



Číslo smlouvy:
Dotační titul:
083711SOPK116

SMLOUVA O DÍLO

UZAVŘENÁ DLE USTANOVENÍ § 2586 A NÁSL. ZÁK. Č. 89/2012 SB., OBČANSKÉHO
ZÁKONÍKU, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

I. Smluvní strany

1.1 Objednatel

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Sídlo: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov

Bankovní spojení: ČNB Praha, Číslo účtu: 18228011/0710

Zastoupená: RNDr. Františkem Pelcem, ředitelem

IČO: 629 335 91

DIČ: neplátce DPH

Telefon: 283 069 144

V rozsahu této smlouvy osoba zmocněná k jednání se zhotovitelem a k věcným úkonům a převzetí a revizi pracovního i finálního návrhu díla: Mgr. Zuzana Stanzelová, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 – Chodov tel. 283 069 229, e-mail: zuzana.stanzelova@nature.cz

(dále jen „objednatel“)

a

1.2 Zhotovitel

Geologický ústav AV ČR, v. v. i.

Zapsaný v rejstříku v. v. i. vedeném MŠMT ČR

Sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 - Lysolaje

Zastoupený: ředitelem Prof. RNDr. Pavlem Bosákem, DrSc.

Bankovní spojení: č. ú. 14714519/0800 u České spořitelny

IČO: 67985831

DIČ: CZ67985831

Email: inst@gli.cas.cz

V rozsahu této smlouvy osoba zmocněná k jednání s objednatel a k věcným úkonům a předání pracovního i finálního návrhu díla: Mgr. Jiří Adamovič, CSc Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 – Lysolaje, tel. 233 087 263, e-mail: adamovic@gli.cas.cz

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

- 2.1 Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí dílo specifikované v čl. 2.2 této smlouvy a předat jej objednateli. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
- 2.2 Dílem se rozumí: Studie: Ověření geologických poměrů podél čedičových žil zadržujících povrchové a podzemní vody na území CHKO Kokořínsko – Máchův kraj.
Podrobnější specifikace díla je uvedena v příloze č. 1.
(dále jen „dílo“)
- 2.3 Při provádění díla je zhotovitel vázán pokyny objednatele.
- 2.4 Objednatel je oprávněn v průběhu platnosti smlouvy jednostranně omezit rozsah díla v dosud neprovedené části, a to především s ohledem na přidělování finančních prostředků objednateli ze státního rozpočtu. Při snížení rozsahu díla bude přiměřeně snížena jeho cena.
- 2.5 Zhotovitel zpracuje výsledky díla také jako publikovatelný rukopis článku do časopisu Ochrana přírody (dále jen „článek“).

III. Cena díla a platební podmínky

- 3.1 Cena díla je stanovena v souladu s právními předpisy:

Cena bez DPH: 175.000 Kč

DPH 21%: 36.750 Kč

Cena včetně DPH: 211.750 Kč

Zhotovitel je plátcem DPH.

- 3.2 Dohodnutá cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Ke změně může dojít pouze při změně zákonných sazeb DPH.
- 3.3 Veškeré náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s prováděním díla jsou zahrnuty v ceně díla.
- 3.4 Cena za dílo bude vyúčtována po provedení díla. Zhotovitel je povinen daňový doklad (fakturu) vystavit a doručit objednateli nejpozději do 15 pracovních dnů po předání a převzetí díla na základě předávacího protokolu na adresu: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 – Chodov.
- 3.5 Daňový doklad (faktura) musí mít náležitosti daňového resp. účetního dokladu podle platných obecně závazných právních předpisů; označení daňového dokladu (faktury) a jeho číslo; číslo této smlouvy, den jejího uzavření a předmět smlouvy; označení banky zhotovitele včetně identifikátoru a čísla účtu, na který má být úhrada provedena; jméno a adresu zhotovitele; položkové vykázání nákladů, konečnou částku; den odeslání dokladu a lhůta splatnosti.

3.6 Daňový doklad (faktura) vystavený zhotovitelem je splatný do 30 kalendářních dnů po jeho obdržení objednatelem. Objednatel může daňový doklad (fakturu) vrátit do data jeho splatnosti, pokud obsahuje nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. Lhůta splatnosti počne běžet doručením opraveného a bezvadného daňového dokladu (faktury). V případě, že ve lhůtě splatnosti nedojde k přidělení finančních prostředků ze státního rozpočtu na účet objednatele, prodlužuje se lhůta splatnosti na 60 dnů od obdržení daňového dokladu (faktury) a objednatel v tomto případě není až do uplynutí této lhůty v prodlení.

3.7 Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat zálohové platby.

IV. Doba plnění

4.1 Zhotovitel se zavazuje provést pracovní návrh díla a předat jej objednateli k připomínkám nejpozději do 28. 02. 2017. Zhotovitel předá pracovní návrh díla objednateli e-mailem.

4.2 Objednatel se zavazuje vypracovat své připomínky a zaslat je zhotoviteli nejpozději do 15. 03. 2017. V případě prodlení zhotovitele s předáním pracovního návrhu díla podle článku 4.1 smlouvy, prodlužuje se lhůta objednatele pro zaslání připomínek o tuto dobu prodlení zhotovitele.

4.3 Zhotovitel se zavazuje zapracovat připomínky objednatele a předat objednateli finální verzi díla nejpozději do 31. 03. 2017. Zhotovitel předá finální verzi díla objednateli v listinné podobě a na datovém nosiči CD.

4.4 Pokud zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel, že převezme dílo i v dřívějším nabídnutém termínu, pokud bude bez vad a nedodělků.

V. Další ujednání

5.1 Zhotovitel je povinen provést dílo v kvalitě, formě a obsahu, které vyžaduje tato smlouva a která je obvyklá pro díla obdobného typu. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dbát pokynů objednatele.

5.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn zhotovitele na tuto skutečnost upozornit a dožadovat se provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit doručením písemného odstoupení zhotoviteli. Bude-li mít dílo podle této smlouvy povahu autorského díla ve smyslu § 2 zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona (dále jen „autorský zákon“), poskytuje zhotovitel objednateli výhradní oprávnění k výkonu práva dílo užít (licenci), a to v původní, zpracované i jinak změněné podobě, všemi způsoby užití, v neomezeném rozsahu, bez prostorového omezení, na dobu trvání zhotovitelových majetkových autorských práv k dílu. Zhotovitel je oprávněn po písemném souhlasu objednatele dílo sám užít. Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn dílo a jeho název volně užívat všemi způsoby, upravovat jej, zpracovávat, a to včetně překladu, spojovat s jiným dílem, zařazovat do díla souborného, dokončit nehotové dílo apod., jakož i zveřejňovat a publikovat jej, a to písemně i elektronicky, prostřednictvím webových stránek, a distribuovat koncovým uživatelům, úplatně i bezúplatně. Objednatel je oprávněn užívat dílo i k jiným účelům, než je sjednáno v této smlouvě. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel může postoupit tuto licenci zcela nebo zčásti třetí osobě. Objednatel je oprávněn poskytnout podlicenci třetí osobě. Licenci podle tohoto odstavce není objednatel povinen využít.

- 5.3 Objednatel si vyhrazuje výlučné vlastnické právo ke všem podkladům případně předaným zhotoviteli za účelem provedení díla, přičemž bez předchozího písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn tyto podklady použít k jinému účelu či je poskytnout třetí osobě. Byla-li zhotoviteli za účelem provedení díla poskytnuta ze strany objednatele elektronická data nebo databáze, je zhotovitel povinen tyto po předání díla objednateli odstranit ze všech svých datových úložišť.
- 5.4 Zhotovitel se zavazuje, že zhotovením díla nebude z jeho strany zasahováno do autorských práv či jiných práv duševního vlastnictví třetích osob, v opačném případě odpovídá za újmu objednatele tím způsobenou.

VI. Předání a převzetí díla

- 6.1 O předání finální verze díla vyhotoví smluvní strany předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující byť drobné vady či nedodělky.
- 6.2 Objednatel má právo převzít i takovou finální verzi díla, která vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatelem uvedeném v předávacím protokolu.
- 6.3 V případě, že finální verze díla nebude v termínu provedení finální verze díla dokončena, aniž by důvod nedokončení finální verze díla ležel na straně objednatele, má objednatel právo převzít částečně provedenou finální verzi díla a od zbytku plnění bez dalšího odstoupit. Odstoupení podle věty první vyznačí objednatel v předávacím protokolu. Strany souhlasně prohlašují, že písemným vyznačením odstoupení v předávacím protokolu se odstoupení podle věty první považuje za doručené zhotoviteli.

VII. Odpovědnost za vady

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má finální verze díla v době jejího předání objednateli, byť se vady projeví až později.
- 7.2 Objednatel je povinen případné vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, v jaké lhůtě požaduje odstranění vad.
- 7.3 Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady slevou ze sjednané ceny. Výběr způsobu nápravy náleží objednateli.

VIII. Sankce

- 8.1 V případě, že zhotovitel nedodrží termín provedení pracovního návrhu díla nebo finální verze díla anebo termín odstranění vad a nedodělků uvedený v předávacím protokolu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- 8.2 V případě prodlení objednatele s placením vyúčtování je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení z nezaplacené částky v zákonné výši. Nárok na úrok z prodlení vzniká zhotoviteli až po 30 dnech po splatnosti daňového dokladu.

8.3 Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok oprávněné smluvní strany požadovat náhradu škody v plném rozsahu.

IX. Závěrečná ustanovení

- 9.1 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
- 9.2 Ve věcech touto smlouvou neupravených se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 9.3 Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva může podléhat povinnosti jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a/nebo jejího zpřístupnění podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a tímto s uveřejněním či zpřístupněním podle výše uvedených právních předpisů souhlasí.
- 9.4 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů smlouvy, včetně vyplacené ceny.
- 9.5 Tato smlouva je vyhotovena v třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dva stejnopisy obdrží objednatel, jeden stejnopis obdrží zhotovitel.
- 9.6 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem přidělení finančních prostředků na realizaci díla ze strany Ministerstva životního prostředí ČR. Pokud smlouva nabyde účinnosti později než v den platnosti, je objednatel povinen o dni účinnosti zhotovitele informovat.
- 9.7 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 9.8 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Námět studie: Ověření geologických poměrů podél čedičových žil zadržujících povrchové a podzemní vody na území CHKO Kokořínsko – Máchův kraj.
 - Příloha č. 2 – kalkulace
 - Příloha č. 3 – doklad o právní subjektivitě zhotovitele (aktuální kopie živnostenského listu, kopie registračního listu, kopie výpisu z obchodního rejstříku)

V Praze dne 22.8.2016

V Praze dne 10. 8. 2016

Objednatel

Zhotovitel

RNDr. František Pelc
ředitel AOPK ČR
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Kaplanova 1931/1
148 00 Praha 11 - Chodov
-1-

Prof. RNDr. Pavel Bosák, DrSc.
ředitel ústavu

Geologický ústav AV ČR, v.v.i.
Rozvojová 269
165 00 Praha 6
(ředitel)

Název projektu

Ověření geologických poměrů podél čedičových žil zadržujících povrchové a podzemní vody na území CHKO Kokořínsko – Máchův kraj.

Cíl a předmět

Cílem studie je provedení revize výskytu vodních nádrží a pramenných vývěrů (v obou případech zaniklých i stávajících). Podklad pro ochranu povrchových a podzemních vod nebo pro nastavení pravidel při případných úpravách povrchových vodotečí a vodních děl. Kromě ověření průběhu těles vulkanitů geologickými a geofyzikálními metodami bude součástí i horninová charakteristika zjištěných vulkanitů a chemismus vod z pramenných vývěrů.

Skalní podloží na území CHKO Kokořínsko – Máchův kraj je tvořeno sedimenty české křídové pánve, ve výchozech především pískovci jizerského souvrství. V nejsvrchnější křídě a v terciéru do těchto sedimentů na mnoha místech proniklo čedičové (bazaltoidní) magma a vytvořilo soubory subvertikálních žil, jejichž mocnost se pohybuje od několika decimetrů až po mnoho metrů. Tato tělesa jsou do různé míry rozložená na směs jílových minerálů a minerálů železa. Rozložené (ale i nerozložené) žíly představují bariéru pro proudění podzemních vod a ve směru hydraulického gradientu před nimi dochází ke vzduť hladiny. Zpevnění pískovce po obou stranách žíly železitým a křemitým tmelem zároveň vedlo k vytvoření lineárně protažených hřbetů, které představují překážku proudění povrchové vody. Žíly bazaltoidů byly proto v minulosti hojně využívány jako přirozené hráze při zakládání rybníční sítě, zvláště na Robečském a Hradčanském potoce. Na území celé CHKO určuje průběh žil distribuci pramenných vývěrů. Mnohá tělesa bazaltoidů nejsou ve stávajících geologických mapách zakreslena, přestože vycházejí na povrch nebo jsou indikována svými doprovodnými jevy. Důležitost detailní znalosti průběhu žil bazaltoidů se například projevila při rekonstrukci vypusti Máchova jezera na přelomu let 2014/2015.

Detailní znalosti průběhu žil bazaltoidů k navržení managementu a revitalizačních opatření ve sledovaných lokalitách v CHKO Kokořínsko – Máchův kraj.

Vymezení území

na území CHKO Kokořínsko – Máchův kraj.

Byly vytipovány tyto lokality pro studium vzájemného vztahu vulkanických těles a podzemních/povrchových vod:

1. hráz Máchova jezera
2. hráz Břehyňského rybníka
3. hráz Novozámeckého rybníka
4. rybníky na Hradčanském potoce*
5. studánka U Flesla u Břehyně
6. pramen Stříbrník ve Vojtěchově
7. okolí Heřmanického rybníka*
8. hráz Baronského rybníka u Starých Splavů*
9. prameny na s. svahu Bezdězu*
10. prameny v Konrádově
11. pramen v Planém dole

* tato položka byla zařazena na základě konzultace s AOPK – Správě CHKO Kokořínsko – Máchův kraj

Metodika

V terénu bude zjištěn případný vliv těles vulkanitů na lokalizaci vodního díla nebo pramene, průběh těles bude vymapován, v některých případech bude průběh žil geofyzikálně ověřen

(např. žíly v hrázi Máchova jezera a Břehyňského rybníku, žíla u pramene U Flesla u Břehyně, žíla u pramene Stříbrník v Kokořínském dole). Bude popsáno složení tělesa, míra jeho alterace, jeho účinek na okolní pískovec a vliv na proudění vody.

Výstupy projektu

Závěrečná zpráva ve formě odborné studie jako podklad pro ochranu povrchových a podzemních vod, soubor map zobrazující průběh vulkanických těles a hydrologické poměry (vývěry, podmáčení, vodní plochy), odborný článek v časopise Příroda, populárně-naučný článek v časopise Ochrana přírody, případně příprava naučných tabulí na vybraná místa. Detailní znalosti průběhu žil bazaltoidů k navržení managementu a revitalizačních opatření ve sledovaných lokalitách.

Termín realizace:

VIII. 2016 - III. 2017

Příloha č. 2:

Kalkulace projektu Ověření geologických poměrů podél čedičových žil zadržujících povrchové a podzemní vody na území CHKO Kokořínsko – Máchův kraj.

Název činnosti	Jednotka	Jedn. cena	Počet jednotek	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
Terénní průzkum	hod.	250 Kč	200	50 000,- Kč	60 500,- Kč
Cestovní náklady (<i>auto, pohonné hmoty, místní doprava</i>)				23 300,- Kč	28 193,- Kč
Geomagnetická měření (<i>včetně zapůjčení magnetometru</i>)	hod.	400 Kč	100	40 000,- Kč	48 400,- Kč
Analytické práce a horninové výbrusy					
<i>CHA povrchových vod</i>	ks	360 Kč	20	7 200,- Kč	8 712,- Kč
<i>CHA horninových vzorků</i>	ks	1200 Kč	20	24 000,- Kč	29 040,- Kč
<i>výbrusy hornin. vzorků</i>	ks	400 Kč	20	8 000,- Kč	9 680,- Kč
Zpracování závěrečné zprávy, vč. mapových příloh (<i>režie pracoviště, rešerše dat a literatury, výsledky průzkumů</i>)	hod.	750 Kč	30	22 500,- Kč	27 225,- Kč
Náklady celkem (cena bez DPH / s DPH)	X	X	X	175 000,- Kč	211 750,- Kč
























Rejstřík veřejných výzkumných institucí

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Karmelitská 529/5, Malá Strana, 118 12 Praha 1

Instituce - výpis

Název instituce	Geologický ústav AV ČR, v. v. i.
Webové stránky	http://www.gli.cas.cz
Právní forma	Veřejná výzkumná instituce
IČ instituce	67985831
Sídlo	Rozvojová 269, Praha 6, 165 00, Česká republika
Zřizovatel	Akademie věd České republiky, se sídlem Národní 1009/3, 117 20 Praha 1
Den ke kterému byl proveden zápis VVI do rejstříku	01.01.2007
Předmět hlavní činnosti	Předmětem hlavní činnosti GLÚ je vědecký výzkum v oblasti teoretické a aplikované geologie a teoretických a aplikovaných environmentálních věd. Svou činností GLÚ přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti a k využití výsledků vědeckého výzkumu v praxi. Získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace, vydává vědecké publikace (monografie, časopisy, sborníky apod.), poskytuje odborné posudky, stanoviska a doporučení, plní specifické úkoly geologické služby a provádí konzultační a poradenskou činnost. Ve spolupráci s vysokými školami uskutečňuje doktorské studijní programy a vychovává vědecké pracovníky. V rámci předmětu své činnosti rozvíjí mezinárodní spolupráci, včetně organizování společného výzkumu se zahraničními partnery, přijímání a vysílání stážistů, výměny vědeckých poznatků a přípravy společných publikací. Pořádá vědecká setkání, kongresy, konference, semináře a terénní aktivity, včetně mezinárodních, a zajišťuje infrastrukturu pro výzkum včetně poskytování krátkodobého ubytování svým zaměstnancům a hostům. Úkoly realizuje samostatně i ve spolupráci s vysokými školami a dalšími vědeckými a odbornými institucemi.
Další a jiné činnosti	Předmět další činnosti není. Předmětem jiné činnosti GLÚ je poskytování poradenských služeb a testování, měření, analýzy a kontroly v oborech vědecké činnosti pracoviště. Celkový rozsah jiné činnosti nesmí přesáhnout 20 % pracovní kapacity GLÚ. Podmínky jiné činnosti určují příslušná podnikatelská oprávnění a zákon o veřejných výzkumných institucích.
Osoby pověřené řízením	• RNDr. Václav Čížek, CSc. (jmenování pověřením 30.05.2006, do 31.05.2007) Trojmesní 147/63, Praha 9, 190 00
Ředitelé	• prof. RNDr. Pavel Bosák, DrSc. (jmenování s účinností od 01.06.2012) Hlavní 2732/145, Praha 4, 141 00 • RNDr. Václav Čížek, CSc. (jmenování s účinností od 01.06.2007 do 31.05.2012) Trojmesní 147/63, Praha 9 – Sňěžkov, 190 00

Listiny uložené ve sbírce listin

1. 11. 2006	Zřizovací listina Geologického ústavu AV ČR, v. v. i., ze dne 28. 6. 2006	
6. 9. 2011	Dodatek č. 1 ke zřizovací listině Geologického ústavu AV ČR, v. v. i., č.j. KAV-74/02-SOVI/2010 ze dne 24. února 2011	 
6. 9. 2011	Úplné znění zřizovací listiny Geologického ústavu AV ČR, v. v. i. (včetně Dodatku č. 1)	 
9. 8. 2012	Jmenovací dekret ředitele Geologického ústavu AV ČR, v. v. i. prof. RNDr. Pavla Bosáka, DrSc., č. j. KAV-108/14-EO/2012 ze dne 22. května 2012	 
4. 12. 2012	Podpisový vzor ředitele Geologického ústavu AV ČR, v. v. i., prof. RNDr. Pavla Bosáka, DrSc., ze dne 31. října 2012	 
16. 6. 2016	Výroční zpráva 2015 Geologického ústavu AV ČR, v. v. i.	 
3. 7. 2015	Výroční zpráva 2014 Geologického ústavu AV ČR, v. v. i.	 
26. 6. 2014	Výroční zpráva 2013 Geologického ústavu AV ČR, v. v. i.	 
2. 7. 2014	Výroční zpráva - 2012 Geologického ústavu AV ČR, v. v. i.	 
2. 7. 2014	Výroční zpráva - 2011 Geologického ústavu AV ČR, v. v. i.	 
29. 6. 2011	Výroční zpráva 2010 Geologického ústavu AV ČR, v. v. i.	 
20. 7. 2010	Výroční zpráva 2009 Geologického ústavu AV ČR, v. v. i.	 

2. 8. 2016

XXXRejstřík veřejných výzkumných institucí

- 10. 7. 2009 Výroční zpráva 2008 Geologického ústavu AV ČR, v. v. i.
- 17. 6. 2008 Výroční zpráva 2007 Geologického ústavu AV ČR, v. v. i.

