Šenkapoulová, P. Šrytr, M. Zrubková, L. Žaludová), 2007:* Zásady pro využití bezvýkopových technologií v oboru vodovodů a kanalizací. Příručka SOVAK – Sdruž. oboru vodovodů a kanalizací ČR, Vyd. a nakl. Medim Líbeznice, ISBN 978-80-87140-07-9, 136 str.
- Karous, M., a kol. (J. Bárta, J.V. Datel, D. Dostál, R. Gürtler, T. Charvát, M. Karousová, J. Kněz, M. Kobr, P. Nikl), 2010:* Aplikace geofyzikálních metod při ochraně vodních zdrojů (Application of geophysical methods to protect water sources). Handbook, MŽP ČR Praha. [http://www.mzp.cz/C125745800F0DC7/cz/metodiky_ekologicke_zateze/\\$FILE/OES-Vyuz_GFM_pri_OVZ-20101228.pdf](http://www.mzp.cz/C125745800F0DC7/cz/metodiky_ekologicke_zateze/$FILE/OES-Vyuz_GFM_pri_OVZ-20101228.pdf)
- Drábek, S., a kol. (S. Ariaratnam, I. Fryč, M. Jendeková, M. Karous, J. Kubálek, S. Lovecký, D. Malečková, L. Nosek, Z. Nový, J. Pivrnec, P. Vavřínková, J. Tuzar), 2011:* Užívání bezvýkopových technologií při snižování emisí CO₂

- během realizací staveb inženýrských sítí. Výzva všem orgánům státní správy při povolování nových staveb. St. fond živ. prostředí. Operač. program ŽP. ISSN 1214-5033(34), str. 1-27(XI/11)
- Myslíl, V., a kol., (M. Karous, J. Motlík, T. Pačes, K. Pošmoumý), 2011: Geotermální energie. Zdroje - využití - technologie. Publikace za podpory Stát. programu na podporu úspor energie a využití obnov. zdrojů energie - Program EFEKT 2011. Geoterm CZ s.r.o., Praha, 186 str.
- Franczyk, K., a kol. (J. Aldorf, I. Demjan, M. Esterková, J. Ježek, M. Karous, V. Kál, J. Kubálek, O. Kůra, S. Lovecký, D. Malečková, D. Matej, J. Mikolášek, L. Nosek, J. Tuzar), 2011: Užívání bezvýkopových technologií při snižování emisí CO₂ během realizací staveb inženýrských sítí. Informace o bezvýkopových technologiích pro orgány státní správy při povolování nových staveb. St. fond živ. prostředí. Operač. progr. ŽP (XI/11). ISSN 1214-5033(34), str.

17

3. Publikované odborné články (173 k 30.1.2013)

- Karous, M., 1970: Určování mocnosti nadloží odporovým profilováním se dvěma rozestupy / Overburden thicknesses determination using resistivity profiling with two electrode spacings. Geol. průzkum XII, No 2, 43-46
- Karous, M., 1972: Odporová měření v oblasti české křídové tabule / Resistivity measurements in the area of Bohemian Cretaceous basin: Acta Univ. Carol.-Geol. 2, 119-129
- Karous, M., 1972: Geoelektrická měření v aridních oblastech / Geoelectrical measurements in arid regions: Geol. průzkum XIV, No 2, 40-42
- Karous, M., 1973: Quantitative interpretation of vertical electrical sounding curves in plane and vertically modulated terrains: Acta Univ. Carol.-Geol. 4, 317-328
- Ruderman, E.N., Pogarskaja, T.P., Vagner, P., Karous, M., 1974: Determination of the overburden thicknesses using resistivity electrical profiling with electr. array AAMNBB. Express inf. Min. of Geol., USSR, Moscow, UDK 550.837,312, p 28-41
- Karous, M., 1975: Pokusná měření metodou přechodových jevů ve zlatohorském rudním revíru. Sbor. prací "6. celost. konf. geofyziků v Plzni", Plzeň, 425-445
- Karous, M., 1975: Vliv reliéfu v metodě VDV. Sbor. ref. "Symposia o rudní geofyzice v ČSSR", Loučná, 17-26
- Karous, M., 1976: Metoda kombinovaného středového gradientu při deatlním rudním průzkumu. Sbor. symposia "Hornická Příbram", 117-138
- Karous, M. R., 1977: Double profiling method: Contr. Serie of Geoph. 87, Univ. of Oulu, 30p
- Karous, M. R., 1977: Fast graphical interpretation of vertical electrical resistivity curves: Contr. Serie of Geoph. 88, Univ. of Oulu, 28 p
- Karous, M. R., Hjelst, S.-E., 1977: Determination of apparent current density from VLF measurements: Contr. Serie of Geoph. 89, Univ. of Oulu, 19 p
- Karous, M., Zima, L., 1977: Gradientové zpracování odporového kombinovaného profilování / Gradient processing of combined resistivity profiling: Geol. průzkum XIX, No 12, 61-364
- Gruntorád, J., Karous, M., Kněz, J., 1977: Search for polymetallic ores in the Jeseníky Mts by geophysical methods: Collect. of works of the "22nd internat. geoph. symp." Prague, 119-127
- Karous, M., 1978: Application of VLF (very low frequency) method in hydrogeological research and ore prospecting in Czechoslovakia: Geoph. und Geol., Bd I H, 123-133
- Karous, M. R., 1978: Approximate calculation of effect of relief in the VLF method: Acta Univ. Carol.-Geol. 1-2, 65-84
- Karous, M. R., Hjelst, S.-E., 1978: New aspect of quantitative VLF interpretation: Geoexploration 16 (1978), 309-327
- Karous, M., 1979: Stanovení chyby měření v odporových metodách / Determination of resistivity measurements error: Geol. průzkum XXI, No 12, 358-361
- Karous, M., 1979: Gradient resistivity curves of combined profiling over some models: Acta Univ. Carol.-Geol. 1-2, 75-100
- Karous, M., 1979: Druhé derivace potenciálu v metodě spontánní polarizace. Sbor. symp. "Hornická Příbram", Geof. sekce, 265-286
- Karous, M., 1979: Apparent current cross-sections in the VLF method: Collection of works of the Geoph. Symp. in Pezinská Baba, 99-106
- Karous, M. R., 1979: Effect of relief in EM methods with very distant sources: Geoexploration 18 (1979), 33-42
- Karous, M., 1980: Příspěvek ke komplexní interpretaci geofyzikálních dat: Sbor. ref. "7. celost. konf. geofyziků", Gottwaldov (Zlín), Sekce S6, 17-21
- Karous, M., 1980: Dekonvoluce profilových geoelektrických dat. Sb. ref. "7. celost. konf. geofyziků", Gottwaldov (Zlín), S4, 17-20
- Karous, M., 1980: Interpretace křivek VES v odporově nehomogenním prostředí. Sbor. ref. konf. "Aplikace geof. metod při průzkumu krasu a ve speleologii", Geof. sekce ČSVTS, Brno, 33-43
- Karous, M., 1980: Přednášky doc. Karousa o metodě velmi dlouhých vln. Rozmnožené přednášky pro účastníky "Pracovní kolokvia o metodě VDV", Spišská Nová Ves, 74 str.
- Mikuška, J., Karous, M., Skopec, J., 1981: K možnostem zpracování dat metody VDV na stolních počítačích / To the possibility of computer assisted processing VLF data: Geol. průzkum XXIII, No 8-9, 248-250
- Karous, M., 1982: Odporové a fázové křivky metody VDV v odporové variantě / Resistivity and phase curves of VLF resistivity method: Geol. průzkum XXIV, No 3, 77-79
- Karous, M. R., 1982: Gradient curves in resistivity measurements with some asymmetrical electrode configurations: Contr. Serie of Geoph. 3/1982, Univ. of Oulu, 46 p
- Karous, M., 1982: Vyhledávání lokálních vodičů metodou velmi dlouhých vln v induktivní variantě / Prospecting for local geological conductors with VLF method: Geol. průzkum XXIV, No 6, 181-183
- Karous, M. R., Pernu, T.K., 1982: Asymmetrical resistivity sounding profiling with three-electrode gradient array AMN, MNB: Contr. Serie of Geoph. 2/1982, Univ. Oulu, 24 p
- Karous, M. R., 1983: Induced polarization anomaly above a sphere: Geoexploration 21(1983), 49-63

- Karous, M. R., Hjelt, S. E. 1983: Linear filtering of VLF dip angle measurements: Geoph. Prospecting 31, No 5, 782-794
- Karous, M. R., 1985: Gradient curves in resistivity methods with asymmetrical arrangements of electrodes: Sbor. geol. věd - Už. geof. 19, 61-74
- Karous, M., 1985: Vertikální pseudořezy v geoelektrických metodách: Sbor. prací "8. celost. konf. geofyziků", Č. Budějovice, Sekce S4, 16-21
- Karous, M. R., Pernu, T. K., 1985: Combined sounding-profiling resistivity measurements with the three-electrode arrays: Geoph. Prospecting 33, No 3, 447-459
- Karous, M. R., Tomek, C., 1985: Geophysics in Czechoslovakia: Geophysics: The Leading Edge of Explor., 81-93
- Gruntorád, J., Karous, M., Kněz, J., 1985: Apparent polarizability deep cross-sections: Abstracts of papers read on the 47th EAEG Meeting and Techn. Exhibition in Budapest, S-15, 47-48
- Karous, M., 1986: Prezentace geofyzikálních měření v mapách a řezech. Sbor. prací semináře "Interpretace geofyzikálních dat" Brno, 67-79
- Karous, M., 1986: Interpretace křivek VES. In: Skripta postgr. studia kursu "Geol. interpretace geof. podkladů pro hydrogeol. a inž. geol.", PřF UK Praha, 16 str.
- Karous, M., Bárta, V., Mazáč, O., 1986: Specifické rysy geofyzikálního průzkumu v rozvojových zemích. In: Skripta postgr. studia kursu "Geol. interpretace geof. podkladů pro hydrogeol. a inž. geol.", PřF UK Praha, 36 str.
- Gruntorád, J., Karous, M., Kněz, J., Vacek, V., 1986: Vertical cross-section in the induced polarization method: Technical Programme and Abstract of Papers read on the 48th EAEG Meeting in Ostende, 47-48
- Karous, M., 1987: Vztah frekvenční a impulzní varianty metody vyzvané polarizace. Geol. průzkum XXIX, No 10 (346), 301-304
- Karous, M., 1987: Vědecko - výzkumná činnost katedry užitě geofyziky na přírodovědecké fakultě University Karlovy v Praze. Hornická Příbram ve vědě a technice, Sborník sekce F - užitá geofyzika, ČSVTS Příbram, 15-24
- Karous, M., 1987: Polarizovatelnost prostředí jako spojitá funkce časové konstanty. Abstr. 1. semináře "Geoelektrické metody používané v ČSSR", Liblice, str. 15
- Gruntorád, J., Karous, M., Kněz, J., Vacek, V., 1987: Main results of methodological geophysical research in the Jeseníky Mts.: Sbor. geol. věd - Lož. geol. a miner. 19, 31-45
- Karous, M., 1987: Časová závislost polarizovatelnosti a její určování. Sborník prací "KRB - Rudní prospekce v Jeseníkách", Loučná, 15 str.
- Karous, M. R., 1988: Geoelectrical resistivity and induced polarization data processing in vertical modified pseudosection: Proceedings of the 33rd Internat. Geoph. Symposium in Prague 1988, 24-28
- Karous, M. R., 1988: Induced polarization time and frequency characteristics: Acta Univ. Carol.-Geol. 1, 53-75
- Karous, M., 1988: 35 let úzké spolupráce katedry užitě geofyziky s praxí. Univ. zprávy 9, Univ. Karlova Praha, 17-18
- Karous, M. R., 1988: Vertical modified pseudosections in resistivity and induced polarization methods using one-electrode separation, in: Vogel, A., et al. (Eds), Inverse modeling in exploration geophysics: F. Vieweg and Sons, 161-170
- Karous, M. R., 1988: Vertical modified pseudosections in geoelectrical methods: Programme and abstracts of the 6th Internat. Math. - Geoph. Seminar in Berlin, 18
- Karousová, O., Karous, M. R., 1989: Deconvolution of delta T profile curves: Programme and Abstracts of the Internat. Conf. "Computer Application and Quantitative Methods in Archaeology" in York, 11-12
- Karous, M. R., 1989: Geoelectrical profile data processing: Papers of the 34th International Geoph. Symposium in Budapest, Vol. I, 341-352
- Karous, M. R., 1989: Deconvolution as a tool of profile geoelectrical data interpretation: Programme and Abstracts of the 7th Internat. Math. Geoph. Symp. in Berlin, 8-11
- Karous, M. R., Kobr, M., 1989: Results of the long-term cooperation between the Department of Applied Geophysics, Charles University Prague, and the Geophysics Department of the Instituto Superior Politecnico de José Antonio Echevarria in Havana: Acta Univ. Carol.-Geol. No 3, 271-275
- Karousová, O., Karous, M. R., 1989: Deconvolution of delta T profile curves: In: Rahtz, S., Richards, J. (Eds), Computer Application and Quantitative Methods in Archaeology: B.A.R. Internat. Serie 548, 167-178
- Karous, M. R., 1990: East-West cooperation in arranging common advanced professional courses: Papers of the 6th EARDHE Conference "Cross/Cultural Dialogue and Development in High Education", 8
- Kněz, J., Karous, M. R., 1990: Analogue modeling of geoelectrical anomalies above shallow polluted groundwater aquifers: Programme and Papers of the 8th Internat. Seminar "Model Optimization in Explor. Geoph." in Berlin, 41
- Karous, M. R., 1991: Presentation of results of the IP measurements in maps and sections: Sb. geol. věd - Už. geof. 24, 71-89
- Karous, M., 1992: Geoelektrické metody v inženýrské geologii / The use of geoelectrical methods in engineering geology. Geol. průzkum 7/1992, 193-196
- Karous, M., 1992: Na samém konci Norska. Lidé a země, č. 2/1992, roč. XII, 71-75
- Karous, M., 1992: Geoelektrické metody metody průzkumu při zajišťování bezpečnosti skládek průmyslových a komunálních odpadů / The use of geoelectrical methods for building safe industrial and urban waste dumps ©: Geol. průzkum 8/1992, 228-231
- Karous, M., Krásný, J., Matolín, M., Pačes, T., Unzeitig, M., 1992: Sanace po chemické těžbě uranu na Českolipsku. Sbor. předn. 2. Semináře "Výsledky spolupráce statní geologické služby, vysokých škol a ČSAV. MŽP Praha a PřFUK Praha, str. 44
- Kelly, W.E., Bogardi, I., Mareš, S., Karous, M., Mazáč, O., Anton, J., 1993: Geoelectrics for monitoring mine tailings impoundments. Proc. of the Intern. Symp. Geoconfinement 93/ Montpellier / France, Balkema Rotterdam, pp. 409-414
- Karous, M., et al. (S. Mareš, W.E. Kelly, J. Anton, J. Havelka, V. Stojek), 1994: Resistivity methods for monitoring spatial and temporal variations in groundwater contamination: Groundwater Quality Management, IAHS Publ. No 220, 21-28
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 1997: Seismické a geoelektrické metody v inženýrské geologii. Sbor. ref. region. konf. s mezinár. účastí "Výsledky nových studií v seismologii a inženýrské geologii", 1. díl, UG AV ČR Ostrava, 28-39
- Karous, M., Gürtler, R., 1997: Použití georadaru při mělkém geotechnickém průzkumu. NODIG – Zpravodaj České spol. pro bezvýkopové technologie, roč. 3, č. 2, 14-20

- Karous, M., 1997: Nové metody zpracování geoelektrických metod při průzkumu sesuvné oblasti v okolí prackovického lomu na trase dálnice D8. Sborník mezinár. sem. "Polní geotechnické metody", Ústí nad Labem
- Karous, M., 1997: Geophysical methods for non-destructive detection of underground product ducts and tanks and their breaks: Presented written lecture, UNIDO workshop on monitoring and auditing, Prague, September 1997
- Karous, M., 1997: Nedestruktivní geofyzikální metody při geotechnickém průzkumu tras inženýrských sítí. Sbor. předn. "Konference o bezvýkopových technologiích", Karlovy Vary
- Karous, M., 1998: Prozkoumávání ploch se starou ekologickou zátěží před realizací nových stavebních záměr. Věstník Čes. svazu družstev I/98, Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1998: Přesná detailní měření cesiovým magnetometrem pro detekci skrytých archeologických a jiných objektů. Přísp. na konf. "Přírodov. metody v archeologii", Kravsko březen 1998, AÚ AV ČR Brno
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1998: Hloubkový dosah georadaru při průzkumu sesuvů. Přísp. na obor. dnu ČAAG "Geof. metody v hydrogeologii", II/98 Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1998: Detailní měření cesiovým magnetometrem při rizikových analýzách a sanacích průmyslových areálů. Sbor. ref. konf. "Současné směry v seismologii a inženýrské geofyzice" v dubnu 1998, ÚG AV ČR Ostrava, str. 220-226
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1998: Přesná detailní měření cesiovým magnetometrem pro detekci skrytých archeologických a jiných objektů (něm. resumé: Genaue Detailmessungen mit Cesiummagnetometer für die Detektion der verborgen archaologischen und anderen Objekten). In: Ve službách archeologie - Sborník k 60. naroz. RNDr. VI. Haška, DrSc., Archeologický ústav AV ČR Brno, 119-123
- Procházka, J., Karous, M., Pichl, R., 1998: Geofyzikální výzkum východní části melechovského masívu (Gophysical survey of the Eastern part of the Melechov massif). In: Přehled výsledků geolog. prací na ochranu horninového prostředí v roce 1997 (The results of environmental geological research in 1997), MŽP Praha, 53-58
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 1998: Geofyzikální průzkum přesnou detailní magnetometrií pro sanaci zemin a podzemních vod průmyslové plochy Karolina v centru Ostravy. Sbor. přísp. 10. hydrogeol. konference "Vliv urbanizace a industrializace na hydrogeol. poměry", Stráž pod Ralskem, 105-109
- Karous, M., 1998: Průzkum podzemních vedení a inspekce jejich stavu geofyzikálními metodami. Přísp. odb. semináře "Průzkum kanalizačních stok", CzSTT - Česká spol. pro bezvýk. technologie, XI/98, Kralupy n/Vlt.
- Karous, M., 1998: Hloubkový dosah georadaru. Sbor. ref. konf. "Současné směry v seismologii a inženýrské geofyzice" v dubnu 1998, 2. díl. ÚG AV ČR Ostrava, 191-196
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1998: Detailní měření cesiovým magnetometrem při rizikových analýzách a sanacích průmyslových areálů. Sbor. ref. konf. "Současné směry v seismologii a inženýrské geofyzice" v dubnu 1998, ÚG AV ČR Ostrava, 220-226
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1998: Hloubkový dosah georadaru při průzkumu sesuvů. Příspěvek na obor. dnu ČAAG "Geof. metody v hydrogeologii", II/98 Praha
- Karous, M., 1998: Geofyzikální metody při průzkumu a nápravě starých ekologických zátěží. Přír., Geonika Praha, 83 str.
- Karous, M., 1998: Geofyzikální metody v hydrogeologii. Příručka, Geonika Praha, 63 str.
- Karous, M., 1998: Geofyzikální metody v inženýrské geologii a geotechnice. Příručka, Geonika Praha, 75 str.
- Karous, M., 1998: Geofyzikální metody při inspekci stavu kanalizací a vodovodů. Sb. předn. "4. konf. o bezvýkop. technologiích", Jeseník, říjen 98, CzTT - Česká spol. pro bezvýkop. technologie", str. 62-65
- Karous, M., et al., 1999: Adresář institucí, firem a osob v geologických oborech. Geonika Praha, 78 str.
- Karous, M., 1999: Geofyzikální metody v procesu odstraňování starých ekologických zátěží. Předn. a pís. text sem. Sdružení vodohospodářů ČR. In: Nové metodické pokyny MŽP ČR v procesu odstraňování starých ekologických zátěží. MŽP, SVČR, AGSS Praha (červen), 35-42
- Karous, M., Tuzar, J., 1999: Použití geofyzikálního průzkumu pro optimální situování podvrťů, protlaků a štol (The use of geophysical methods for an optimum location of drilled underpasses, jacked pipelines and galleries). Přísp. na 5. konf. bezvýkop. technologiích v Č. Krumlově
- Karous, M., 1999: Použití geofyzikálních metod při inspekci stavu kanalizací a vodovodů. Příručka, Geonika Praha
- Bláha, P., Karous, M., Kněz, J., Müller, K., 1999: Možnosti georadaru v inženýrském průzkumu (Ground penetrating radar and its ability in engineering investigation). Geotechnika 3/99, 12-15 (září)
- Karous, M., et al. (Datel J., Gruntorád J., Hron J., Krásný J., Kroová H., Pastuszek F., Pícha B., Šťastný J., Tesař M., Tylová E., Vučka V.), 1999: Možnosti použití geofyzikálních metod při ověřování nejasných strukturně geologických, popř. jiných vztahů na lokalitách při průzkumu a nápravě starých ekologických zátěží. Edice Planeta 99, Roč. VII, č. I/99, str. 36, MŽP Praha (září 99)
- Puffr, M., Karous, M., Černý, J., 1999: Navigace automobilu pomocí GPS. Svět motorů 99, 51-52
- Karous, M., 1999: Závěry jednání Rady ředitelů ISTT dne 23. 10. 1999 / Conclusions of the ISTT Board Meeting. NODIG – Zpravodaj Čes. spol. pro bezvýk. technol., roč. 5, č. 4, 6-8
- Karous, M., 2000: Inspekce vodovodních a kanalizačních řadů a průzkum jejich okolí. Předn. na semináři Bezvýkopové technologie při opravách a rekonstrukcích vodovodů a kanalizací, 6. Mezinár. vodohosp. výstava „Vodovody a kanalizace 2000“, Plzeň 30.5.-1.6.2000
- Karous, M., 2000: Pozvání předsedy CzSTT Miloše Karouse na 19. Konferenci NODIG v roce 2001 v Praze, přednesené na závěrečném ceremoniálu 18. Konference NODIG v Perthu / Invitation to NODIG 2001 from the Chairman of CzSTT. NODIG – Zpravodaj čes. a slov. spol. pro/pre bezvýk. technol. / Magazine of Czech Soc. and Slovak Soc. for Trenchless technol., roč. 7, č. 4/2000, 3
- Karous, M., 2000: Z jednání Rady ředitelů Mezinárodní společnosti pro bezvýkopové technologie na 18. konferenci NODIG v Perthu / Information from the last Meeting of the ISTT Board of Directors. NODIG – Zpravodaj čes. a slov. spol. pro/pre bezvýk. technol. / Magazine of Czech Soc. and Slovak Soc. for Trenchless technol., roč. 7, č. 4/2000, str. 4-5
- Karous, M., 2000: Geofyzika, vodovody a kanalizace. SOVAK – čas. oboru vodovodů a kanalizací, roč. 9, č. 4, str.103-104

- Karous, M., 2000: Geofyzikální metody při výstavbě a inspekci, diagnostice a sanaci vodovodních a kanalizačních sítí. Příručka, Geonika Praha
- Karous, M., 2001: Trendy vývoje geofyziky v zemích Českých na počátku nového tisíciletí. Vyžádaný příspěvek. Sbor. ref. reg. konf. s mezin. účastí "Seismologie a inž. geologie - minulost přítomnost a budoucnost", 11-19, ÚG AV ČR Ostrava 3.-4.4.2001
- Karous, M., 2001: Geofyzikální průzkum projektovaných tras podvrstí pod řekou / Geophysical survey of designed drilled underpass of the river. NODIG – Zpravodaj čes. a slov. spol. pro/pre bezvýk. technol. / Magazine of Czech Soc. and Slovak Soc. for Trenchless technol., roč. 7, č. 1/2001, 5-9
- Karous, M., 2001: Geophysical survey of designed drilled river crossing routes. NODIG International, Vol. 12, No. 5, pp 27-31 (May)
- Fisher, G., Karous, M., 2001: Open invitation to Prague. NODIG International, Vol. 12 No. 8, p. 4 (August)
- Karous, M., 2001: Zpráva o činnosti CzSTT za minulé období od dubna 2000 do března 2001 / Report on the activities of CzSTT between April 2000 and March 2001. NODIG – Zpravodaj čes. a slov. spol. pro/pre bezvýk. technol. / Magazine of Czech Soc. and Slovak Soc. for Trenchless technol., roč. 7, č. 1/2001, 6-7
- Karous, M., 2001: Geofyzikální metody při výstavbě, inspekci, diagnostice a sanaci vodovodů, kanalizací a dalších podzemních vedení. EGRSE, podáno v červenci 2001
- Karous, M., 2001: Geofyzikální metody při výstavbě, inspekci, diagnostice a sanaci vodovodů a kanalizací. Sb. příspěvků na prac. semináři Moderní přístupy k městskému odvodnění. Sovak, Hydroprojekt a Aquion, Praha 7. 11. 2001
- Karous, M.R., 2001: Praga – 2001, Mezinárodní konference i výstava NODIG 2001. ROBT – Official magazine of the RSTT, No 6 (October), Moscow, p. 5
- Karous, M.R., 2001: Geofizicheskiye issledovaniya projektrirujemykh trass rečnych perechodov. ROBT- Official magazine of the RSTT, No 6 (October), Moscow, pp. 36-39
- Karous, M., 2002: Zasedání mezinárodní rady ředitelů ISTT 2002. NODIG - Zpravodaj CzSTT - České společnosti pro bezvýkop. technologie, roč 8, č. 3/2002, 7-8.
- Chládek, J., Karous, M., Nikl, P., 2002: Detection of underwater UXO.
- Karous, M., Nikl, P., 2002: Geofyzikální metody při průzkumu projektovaných tras protlaků a podvrstí. Sbor. 22. mezinár. semináře "Polní geotechn. metody 2002", Ústí n/L., 109-115
- Karous, M.R., Lovecký, S., Zima, J., 2002: Bezvýkopové rekonstrukce kanalizační stokové sítě v Mariánských Lázních. NODIG – Zpravodaj čes. a slov. spol.pro/pre bezvýk.technol., roč. 8, č. 4/2002, 14-18
- Karous, M.R., Pěček, J., Zima, J., 2002: Hydrogeologický monitoring při rekonstrukci kanalizace v Mariánských Lázních. NODIG – Zpravodaj čes. a slov.spol.pro/pre bezvýk.technol., roč.8, č.4/2002, 18-21
- Karous, M., Pěček, J., Pechmanová, R., 2002: Zásady monitoringu v prostředí zvýšené zranitelnosti při rekonstrukci kanalizačních systémů v ochranných pásmech zdrojů přírodních minerálních vod a přírodních léčivých zdrojů. Přísp. na Semináři "Možnosti rekonstrukce kanalizačních systémů v prostředí zranitelných geohydrodynamických systémů z hlediska prevence rizik", Aquasana – Water for Health, K. Vary 9. 12. 2002
- Karous, M.R., 2002: Applied geophysics in environmental geology – new trends and perspectives. Österreichische Geologische Gesellschaft, Austria. Veranstaltungsort Salzburg - Institut für Geologie und Paläontologie, Universität Salzburg, 61 pp. Presented 10. 1. 2002
- Karous, M., 2002: Geofyzikální metody v geotechnice. Přednáška na Ústavu geotechniky FAST VUT v Brně, uč. D185 20. 3. 2002 v 8.30, 50 posluchačů
- Karous, M., 2002: Non-destructive geophysical methods of pipe and sewer inspection. IWA Special. Conf. Proceedings "Management of Productivity at Water Utilities. June 12-14, 2002 Prague, pp 128-131
- Karous, M., 2003: Vzájemný vztah bezvýkopových prací a geologického prostředí. NODIG - Zpravodaj CzSTT a SVKSST, Čes. a Slov. spol. pro bezvýk. techn., roč. 9, č. 4/2003, str. 14-15
- Karous, M., 2003: Z činnosti CzSTT – Zpráva o činnosti CzSTT za minulé období duben 2002 až březen 2003. NODIG - Zpravodaj CzSTT a SVKSST – Čes. a Slov. spol. pro bezvýk. techn., roč 9, č. 1/2003, str. 7-9
- Karous, M., 2003: Vzájemný vztah bezvýkopových prací a geologického prostředí. Abstrakt, Sborník předn. 8. konf. o bezvýk. technol., 14 a 15. 10. 2003 Mariánské Lázně, str. 6
- Karous, M., Lovecký, S., Zima, J., 2003: Sewer Rehab in the Czech Republic. Trenchless Technology International, TT Inc. Penninsula OH USA, Vol.7, No 4, Nov. 2003, pp. 1-18 – I-22
- Karous, M., 2003: Vzájemné působení geologického prostředí a vodovodních a kanalizačních sítí. Referát na konferenci Provoz vodovodních a kanalizačních sítí, 12.-13.11. 2003 v Táboře, Sborník referátů, str. 115-118
- Karous, M., 2004: Technologie bezvýkopowe w Czechach. Inżynieria Bezwykopowa – Trenchless Engineering [7] 3/2004, ISSN 1730-1432, Kraków, pp. 16-17
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2004: Odlišný pohled seismických a odporových metod na horninové prostředí při povrchovém geofyzikálním průzkumu tunelových tras. (Sborník) 24. mezinár. sem. Polní geotechnické dny 2004 (9.-10. 9). Ústí n/l. ISSN 1213 – 1237, str. 71-76
- Karous, M., 2004: Deset let činnosti CzSTT v rámci ISTT. Sbor. předn. 9. Konf. o bezvýkop. technologiích, Znojmo 5.-6. 10. 04, str. 5-9
- Karous, M., 2005: Zasedání Rady ředitelů ISTT 2004 v Hamburgu. NODIG, Zpravodaj CzSTT – České společnosti pro bezvýkopové technologie, roč 11, č. 2/2005
- Karous, M., 2005: Bezvýkopové technologie - ekologický způsob pokládky, obnovy a rekonstrukce podzemních vedení. Stavební informace, roč. XII, 1-2/2005, str.6
- Karous, M.R., Lovecký, S., Pěček, J., Bezrouk, J., 2005: NODIG Award 2003: Trenchless Sewer Rehabilitation on in Mariánské Lázně Spa. IV. Ntl. and I. Intl. Conf. "New materials, devices and No-Dig technology in water supply and sewage systems", Kielce - Cedzyna, 6-8 April 2005, pp. 179-182
- Karous, M., 2005: Bezvýkopové technologie při výstavbě a rekonstrukci inženýrských sítí. Stav. informace, časopis podnikatelů ve stavebnictví, 34. publ., monotémat. číslo Bezvýkop. technologie při výstavbě a rekonstrukci inž. sítí, str. 1 (květen)

- Karous, M., 2005: Průzkum okolního horninového prostředí jako podmínka pro kvalifikované rozhodnutí o aplikaci BT. Stav. informace, čas. podnik. ve stavebnictví, 34. publ., monotémat. číslo Bezvýkop. technologie při výstavbě a rekonstrukci inž. sítí, str. 8 - 14
- Karous, M., 2005: Projektování a příprava stavebních prací s využitím BT. Stav. informace, čas. podnik. ve stavebnictví, 34. publ., monotémat. číslo Bezvýkop. technologie při výstavbě a rekonstrukci inž. sítí, str. 17-18
- Bezrouk, J., Drábek, S., Karous, M., 2005: Problematika bezvýkopového budování nových podzemních sítí a trubních vedení, řízené horizontální vrtání. Stav. informace, čas. podnik. ve stavebnictví, 34. publ., monotémat. číslo Bezvýkop. technologie při výstavbě a rekonstrukci inž. sítí, str. 19-42
- Karous, M., 2005: Trenchless Technologies: Ecological way of installation, restoration and reconstruction of underground lines. Stavební informace, čas. podnikat. ve staveb., 34. publ., monotémat. číslo Bezvýk. technologie při výstavbě a rekonstrukci inž. sítí, str./p. 2
- Šrytr, P., Karous, M., 2005: Bezvýkopové technologie - součást nástrojů systémových řešení aktuálních problémů inženýrských sítí. Stav. informace, čas. podnik. ve stavebnictví, 34. publ., monotémat. číslo Bezvýkop. technologie při výstavbě a rekonstrukci inž. sítí, str. 3 - 7
- Karous, M., 2005: Zpráva o činnosti CzSTT v období duben 2004 až březen 2005. NODIG -Zpravodaj CzSTT/SVKSTT, roč. 11, č. 2/2005, str. 6-9
- Karous, M., Štěrba, J., Grmela, A., 2005: The application of geophysical regional methods for prediction of the thermal waters discharge paths in region affected by surface coal mining (Czech Republic - Sokolov coal basin). Přísp. na III. věd. konf. „Geochemia i geologia środowiska terenów uprzemysłowionych“ w Pszczynie, Poland 29.10.-1.11. 2005
- Karous, M., 2005: Geophysical survey in the Svatá Kateřina area (the river Doubrava valley). In: Bylany Varia, Sb. ed. by Pavlů. ArchÚ AV ČR Prague, pp. 111-116
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2005: Seismická tomografie při průzkumu tunelů. Sborník 25. mezinár. semináře „Polní geotech. metody 2005“. Ústí n/L, str. 52-57 (září)
- Karous, M., Vorel, J., 2006: Geologický, geotechnický a geofyzikální průzkum projektovaných tras kolektorů pod dnem řeky. SOVAK - Časopis oboru vodovodů a kanalizací. Roč. 15, č. 9/2006, str. 298-300
- Karous, M., 2006: Geofyzikální metody při průzkumu tunelových kolektorů pod dnem Vltavy. Sbor. předn. XI. konference o bezvýk. technol. NODIG 2006 Litoměřice (10.-11.října 2006)
- Karous, M.R., 2006: Geotechnical and geophysical survey for tunnels for services under a water course. Contr. on the 23th ISTT Conf. and Exhib. NODIG 2006, Brisbane, Australia (November 1-3, 2006)
- Karous, M., 2006: Get Acquainted with CzSTT. NODIG - Zpravodaj CzSTT. Spec. číslo
- Karous, M., 2007: Zpráva o činnosti CzSTT duben 2006 - duben 2007. NODIG – Zprav. CzSTT, roč. 13, 2/2007, str. 6-7
- Karous, M., Kurka, J., Štěrba, J., 2007: Geofyzikální průzkum nestabilních svahů uhelných lomů. 27. mezinár. sem. „Polní geotechn. metody“, září 2007 v Ústí n/L., str. 50-60
- Karous, M., 2007: Vzájemně vstřícná a přínosná spolupráce geofyziky a geotechniky. 27. mezinár. sem. „Polní geotechnické metody“, září 2007 v Ústí n/L., str. 61-64
- Karous, M., Myslík, V., 2007: Geologické a hydrogeologické podmínky pro situování geotermálních vrtů na příkladu litoměřické geotermální struktury. Přísp. na Seminář společnosti Aquasana - Zdravá voda (www.aquasana.cz září, Karlovy Vary)
- Karous, M., Nikl, P., 2007: Středně hluboký geofyzikální průzkum tunelových tras. Presentace, Česká siln. spol., pob. 107 při ŘSD, listopad 2007 ŘSD ČR Praha
- Ivanek, O., Novotný, P., Karous, M., Gürtler, R., 2007: Porovnání genetické struktury porostních skupin smrku ztepilého v CHKO Slavkovský les na stanovištích odlišných z hlediska přítomnosti tektonických poruch v podloží / Genetic structure of Norway spruce stands in Protected Landscape Area Slavkovský les on sites with tectonic faults in parent rocks. Zprávy lesnického výzkumu / Reports of Forestry Research, Sv. 52, č. 4/2007, 328-333, VÚLHM Praha
- Karous, M., 2008: Pozemní geofyzikální průzkum tunelových tras. Sborník přísp. 13. konference Železniční mosty a tunely. Praha, hotel Olšanka (leden 17, 2008), str. 55-60
- Karous, M., 2008: Geofyzikální průzkum podzemních liniových děl. Sborník přísp. na 13. konf. o bezvýkop. techn. Brno 19-20.5.08, str. 21-25
- Karous, M., 2008: Vyjádření k článku Paula Haywarda: Průzkum terénu a zjišťování inženýrských sítí (Ground Investigation and Utility Detection, In: Drain Trader, Special Feature, Feb. 2008), NODIG – Čas. CzSTT, roč. 14, 2/2008, str. 7
- Karous, M., 2008: 3. kap.: Průzkum horninového prostředí, diagnostika a inspekce potrubí. In: Kolektiv, 2008: Zásady pro využití bezvýkopových technologií v oboru vodovodů a kanalizací. str. 21 - 32. Pro SOVAK Praha vyd. Medium Libeznice, ISBN 978-80-87140-07-9
- Karous, M., 2008: Geofyzikální průzkum podzemních liniových děl. Sborník přísp. na 13. konf. o bezvýkop. techn. Brno 19-20.5.08, str. 21-25
- Karous, M., 2008: Průzkum horninového prostředí. Přísp. na sem.: Zásady pro využití bezvýk. technologií v oboru vodovodů a kanalizací. SOVAK Praha, 6.9.2008
- Myslík, V., Karous, M., 2008: Využití geotermální energie v různých geologických podmínkách. Přísp. na sem. Obnovitelné zdroje energie - Geotermální a tepelná čerpadla. Aquasana o.p.s. a Spol. pro trv. udrž. život - Ekocentrum env. vzděl. a osvěty Karlovy Vary, dne 21.10.2008
- Karous, M., 2009: Labilita a nejistota interpretace geofyzikálního měření. Předn. na Seminář HG, PŘF UK Praha 4.5.09
- Karous, M., 2009: Metodika geofyzikální geologické metody dle požadavků geotermální energie v ČR. Prac. sem. CVEVL v Liberci 7.-9.06.09
- Karous, M., 2009: Predpolagaemije metody poverchnostnoj geofiziki ispolzovajemije pri izičenii vozmožnostej postrojki geotermalnoj TEC na vydelennom učastke v gorode Liberec. Prac. sem. CVEVL v Liberci 7.-9.06.09

- Karous, M., 2009: Důvody nejednoznačnosti geofyzikální interpretace. Sb. příspěv. na 29. mezinár. sem. Polní geotechnické metody 2009 Ústí n/L. (IX/09), str. 51-56.
- Karous, M., 2009: Vrcholem 15 let CzSTT byl NODIG 2001 Praha / The Peak of 15 years of the CZSTT's Existence was NODIG 2001 in Prague. NODIG - Zpravodaj CzSTT, roč. 15, 3/2009, str. 7-10
- Karous, M., 2009: Důvody nejednoznačnosti geofyzikální interpretace. Sb. příspěv. na 29. mezinár. sem. Polní geotechnické metody 2009 Ústí n/L. (IX/09), str. 51-56
- Karous, M., Myslík, V., Nikl, P., 2010: Geologické práce pro využití hlubinné geotermální energie v oblasti Semil. Věstník ČGS k 70tinám V. Prouzy
- Karous, M., 2010: Geofyzikální metody zjišťování podzemních vedení (Reakce k článku I. Clarke: Knowing where you are? Drain Trader, May 2010 Issue 146, pp. 4-1). NODIG, Zpravodaj CzST, 16/3, /2010, str. 7
- Karous, M., 2011: Nejnovější vývoj v oblasti technologií lokalizace potrubí a kabelů. (Reakce k článku Anthony Johnson: převzatého z čas. Trenchless Intl.). NODIG, Zpravodaj CzST, 17/1, 2011, str. 18
- Kolektiv autorů (red. S. Drábek), 2011: Užívání bezvýkopových technologií při snižování emisí CO₂ během realizací staveb inženýrských sítí. Operační program MŽP ČR
- Karous, M., 2011: Geotermální energie. Nedestruktivní geofyzikální průzkum a monitoring seismicity. Seminář o využití geotermální energie. Liberec 29. 11. 2011. Stát. program na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie - Program EFEKT, MPO ČR (XI/11)
- Řehoř, M., Lang, T., Karous, M., 2011: Geofyzikální průzkum na nevybuchlou municí v oblasti lomu Želenice (Geophysical investigation of unexploded ordnance in the area of Zelenice quarry). Zprav. Hnědé uhlí, 3/2011, pp. 38-40
- Krejcar, Z., Karous, M., 2012: Určení kvality keramické suroviny geofyzikální metodou vyzvané polarizace. Silis. Kera mický zpravodaj, časopis pro silikátový průmysl, roč. 28, č. 3/2012, str. 5-8
- Karous, M., Malečková, D., Tuzar, J., 2012: Geotechnický průzkum, projektová příprava a provedení podvrty Vltavy v Praze Troji – Bubenči. 31. Mezin. seminář „Polní geotechn. metody 2012“. Ústí n/L. 6.-8.9.12, Sb. příspěvků, str. 34-41, ISSN 1213-1237
- Karous, M., Malečková, D., Tuzar, J., 2012: Geotechnický průzkum, projektová příprava a provedení podvrty Vltavy v Praze Troji – Bubenči. NODIG, zpravodaj CzSTT, roč. 18, 3/2012. str.18-21
- Karous, M., 2013: Application of geophysical methods for HLW disposal in CR. Proceedings of the Scientific Visit on Crystal-line Rock Repository Development, Prague Sept. 24-27, 2012. Issued by Sandia National Labs Albuquerque, New Mexico and Livermore, California, U.S.A.
- Nováková, E., Karous, M., Zajíček, A., Karousová, M., 2013: Geophysical methods to determine the soil profile and its bedrock. Soil and Water Research Journal. Czech Academy of Agricultural Sciences
- Mantlík, F., Karous, M., 2013: Use of gravimetry in detailed geophysical prospection of potential geothermal energy exploration sites in the Czech Republic. Geophysics, Vol. 78, No. 5 (September-October 2013), pp 1-11, 11 Figs, 3 Tabl.

4. Odborné zprávy (615 titulů - nepublikováno)

- Karous, M., 1968: Geofyzikální sledování mocnosti kvartéru mezi Chlumcem nad Cidlinou a Obědovicemi. PřF UK Praha, Stavební geologie Praha
- Karous, M., 1970: Geophysical measurements in Jordan. Stavební geologie, s.p. Prague
- Karous, M., 1970: Česká křída - interpretace odporových měření. Záv. zpráva za léta 1969-70, Geofyzika Brno, PřF UK Praha
- Karous, M., 1971: Zpráva o provedení geofyzikálního průzkumu na lokalitě Bor u Skutče. VZ Bylany, PřF UK Praha
- Karous, M., 1971: Zpráva o provedení geofyzikálního průzkumu na lokalitě Štěpánov u Přelouče. VZ Bylany, PřF UK Praha
- Gruntorád, J., et al., 1971: Geofyzikální průzkum na lokalitě Petrovice - Mnichov. PřF UK Praha
- Karous, M., 1972: Zpráva o provedení geofyzikálního průzkumu na lokalitě Jezbořice u Pardubic. Vodní zdroje Bylany, PřF UK Praha
- Karous, M., 1972: Zpráva o provedení geofyzikálního průzkumu na lokalitě Dětkovice, okres Prostějov. Křemenné žíly. Geol. průzkum Rýmařov, PřF UK Praha
- Karous, M., 1972: Zpráva o provedení geofyzikál. průzkumu na lokalitě Ústí u Jihlavy. Vod. zdroje Bylany, PřF UK Praha
- Gruntorád, J., et al., 1972: Geofyzikální výzkum skrytých rudních ložisek. Záv. zpráva PřF UK Praha
- Gruntorád, J., et al., 1972: Geofyzikální výzkum podloží kulmu v Nížkém Jeseníku. PřF UK Praha
- Karous, M., 1973: Geofyzikální průzkum štěrkopísků na lokalitě Veliny u Pradubic. Vodní zdroje Bylany, PřF UK Praha
- Karous, M., 1973: Zpráva o provedení geofyzikálního průzkumu na hydrogeologické akci Plotiště - Stěžery. Vodní zdroje Bylany, PřF UK Praha
- Karous, M., 1973: Předběžná zpráva o provedení geofyzikálního průzkumu neogenních pánviček v okolí Mariánských lázní. ÚÚG Praha, PřF UK Praha
- Karous, M., 1974: Geofyzikální průzkum pro studium neogenních pánviček v okolí Mar. Lázní. ÚÚG Praha, PřF UK Praha
- Karous, M., 1974: Blatnická oblast - Křída Dlouhé meze - Geofyzikální průzkum. Vod. zdr. Bylany, PřF UK Praha (14+29)
- Karous, M., 1974: Zpráva o provedení geofyzikálního průzkumu na lokalitě Třebáňov u Moravské Třebové. Vodní zdroje Bylany, PřF UK Praha
- Karous, M., 1975: Regionální geofyzikální průzkum na akci Sobotínský amfibolitový masív. Předběž. zpráva za rok 1974. GP Ostrava, PřF UK Praha
- Dohnal, J., et al., 1975: Geofyzikální průzkum severní části zlatohorského rudního revíru. Záv. zpráva za léta 1973-75. Geofyzika Brno, PřF UK Praha
- Karous, M., 1975: Geofyzikál. průzkum na akci Sobotínský amfibolitový masv. Záv. zpr., GP Ostrava, PřF UK Praha
- Karous, M., 1976: Instrukce pro interpretaci křivek vertikálního elektrického sondování pomocí třívrstevných teoretických křivek. Instrukce pro n.p. Geoindustria Praha, PřF UK Praha
- Gruntorád, J., et al., 1976: Vyhledávání skrytých rudních ložisek - Jeseníky. Záv. zpr. za rok 1976. PřF UK Praha
- Gruntorád, J., et al., 1976: Metodika geofyzikálních prací ver zlatohorském rudním revíru. Záv. zpráva za léta 1974-75. Geofyzika Brno, PřF UK Praha

- Gruntorád, J., et al., 1976:* Vyhledávání skrytých rudních ložisek geofyzikálními a geochemickými metodami v perspektivních oblastech Jeseníků. Zpráva za rok 1976. ÚÚG Praha, PŘF UK Praha
- Benedikt, Z., et al., 1979:* Zpracování terénních geofyzikálních a geochemických výsledků na SAPO. Zpráva podn. úkolu RVT 7-002278-25. CSUP N. Město na Moravě, PŘF UK Praha
- Mazáč, O., et al., 1979:* Vývoj racionálního komplexu geofyzikálních metod pro hydrogeologii. Výzk. zpráva. Geofyzika Brno
- Karous, M., 1980:* Prednášky doc. Karousa o métode velmi dl' hých vln. Rozmnož. přednášky pro účastníky "Pracovného kola kvia o métode VDV". Spišská Nová Ves, 88 str.
- Gruntorád, J., et al., 1980:* Geofyzikální výzkum skrytých rudních ložisek. Záv. zpráva 1978-79. ÚÚG Praha, PŘF UK Praha
- Kužvart, M., et al., 1980:* Možnosti dalšího rozvoje surovinové základny ČSSR v dlouhodobé perspektivě. Stát. úkol SPEV I-5/3, etapa 1976-80, PŘF UK Praha
- Mazáč, O., et al., 1981:* Vývoj racionálního komplexu geofyzikálních metod pro hydrogeologii. Záv. zpráva úkolu OFTR 1978-81. Geofyzika Brno
- Karous, M., 1982:* Geofyzikální měření na lokalitě Jihlava. Záv. zpr. 1980-82. Geindustria Jihlava, PŘF UK Praha (45+12)
- Karous, M., 1982:* Report on the 1st etape of the geophysical measurements (VES) at the wadi Markhaha, Dem. Rep. of Yemen. Strojexport Prague, GP Ostrava
- Mazáč, O., et al., 1983:* Optimalizace geofyzikálních metod v různých hydrogeologických podmínkách. Etap. zpráva úkolu OFTR 1981-83. Geofyzika Brno
- Gruntorád, J., et al., 1984:* Vyhledávání skrytých rudních ložisek geofyzikálními metodami v perspektivních oblastech Jeseníků. Záv. zpráva výzk. úkolu C-52-347-201-2013. ÚÚG Praha, PŘF UK Praha
- Karous, M., Kněz, J., Vacek, V., 1984:* Rozvoj metodiky a zpracování geoelektrických měření. PŘF UK Praha
- Karous, M., Kněz, J., 1984:* Geophysical survey - Appendix III. Hydrogeological survey of the wadi Markhah region. Final report, Strojexport Prague, GP Ostrava
- Kužvart, M., et al., 1985:* Dlouhodobé prognózy rozvoje nerostné surovinové základny ČSSR s ohledem na využití netradičních zdrojů. Záv. zpráva stát. úkolu SPEV 901 333 202 za 7. LP (1981-85). PŘF UK Praha
- Karous, M., Kněz, J., 1985:* Pokusná a metodická geoelektrická měření v severočeském hnědouhelném revíru. VÚHU Most
- Hašek, V., et al., 1985:* Výzkum geofyzikálních metod pro podkrušnohorské pánevní oblasti. Výroč. zpráva, etapa 1984. GŘ SHD Most - OTOR, č. úk. RVT K 99-003. Geofyzika Brno (132+42)
- Mazáč, O., et al., 1986:* Optimalizace geofyzikálních metod v různých hydrogeologických podmínkách. Záv. zpráva úkolu OFTR za léta 1981-85. Geofyzika Brno
- Mazáč, O., et al., 1987:* Optimalizace geofyzikálních metod v různých hydrogeologických podmínkách. Etap. zpráva. Geofyzika Brno
- Gruntorád, J., Karous, M., Kněz, J., Vacek, V. 1987:* Hlavní výsledky metodických geofyzikálních výzkumů v Jeseníkách. PŘF UK Praha
- Hašek, V., et al., 1988:* Geofyzikální příprava těžby hnědého uhlí. Roč. Zpráva úkolu PFTR 7 033 40. Geofyzika Brno
- Karous, M., Řehoř, M., Kohout, P., 1988:* Ohraničení ložiska podsypových materiálů. Výzk. zpráva úkolu RVT No. H-50- 125-008. VÚHU Most
- Karous, M., Skopec, J., 1989:* Posouzení možností geofyzikálních metod pro určení geologické situace u obce Novoveska Huta. PŘF UK Praha
- Karous, M., 1989:* Zvyšování efektivity geofyzikálních prací v etapě zpracování a prezentace dat. Zpráva úkolu Rozvoj nových technologií geoelektrického průzkumu - PFTR 7 050 40 za rok 1988. Geofyzika Brno
- Karous, M., 1989:* Výsledky modelových měření vlivu vrtního pažení na blízká měření odporového profilování. ČSUP Liberec, PŘF UK Praha
- Augusta, P., Horáková, T., Jelínek, E., Karous, M., Klůna, J. Tonika, J. 1991:* Za poklady Země – Techn. encyklopedie pro mládež - Nerostné bohatství, rukopis pro SNTL Praha, bohužel nevydáno
- Nosko, V., Frangos, W., Karous, M., Andrezál, T., Gregor, T., 1992:* Monitorovací systém BUD –1.xx. Sensor Bratislava
- Karous, M., Nikl, P., Hanuš, F., Řehoř, M., 1992:* Pokusný elektromagnetický průzkum na lokalitě Mimoň (Stráž pod Ralskem). Geonika Praha, VÚHU Most
- Hanuš, F., Nikl, P., 1992:* D5 - 0511, ekomosty km 109.941 a km 116.534, geofyzikální průzkum. Geonika Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1992:* Geofyzikální průzkum ve vodárenském území Obora (v Březnici u Příbrami). Geonika Praha
- Karous, M., 1992:* Interpretace vertikálního elektrického sondování na lokalitě Mimoň s využitím 2-D matematického modelování. Geonika Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1993:* Geofyzikální průzkum pro hydrogeologické účely na lokalitě Radostín. Geonika Praha
- Řehoř, M., Karous, M., Nikl, P., 1993:* Deposits of limestone in the region of North-West Bohemia – A critical examination. Geonika Praha
- Karous, M., Nikl, P., Honc, J., Dostál, P., 1993:* Geofyzikální průzkum reflexní seismikou na lokalitě Hradčany u Stráže pod Ralskem. Geonika Praha
- Karous, M., 1993:* Studie počítačového modelování vertikálního elektrického sondování pro dvourozměrné modely. Geonika Praha, Geotest Ostrava
- Karous, M., Linhart, I., Nikl, P., 1993:* Zpráva o geofyzikálním průzkumu okolí skládky komunálního odpadu u Ansprungu (Sasko, SRN). Enmotec GmbH, Linhart Consult a Geonika Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1993:* Geofyzikální průzkum na akci Chemopetrol Litvínov. Geonika Praha, KAP Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1993:* Geofyzikální průzkum pro lokalizaci vrtné studny pro chatu lesních závodů v Horní Malé Úpě (Pomezní boudy). Geonika Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1993:* Dálnice D 5, stavba 0510 Ejpovice Sulkov, varianta SU, geofyzikální průzkum. Geonika Praha.
- Karous, M., Nikl, P., 1993:* Dolní Rožinka, geofyzikální průzkum. Geonika Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1993:* Geofyzikální průzkum na lokalitě Lázně Bělohrad. Geonika Praha
- Karous, M., Linhart, I., Nikl, P., 1993:* Geofyzikální průzkum kontaminace podzemních vod na závodě Nickelhütte v Aue ve Spolkové republice Německa. Geonika Praha, Linhart Consult Praha

- Karous, M., Nikl, P., 1993: Geofyzikální průzkum stavebního pozemku v Koppernu ve Spolkové republice Německa. Geonika Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1993: Geofyzikální průzkum tektonického porušení hornin na lokalitě Dvůr Králové. Geonika Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1993: Report on geophysical investigation at Oppenau, FRG. Geonika Praha, Enmotec GmbH
- Karous, M., Nikl, P., 1993: Pokusný geofyzikální průzkum spodku a podloží železničních tratí (elektrická tomografie). Geonika Praha a SUDOP Pardubice
- Honc, J., Karous, M., et al. (P. Dostál, V. Valtr, P. Nikl), 1993: Projekt vyhledávání a průzkumu lokality pro Hlubinné úložiště radioaktivních odpadů. Sihaya Brno, Geonika Praha
- Karous, M., 1993: Návrh geofyzikálního průzkumu výzkumné lokality pro ukládání vysoce aktivních odpadů z jaderných elektráren. Geonika Praha, ČGÚ Praha
- Karous, M.R., 1993: New ways of the interpretation and presentation of cross-borehole pole-pole resistivity measurements. Internal Reports Public Presentation, Ecole Polytechnique, Montreal University, Quebec, Canada
- Karous, M.R., 1993: Geoelectric data processing, presentation (vizualization) and interpretation. Internal Reports Public Presentation, Ecole Polytechnique, Montreal University, Quebec, Canada
- Karous, M., 1994: Kanadský projekt URL - ukládání vysoce radioaktivního odpadu. Geofyzikální aspekty. Předn. a pís. zpráva pro ČGÚ Praha
- Woller et al. (M. Herčík, M. Karous, T. Pačes, V. Schenk, O. Vrba), 1994: Hlubinné úložiště vysoce aktivních odpadů - Obecný projekt geologického průzkumu. ÚJV Řež, MH ČR Praha
- Karous, M., et al. (J. Anton, J. Bok, Z. Kučera, O. Man, P. Nikl, F. Wrnata), 1994: Stanovení míry výskytu nebezpečné munice podle vzorkovacího sondážního průzkumu. Geonika Praha, Radium Liberec, Min. obrany ČR Praha
- Karous, M., et al. (J. Anton, J. Bok, Z. Kučera, O. Man, P. Nikl, F. Wrnata), 1994: Stanovení míry výskytu nebezpečné munice podle vzorkovacího sondážního průzkumu, II. díl. Geonika Praha, Radium Liberec, MO ČR Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1994: Předběžný geotechnický průzkum pražcového podloží, DDC - modernizace TÚ do 160 km/hod, Břeclav - Vranovice, geofyzikální průzkum. Geonika Praha a SUDOP Pardubice
- Karous, M., Nikl, P., 1994: Geoelektrická odporová měření na žel. trati Přelouč-Pardubice-Choceň. Geonika Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1994: Geotechnický průzkum pražcového podloží v úseku železniční tratě Brno - Skalice na Svitavou, geofyzikální průzkum. Geonika Praha a SUDOP Pardubice
- Karous, M., 1994: Geofyzikální průzkum na lokalitě Horní Cerekev. Geonika Praha
- Karous, M., 1994: Geofyzikální průzkum pro zjištění mocnosti kvartérních písků na lokalitě Veltruby. Geonika Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1994: Geotechnický průzkum pražcového podloží. Trať Plzeň - Stříbro, Geonika Praha a SUDOP Pardubice
- Karous, M., Nikl, P., 1994: Geofyzikální průzkum pražcového podloží na trati Plzeň - Stříbro. Geonika Praha
- Karous, M., 1994: Geofyzikální průzkum na lokalitě Obercrinitz ve Spolkové republice Německa. Geonika Praha, Linhart Consult Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1994: Geofyzikální průzkum na lokalitě Dolní Cerekev. Geonika Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1994: Geofyzikální průzkum na lokalitě Horka u Staré Paky. Geonika Praha
- Karous, M., et al. (J. Anton, J. Chládek, P. Nikl), 1994: Vzorkovací sondážní průzkum výskytu munice na lokalitě Kuřívody. Závěrečná zpráva, etapa 1994. Geonika a MO ČR Praha
- Woller, F., et al. (E. Jelínek, M. Herčík, M. Karous, T. Pačes, O. Vrba, V. Schenk, Z. Zelinka), 1995: Kritická rešerše archivovaných geologických informací, číslo úkolu 59 940001 - Kartotéční lístek a hodnotící kriteria, etapová zpráva. ÚJV Řež, MH ČR Praha
- Karous, M., 1995: Obecný projekt geologických aktivit souvisejících s vývojem hlubinného úložiště vyhořelého a vysoce radioaktivních odpadů (HU VAO) - Návrh projektu geofyzikálních prací. Geonika Praha, ÚJV Řež
- Karous, M., 1995: Modernizace železniční trati v úseku Kolín Přelouč, geoelektrický průzkum. Geonika a Pragoprojekt Praha
- Karous, M., 1995: Zpráva o provedení geofyzikálního průzkumu na akci Dvůr Barchov. Geonika Praha
- Karous, M., 1995: Zpráva o provedení geofyzikálního průzkumu pro vyhledání zdroje podzemní vody na lokalitě Vysoká. Geonika Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1995: Geofyzikální průzkum pro zjištění geologické stavby v okolí pískovny Račíněves. Geonika Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1995: Geofyzikální průzkum na akci Přeloučka trati Žatec - Chomutov, trasa tunelová č. VIII (tunel Březno). Geonika Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1995: Geofyzikální průzkum pro stanovení ochranných pásem slatinišť Opatil a Stěblov u Lázní Bohdaneč. Geonika Praha
- Nikl, P., 1995: Zpráva o provedení geofyzikálního průzkumu pro vyhledání podzemní vody na lokalitě Třebohostice. Geonika Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1995: Geofyzikální průzkum pro vyhledání zdroje podzemní vody na lokalitách Velká Turná a Milava. Geonika Praha
- Karous, M., 1995: Modernizace železniční trati v úseku Pardubice - Přelouč (km 307.000 - 7.000), geoelektrický průzkum. Geonika a Pragoprojekt Praha
- Karous, M., 1995: Zpráva o provedení kritické rešerše archivovaných geologických informací z oblasti Blatná (lokality č.10) a Sedmihojí (lokality č.13) - Geofyzikální metody. Geonika Praha, ÚJV Řež
- Karous, M., Nikl, P., 1995: Zkapacitnění dálnice D1 v úseku km 14.300 - 21.000, geofyzikální průzkum. Geonika a HCHgeo Praha
- Karous, M., 1995: Geofyzikální průzkum pro stanovení reliéfu podložních hornin na lokalitě čerpací stanice pohonných hmot v Bělčicích. Geonika Praha
- Karous, M., Gütler, R., Nikl, P., 1995: Modernizace železniční trati v úseku Vranovice - Brno, geoelektrický průzkum pražcového podloží (km 120.600 - 136.750). Geonika a Pragoprojekt Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1995: Čerpací stanice Tachov, korozní průzkum. Geonika Praha

- Karous, M., Nikl, P., 1995: Čerpací stanice Ostrov nad Ohří, korozní průzkum. Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1995: Geoelektrický průzkum na lokalitách Pravíkov a Božejov. Geonika Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1995: Dálnice D 3, stavba 0302, Jilové - Hostěradice, geofyzikální průzkum. Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., 1995: Modernizace trati ČD Česká Třebová - Choceň, 1. až 4. úsek: km 246.829-270.500, geoelektrický průzkum. Geonika Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 1995: Lokalizace starých skládek v okolí Vamberka geofyzikál. metodami. Geonika Praha
- Geutebrück, E., et al. (M. Karous, P. Nikl, R. Gürtler), 1995: Erfassung archaologischer Strukturen in Untergrund mit geophysikalischen Methoden, Projekt Stadt Brandenburg / Havel. Texplor Wien a Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1996: Zpráva o provedení kritické rešerše archivovaných geologických informací z oblasti Milevo - Brod (lokalita č. 12) a Kdyňský masív (lokalita č. 16). Geofyzikální metody. Geonika Praha
- Nikl, P., Karous, M., 1996: Obchvat silnice I/38 Bělá pod Bezdězem, geofyzikální průzkum. Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1996: Obchvat silnice I/38 Bělá pod Bezdězem, korozní průzkum. Geonika Praha
- Karous, M., 1996: Geoelektrický průzkum v okolí pozemku Kovošrot Písek pro mapování tektoniky. Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1996: Sesuv Choceň při trati Náchod - Ústí n/Orl., geofyzikální průzkum. Geonika Praha
- Karous, M., 1996: Modernizace trati ČD Kolín - Poříčany, km 369.460 - 355.500 - Doplnující průzkum, geoelektrický průzkum. Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., 1996: Radarová měření v železničním tunelu u Obřan na trati Brno – Skalice n/S. Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., 1966: Radarová měření na lokalitě Votice. Geonika Praha
- Karous, M., 1996: Rozšíření dálnice D 1, úsek Jesenice - Všechromy, geoelektrický průzkum. Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., 1996: Dálniční odpočívky Kladruby, km 111.000, korozní průzkum. Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., 1996: Čerpací stanice pohonných hmot Běšiny, korozní průzkum. Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Kulich, J., 1996: Čerpací stanice pohonných hmot Železná Ruda, korozní průzkum. Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1996: Zpráva o provedení kritické rešerše archivovaných geologických informací z Čistického - jeseníckého masívu, Tiský úsek (lokalita č. 14) a Čistický úsek (lokalita č. 15), geofyzikální metody. Geonika Praha
- Geutebrück, E., Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 1996: Erfassung archaologischer Strukturen in Untergrund mit geophysikalischen Methoden, Projekt Stadt Brandenburg/Havel, II. etape. Texplor Wien a Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1996: Geofyzikální průzkum Motor Jikov Vodňany. Geonika Praha
- Karous, M., 1996: Pokusná odporová měření dvou gotických erbů v Praze 1, Mostecká ul.16/47. Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1996: Geofyzikální průzkum Milevsko-Strabag (určení hloubky skalního podkladu). Geonika Praha
- Karous, M., 1996: Zpráva o provedení kritické rešerše archivovaných geologických informací z lokalit č. 7 a 8, Klenovský masív a Třebíčský masív, geofyzikální metody. Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1996: Chotěboř - Autogen, geofyzikální průzkum – georadar. Geonika Praha
- Karous, M., 1996: Geofyzikální mapování tektoniky na lokalitě Hradčany. Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., 1996: ČS PH Štěchovice, geofyzikální průzkum. Geonika Praha
- Karous, M., 1996: Zpráva o provedení kritické rešerše archivovaných geologických informací z lokalit Větrní Jeníkov (lokalita č. 4) a severně od Nové Bystřice (lokalita č. 6), geofyzikální metody. Geonika Praha
- Karous, M., 1996: Geofyzikální průzkum pro mapování tektoniky v areálu a okolí podniku Karosa a.s. Vysoké Mýto. Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., 1996: Geofyzikální mapování tektoniky v okolí skládky FN Motol. Geonika Praha
- Karous, M., 1996: Inženýrskogeologická interpretace výsledků geofyzikálního průzkumu, 4. kap. zprávy: Expertní posouzení svahových deformací v úseku dálnice D8, stavba 0805 (oblast Prackovic). Pašek Consult, Geonika Praha
- Pašek, J., Karous, M., Boháč, J., Štemberk, J., 1996: Expertní posouzení svahových deformací v úseku dálnice D-8, stavba 0805 (širší oblast Prackovic), Pašek Consult Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1996: Dálnice D 8 - stavba 0805, Lovosice - Řehlovice (km 48.076 - 64.326), geofyzikální průzkum. Geonika Praha
- Vorel, J. et al., 1996: Předběžný geotechnický průzkum dálnice D 8, stavba 0805 (km 48.076 – 64.326), úsek Lovosice - Řehlovice. PŮDIS a Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1996: Milovice - letiště Boží Dar, geofyzikální průzkum. Geonika Praha
- Karous, M., 1996: Zpráva o provedení kritické rešerše archivovaných geologických informací z lokalit: západně od Třeště (lokalita č. 5), severovýchodně od Milevska (lokalita č.30) a Jihlavský masív (lokalita č.31). Geofyzikální metody. Geonika Praha, ÚJV Řež
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1996: Kovopodnik s.p. v likvidaci, Praha - východ, Ondřejov, geofyzikální průzkum. Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., 1996: Geofyzikální průzkum pro lokalizaci hydrogeologického vrtu na lokalitě Ledeč nad Sázavou. Geonika Praha
- Karous, M., 1996: Odborný posudek závěrečné zprávy a výpočtu zásob VČS-východ, komplexní geofyzikální průzkum provedený firmou G-Impuls Praha. Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1996: ČD, DDC Optimalizace traťového úseku Krasíkov - Česká Třebová - Krasíkovský tunel, geofyzikální průzkum. Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1996: Geofyzikální průzkum pro mapování tektoniky v okolí centrálního skladu pohonných hmot letiště Ruzyně u obce Kněžveses. Geonika, OPV Praha
- Karous, M., 1996: Optimální varianta podzemní laboratoře pro potřeby programu vývoje HÚ VAO v ČR – Geofyzikální aspekty. Geonika Praha, ÚJV Řež
- Karous, M., Gürtler, R., 1996: Rekonstrukce a dostavba bývalých kasáren Mladá Boleslav. Geofyzikální průzkum. Geonika, HCHgeo Praha

- Karous, M., 1996: Inženýrskogeologická interpretace výsledků geofyzikálního průzkumu, 4. kap. zprávy: Expertní posouzení svahových deformací v úseku dálnice D8, stavba 0805 (oblast Prackovic). Pašek Consult, Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Kučera, Z., Nikl, P., 1997: Melechovský masív - Geofyzikální průzkum. Geonika, ČGÚ Praha
- Karous, M., 1997: Celkové zhodnocení potenciálních lokalit HÚVAO z geofyzikálního hlediska. Geonika Praha, ÚJV Řež
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1997: Geofyzikální průzkum na projektech Záchytný a oddělovací drén a Sanace skládek K-1 až K-4 na akci Chemopetrol Litvínov. Geonika Praha, VÚHU Most
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1997: ČD, DDC Optimalizace traťového úseku Krasíkov - Česká Třebová, Třebovický tunel, Geofyzikální průzkum. Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., 1997: Geofyzikální průzkum pro lokalizaci studny na lokalitě Lošovsko Žebrák. Geonika Praha, Vodovody a kanalizace Beroun
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., Kučera, Z., 1997: Geofyzikální průzkum skládky tuhého odpadu (S I) a skládky vápenných kalů (S II) v areálech Chemopetrol a Celio Litvínov. Předběžná zpráva. Geonika Praha a KAP Praha
- Karous, M., 1997: Detailní magnetometrie při záchranném archeologickém a pyrotechnickém průzkumu. Geonika, ŘD ČR Praha
- Karous, M., Gürtler, R., 1997: Georadarová měření na zámku Český Krumlov. Geonika Praha, Správa zámku Český Krumlov
- Karous, M., Gürtler, R., 1997: Česká Skalice - silniční obchvat, Mostní objekty D-201, D-202, D-203, D-206, D-207, D-204, Korozní průzkum. Geonika, HCHgeo Praha
- Karous, M., 1997: Geofyzikální průzkum pro lokalizaci studny na lokalitě Chlum, pošta Zběžov. Manž. Vavříčkovi Chlum, Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., Kučera, Z., 1997: D11 - stavba 11054 (tunel), km 70.385 - 71.445. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha, SUDOP Pardubice
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., Kučera, Z., 1997: Geofyzikální průzkum skládky tuhého odpadu v areálu Chemopetrol Litvínov. Geonika a KAP Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., Kučera, Z., 1997: Geofyzikální průzkum skládky vápenných kalů v areálu Celio Litvínov. Geonika a KAP Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1997: Podrobný geotechnický průzkum - Dálnice D8: Praha - st. hranice, stavba 0807/I: Trmice - Knínice (km 76.556 - 89.100). Geofyzikální práce v obou dílčích částech úseku km 76,556 - 82,350, km 82,350 - 89,100. Geonika Praha, AZ Consult Ústí n/L.
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1997: Dálnice D8 - stavba 0805 Lovosice - Řehlovice. Podrobný geotechnický průzkum, zak. č.3-3600-0169-06. Příl. č. 5 - Podrobný geofyzikální průzkum. Geonika a PÚDIS Praha
- Vojtíš, V., Karous, M., 1997: Vyhledávací průzkum - Kryt na Hadovce. ObvÚ MČ Praha 6, Nautilus a Geonika Praha
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., 1997: Ostrava - Karolina sanace. Geofyzikální průzkum. Zak. č. 97 0082 64 800 3807 1. Příl. č. 5., Geonika Praha, GHE Ostrava.
- Karous, M., 1997: Geofyzikální metody při průzkumu a nápravě starých ekologických zátěží. Metodika použití geofyzikálních metod při ověřování nejasných strukturně geologických, popř. jiných vztahů na lokalitách při sanaci starých ekologických zátěží (též in: *Skořepa, Svoboda a Karous 1997*). MŽP a Geonika, Praha
- Skořepa, J., Svoboda, D., Karous, M., 1997: Metodiky průzkumu a nápravy starých zátěží, úkol MŽP PPŽP/550/1/97. MŽP, Aquatest, AGSS, Geonika Praha
- Karous, M., Höschl, V., et al. (R. Gürtler, Z. Kučera, P. Nikl, R. Pichl, R. Roudný), 1997: Pozemní a letecká geofyzikální měření ve východní části melechovského masívu etapy 1996 a 1997). Geonika, Picodas a ČGÚ Praha
- Karous, M., 1997: Aktualizace obecného projektu geologických aktivit souvisejících s vývojem hlubinného úložiště vyhořelého paliva a vysoce radioaktivních odpadů (HÚ VAO) - Návrh projektu geofyzikálních prací. Geonika Praha, ÚJV Řež
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1998: Prosečné u Hostinného - Geofyzikální průzkum pro situování řízeného podvrtnu. Geonika, TUZAR Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1998: Podrobný geotechnický průzkum - Dálnice D 11 - stavba 1104, II. část (km 56.000 - 68.000). Příl. č. A2 - Geofyzikální práce. Geonika Praha, SUDOP Pardubice
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1998: Podrobný geotechnický průzkum - Dálnice D 11 - stavba 1104, II. část (km 56.000 - 68.000). Příl. č. A2 - Metoda VDV. Geonika Praha, SUDOP Pardubice
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1998: Obytný dům Praha - Prosek /parcela č. 30/3) - Geofyzikální průzkum. Geonika, D. Damianidis Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1998: Podrobný geotechnický průzkum - Dálnice D11 - stavba 1104, I. část (km 42.000 - 56.000) - Geofyzikální práce. Příloha č.15. Geonika a Zeman-Ingeo Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1998: SA / 50 / Milovice Boží Dar - prádelna / 98. Geofyzikální měření pro doplnění podkladů na dokončení sanace zátěže v bývalé základně Sovětské armády v lokalitě Milovice Boží Dar - prádelna. Geonika a AGSS Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 1998: Červený vrch - Geofyzikální průzkum / Geophysical survey. Geonika a SGS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1998: Doplněk podrobného geotechnického průzkumu. Dálnice D8: Praha – st. hranice - stavba 0807/I: Trmice - Knínice (km 76.556 - 89.100). Geofyzikální práce. Geonika a VPÚ-DECO Praha, AZ Consult Ústí n/L.
- Karous, M., Gürtler, R., Mrlina, J., Nikl, P., 1998: Geofyzikální průzkum na lokalitě Mangutia v prostoru letiště Líně. Geonika, GFÚ AV ČR a ŘSD ČR Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 1998: Svitavy - Kontaminace chlorovanými uhlovodíky. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha, GGS Litomyšl
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 1998: Mimoň SAP III - Geofyzikální průzkum. Geonika Praha, KAP Liberec
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 1998: Skládky KEMAT III. Geofyzikální průzkum. Geonika a KAP Praha

- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 1998: Geofyzikální průzkum pro ověření polohy zlikvidovaného větrního vrtu VPV3 k.ú. Vrbice. Geonika Praha, OKD Ostrava
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 1998: Slapy - Geofyzikální průzkum. Geonika a AGSS Praha
- Karous, M., Kučera, Z., Gürtler, R., 1998: Skalná KEMAT II. Geofyzikální průzkum. Geonika a KAP Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1998: Geofyzikální průzkum pro situování hydrogeologického vrtu na pozemku domu čp. 37b v obci Slapy u Prahy. Geonika a AGSS Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 1998: Přerov - Hranice, průzkum. Násyp v km 208,804 - 209.102. Geofyzikální průzkum. Geonika a GoeTec-GS Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Kučera, Z., 1998: Stavba V - Záchytný a oddělovací drén, větve V/2 a V/3. Geofyzikální průzkum. Geonika a SGS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Kučera, Z., Nikl, P., 1998: Chabařovice - skládka. Geotermický průzkum. Geonika Praha, GEOtest Brno/Praha
- Karous, M., Gürtler, Nikl, P. R., Kučera, Z., 1998: Stavba V - Záchytný a oddělovací drén - Stavba V/1B. Geofyzikální průzkum. Geonika a SGS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., 1998: Skoupý - Geofyzikální průzkum pro mapování porušených zón. Geonika a Vodní zdroje Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1998: Doplněk analýzy rizik pro skládku sklářských kalů Opočnice. Geofyzikální průzkum. Geonika a Ekora Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., Kučera, Z., 1998: Slivenec - Lahovice, Expresní silniční okruh, Předběžný inženýrsko geologický průzkum, Příl. č. 9 - Geofyzikální průzkum. Geonika a IKE Praha
- Karous, M., Kučera, Z., Gürtler, R., Nikl, P., 1998: Dálnice D807, km 80.850 - 81.250. Geofyzikální charakteristika skládky TKO, Český Újezd u Ústí nad Labem. Geonika a Genix Praha
- Roubal, M., Karous, M., 1998: Brno Water Board, Project No: 99RSG032 - Geophysical inspection of soil and rock surrounds. Pipeline: Jedovnická St, Brno, Drobného St., Brno, Demonstration survey. Brněnské vodovody a kanalizace Brno, Rock Solid Group PTY. LTD. Burwood Australia, Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., Kučera, Z., 1998: Milovice - Tábor, lokalita Velkosklad a Horní autopark. Geofyzikální průzkum. Geonika a OPV Praha
- Karous, M., Gürtler, Nikl, P., 1998: Karlovy Vary - západ, Průtah silnice I/6, Geofyzikální průzkum. Geonika a Pragoprojekt Praha
- Karous, M., Gürtler, Nikl, P., 1999: Jihočeská plynárenská - Havarijný únik dehtu. Geofyzikální průzkum, SCHB a Geonika Praha
- Karous, M., 1999: Program prací na testovací lokalitě v rámci programu vývoje HÚ VAO v ČR. Projekt SURAO. Program testovacích prací. - Užité geofyzika, geofyzikální metody pozemní, letecké, vrtní a podzemní. Geonika, ČGÚ a SURAO Praha
- Karous, M., Gürtler, R., 1999: Silniční obchvat Prahy. Doprava 6. 1 v úseku Lahovice - Vestec. Předběžný inženýrskogeologický průzkum, Geofyzikální průzkum v úseku projektovaného tunelu (Komořany), km 6.600 - 8.800. Geonika a IKE Praha
- Karous, M., Nikl, P., 1999: Geofyzikální průzkum důlních děl na lokalitě Rotava. Geonika Praha a Aquatest K. Vary
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1999: Jihočeská plynárenská, a.s. - Doplněk analýzy rizika - Geofyzikální průzkum. Geonika, AGSS Praha
- Karous, M., Grand, T., Nikl, P., Selbak, N., 1999: Abu Dhabi sewerage scheme Khalifa City B – Geophysical survey. Geonika Praha, Hyder Consulting Abu Dhabi, TIMCO - Gulf Geophysical Survey Al Ain
- Karous, M., Gürtler, R., 1999: Určení směru pohybu podzemní vody geofyzikální metodou nabitého tělesa na vrtu HJ-7A na lokalitě Klíčov - Autobusy (Praha). Geonika a Aquatest SG Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1999: Geofyzikální průzkum v prostoru části bloku před postupem K 98 - Prostorové vymezení tvrdých poloh mělkou refrakční seismikou. Geonika Praha a Severočeské doly - Doly Bílina
- Karous, M., Gürtler, R., 1999: Geofyzikální mapování tektonických linií na lokalitě Zadní Chodov. Geonika a Aquatest SG Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1999: LUCAS Autobrzdý spol. s r.o., Jablonec nad Nisou. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1999: Geofyzikální průzkum - Kinského sady - Praha Petřín. Geonika, IKE Praha
- Karous, M., Švoma, J., a kol. (R. Gürtler, J. Kolářová, Z. Kučera, J. Lukeš, P. Nikl), 1999: Hydrogeologický průzkum - Vysočské Mýto - nádraží ČD. Geonika, Aquatest SG, MŽP Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 1999: Dálnice D11 - stavba 1105/I. Chýšť - Osičky. Podrobný geotechnický průzkum, zak.č. 3-3200-0179-06. Příl. 5 - Podrobný geofyzikální průzkum. Geonika a PUDIS Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 1999: Děčín - Kanalizace a ČOV - Vrt u zimního přístavu - Geofyzikální průzkum. Geonika a PSK Tuzar Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 1999: Rychnov nad Kněžnou - Městská Habrová - Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Orlická hydrogeol. spol. (OHS) Ústí nad Orli.
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 1999: Mladkov - OP - Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Orlická hydrogeol. spol. Ústí n. Orli.
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 1999: Seismické měření na lokalitě Vršany - Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VÚHU Most
- Karous, M., 1999: Kritická rešerše archivovaných geologických informací - Studijní lokalita č. 1 - melechovský masív. Geofyzikální metody. ÚJV Řež, Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2000: Geofyzikální průzkum v rámci inženýrskogeologického průzkumu akce Vysočanská radiála - stavba 0053. Geonika a IKE Praha
- Karous, M., 2000: Odborné stanovisko k vybranému okruhu otázek týkajících se akce Rekonstrukce kanalizace v Marián. Lázních bezvýkopovou metodou. Geonika a MZd ČR - ČIL Praha

- Karous, M., 2000: Posouzení projektu *Palivec 2000*: Mariánské Lázně - Rekonstrukce kanalizace, II. etapa. Geonika, CzSTT a MZD ČR Praha
- Karous, M., 2000: Vyjádření k materiálům *Pěček 2000*: "Hydrogeologická studie k rekonstrukci kanalizace v Mariánských Lázních" a *Palivec 2000*: "Mar. Lázně - Rekonstrukce kanalizace - II. etapa". Geonika, CzSTT a MZD ČR Praha
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., 2000: Geofyzikální průzkum pro sledování pohybu podzemní vody při čerpání vrtu HVI-1 na lokalitě Vysoké Mýto - nádraží ČD. Geonika Praha a G-servis Praha, pob. Bechyně
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 2000: Horky - Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Orlická hydrogeol. spol. Ústí n/Orl.
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 2000: Broumov - hráz. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n/Orl.
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Kučera, Z., Lukeš, J., Puffr, M., 2000: Podlesí - Geofyzikální průzkum. Předběžná zpráva, Geonika, Picodas, Aquatest SG, MŽP, ČGÚ Praha
- Karous, M., 2000: Zákupy - Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a ARDEO Č. Lípa
- Karous, M., Nikl, P., Kučera, Z., 2000: Silnice I/11, Mokré Lazce - Hranice okresů Opava, Ostrava město. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a GHE
- Karous, M., Nikl, P., 2000: Geofyzikální lokalizace hydrovrtu na lokalitě Louňovice. Geonika a AGSS Praha
- Karous, M., Nikl, P., 2000: Parcela 92/54 v obci Nučice. Geofyzikální průzkum. Geonika a Hydroservis Praha
- Karous, M., Nikl, P., 2000: Geofyzikální průzkum pro mapování tektoniky - Karosa, a.s. Vysoké Mýto. Geonika a KAP Praha
- Gürtler, R., Karous, M., Kučera, Z., Nikl, P., 2000: Akce "Ekologizácia Suchej haldy a likvidácia odpadov" - VSŽ Košice - Multielektrodové odporové měření - Etapa 0 a I. Geonika Praha, Sensor Bratislava a VSŽ Košice
- Karous, M., Nikl, P., 2000: Jablonné nad Orlicí - LUX. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Orlická hydrogeol. spol. (OHS) Ústí n/Orl.
- Karous, M., Gürtler, R., 2000: Chánov – podvrt. Geofyzikální průzkum. Geonika a Kadavý Plyn Mont Praha
- Karous, M., Kučera, Z., 2001: Akce "Ekologizácia mokrej haldy a likvidácia odpadov" VSŽ Košice – Multielektrodové odporové měření - Etapa 0 a I. Geonika Praha, Sensor Bratislava a VSŽ Košice
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2001: Zpráva o geofyzikálním průzkumu na lokalitě Permon II. Picodas, Geonika a Aquatest SG Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2001: Výběr polygonů na testovací lokalitě, I. etapa. Příloha 2: Regionální geofyzikální profilová měření na lokalitě melechovský masiv. ČGÚ, Geonika a SÚRAO Praha
- Karous, M., 2001: Reinterpretace geofyzikálního průzkumu na akci "Přeložka trati Žatec – Chomutov, trasa tunelová č. VIII (tunel Březno). Geonika a SG-Geotechnika Praha
- Karous, M., Nikl, P., 2001: Geofyzikální průzkum pro určení vlivu staveb R35 a I/37 na vodní zdroje na lokalitě Opatovice nad Labem. Geonika Praha a SUDOP Pardubice
- Karous, M., et al. (R. Gürtler, P. Nikl, J. Pek, J. Šrámek), 2001: Výběr polygonů na testovací lokalitě, I. etapa. Příloha 4: Melechovský masiv – Souborná interpretace regionálních geofyzikálních prací podél sv.-jz. profilu (RGP2). Geonika, ČGÚ, GFÚ AV ČR a SÚRAO Praha a Geofyzika Brno
- Karous, M., et al. (R. Gürtler, P. Nikl, Z. Kučera, M. Puffr), 2001: Výběr polygonů na testovací lokalitě, I. etapa. Příl. 5: Výsledky regionálního elektromagnetického mapování na lokalitě Melechovský masiv. Picodas, Geonika, ČGÚ a SÚRAO Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 2001: Seismický geofyzikální průzkum pro určení stavu podloží v místě podvrtu Ústí n/L., Žižkova ul. Geonika Praha a SSŽ Ústí n/Orl.
- Karous, M., 2001: Podlesí – Odporové měření ve vrtu PTP-3. Geonika, Picodas, Aquatest a ČGÚ Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 2001: MIKOV a.s. Mikulášovice, závod 03. Aktualizace analýzy rizika. Geofyzikální průzkum. Geonika a AGSS Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 2001: Analýzy rizika pro vybrané dílčí lokality letiště Boží Dar – sever. Geofyzikální průzkum. Geonika a AGSS Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 2001: Analýzy rizika pro vybrané dílčí lokality letiště Boží Dar – sever (doplňk). Průzkum podzemních nádrží a vedení. Geonika a AGSS Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 2001: Průzkum podzemních prostor v Podbořanech. Geonika a Nautilus Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 2001: Česká Třebová – Krasíkov, průzkum. Třebovický tunel – skládka. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Nikl, P., 2001: Geofyzikální průzkum geotechnických podmínek opěrné zdi na trati ČD Ústí n/L. – Děčín severně od nádraží Choratice. Geonika Praha a SSŽ Ústí n/Orl.
- Karous, M., Gürtler, R., Kučera, Z., Nikl, P., 2001: Geofyzikální průzkum. Stavba 053 – Vysočanská radiála, Praha 9. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Breiter, K., Karous, M., 2001: Problematika a zkušenosti se situováním vrtů PTP-3 a PTP-4a ke studiu puklinového masívu. Přísp. na semináři " Model hydrodynamického a geochemického chování puklinového systému a reálný systém žulového masívu ověřovaný vrtů PTP-3 a PTP-4a na lokalitě Potůčky v Krušných horách". Výsledky dílč. úk. MŽP VaV/630/3/00: Geochemická interakce mezi fluidy a puklinovým horninovým prostředím. ČGÚ Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 2001: Choceň – Ústí n/Orl., průzkum. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2001: ČD, DDC Nové spojení Praha hl.n., Masarykovo n., Libeň, Vysočany, Holešovice. SO 859 Silniční most Palmovka. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 2001: Zpráva o geofyzikálním měření ve Spolkové republice Německo. Lokality 1. Frankfurt, projekt Ostend, 2. Nierbach, 3. Eiserfeld-Kaiser-schacht. Geonika Praha, Dr. Tomasek - EcceGeo Merenberg
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2001: ČD, DDC Nové spojení Praha hl.n., Masarykovo n., Libeň, Vysočany, Holešovice. Plocha Sluncová – odbočka Sluncová a Vítkov. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 2001: Zpráva o geofyzikálním průzkumu na pozemku velvyslanectví Spolkové republiky Německo v Praze. Geonika Praha a Nautilus
- Karous, M., 2001: Geofyzikální lokalizace vrtu na lokalitě Kařízek, parc. č. 94/12. Geonika a Ing. Kanda Praha

- Karous, M., Gürtler, R., Kučera, Z., Nikl, P., 2001: Zpráva o provedení geofyzikálního průzkumu na lokalitě Svata Kateřina (Podoubraví). Geonika a ArchÚ AV ČR Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Kučera, Z., Nikl, P., 2001: Rekonstrukce kanalizace / Reconstruction of sewers – Mariánské Lázně – Hydrogeologický monitoring / Hydrogeological monitoring – Geofyzikální průzkum / Geophysical survey. Předběžná zpráva za období srpen – říjen 2001 / Preliminary report on the period August – October 2001, Geonika Praha, SSŽ Ústí n/L., Chevak Cheb, Phare CBC CZ 9914/106
- Karous, M., Gürtler, R., Kučera, Z., Nikl, P., 2001: Doplněk prováděcího projektu č. 3.1 k akci OSEZ v areálu JDZ Soběslav a.s. Geofyzikální průzkum. Geonika a KAP Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Kučera, Z., Nikl, P., 2001: Souhrnná metodická změna č. 3 k akci OSEZ v areálu JDZ Soběslav a.s. Geofyzikální průzkum. Geonika a KAP Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Kučera, Z., Nikl, P., 2001: ČSAD - AB, Mělník – Geofyzikální průzkum. Geonika a Aquatest Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Kučera, Z., Nikl, P., 2001: Rekonstrukce kanalizace / Reconstruction of sewers – Mariánské Lázně – Hydrogeologický monitoring / Hydrogeological monitoring – Geofyzikální průzkum / Geophysical survey. Předběžná zpráva za období listopad - prosinec 2001 / Preliminary report on the period November – December 2001, Geonika Praha, SSŽ Ústí n/L., Chevak Cheb, Phare CBC CZ 9914/106
- Karous, M., Pěček, J., et al. (R. Gürtler, Z. Kučera, P. Nikl, P., R. Pechmanová, Z. Valenta), 2001: Rekonstrukce kanalizace / Reconstruction of sewers – Mariánské Lázně – Hydrogeologický monitoring / Hydrogeological monitoring. Předběžná zpráva za období srpen–prosinec 2001 / Preliminary report on the period August – December 2001, Geonika Praha, SSŽ Ústí n/L., Chevak Cheb, Phare CBC CZ 9914/106
- Karous, M., Gürtler, R., Kučera, Z., Nikl, P., 2001: Bystřice nad Olší – Geofyzikální průzkum. Geonika a EGOO Přelouč
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2002: Mosty – Seifertova. Geofyzikální průzkum. Geonika a Metrostav Praha
- Karous, M., 2002: Štětí – papírna (ústní zpráva a tab. chem. rozborů). Geonika a AGSS Praha, Desdemont Pardubice
- Gürtler, R., Karous, M., Nikl, P., Tomek, Č., 2002: Deponie Kematen u Amstattenu v Horním Rakousku. Geofyzikální průzkum / Deponie Kematen at Amstatten in Upper Austria. Geophysical Survey. Geonika Praha, Kappa Brno, GFBH Linz Rakousko / Austria
- Gürtler, R., Karous, M., Nikl, P., 2002: Zlosyň. Geofyzikální průzkum na parcelách 80/11 a 80/18. Geonika Praha a M. Kolář
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Kučera, Z., 2002: Podrobný geotechnický průzkum. Silniční okruh kolem Prahy. Stavba č. 514 Slivenec – Lahovice. Příl. č. 5 Geofyzikální průzkum. Geonika a PUDIS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2002: Silnice I/9 Nový Bor – Dolní Libchava. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2002: Dálnice D11, stavba 1107. Předběžný geotechnický průzkum. Geofyzikální průzkum. Geonika a AZ Consult Ústí n/L.
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Kučera, Z., 2002: Silniční okruh kolem Prahy. Stavba 513 Lahovice - Vestec. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Gürtler, R., Karous, M., Nikl, P., 2002: Františkov. Průzkum podzemních prostor. Geonika Praha a ing. A. Kunz
- Gürtler, R., Karous, M., Nikl, P., 2002: Dálnice D11, stavba 1107. Předběžný geotechnický průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí nad Labem
- Gürtler, R., Karous, M., 2002: Liběšice u Žatce – kostel. geofyzikální průzkum. Geonika a Geomedia Praha a Farní úřad Liběšice
- Karous, M., 2002: Geofyzikální detekce poruchových a rizikových zón s vyšší hydraulickou propustností. Příspěvek na Seminář "Problematika rekonstrukce kanalizačních systémů v zákonem chráněných a rizikových územích". The foundation Aquasana – Water for the Health Karlovy Vary, 15. 5. 2002 Karlovy Vary
- Karous, M., Nikl, P., Blecha, V., Gürtler, R., 2002: Havlíčkův Brod. Beckovského ul. – kanalizační řad. Geofyzikální průzkum. Geonika a PŘF UK Praha a VaK Havlíčkův Brod
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 2002: Lom Košťálov. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Genix Praha
- Karous, M., Nikl, P., Blecha, V., Gürtler, R., 2002: Ústí nad Labem – Mírové náměstí, Sanace sklepních prostor. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult
- Karous, M., Kučera, Z., Nikl, P., 2002: Silnice I/6 Jenišov – Nové Sedlo. Geofyzikální průzkum. Geonika a Pragoprojekt Praha
- Karous, M., Pěček, J., Pechmanová, R., 2002: Rekonstrukce kanalizace / Reconstruction of sewers – Mariánské Lázně – Hydrogeologický monitoring / Hydrogeological monitoring – Etapová zpráva za leden až červen 2002 / Report on the period January – June 2002, Geonika Praha, SSŽ Ústí n/L., Chevak Cheb, Phare CBC CZ 9914/106
- Karous, M., Gürtler, R., 2002: Horní Lánov. Geofyzikální průzkum. Geonika a Geomedia Praha
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., 2002: Sanace JDZ Soběslav, a.s., Geofyzikální průzkum. Geonika a KAP Praha
- Karous, M., Gürtler, R., 2002: La Roda, Španělsko – průzkum rychlodráhy. Geofyzikální průzkum / En línea de alta velocidad Cordoba – Málaga. Interpretacion de los datos geofísicos, P.K. 501+300 a 502+000. Geonika Praha a HCH Geofísica, S.L. Madrid
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 2002: Walter, a.s. Stará Boleslav – Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Geol. služba Poděbrady
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., 2002: Walter, a.s. Praha - Jinonice – Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Geol. služba Poděbrady
- Karous, M., Nikl, P., 2002: Hanspaulka. Geofyzikální průzkum. Geonika a BP Consult Praha
- Karous, M., et al. (Dvořák, M., Gürtler, R., Nikl, P., Sedlák, J.), 2002: Praha 9 – Kyje. Geofyzikální průzkum. První etapová zpráva. Victoria Co. a Geonika Praha, Geofyzika Brno a Hlavní město Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., 2002: Kojovice. – Trať ČD. Geofyzikální průzkum. Geonika a Geotec-GS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2002: Štěchovice. Deformace vozovky. Geofyzikální průzkum. Geonika a Zeman-Ingeo Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 2002: Dálnice D3 st. 0305/II Nová Hospoda – Mezno. Geofyzikální průzkum. Geonika a SGS Praha

- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., 2002: Rekonstrukce zárubní zdi v km 0,715 – 1,296 na D 11. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Nikl, P., Blecha, V., Gürtler, R., 2002: Ústí nad Labem – Mírové náměstí. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult
- Karous, M., 2002: Melechov. Výběr polygonů na testovací lokalitě – 2. etapa. Projekt prací geofyzikálního průzkumu. Geonika a ČGS Praha
- Karous, M., et al. (Dvořák, M., Gürtler, R., Nikl, P., Sedlák, J.), 2002: Praha 9 – Kyje. Geofyzikální průzkum. Druhá etapová zpráva. Victoria Co. a Geonika Praha, Geofyzika Brno a Hlavní město Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., Sedlák, J., 2002: Praha 8 – Libeň, Světova 12. Geofyzikální průzkum. Geonika a Tomol Praha
- Nikl, P., Karous, M., Blecha, V., Gürtler, R., 2002: Praha 7 – Štvanice. Geofyzikální průzkum. Geonika, PŘF UK a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2002: Dálnice D11, stavba 1107. Předběžný geotechnický průzkum. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult
- Karous, M., Pěček, J., et al. (Pechmanová R., Gürtler, R., Nikl, P., Valenta, Z.) 2002: Rekonstrukce kanalizace Mariánské Lázně, Hydrogeologický monitoring. Souhrnná zpráva za období srpen 2001 – listopad 2002 Text - česká verze, Přílohy, Geonika Praha, Aquatest K. Vary, SSŽ Ústí n/L, Chevak Cheb, AGSS Praha
- Karous, M., Pěček, J., et al. (Pechmanová R., Gürtler, R., Nikl, P., Valenta, Z.) 2002: Reconstruction of sewers Mariánské Lázně. Hydrogeological monitoring. Summary report on the period August 2001 – November 2002. Text - English version, Attachment. Geonika Praha, Aquatest K. Vary, SSŽ Ústí n/L, Chevak Cheb, AGSS Praha
- Karous, M., et al. (Blecha, V., Dvořák, M., Gürtler, R., Nikl, P., Sedlák, J.), 2002: Praha 9 – Kyje. Geofyzikální průzkum. Třetí etapová zpráva. Victoria Co., Geonika a PŘF UK Praha, Geofyzika Brno a Hlavní město Praha
- Karous, M., et al. (Dvořák, M., Gürtler, R., Nikl, P., Sedlák, J.), 2002: Praha 9 – Kyje. Geofyzikální průzkum. Čtvrtá etapová zpráva. Victoria Co. a Geonika Praha, Geofyzika Brno a Hlavní město Praha
- Karous, M., Blecha, V., Gürtler, R., 2002: Malé Žernoseky. Geofyzikální průzkum podzemních dutin. Geonika a PŘF UK Praha, OÚ Malé Žernoseky
- Karous, M., et al. (Blecha, V., Dvořák, M., Gürtler, R., Nikl, P., Sedlák, J.), 2002: Praha 9 – Kyje. Geofyzikální průzkum. Závěrečná zpráva. Victoria Co., Geonika a PŘF UK Praha, Geofyzika Brno a Hlavní město Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2002: ČD DDC, Modernizace traťového úseku Přerov - Olomouc. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a GeoTec-GS
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., 2002: Rekonstrukce a dostavba kulturního zařízení Sřelnice, Markova ulice v Trutnově. Geofyzikální průzkum. Geonika a AGE Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., 2002: ČD DDC, Modernizace trati Tábor – Sudoměřice. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., 2002: I/6 Karlovy Vary – Olšová Vrata. Předběžný geotechnický průzkum. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n/L
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., 2003: Silniční okruh kolem Prahy. Stavba 513 Lahovice – Vestec. Doplnkový průzkum. SO 310 (odvodňovací štola). Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., 2003: Linz – Austria. Georadar survey. Büro für Geologie und Hydrogeologie Linz Austria a Geonika Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2003: Dálnice D11, stavba 1106, Hradec Králové - Smiřice. Podrobný geotechnický průzkum. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Geotechnika Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., 2003: R6, Praha – Pavlov. Doplnkový průzkum. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2003: Zbuzany. Geofyzikální průzkum. Geonika a Pragoprojekt Praha
- Nikl, P., Karous, M., Chalupník, T., 2003: Tábor – Sudoměřice, varianta II, průzkum. Přeložka trati v km 90.700 – 92.600. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Blecha, V., Chalupník, T., Karous, M., 2003: Praha 9 – Krocínka. Bytové domy a garáže. Mikrogravimetrický průzkum. Geonika Praha a UPO Sýkora Dobřany
- Karous, M., Nikl, P., 2003: Pyrotechnický průzkum, stavba II. C. ul. Žižkova – Ústí nad Labem. Geonika Praha
- Nikl, P., Karous, M., Chalupník, T., 2003: Silniční okruh kolem Prahy, stavba 511 Běchovice – D1. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Chalupník, T., Karous, M., 2003: R6 křižovatka I/27 (Petrohrad), hranice kraje - Lubenec. R6 Lubenec - obchvat. R6 Lubenec – Bošov. Geofyzikální průzkum. Geonika a HCHgeo Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 2003: Mladá Boleslav – Geofyzikální průzkum. Geonika a Ekohydrogeo Žitný Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., 2003: D 4705 Běloutín – Hladké Životice. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Blecha, V., Nikl, P., 2003: Čerpací stanice LABE - Teplárna Ústí nad Labem. Geofyzikální průzkum. Geonika a PŘFUK Praha, Teplárna Ústí n/L.
- Nikl, P., Karous, M., 2003: ČD DDC, tunel Ejpvovice. Geofyzikální průzkum. Předběžná zpráva. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2003: Předsnační průzkum ČKD Plotišť - Geofyzikální průzkum. Geonika a SITA Bohemia Praha
- Karous, M., Gürtler, 2003: Slnice I/2 Jihozápadní obchvat – Posouzení vlivu stavby na vodní zdroje Nemošice. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a SUDOP Pardubice
- Karous, M., Gürtler, Nikl, P., 2003: Areál odboru sportu MV ČR Praha Stromovka. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n/L.
- Karous, M., Nikl, P., 2003: Dolní Bukovina. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a eR-GEA Stráž n/N.
- Nikl, P., Karous, M., 2003: ČD DDC, tunel Ejpvovice. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha

- Karous, M., Gürtler, Nikl, P., 2003: Přeložka silnice I/21 Kočov – Nová Hospoda. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n/L.
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., 2003: ČD DDC. Přeložka trati Březno – Chomutov. Doplňující IG průzkum závalu tunelu Březno. Geofyzikální průzkum. Geonika a K+K průzkum Praha
- Karous, M., Nikl, P., Tomek, Č., Chalupník, T., 2003: Niederndorfer Kieswerke – Transbeton Gesellschaft m.b.H. Ager dam. Geophysical survey. Geofyzikální průzkum. Česká a anglická verze. Geonika Praha a Kappa Brno
- Karous, M., Pěček, J., et al. (Pechmanová R., Gürtler, R., Nikl, P., Valenta, Z.) 2003: Rekonstrukce kanalizace Mariánské Lázně, Hydrogeologický monitoring. Souhrnná zpráva za období prosinec 2002 – srpen 2003 (česká verze). Přílohy 1 a 2. Geonika Praha, Aquatest K. Vary, SSŽ Ústí n/L, Chevak Cheb, AGSS Praha
- Karous, M., Pěček, J., et al. (Pechmanová R., Gürtler, R., Nikl, P., Valenta, Z.) 2003: Reconstruction of sewers Mariánské Lázně. Hydrogeological monitoring. Summary report on the period December 2002 – August 2003 (English version). Attachment No 1 and 2. Geonika Praha, Aquatest K. Vary, SSŽ Ústí n/L, Chevak Cheb, AGSS Praha
- Karous, M., Gürtler, 2003: Zpráva o provedení pokusného měření metodou vyzvané polarizace v lomu Brník u Kostelce nad Černými lesy. Geonika Praha a Keramost Most
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2003: Inženýrsko geologický průzkum – Dům bydlení a služeb, Kladno. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a UPO Sykora Dobručovice
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., 2003: Silnice I/20 v Plzni, úsek Sládkova - údolí Úslavy. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Plzeň, statutární město
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., 2003: ČD DDC. Přeložka trati Březno – Chomutov. Doplňující IG průzkum severní části tunelu Březno. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., 2003: ISPA – Rekonstrukce kanalizace Karlovy Vary. Geofyzikální průzkum. Geonika a Hobart Praha
- Karous, M., 2003: Geofyzikální pohled na text "Tunel Březno km 2,106 - 2,969 – Podrobné technické vyjádření ke geotechnickému zhodnocení území (SG-Geotechnika Praha)". Geonika a Sudop Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., 2003: Geofyzikální průzkum v areálu závodu Spolchemie a.s. Ústí n/L. Geonika a Aquatest Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2003: Transporta a.s. Chrudim. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim
- Karous, M., Chalupník, T., Gürtler, R., 2003: Heating Plant Ústí nad Labem – Fly-Ash Landfill Barbora III – Geophysical Survey. Geonika a SGS Prague
- Karous, M., Chalupník, T., Gürtler, R., 2003: Teplárna Ústí nad Labem – Plaviště popílku Barbora III – Geofyzikální průzkum. Geonika a SGS Praha
- Gürtler, R., Chalupník, T., Karous, M., Nikl, P., 2004: Chomutov – jámy Gabriela. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Aqua zemní práce Litvínov
- Herrera, J.M., Karous, M., Nikl, P., Chalupník, T., 2004: Vodní nádrž Guiamets – Španělsko, Geofyzikální průzkum. Geonika Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., 2004: ČD DDC Modernizace trati Votice – Benešov u Prahy, Olbramovicový tunel, Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., 2004: ČD DDC Modernizace trati Votice – Benešov u Prahy, Tomický tunel, Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., 2004: ČD DDC Modernizace trati Votice – Benešov u Prahy, Zahradnický tunel, Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., 2004: Zhodnocení možností geofyzikálních metod použitých při geotechnickém průzkumu. Přeložky trati Žatec – Chomutov, trasa tunelová č. VIII (tunel Březno). Geonika a Metrostav Praha
- Gürtler, R., Karous, M., 2004: Měření metodou vertikálního elektrického sondování na lokalitách Butovice a Košík – Praha. Geonika Praha a VZ Chrudim
- Gürtler, R., Karous, M., Straka, J., 2004: Geofyzikální průzkum pro mapování kalových usazenin ve slepém rameni Zimní přístav řeky Labe u Pardubic. Geonika Praha a GEOTest Brno
- Karous, M., Gürtler, R., 2004: Dálnice D3 stavba D0307 Tábor – Soběslav. Hydrogeofyzikální průzkum. Geonika a ŘSD Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., 2004: ČD DDC Modernizace trati Votice – Benešov u Prahy, Opěrná zeď v ev. km 116.020 – 116.050. Geofyzikální průzkum
- Nikl, P., Karous, M., Chalupník, T., 2004: Jihomoravské dřevařské závody, závod Rohatec. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Adicon Olomouc
- Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., Karous, M., 2004: Geofyzikální průzkum pro vyhledávání starého důlního díla u Čepiroh pod silnicí Most – Žatec. Geonika Praha a VÚHU Most
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2004: Dálnice D3 Stavba 0308C Veselí nad Lužnicí – Bošilec. Geofyzikální průzkum. Geonika a SGS Praha
- Herrera, J.M., Karous, M., Nikl, P., Chalupník, T., Cimburková, I., 2004: Investigación Geofísica en la Balsa de San Diego. Hispapro Checa de Geofísica, S.L. Madrid
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2004: Vysoké Mýto – Hrušová, obchvat silnice I/35, část A – příl. 6.1 Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a SUDOP Pardubice
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2004: Baková – geofyzikální průzkum. Geonika a SGS Středočeská geologická Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2004: Geofyzikální průzkum základů domu Meziboří U Litvínova, Hornická čp.205 Geonika Praha a B-24 Sdružení Meziboří
- Karous, M., Nikl, P., Chalupník, T., 2004: I/6 Jenišov - Nové Sedlo, geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n.L.
- Karous, M., Nikl, P., Chalupník, T., 2004: Přeložka silnice I/21 Nová Hospoda - Kočov, most Kočov. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Konsult Ústí n.L.

- Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., Karous, M., 2004: Dálnice D3, Stavba 0308A Soběslav - Veselí nad Lužnicí (km 95,420-104,500) Geofyzikální průzkum. Geonika a Řed. silnic a dálnic ČR Praha a SUDOP Pardubice
- Nikl, P., Gürtler, R., T., Karous, M., 2004: Dálnice D3, Stavba 0308A Soběslav - Veselí nad Lužnicí (km 95,420-104,500). Část A - příl. 6.2. Korozní průzkum. Geonika, Řed. silnic a dálnic ČR Praha a SUDOP Pardubice
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., 2004: Dálnice D3, stavba 0307A Tábor - Soběslav, km 79,400-95,420, Příl.č.3. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a PUDIS Praha
- Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., Karous, M., 2004: ČD DDC, Modernizace trati Votice - Sudoměřice. Tunel Deboreč. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., Karous, M., 2004: ČD DDC, Modernizace trati Votice - Sudoměřice. Tunel Mezno. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., Karous, M., 2004: ČD DDC, Modernizace trati Sudoměřice - Votice. Zářez Lipiny. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., Karous, M., 2004: Hora Svaté Kateřiny. Geofyzikální průzkum starých důlních zátěží. Geonika Praha a Obecní úřad Hora Svaté Kateřiny
- Nikl, P., Chalupník, T., Karous, M., 2004: I/6 Nové Sedlo - Sokolov. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n.L.
- Gürtler, R., Karous, M., 2004: Geofyzikální měření metodou vyzvané polarizace v lomu Brník u Kostelce nad Černými lesy. Geonika Praha a Keramost Most
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., 2004: Moravská Sázava – Poldr Žichlínek. Geofyzikální průzkum hrázového profilu. Geonika Praha, Šindlar Bor u Skutče a EGOO Přelouč
- Karous, M., 2004: Staňkov - přeložka silnice I/26. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n/L.
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2004: Moravská Sázava – Poldr Žichlínek. Geofyzikální průzkum na profilech podél trati ČD. Geonika a Šindlar Bor u Skutče
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., 2004: Moravská Sázava – Poldr Žichlínek. Geofyzikální průzkum stability svahů. Geonika Praha a Šindlar Bor u Skutče
- Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., Karous, M., 2004: Modernizace trati Veselí nad Lužnicí – Tábor – II .část, úsek Veselí nad Lužnicí – Doubí u Tábora. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2005: Geofyzikální průzkum odkaliště kejdy rybníka Bažantnice - Gigant Dubňany společnosti Agro Krásno, Hodonín. Geonika Praha a Invest Servis-G Dubňany
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., 2005 : Soubor staveb MO v úseku Myslbekova - Pelc-Tyrolka, stavba č. 0079 Špejchar - Pelc-Tyrolka. Doplnující geotechnický průzkum pro DZS v oblasti Letné a nového Trojského mostu. Geofyzikální průzkum. Geonika a PUDIS Praha
- Karous, M., Chalupník, T., Gürtler, R., 2005: Dálnice D11, stavba 1107. Hydrogeologický průzkum. Geonika a AQH Praha
- Karous, M., Chalupník, T., 2005: Objekt SO 58-74-01 Vrtaná studna v km 75,703 Doubí – Tábor. Hydrogeofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2005: Geofyzikální průzkum odkaliště kejdy rybníka Bažantnice - Gigant Dubňany společnosti Agro Krásno Hodonín. Geonika Praha a P. Štěpánek - Inkos Brno
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., 2005: Sosnová - MÚK I/9. Podrobný průzkum. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2005: Dálnice D3 Praha – Tábor. Stavba 0306 Mezno - Tábor. SO 203 Rzává. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZConsult Ústí
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2005: Choceň - hydrogeofyzikální průzkum. Geonika Praha a OHGS Ústí n/O.
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., 2005: Dálnice D11. Stavba 1107 Smiřice – Jaroměř. Geofyzikální průzkum. Geonika a AGE Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., 2005: Planá - Cheb - 2. etapa, průzkum. Násyp v km 429.800 - 430.240. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., 2005: Planá - Cheb - 2. etapa, průzkum. Násyp Salajna v km 441.369 - 441.553. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2005: R6 Lubenec – silniční obchvat. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha (duben 05-019g)
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2005: R6 Lubenec - obchvat. Korozní průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2005: R6 - křižovatka I/27 (Petrohrad) hranice kraje - Lubenec. Geotechnický průzkum. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Chalupník, T., 2005: Dálnice D3, st. 0305/II Nová Hospoda – Mezno. Geofyzikální průzkum. Geonika a SGS CR Praha
- Karous, M., Chalupník, T., 2005: Silniční okruh kolem Prahy, stavba 514 Slivenec-Lahovice. Hydrogeofyzikální průzkum. Geonika a ŘSD ČR Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., Chalupník, T., 2005: Dálnice D8 - stavba 0805G. Průzkumná štola Prackovice. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZConsult Ústí/L.
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2005: Geofyzikální průzkum odkaliště kejdy rybníka Bažantnice - Gigant Dubňany společnosti Agro Krásno Hodonín. Doplnující průzkum. Geonika Praha a P. Štěpánek - Inkos Brno
- Karous, M., Herrera, J.-M., et al. (Cimburková, I., Chalupník, T., Karous, P., Karousová E.), 2005: Geofyzikální měření na přehradním místě Nagore, provincie Navarra, Španělsko. Geonika Praha a HCH de Geofísica Madrid
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2005: Sanace sesuvného území Rabenov. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n/l.
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2005: Silnice Olšová Vrata - Bošov. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n/l.

- Nikl, P., Karous, M., Chalupník, T., 2005: Nové spojení - Praha hl. n., Masarykovo n. - Libeň, Vysočany, Holešovice. Odvodnění železničního spodku v oblasti Sluncová. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2005: Beroun - Zbiroh, průzkum 2. etapa. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., 2005: Jetřichov - PASA. Geofyzikální průzkum v okolí skládky. Geonika Praha a GEOTest Brno
- Gürtler, R., Karous, M., 2005: Nové spojení - Praha hl. n., Masarykovo n. - Libeň, Vysočany, Holešovice. SO - Opěrná zeď v km 2.340 - 2.421 LH. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Gürtler, R., Karous, M., 2005: D8 SO 004 - změna 3. Inženýrskogeologický průzkum. Geofyzikální průzkum.
- Gürtler, R., Karous, M., 2005: Odporové mapování tektonických poruch v rámci programu ICP Forets - monitoringu lesních ekosystémů na třech plochách ve Slavkovském lese. IV. etapa / rok 2005. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VÚLHM Jíloviště / Zbraslav
- Gürtler, R., Karous, M., 2005: Černovice u Chomutova. Odvodnění předpolí ochranných protihlukových valů. Geofyzikální průzkum. Geonika a AGE Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., 2005: Zbiroh - Rokycany, průzkum, 23. etapa. Průstek ev. km 70,635. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Karous, M., Chalupník, T., 2005: Louňovice. Geofyzikální průzkum III. Geonika Praha a Obec. úřad Louňovice
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Nikl, P., 2005: Sesuvné území Rabenov. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Geoconsult Karlovy Vary
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Nikl, P., 2005: Vysočanská radiála. Podzemní dutiny. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2005: Silnice I/27 přeložka Klatovy - 1. stavba. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n/L.
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Nikl, P., 2005: Rabenov - Geofyzikální průzkum. Seismický průzkum vrchu Rovný. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n/L.
- Karous, M., Gürtler, R., 2005: Měření kvality suroviny geofyzikální metodou vyzvané poalrizace v lomu Brník u Kostelce nad Černými lesy. I. etapa prosinec 2005. Geonika Praha a Keramost Most
- Karous, M., Gürtler, R., 2005: Silnice I/21 Velká Hleďsebe. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n/L.
- Karous, M., Chalupník, T., 2006: Ústí nad Labem Mírové náměstí a Hrnčířská ulice. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n/L (leden 05-130)
- Nikl, P., Karous, M., Chalupník, T., 2006: I/35, Bílý Kostel – Hrádek nad Nisou. Geofyzikální průzkum. Geonika a Geo Tec- GS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P. 2006: Nošovice – geofyzikální průzkum. Geonika a EGOO Přelouč
- Karous, M., Gürtler, R., 2006: Zbiroh – Rokycany průzkum - 2.etapa. Vsakovací objekty. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2006: Praha 8 – Palmovka. Průzkum. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T. Nikl, P., 2006: Praha – Beroun. Nové železniční spojení- průzkum. Tunelová trasa. Příl. 7. Zpráva o výsledcích geofyzikálního průzkumu. Geonika a GeoTec-GS
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T. Nikl, P. 2006: Projekt: Provedení geologických a dalších prací na testovací lokalitě Melechovský masiv – 2. etapa. Komplexní interpretace povrchové geofyziky v rámci 2.etapy výběru polygonů v oblasti Melechovského masivu. Závěrečná zpráva. Geonika, SÚRAO a ČGS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T. Nikl, P. 2006: Detailní pozemní geofyzikální průzkum v rámci 2.etapy výběru polygonů na testovací lokalitě (Melechovský masiv), 2. část. Detail Kostelní les. Etapová zpráva. Geonika, SÚRAO a ČGS
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T. Nikl, P. 2006: Lobkovická zahrada. Geofyzikální průzkum. Geonika a Hl. m. Paha, magistrát životního prostředí
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T. Nikl, P. 2006: Projekt: Podbořánky - Golfový park. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Golf Park Podbořánky
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2006: Kolektor Centrum – Smíchov. I1 Geologický a hydrogeologický průzkum. Geonika a Magistrát Hl. m. Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2006: Kolektor Hlávkův most. Podrobný inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum. Příl. 3. Geofyzikální průzkum. Geonika a PUDIS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2006: Holice - Kamenec. Geofyzikální průzkum stability
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2006: Nošovice - 2.etapa. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a EGOO Přelouč
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Nikl, P., 2006: Počátky – Palackého náměstí. Geofyzikální průzkum. Geonika a AGE Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., Chalupník, T., 2006: Silniční okruh kolem Prahy. Stavba 513 Vestec – Lahvice, tunel Pomořany – Cholupice. Hydrogeologické vrty – Hydrogeofyzikální průzkum. Geonika a ŘSD ČR Praha
- Karous, M., 2006: Posouzení příspěvků 26. mezinárodního semináře Polní geotechnické metody 2006 v Ústí nad Labem. AZ Consult Ústí n/L.
- Karous, M., et al. 2006: Dálnice D3 stavba 0305/II Nová Hospoda - Mezno. Hydrogeologický průzkum, zdroj vody pro obec Mitrovce. Část 1. Geofyzikální průzkum. Geonika a ŘSD ČR Praha
- Karous, M., 2006: Dálnice D3 stavba 0305/II Nová Hospoda - Mezno. Hydrogeologický průzkum, zdroj vody pro obec Mitrovce. Část 3. Pokus o torpedování vrtu HV-1 Mitrovce. Geonika a ŘSD ČR Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2006: Usedlost Na kuchyňce. Geofyzikální průzkum. Geonika a UPO Sýkora a Sater Group Praha
- Karous, M., 2006: Geofyzikální průzkum - Litoměřice. Rešerše starších geofyzikálních podkladů a prací. Geomedia a Geonika Praha

- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2006: Protipovodňová opatření na Labi Hřensko, inženýrskogeologický průzkum. Geonika a Aquatest Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., 2006: Prádely a čistírny města Plzeň. Geofyzikální průzkum. Geonika a Aquatest Praha
- Karous, M., Chalupník, T., 2006: Svojšovice – Geofyzikální průzkum. Geonika a AQH s.r.o. Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Nikl, P., Pek, J., 2006: Geofyzikální průzkum - Litoměřice. Geonika a ÚGf AV ČR, Geomedia a MŽP ČR Praha
- Myslil, V., Karous, M. a kol. (Gürtler, R., Chalupník, T., Nikl, P., Pek, J.,) 2006: Geotermální a geofyzikální průzkum v širším okolí města Litoměřice. Geomedia, Geonika, ÚGf AV ČR a MŽP ČR Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Nikl, P., 2006: Dálnice D3 stavba 0305/II Nová Hospoda - Mezno. Zdroj vody pro obec Mitrovice, II. etapa. Geofyzikální průzkum. Geonika a AQH Praha
- Gürtler, R., Karous, M., 2006: Měření kvality suroviny geofyzikální metodou vyzvané polarizace v lomu Brník u Kostelce nad Černými lesy. Závěrečná zpráva za I. etapu (prosinec 2005) a II. etapu (říjen 2006). Geonika Praha a Keramost Most
- Karous, M., Gürtler, R., 2006: Georadarový průzkum na lokalitě Hora sv. Kateřiny v Krušných horách. Geonika Praha a Obecní úřad Hora sv. Kateřiny
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., Chalupník, T., 2006: AŠ, čerpací stanice PHM. Geofyzikální průzkum. Geonika a Geomedia Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., 2006: Sanace skládky odpadů HODONÍN. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZEkomonitor Chrudim
- Karous, M., Chalupník, T., 2006: Geofyzikální výzkum charakteristiky půd a nesaturované zóny na lokalitě Dehtáře. Agropedologický výzkum. Geonika a VÚMOP Praha
- Karous, M., Gürtler, R., 2006: Geofyzikální průzkum pro situování hydrovrtu na lokalitě Dobřany u Plzně. Hydrogeologický průzkum. Geonika Praha a Aquatest Plzeň
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2006: Skládka Zebín Jičín. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Bio-analytika CZ Chrudim
- Karous, M., Chalupník, T., 2006: Senecká hora u Rakovníka. Ložiskově geofyzikální průzkum. Geonika a Hornická společnost Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2007: Optimalizace trati st.hr. SR – Mosty u Jablunkova – Bystřice n/Olší. Geotechnický průzkum pro posouzení stability v úseku km 286,550 – 286,800. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2007: Optimalizace trati st.hr. SR – Mosty u Jablunkova – Bystřice n/Olší. Geotechnický průzkum pro posouzení stability v úseku km 288,600 – 288,700. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Chalupník, T., 2007: Přehvozdí. Hydrogeofyzikální průzkum. Geonika a AQH Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2007: Přílepy u Rakovníka. Jižní lom. Ložiskově geofyzikální průzkum. Geonika a Hornická společnost Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2007: Brno – Rapotice, průzkum, žst. Střelice. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., 2007: Senecká hora II u Rakovníka. Západní lomy. Ložiskově geofyzikální průzkum. Geonika a Hornická společnost Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2007: Přílepy u Rakovníka. Severní lom. Ložiskově geofyzikální průzkum. Geonika a Hornická společnost Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Nikl, P., 2007: Praha – Beroun. Nové železniční spojení – průzkum. III. etapa. Část C:
Zpráva o výsledcích geofyzikálního průzkumu. Geonika a GeoTec-GS a.s. Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2007: Brno – Rapotice, průzkum, žst. Střelice. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Štěrbá, J., 2007: Sokolov - lom Jiří - severní svah. Svahové deformace. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha, Geoconsult K. Vary, Sokolovská uhelná právní nástupce Sokolov
- Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., Karous, M., 2007: Ústí nad Labem. Přestavba křižovatek v prostoru Předmostí - Důlce. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n/L.
- Karous, M., Chalupník, T., 2007: Obděnice – kostel Nanebevzetí Panny Marie. Geofyzikální průzkum. Geonika a Česká televize Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Karous, P., 2007: Kroměříž, bývalý areál společnosti Jihomoravská plynárenská a.s. Geofyzikální průzkum. Geonika a Aquatest Praha
- Karous, M., 2007: Středočeská plynárenská, a.s. Český Brod. Geofyzikální průzkum. Geonika a ECO-F Praha
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., 2007: Vendolí – vodní nádrž. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a EGOO Přelouč
- Karous, M., Chalupník, T., Karous, P., 2007: Paramo - úložiště ropných odpadů Zdechovice I a II. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a GEOTest Brno
- Karous, M., Chalupník, T., Karous, P., 2007: Paramo - úložiště ropných odpadů Blato. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a GEOTest Brno
- Karous, M., Chalupník, T., Karous, P., 2007: Paramo - úložiště ropných odpadů Hlavečnick. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a GEOTest Brno
- Karous, M., Gürtler, R., Karous, P., 2007: ZEKO Protivín. Geofyzikální průzkum. Geonika a Aquatest Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Karous, P., 2007: Interpretace hlubinné reflexní seismiky v okolí Ebreichsdorfu v Rakousku pro situování geotermálního vrtu / Interpretation of deep reflection seismics in the surrounding of the Ebreichsdorf town in Austria for location of geothermal borehole. Geonika a Geomedia Praha

- Myslil, V., Karous, M. R., et al. (Gürtler, R., Karous, P., Frydrych, V.), 2007: Interpretation of deep reflection seismics in the surrounding of the Ebreichsdorf town in Austria for location of geothermal borehole. Geomedia and Geonika Prague, Czech Republic, TBK Trofaiach and Zeiler G. Münchendorf, Austria
- Nikl P., Gürtler R., Chalupník T., Karous M., 2007: Modernizace trati Rokycany – Plzeň. Doprůzkum. Tunel Ejovice. Geonika a Sudop Praha
- Karous, M., 2007: Praha - Beroun. Nové železniční spojení - průzkum. Přístupová štola Tachlovice. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Chalupník, T., 2007: Letiště Praha - Ruzyně, hangár F. Průzkum znečištění podzemních vod chlorovanými uhlovodíky. Geofyzikální průzkum II. etapa. Geonika a OPV Praha
- Karous, M., Chalupník, T., 2007: Geofyzikální výzkum charakteristik půd a nenasycených zón na lokalitě Dehtáře. Etapa 2007. Geonika a VUMOP Praha
- Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., Karous, M., 2007: Libchavy - sanace sesuvu. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n/L.
- Karous, M., 2007: Způsob vyhledání shluků pyritu a markazitu v keramických jílech. Návrh spol. Geonika na znění patentové přihlášky. Geonika Praha a Keramost Most
- Nikl, P., Karous, M., 2007: Praha, Bubeneč - Holešovice, průzkum PS. Opěrná zeď v km 415.965-416.145 SO 01-25-02. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec Praha
- Karous, M., Chalupník, T., Nikl, P., 2007: Benešov u Prahy, závod Danone. Hydrogeofyzikální průzkum. Geonika a Gestec Praha
- Karous, M., a kol. (I. Gnojek, R. Gürtler, T. Chalupník, P. Nikl, J. Sedlák, S. Zabadal): Geofyzikální průzkum okolí města Lovosice. Geonika a Geomedia Praha
- Karous, M., Myslík, V., a kol. (I. Gnojek, R. Gürtler, T. Chalupník, P. Karous, P. Nikl, J. Sedlák, S. Zabadal), 2007: Doplnkový geotermální a geofyzikální průzkum území východně od Frýdlantu v Čechách. Geonika a MŽP Praha
- Myslil, V., Karous, M., a kol. (V. Frydrych, I. Gnojek, R. Gürtler, T. Chalupník, P. Nikl, J. Sedlák, S. Zabadal), 2007: Lovosice. Závěrečná zpráva geofyzikálního a geotermálního průzkumu okolí města Lovosice. Geonika, Geomedia a MŽP ČR Praha
- Nikl, P., Karous, M., Chalupník, T., 2008: HQ ČSOB. Geofyzikální průzkum v budově ČSOB v Praze - Radlicích. Geonika a Skanska CZ Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., 2008: Praha 1 - Diamant, doprůzkum. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Chalupník, T., 2008: Revitalizace Slavičího údolí - Měření rychlosti proudění podzemní vody na vrtu SÚ-1. Geonika a Genix Praha
- Karous, M., Chalupník, T., 2008: Galerie Liberec. Geofyzikální průzkum. Geonika a SG-Geotechnika Praha
- Nikl, P., Chalupník, T., Karous, M., 2008: PRECIOSA a.s., závod 03 Liberec - Minkovice, geofyzikální průzkum. Geonika a MEGA Praha
- Nikl, P., Karous, M., Chalupník, T., 2008: Optimalizace trati St. hr. SR – Mosty u Jablunkova – Bystřice n./Olší. SO 13-19-10 Mosty u Jablunkova – Jablunkov Návsí, železniční propustek v km 293.569. Přestavba na most. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Karous, M., Chalupník, T., 2008: Optimalizace trati St.hr. SR – Mosty u Jablunkova – Bystřice n./Olší. SO 11-19-03 Státní hranice - Mosty u Jablunkova, železniční most v km 286.623. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Karous, M., Chalupník, T., 2008: Trstěnice – Drmoul – I/21, průzkum. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., 2008: Ledvice – elektrárna. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Chalupník, T., Nikl, P., 2008: DS Benzina Šumperk – Víkřovice. Geonika Praha a Enviro ČB, České Budějovice
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R. 2008: Praha 2, Hálkova 7. Korozní průzkum. Geonika a Gestec Praha
- Karous, M., Nikl, P., Chalupník, T., 2008: Stavba Bytové domy Panoráma Kyje I Praha. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a BAK Trutnov Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Nikl, P., 2008: Praha - Beroun. Nové železniční spojení - tunelová trasa. Pokusná geofyzikální měření k návrhu projektu geofyzikálních prací. Geonika a SG-Geotechnika Praha
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., 2008: Silnice I/44 Mikulovice – sesuv. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Chalupník, T., Nikl P., 2008: Areál COGEBI a.s. Tábor – Blanické předměstí. Geofyzikální průzkum. Geonika a BP Consult Praha
- Karous, M., Chalupník, T., 2008: Černý důl. Geofyzikální průzkum. Geonika a Geomedia Praha
- Karous, M., Myslík, V., 2008: Geotermální průzkum v okolí zámeckého areálu Žinkovy. Geonika Praha, Geoterm Cz Liberec, CE Brno a Miligal Brno
- Karous, M., Myslík, V., 2008: Geothermal survey in the surrounding of Žinovy castle. Geonika Praha, Geoterm Cz Liberec, CE Brno a Miligal Brno
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2008: Brno-Rapotice, průzkum PS. Most v km 5.610. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2008: Brno-Rapotice, průzkum PS. Propustek v km 0,910. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS a.s. Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2008: Brno-Rapotice, průzkum PS. Zdvojkolejnění trati. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Nikl P., Chalupník, T., 2008: D3 0310/I Úsilné – Hodějovice. Příl. 4. Geofyzikální průzkum. Geonika a Prago-projekt Praha
- Chalupník, T., Karous, M., 2008: I/17 Plasy, úprava křižovatky. Geofyzikální průzkum. Geonika a SUDOP Praha
- Myslil, V., Karous, M., a kol., 2008: Hydrogeologický průzkum pro zámecký areál Žinkovy. Etapa I. Situování hydrogeologických vrtů. Geonika Praha a CE Brno

- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Nikl, P., 2008: Tepelný napáječ Libeň – Holešovice. Příl. 3. Geofyzikální průzkum. Geonika a PUDIS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., Chalupník, T., 2008: SOKP st. 0514 Slivenec – Lahovice. Revitalizace skalního potoka – Slavičí údolí. Hydrogeofyzikální průzkum. Geonika, Genix - Ovčarov a ŘSD Praha
- Ovčarov, I., Karous, M., a kol., 2008: Silniční okruh kolem Prahy. Stavba 514 „Lahovice - Slivenec“. Revitalizace Skalního potoka. Slavičí údolí - 3. etapa. Zpráva o hydrogeologickém průzkumu. Příl. 1. Hydrogeofyzikální průzkum. Genix - Ovčarov a ŘSD Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., Chalupník, T., 2008: Mělník – Mlázice. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Enmotec Praha
- Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., Karous, M., 2008: Šternberk – Vinný vrch, průzkum pozůstatků hornické činnosti. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., 2008: Dobříš (okolí areálu BOBCAT). Aktualizovaná analýza rizik. Geofyzikální průzkum. Geonika a BP Consult Praha
- Karous, M., a kol. (M. Alemán, R. Gürtler, T. Chalupník, M. Karousová). 2009: Přeložka železniční trati Horusice - Veselí n./L. a silnice III/00352. Geofyzikální průzkum v úseku km 35.300 - 36.250. Geonika a SUDOP Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2009: Kravaře I/15 – obchvat, průzkum DSP. Geofyzikální průzkum. Geonika a AZ Consult a GeoTec-GS
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2009: Kravaře I/15 – obchvat, průzkum DSP. Korozní průzkum. Geonika a AZ Consult a GeoTec-GS
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2009: Silnice I/13. Ostrov - Smilov. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n/L.
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2009: Silnice I/27 – Třemošná. Geofyzikální průzkum. Geonika a Zeman-Ingeo Praha
- Karous, M., Chalupník, T., Nikl, P., 2009: R35 Hořice – Sadová. Milovice u Hořic. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Soukup Lubomír – hydrogeologie Liberec
- Gürtler, R., Karous, M., Nikl, P., 2009: Inženýrsko-geologický průzkum. Výstavba MVE Velký Osek. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a UPO Sýkora Dobřichovice
- Nikl, P., Karous, M., 2009: Železniční uzel Brno: modernizace průjezdu a I. část osobního nádraží SO 31-19-02 Brno os.n. - Brno - Židenice, železniční most v km 3,963 - Olomoucká (nový km 144,231). Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Alemán, M., Chalupník, T., Karous, M., 2009: R6 Karlovy Vary – Olšová Vrata. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n.L
- Myslil, V., Karous, M., a kol. (T. Chalupník, M. Karousová), 2009: Studie využitelného geotermálního potenciálu na lokalitě Explosia - Semtín. Geonika Praha a Fospol Prachovice
- Karous, M., Nikl, P., a kol., 2009: Železniční uzel Brno, modernizace průjezdu a I. část osobního nádraží. Protipovodňová opatření. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., 2009: Lomy Mořina. Okolí provozu Holý vrch. Geofyzikální průzkum. Geonika a Enmotec Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2009: Mezná - skládka TKO. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a MEGA Stráž pod Ralskem
- Karous, M., Alemán, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2009: Jablonec n. N. – severní tangenta. Průzkum. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2009: Chorušice – hráz. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a MEGA Stráž pod Ralskem
- Karous, M. a kol. (M. Alemán, R. Gürtler, T. Chalupník, M. Karousová, P. Nikl) 2009: Ústí nad Orlicí - Choceň, nová trať. Železniční tunely Oucmanice. Geofyzikální průzkum. Geonika a SUDOP Praha
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., 2009: Modernizace traťového úseku Praha Libeň – Praha Libochovice (2.část). Geofyzikální průzkum pražcového podloží. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M. a kol. (M. Alemán, R. Gürtler, T. Chalupník, M. Karousová, P. Nikl) 2009: Ústí nad Orlicí - Choceň, nová trať. Železniční tunely Hemže. Geofyzikální průzkum. Geonika a SUDOP Praha
- Karous, M., 2009: Resistivity Survey. Hora Svaté Kateřiny in the Krušné hory Mts. Geonika Praha a OÚ Hora sv. Kateřiny
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., 2009: Cyklo Lahovice, nájezdové rampy, č. akce 2950106 - PD. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Karousová, M., 2009: Silnice I/27 – Přeložka Třemošná, větev A2-D. Geofyzikální průzkum. Geonika a Zeman-Ingeo Praha
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., 2009: Cyklo Lahovice, nájezdové rampy, č. akce 2950106 - PD. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., 2009: I/33 Náchod - obchvat, doplněk předběžného GTP pro SO 602., tunel Dolní Radechová v km 3,750 - 4,135. Geofyzikální a korozní průzkum. Geonika Praha a SUDOP Pardubice
- Karous, M., Myslík, V., et al. (I. Gnojek, R. Gurtler, T. Chalupník, M. Karousová, P. Nikl, K. Pošmourný, J. Sedlák, S. Zabadal), 2009: Geologické práce pro využití hlubinné geotermální energie v oblasti Nové Paky. Závěr. zpráva. Geonika a MŽP ČR Praha
- Myslil, V., Karous, M., et al. (J. Burda, J. Čtyřoká, P. Myslík, T. Pačes, G. Pellone, P. Petržílek, K. Pošmourný, J. Žáček), 2009: Metodické podklady pro řešení pásem ochrany geotermálního potenciálu a návrh postupu na modelovém území v Litoměřicích. Geonika a MŽP Praha
- Karous, M., Alemán, M., Gürtler, R., Nikl, P., 2009: Návrh optimální metodiky geofyzikálních prací pro vyhledávání pevných objektů v tělese Teplické výsypky. Geonika Praha a VÚHU Most
- Karous, M., Nikl, P., Myslík, V., 2009: Karlovarsko. Hydrogeofyzikální průzkum. Geonika Praha a Sedlecký kaolin Božičany

- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Karousová, M., 2009: Doprůzkum a zpracování ekologického auditu pro privatizační projekt části státního podniku Stavomontáže Liberec, lokalita Sklad a pozemek Jablonci nad Nisou. Geofyzikální průzkum. Geonika a Martin Rinn Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., 2009: Zlepšení vodohospodářské situace města Benešov u Prahy. Geofyzikální průzkum. Geonika a Tubes Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2009: R6 Lubenec – obchvat, průzkum. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Karous, M., Alemán, M., Karousová, M., 2009: Pyskočely 15, Vlkančice. Geofyzikální průzkum. Geonika a Gestec Praha
- Karous, M., Gürtler, R., 2009: Analýzy rizik ohrožení jímacího území Prameniště Slaná z bývalé skládky Na Rovném. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim
- Karous, M., Alemán, M., Gürtler, R., Karousová, M., 2009: Přehrada Les Království u Dvara Králové. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n/L
- Karous, M., Alemán, M., Nikl, P., 2009: Lom Horní Lánov. Geofyzikální průzkum. Geonika a Geomedia Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., 2009: D3 0309/II Ševětín – Borek. Geofyzikální průzkum. Geonika a Prago-projekt Praha
- Karous, M., Karousová, M., 2009: Spolana Neratovice, měření pohybu podzemní vody v okolí závodu. Hydrogeofyzikální průzkum metodou nabitého tělesa v hydrogeologické variantě. Geonika a Aquatest Praha
- Karous, M., Alemán, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Karousová, M., Nikl, P., 2009: Lokalita Krásno ve Slavkovském lese. Geofyzikální průzkum. ČGS a Geonika Praha
- Nikl, P., Karous, M., 2009: Doprůzkum jižního předpolí lokality Kozí Hřbety (Milovice). Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim
- Karous, M., Gürtler, R., 2009: Hora Svate kateřiny in the Krušné Hory Mts. Czech Republic. Geophysical survey. Geonika Praha a Obecní úřad Hora Svate Kateřiny.
- Gürtler, R., Karous, M., 2009: Mapování rizika záparů na svahu dolu Ležáky. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n/L
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., Karousová, M., 2010: A) Krounka, Kutřín - výstavba poldru. B) Krounka - hráz poldru. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a M.Štainer E-G-O-O Přelouč
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., Karousová, M., 2010: Krounka, Kutřín – výstavba poldru. D) Krounka - silniční most. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a M. Štainer E-G-O-O Přelouč
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., Karousová, M., 2010: Krounka, Kutřín – výstavba poldru. E) Martinský potok - MNV. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a M. Štainer E-G-O-O Přelouč
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2010: I/27 Žiželic obchvat a přemostění. Podrobný geotechnický průzkum. Geofyzikální průzkum. Geonika a AZ Consult Praha
- Karous, M., Nikl, P., Chalupník, T., Alemán, M., 2010: Lom Bílina. Mocnost výsypky v prostoru budování žebra č. 5. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Myslík, V., Nikl, P., Gürtler, R., Karousová, M., 2010: Karlovarsko. Upřesňující podklady pro projekt hydrogeologických prací. Geonika Praha, Aquatest Karlovy Vary a Sedlecký kaolin Božičany
- Karous, M., Alemán, M., Nikl, P., 2010: Doprůzkum znečištění CIU v areálu LZ Čáslav a obci Chotusice. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Ekomonitor Chrudim
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., Alemán, M., 2010: Svor. Křižovatka silnice I/9 a I/3, průzkum DÚR. Korozní průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Alemán, M., Chalupník, T., Karous, M., 2010: Pyskočely, parcela 949/40. Geofyzikální průzkum. Geonika a Gestec Praha
- Nikl, P., Alemán, M., Gürtler, R., Karous, M., 2010: Analýza rizik ohrožení podzemní vody, zejména zdroje KB-1 v k.ú. Chrudim. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Alemán, M., 2010: IV. tranzitní koridor. Modernizace traťového úseku Nemanice - Ševětín. Tunel Hosín. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., 2010: Rodinný dům Hájek u Uhříněvsi, parcelní číslo 254/54. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha, JUDr. Karel Trubač a RNDr. Zdeněk Pištora, Hydroservis Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., Alemán, M., 2010: IV. tranzitní koridor. Modernizace traťového úseku Nemanice - Ševětín. Tunel Chotýčany. Geofyzikální průzkum. Geonika a SUDOP Praha
- Gürtler, R., Karous, M., Nikl, P., Alemán, M., Chalupník, T., 2010: IV. tranzitní koridor. Modernizace traťového úseku Nemanice - Ševětín. Zpráva T) tunel Chotýčany, zpráva G) detailní gravimetrie v ús. km 14.150 – 14.550. Geonika a SUDOP Praha
- Nikl, P., Karous, M., 2010: Důl Bílina, struktura Poustevník. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., 2010: Hora svate kateřiny. Geofyzikální průzkum. Geonika a OÚ Hora Sv. Kateřiny
- Nikl, P., R., Alemán, M., Gürtler, R., Karous, M., 2010: Analýza rizik ohrožení jímacího území Lubník a Vyšehrad v k.ú. Jablonné nad Orlicí a významného toku Tiché Orlice. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim
- Nikl, P., R., Alemán, M., Gürtler, R., Karous, M., 2010: Analýza rizik vlivu skládky Dolní Lipka na podzemní vody a na významný vodní tok řeky Tiché Orlice. Geofyzikální průzkum. Geonika a VZ Ekomonitor Chrudim
- Nikl, P., R., Alemán, M., Gürtler, R., Karous, M., 2010: Analýza rizik záplavového území Chrudimky v k.ú. Chrudim těkavými Chlorovanými uhlovodíky. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim
- Nikl, P., R., Alemán, M., Gürtler, R., Karous, M., 2010: Analýza rizik kontaminace záplavového území Labe v k.ú. Přelouč těkavými chlorovanými uhlovodíky. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim
- Nikl, P., R., Alemán, M., Gürtler, R., Karous, M., 2010: Analýza rizik kontaminace zdrojů vody HS-1/I a HS1/II v k.ú. Svítavy. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim

- Karous, M., Alemán, M., Gürtler, R., Karousová, M., Chalupník, T., Nikl P., 2010: Geologické práce pro využití hlubinné geotermální energie v oblasti Semil. Závěrečná zpráva. Geonika, Geoterm CZ Liberec, Miligal Brno a MŽP ČR, MÚ Semily
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl P., 2010: Bílina DB. Výsypka Braňany. Projekt sanace žebor III. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., a kol. (J. Bárta, P. Nikl, J. Sedlák), 2010: Projekt prací na hypotetické lokalitě. Pozemní geofyzikální práce. Geonika, ČGS a G Impuls Praha a Miligal Brno
- Gürtler, R., Alemán, M., Nikl, P., Karous, M., 2010: Pec pod Sněžkou, chata Jitřenka. Hydrogeofyzikální průzkum. Geonika a BP Consult Praha
- Nikl, P., Alemán, M., Chalupník, T., Karous, M., 2010: R6- křižovatka I/27 hranice kraje - Lubenec. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n.L.
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., 2010: Jetřichov - Pasa. Geofyzikální průzkum v okolí skládky. Geonika Praha a GEOtest Brno
- Karous, M., a kol. (Nikl, P., Alemán, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Karousová, M., G. Lefébvre, 2010): Geofyzikální průzkum na lokalitě Klášterec nad Ohří. Geonika a Aquatest Praha
- Nikl, P., Karous, M., Alemán, M., 2010: SOKP 518 Ruzyně – Suchdol. MÚK Ruzyně. Geofyzikální průzkum. Geonika a Pragoprojekt Praha
- Karous, M., 2010: Review of the manuscript: Geophysical investigations for the suitability of TSDF site, Oragadam, Knachipuram Dist, Tamil Nadu. Authors: Sanakaran S. et. al. Submitted for publication in Intl. Assoc. of Hydrogeologists Selected Papers titled Exploring hard rocks for groundwater
- Nikl, P., Karous, M., Alemán, M., 2010: SOKP 518 Ruzyně – Suchdol. MÚK Ruzyně. Geofyzikální průzkum. Geonika a Pragoprojekt Praha
- Karous, M., a kol. (J. Bárta, J.V. Datel, D. Dostál, R. Gürtler, T. Charvát, M. Karousová, J. Kněz, M. Kobr, P. Nikl), 2010: Aplikace geofyzikálních metod při ochraně vodních zdrojů (Application of geophysical methods to protect water sources). Handbook, MŽP ČR Praha. [http://www.mzp.cz/C125745800F0DC7/cz/metodiky_ekologicke_zateze/\\$FILE/OES-Vyuz_GFM_pri_OVZ-20101228.pdf](http://www.mzp.cz/C125745800F0DC7/cz/metodiky_ekologicke_zateze/$FILE/OES-Vyuz_GFM_pri_OVZ-20101228.pdf)
- Karous, M., a kol., 2010: Geofyzikální metody v hydrogeologii. Geonika Praha
- Karous, M., 2010: Geofyzikální metody zjišťování podzemních vedení. Recenze článku I. Clarke: Knowing where you are? Drain Trader, May 2010 Issue 146, pp. 4-10. NODIG, Zpravodaj CzST, roč. 16, 3/2010, str. 7
- Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., Karous, M., 2010: Jihlava, Špitálské předměstí, ul. Vrchlického. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Nikl, P., Chalupník, T., Karousová, M., 2010: Zámek Petrohrad. Geofyzikální průzkum. Geonika a MEGA Praha
- Karous, M., Chalupník, T., Karousová, M., 2010: Spolana Neratovice. Měření pohybu podzemní vody v areálu závodu. Metoda nabitého tělesa v hydrogeologické variantě. II.fáze 2010. Geonika a Aquatest Praha
- Nikl, P., Alemán, M., Gürtler, R., Karous, M., 2010: Dopřezkum staré ekologické zátěže, ohrožující jímací území Rakovnického potoka. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim
- Karous, M., Nedvěd, J., 2010: Možnosti georadaru při řešení geotechnických problémů. Geonika a Arcadis Geotechnika Praha a INGE-ZS Brno
- Karous, M., Nikl, P., Alemán, M., Gürtler, R., 2010: Rekultivovaná skládka sudů Nelahozeves. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Progeo Rostoky
- Nikl, P., Alemán, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Karous, M., 2010: Realizace průzkumných prací, analýza rizik SEZ – k.ú. Staré Hraběcí. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim
- Nikl, P., Alemán, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Karous, M., 2010: Realizace průzkumných prací, analýza rizik SEZ – k.ú. Velký Šenov. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim
- Nikl, P., Alemán, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Karous, M., 2010: Výstavba trasy I.D metra v Praze, provozní úsek I.D metra Náměstí Míru – Depo Písnice. Geofyzikální a korozní průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Nikl, P., Karous, M., Alemán, M., 2010: Karviná – zámek Fryštát – doplňkový inženýrskogeologický průzkum. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a G-Consult Ostrava
- Nikl, P., Alemán, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Karous, M., 2010: R4 – Mirovice, rozšíření. Předběžný geotechnický průzkum. Geofyzikální průzkum. Geonika a Pragoprojekt Praha
- Karous M., Nikl, P., Alemán, M., Chalupník T., Karousová M., 2011: Aktualizace analýzy rizik ohrožení vodního zdroje Kouřim. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim
- Karous M., Nikl, P., Alemán M., 2011: Kladno - Petra Bezruče - Crestyl. Geofyzikální průzkum. Geonika a Ekohydrogeo Žitný Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., Chalupník T., 2011: Vodní zdroj Třebechovice pod Orebem – Bědovice. Průzkum znečištění pesticidy a analýza rizik. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha, Město Kostelec n/orl. a VZ Ekomonitor Chrudim
- Karous, M., Nikl, P., Alemán M., Blecha, V. (KU), Gürtler, R., Chalupník T., Karousová M., 2011: Propad na silnici I/13 na odbočce na Hostomice. Geofyzikální průzkum. Geonika a PŘF KU Praha a Geotern Litoměřice
- Karous M., Nikl, P., Chalupník T., Gürtler, R. 2011: Výsypka Braňany. Jižní svahy. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous M., Nikl, P., Alemán M., Chalupník T., Karousová M., 2011: Přeložka silnice III/00732 - Chomutov. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n/L
- Karous M., Nikl, P., Chalupník T., 2011: Analýza rizik. Ochrana podzemních vod Plzeň Libušín. Geofyzikální průzkum. Geonika a Aquatest Praha
- Karous, M., Nikl, P., Alemán M., Gürtler, R., Chalupník T., 2011: Kyselečský Hamr. Geofyzikální průzkum. Geonika a Aquatest Praha

- Karous, M., Nikl, P., Alemán M., 2011: Analýza rizik ohrožení jímacího území obce Svratouch a řeky Svratky v úseku mezi 156. až 158. říčním kilometrem. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim
- Nikl, P., Karous, M., Alemán, M., Karousová, M., 2011: Bořená Hora. Geofyzikální průzkum. Geonika a EkoHydroGeo Žitný Praha
- Karous, M., 2011: Posudek disertační práce Ing. Bc. L. Nenadálové: Metodika hodnocení bezvýkopových technologií inženýrských sítí z ekologického hlediska. ČVUT, FSt Praha
- Karous, M., Alemán, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Karousová, M., 2011: Severní svahy lomu Ležáky u Mostu. Geofyzikální průzkum. Geonika a AZ Consult Ústí n.L.
- Karous, M., Alemán, M., 2011: Geophysical resistivity survey. Hora svaté Kateřiny in the Krušné hory Mts. Czech Republic. Geonika Praha a Graeme Howard Smith
- Karous, M., Alemán, M., Chalupník T., 2011: Geophysical resistivity survey. Bezejovice 5, Czech Republic. Geonika a Condor Investment Bystřice u Benešova
- Nikl, P., Alemán M., Gürtler, R., Karous, M., 2011: Silnice Sebusín - Tlučeň. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Báňské projekty Teplice
- Karous, M., Chalupník T., Karousová, M., 2011: Spolana Neratovce, měření pohybu podzemní vody v areálu závodu. Metoda nabitého tělesa v hydrogeologické variantě, III. fáze. Geonika a Aquatest Praha;
- Gürtler, R., Karous, M., 2011: Měření kvality suroviny geofyzikální metodou vyzvané polarizace v lomu Brník u Kostelce nad Černými lesy. Zpráva za etapu červen 2011. Geonika Praha a Keramost Most
- Karous, M., Alemán, M., 2011: Průzkum podzemních prostor (sklepení) v bývalé faře v Habarticích u Klatov. Georadarový průzkum. Geonika Praha a MUDr. L. Svoboda
- Gürtler, R., Karous, M., 2011: Měření kvality suroviny geofyzikální metodou vyzvané polarizace v lomu Brník u Kostelce nad Černými lesy. Zpráva za etapu srpen 2011. Geonika Praha a Keramost Most
- Nikl, P., Karous, M., Alemán, M., Gürtler, R., 2011: Analýza rizik staré ekologické zátěže Zichův rybník v Novém Městě na Moravě. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim
- Nikl, P., Alemán M., Gürtler, R., Chalupník T., Karous, M., 2011: Lokalizace a charakteristika starých ekologických zátěží v Kopřivnici (II). Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim
- Karous, M., Alemán, M., Gürtler, R., Chalupník T., Nikl, P., 2011: SOKP – silniční okruh kolem Prahy. Sesuv v km 20.400. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a TPA ČR České Budějovice
- Karous, M., 2011: Rezenze příspěvku do časopisu EGRSE Journal: Ryšavý Fr.: The geological age of sediments after type of the diagenesis evaluation
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., 2011: SO 52-25-03 Janovský zářez (tunel) – km 68,942-69,818 včetně vyhodnocení přilehlých zářezových úseků – km 68,892-70,070. Geofyzikální průzkum. Geonika a SUDOP Praha
- Karous, M., Nikl, P., Gürtler, R., Chalupník, T., 2011: SO 52-22-05 Tunelový most v km 69,550. Geofyzikální průzkum. Geonika a SUDOP Praha
- Nikl, P., Alemán, M., Gürtler, R., Karous, M., 2011: Lokalita Byňov. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Báňské projekty Teplice
- Nikl, P., Alemán, M., Gürtler, R., Karous, M., 2011: Lokalita Mikulov. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a Báňské projekty Teplice
- Karous, M., Gürtler, R., Nikl, P., Alemán, M., 2011: Geofyzikální průzkum v předpolí dolu Bílina. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Nikl, P., Karousová, M., 2011: Jáchymov. Propad za opěrnou zdí v Šafaříkově ulici. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a GIS-Geoindustry Plzeň
- Karous, M., Chalupník, T., 2011: Bělá pod Bezdězem, geofyzikální průzkum pro vyhledání podzemní chodby. Geonika Praha a Město Bělá pod Bezdězem
- Karous, M., Chalupník, T., Karousová, M., 2011: Praha 6, bytové domy Radimova ulice. Geofyzikální průzkum. Geonika a Atelier Slaviček Praha
- Karous, M., Gurtler, R., Chalupník, T., Karousová, M., 2011: Geologicko-průzkumné práce pro podzemní zásobník plynu Milasín - Bukov. Měření na komplexních profilech Zvole - Rodkov a Horní Rozsíčka - Rožná. Geonika Praha a Diamo/GEAM Dolní Rožínka
- Nikl, P., Karous, M., Alemán, M., 2012: SOKP – stavba 518 Ruzyně – Suchdol. Korozní a geofyzikální průzkum. Geonika a Pragoprojekt Praha
- Myslíl, V., a kol. (M. Karous, T. Pačes, K. Pošmourný, L. Rukavičková, V. Frydrych, P. Gregor, J. Hanych), 2012: Geotermální projekt teplárny Litoměřice. Komplex. projekt (126 str.) + 1 stručná verze (17 str.) První geoterm. litoměřická a Geotern Litoměřice
- Brož, M., a kol. (J. Štrunc, L. Eisler, M. Karous, P. Gregor) 2012: Seismický monitoring Litoměřice. Prováděcí projekt – 2012. Město Litoměřice a ÚSMH AV ČR, Geotip, Geonika a Arenal Praha
- Nikl, P., Alemán, M., Chalupník T., Karous, M., 2012: Provedení geotechnického průzkumu a zpracování projektu sanačních prací zajištění svahu v k.ú. Dobkovice, okres Děčín. Geofyzikální průzkum. Geonika a Sudop Praha
- Nikl, P., Alemán, M., Chalupník T., Karous, M., 2012: Analýza rizik ohrožení prameniště Nové Hrady, okres Ústí n/Orlicí. Geofyzikální průzkum Geonika a VZ Ekomonitor
- Karous, M., Gürtler, R., Karousová M., Nikl, P., 2012: D8 tunel Panenská. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n/L.
- Nikl, P., Alemán, M., Chalupník T., Karous, M., 2012: Analýza rizik ohrožení prameniště Nové Hrady, okres Ústí n/Orlicí. Geofyzikální průzkum Geonika a VZ Ekomonitor
- Nikl, P., Karous, M., Alemán, M., Gürtler, R., Chalupník T., 2012: Analýza rizik bývalého areálu ultramarínky v Břasích. Geofyzikální průzkum. Geonika a VZ Ekomonitor

- Myslil, V., Karous, M., 2012: Koncepční geotermální projekt pro lokalitu Benešov u Semil. Geonika a TOP-B Praha
- Sedlák, J., Gnojek, I., Chalupník, T., Karous, M., Nikl, P., Zabadal, S., 2012: Geofyzikální průzkum v oblasti Dolní Újezd – Karle – Proseč – Pustina. MŽP ČR, Geonika a Miligal
- Karous, M., Chalupník, T., Karousová M., 2012: Čikvásky. Geofyzikální průzkum pro lokalizaci hydrogeologického vrtu. Geonika a Hydro-Soukup (duben 12-032)
- Nikl, P., Alemán, M., Gürtler, R., Karous, M. 2012: Duchcov, bývalý areál TDV. Geofyzikální průzkum. Geonika a VZ Ekomonitor Chrudim
- Nikl, P., Alemán, M., Karousová, M., Karous, M., 2012: Analýza rizik vlivu důlní činnosti v obci Lukavice na podzemní vody a na řeku Chrudimku
- Karous, M., Alemán, M., Chalupník, T., Karousová M., 2012: LH Kempinski a LH Atlantic Mariánské Lázně. Geofyzikální průzkum. Geonika a Aquatest Praha
- Nikl, P., Alemán, M., Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., 2012: Brno – Zastávka u Brna, průzkum PS. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Alemán, M., Chalupník, T., Karousová M., 2012: Vodárenský zdroj pro Rychnov nad Kněžnou. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim
- Karous, M., Gürtler, R., Karousová, M., 2012: Lkáň stavba 22001. Bioplynová stanice. Geofyzikální průzkum. Geonika a Skanska
- Nikl, P., Karous, M., Alemán, M., 2012: Bernartice nad Odrou. Kontaminace vodního zdroje chlorovanými uhlovodíky. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a G-Consult Ostrava
- Nikl, P., Alemán, M., Chalupník, T., Karous, M., 2012: Analýza rizik kontaminovaného území skládky galvanických odpadů v Opřeticích. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim
- Karous, M., Alemán, M., Chalupník, T., Nikl, P., 2012: Doly Bílina. Bazén jih, odvodnění. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Chalupník, T., Karousová M., 2012: Skalice u České Lípy. Geofyzikální průzkum. Geonika a MEGA Praha
- Karous, M., Nikl, P., Karousová M., Alemán, M., Chalupník, Tomáš, 2012: Mikulášovice – analýza rizik staré skládky odpadů. Geofyzikální průzkum. Geonika a MEGA
- Karous, M., Nikl, P., Karousová, M., Alemán, M., Chalupník, T., 2012: Česká Kamenice – skládka Papírna. Geofyzikální průzkum. Geonika a MEGA Praha
- Nikl, P., Alemán, M., Gürtler, R., Karous, M., 2012: Sedloňov – III/3104, průzkum. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS Praha
- Karous, M., Chalupník, T., 2012: Bývalá skládka Proseč u Humpolce. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim
- Karous, M., Nikl, P., Alemán, M., Chalupník, T., Karousová M., 2012: Analýza rizik ohrožení jímacího území Heřmanův Městec. Geofyzikální průzkum. Geonika a VZ Ekomonitor Chrudim
- Karous, M., Chalupník, T., Karousová M., 2012: Skalice u České Lípy. Geofyzikální průzkum. Geonika a MEGA Praha
- Karous, M., Nikl, P., Karousová M., Alemán, M., Chalupník, Tomáš, 2012: Mikulášovice – analýza rizik staré skládky odpadů. Geofyzikální průzkum. Geonika a MEGA Praha
- Karous, M., Nikl, P., Karousová M., Alemán, M., Chalupník, Tomáš, 2012: Česká Kamenice – skládka Papírna. Geofyzikální průzkum. Geonika a MEGA Praha
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Nikl, P., Karousová M., 2012: Mariánské Lázně, hotel Evropa. Hydrogeologický průzkum. Geofyzikální práce. Geonika Praha a Aquatest K. Vary
- Nikl, P., Gürtler, R., Karous, M., Karousová, M. 2012: Nová Ves u Pohořelic. Analýzy rizik. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim
- Nikl, P., Karous, M., Karousová, M. 2012: Posílení vodních zdrojů pro obce Chezovice a Olešná. Geofyzikální průzkum
- Karous, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Karousová, M., Nikl, P., 2012: Žlutice. Geofyzikální průzkum pro vyhledávání historických sklepení. Geonika Praha a INGEP Karlovy Vary
- Nikl, P., Gürtler, R., Alemán, M., Chalupník, T., Karous, M., 2012: Obec Grunta. Ohrožení vodních zdrojů a ekosystémů v důsledku historické hornické činnosti. Analýza rizik. Geofyzikální průzkum. Geonika a VZ Ekomonitor
- Nikl, P., Alemán, M., Karous, M., 2012: Kutná Hora, Na Bylance 76. Geofyzikální průzkum. Geonika a UPO Sýkora
- Karous, M., Myslík, V., Sedlák, J., Zabadal, S., 2012: Koncepční geotermální projekt pro lokalitu Tanvald. Geonika a Entergeo GE Praha
- Karous, M., Nikl, P., Chalupník, T., 2012: Bytový komplex Závěrka, Praha 6 – Břevnov. Geofyzikální průzkum. Geonika a R-Projekt 07 Praha
- Karous, M., Nikl, P., Alemán, M., Gürtler, R., Karousová, M., 2012: Odvodnění retence Jedovina. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a AZ Consult Ústí n/L.
- Gürtler, R., Karous, M. 2012: Měření kvality suroviny geofyzikální metodou vyzvané polarizace v lomu Brník u Kostelce nad Černými lesy. Zpráva za etapu listopad 2012. Geonika Praha a Keramost Most
- Karous, M., Nikl, P., Alemán, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Karousová, M., 2012: Analýza rizik Ohrožení vodních zdrojů Janovice a Brloh. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor
- Nikl, P., Karous, M., Alemán, M., 2013: Lučice – vodní zdroj. Geofyzikální průzkum. Geonika a Hydrozdroj s.r.o. Veselí nad Lužnicí
- Nikl, P., Alemán, M., Chalupník, T., Karous, M., 2013: Městečko Trnávka. Geofyzikální průzkum. Geonika a OHGS Ústí n/O
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Alemán, M., Chalupník, T., Karousová, M., 2013: Tábor. Rekonstrukce kanalizace pod Parkány. Geofyzikální průzkum. Geonika a 2G Geolog Ústí n/O
- Karous, M., Alemán, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Karousová, M., 2013: Žirovice – analýza rizik zamoření životního prostředí těžkými kovy a dalšími kontaminanty. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Alemán, M., Chalupník, T., Karousová, M., 2013: Kutná Hora Kaňk. Geofyzikální průzkum. Geonika a Aquatest Praha

- Nikl, P., Karous, M., Alemán, M., Karousová, M., 2013: Zámeček Návarov a okolí. Geofyzikál průzkum. Geonika Praha a Stavební geologie – Geosan*
- Nikl, P., Alemán, M., Gürtler, R., Chalupník, T., Karous, M., 2013: Výstavba trasy I.D. metra v Praze, provozní úsek I.D metra Nám. Míru – Depo Písnice. Podrobný geotechnický průzkum. Geofyzikální průzkum. Geonika a GeoTec-GS, Praha*
- Karous, M., Karousová, M., 2013: Háj u Loučné pod Klínovcem v Krušných horách. Geofyzikální průzkum. Geonika a ASIP Environmental Properte*
- Nikl, P., Karous, M., Gürtler, R., Alemán, M., 2013: R 4902.2 Fryštát – Lípa. 2. etapa. Předběžný GTP v km 19.000 – 32.100. Geofyzikální průzkum. Geonika a Pragoprojekt Praha*
- Karous, M., Chalupník, T., Kalousová, M., Nikl, P., 2013: Analýza rizik vlivu bývalého provozu s.p. TRANSPA Žleby na podzemní vodu, řeku Doubravu a lokální zdroje pitné vody. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim*
- Gürtler, R., Alemán, M., Chalupník, T., Karous, M., Karousová, M., Nikl, P., 2013: Nový Bor. Analýza rizik kontaminace zdrojů pitné podzemní vody. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a VZ Ekomonitor Chrudim*
- Nikl, P., Karous, M., Karousová, M., 2013: Dálnice D3, úsek 0302 Jílové – Hostěradice. Předběžný geotechnický průzkum. Geofyzikální a korozní průzkum. Geonika a Pragoprojekt*
- Nikl, P., Alemán, M., Gürtler, R., 2013: I/36 Časy – Holice. Podrobný geotechnický průzkum. Geofyzikální průzkum. Geonika a SUDOP Praha (září 13-058)*
- Nikl, P., Karous, M., Karousová, M., 2013: Dálnice D3, úsek 0303 Hostěradice - Václavice. Předběžný geotechnický průzkum. Geofyzikální průzkum a karotážní měření ve vrtech. Geonika a Aquatest. Praha a AZConsult Ústí n/L*
- Nikl, P., Chalupník, T., Karous, M., 2013: Kofola a.s. Rajecká Lesná. Měření rezistivity hornin. Geonika Praha a Prvá korozná Poprad, Slovensko*
- Karous, M., Nikl, P., Chalupník, T., 2013: Doplněk analýzy rizik na lokalitě DS PHM Šumperk Společnosti Benzina. Geofyzikální průzkum. Geonika Praha a G-Consult Ostrava*