

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,

Smluvní strany

Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta

se sídlem: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno
fakturační adresa: Přírodovědecká fakulta, Kotlářská 2, 611 37 Brno
zastoupena: doc. RNDr. Jaromírem Leichmannem, Dr., děkanem fakulty
IČO: 00216224
DIČ: CZ00216224

Kontaktní osoba zhotovitele: Mgr. Kateřina Zachovalová, Ph.D.

(dále jen „*zhotovitel*“)

a

Česká republika – Správa úložišť radioaktivních odpadů

se sídlem: Dlážďená 6, 110 00 Praha 1
fakturační adresa: Dlážďená 6, 110 00 Praha 1
zastoupena: RNDr. Jiřím Slovákem, ředitelem
IČO: 66000769
DIČ: Není plátcem DPH

Kontaktní osoba objednatele: Mgr. Lukáš Vondrovic, Ph.D.

(dále jen „*objednatel*“).

Objednatel a zhotovitel jednotlivě jako „smluvní strana“ a společně jako „smluvní strany“ uzavřely tuto smlouvu o dílo na veřejnou zakázku s názvem:

Terénní geologické mapování v rozšířeném polygonu EDU – západ (dále jen „*tato smlouva*“),

kteřou se zhotovitel zavazuje provést dílo specifikované v článku II. této smlouvy o dílo a objednatel zaplatit smluvní cenu podle článku III. této smlouvy za dokončení a předání (provedení díla s potřebnou péčí a v ujednaném čase) díla, a to za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

Předmětná zakázka je podle předpokládané ceny zakázkou malého rozsahu a SÚRAO ji tak nemuselo podle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále pouze ZZVZ) zadat postupem podle tohoto zákona.

I.

Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je v rámci mapovacího kurzu získat základní data (geologická a hydrogeologická, geologickou databázi a digitální geologické mapy) pro rozšířený výzkumný polygon EDU-západ s tím, že budou využita pro zakázku „Zhodnocení geologických a dalších informací vybraných částí českého moldanubika z hlediska potenciální vhodnosti pro umístění HÚ Dukovany - západ“.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je provedení geologického mapování 7,5 listů mapy 1:10:000 v oblasti EDU-západ včetně geologické databáze obsahující geologická a hydrogeologická data a závěrečné zprávy.
2. V území vyznačeném v příloze č. 1 této smlouvy zhotovitel uskuteční terénní geologické mapování:
 - 2.1 Mapování bude zaměřeno na ověření litologické homogenity prostředí, popis základních strukturních prvků, základní popis hydrogeologické stavby mapovaného území.
 - 2.2 Mapování bude probíhat v souladu s metodikou mapovacích kurzů PŘF MU.
 - 2.3 V rámci ověření litologické homogenity zhotovitel nadefinuje geologickou legendu, vyhotoví výbrusy a petrografické popisy hornin.
 - 2.4 V rámci hydrogeologického mapování zhotovitel popíše výrazné prameny a jiné hydrogeologické objekty. Výsledkem bude zrcazená geologická mapa v měřítku 1:10 000 včetně závěrečné zprávy a digitálních příloh.
3. Součástí díla je:
 - 3.1 Provedení prací uvedených v odstavci **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** tohoto článku této smlouvy.
 - 3.2 Projednání návrhu závěrečné zprávy a zpracování připomínek objednatele do veškerých výstupů díla.
 - 3.3 Příprava a účast na kontrolních dnech a dalších jednáních souvisejících s plněním díla.
4. Zhotovitel předá objednateli následující výstupy díla:
 - 4.1 Rukopisné geologické mapy, mapy dokumentačních bodů, geologická dokumentace
 - 4.2 Databáze geologických dat.
 - 4.3 Digitální geologické mapy v GIS
 - 4.4 Závěrečná zpráva
5. Zhotovitel neuzavírá tuto smlouvu jako podnikatel ve smyslu občanského zákoníku
6. Dílo je členěné do následujících Dílčích plnění, která jsou Dílčími zdanitelnými plněními:
 1. Dílčí plnění: práce v rozsahu bodu 4.1 a 4.2 Smlouvy
 2. Dílčí plnění: práce v rozsahu bodu 4.2 až 4.4 Smlouvy

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla činí 388 120,- Kč. K ceně díla bude připočtena DPH ve výši dle právních předpisů účinných ke dni zdanitelného plnění.
2. Cena díla za první dílčí plnění činí 160 000,- Kč. K ceně díla bude připočtena DPH ve výši dle právních předpisů účinných ke dni zdanitelného plnění
3. Cena díla za druhé dílčí plnění činí 160 000,- Kč. K ceně díla bude připočtena DPH ve výši dle právních předpisů účinných ke dni zdanitelného plnění
4. Cena díla bude zaplacená na základě výzvy k platbě - faktury vystavené zhotovitelem po provedení díla. Splatnost faktury činí třicet kalendářních dnů ode dne doručení faktury na kontaktní adresu objednatele.

IV.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednaných termínech takto:

Pol.	Popis činností	měsíc
1.	Terénní fáze	do 31. 5. 2017
2.	Zkreslení rukopisných map, vyhotovení geologické dokumentace odevzdání zadavateli	do 30. 6. 2017
3.	Odevzdání databáze	do 30. 9. 2017
4.	Odevzdání digitálních geologických map v GIS	do 30. 9. 2017
5.	Odevzdání signálního paré závěrečné zprávy	do 30.9. 2017
5.	Odevzdání čistopisu závěrečné zprávy	do 31. 10. 2017

2. Celé dílo bude předáno do 31. 10. 2017.

V.

Provedení díla

- Objednatel má právo kontrolovat plnění díla v jeho průběhu, a to formou řádného či mimořádného kontrolního dne.
- Objednatel si vyhrazuje právo pověřit kontrolou provádění díla podle předchozího odstavce Českou geologickou službu (ČGS), která jedná za zhotovitele zakázky „Zhodnocení geologických a dalších informací vybraných částí českého moldanubika z hlediska potenciální vhodnosti pro umístění HÚ Dukovany - západ“.
- Dílo bude plněno pod odborným vedením doc. RNDr. Rostislava Melichara, Dr. (Masarykova Univerzita Brno, Ústav geologických věd).
- Zhotovitel se zavazuje respektovat při dalším postupu prací výsledky a požadavky objednatele nebo ČGS z kontrolního dne, pokud budou specifikovány v zápisu/záznamu z kontrolního dne a nebudou překračovat rozsah prací definovaný v této smlouvě a pokud nebudou v rozporu s právními předpisy.
- Předložení čistopisu závěrečné zprávy zhotovitelem objednateli bude předcházet předložením návrhu této dokumentace objednateli, její připomínkování objednatel, zaslání návrhu zhotovitele na zapracování připomínek objednateli a jednání o zapracování připomínek mezi zhotovitelem a objednatel, na kterém bude dohodnut konečný způsob zapracování připomínek do čistopisu dokumentace.
- Zhotovitel splní svou povinnost provedení díla podle článku II. této smlouvy předložením čistopisu závěrečné zprávy a protokolárním předáním díla objednateli v jeho sídle.
- Zhotovené dílo bude předáno v následujícím vyhotovení. Návrh závěrečné zprávy v elektronické verzi, čistopis závěrečné zprávy ve dvou tištěných vyhotoveních a v elektronické verzi v „otevřeném formátu“ MS Office a PDF, obrázky ve formátech JPG nebo TIFF, případně speciální formát, dohodnutý s objednatel a kompatibilní s SW vybavením objednatele. Databáze a digitální geologické mapy budou předány ve formátu dohodnutém mezi objednatel a zhotovitelem tak, aby je bylo možné v budoucnu bez problémů využít v procesu výběru lokality pro umístění HÚ.

8. Vlastnické právo k výstupům díla a ke zhotovenému dílu včetně práva zveřejnění čístopisu závěrečné zprávy a dalších výstupů díla nebo jejich částí přechází na objednatele zaplacením ceny díla.
9. Ve věcech realizace díla strany standardně komunikují prostřednictvím svých kontaktních osob.

VI.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Odpovědnost za vady, práva z vadného plnění a záruky za jakost se řídí úpravou občanského zákoníku.

VII.

Sankční ujednání

1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání díla podle článku IV.2 této smlouvy ze strany zhotovitele, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení, nejvýše však 20 % z ceny díla.
2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou ceny po sjednané lhůtě splatnosti smluvní pokutu z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý, den prodlení, až do úplného zaplacení.
3. Smluvní pokuta za porušení obchodního tajemství, které se vztahuje jak na vstupní informace, tak na dílo vzniklé na základě této Smlouvy, činí 50.000,- Kč za každý případ.
4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude smluvní pokuty uvedené v tomto článku nárokovat, bude-li prodlení a nebo nesplnění povinnosti zhotovitele způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
5. Splatnost smluvní pokuty je 30 dnů od doručení jejího vyúčtování.
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.

VIII.

Ostatní ujednání

1. Právní vztahy touto smlouvou jinak neupravené, výslovně nevyloučené, jakož i právní poměry z této smlouvy vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a dalšími platnými právními předpisy České republiky.
2. Za písemnou formu oznámení se pro účely této smlouvy pokládají také oznámení učiněná elektronickou poštou na dohodnuté elektronické adresy.
3. Strany se zavazují poskytovat si k plnění povinností z této smlouvy nezbytnou součinnost.
4. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z nichž každý z účastníků této smlouvy obdrží po podpisu po dvou vyhotoveních.
5. V souladu s § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zašle objednatel tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
6. Změny a doplňky této smlouvy musí být vypracovány formou číslovaných písemných dodatků k této smlouvě a musí být potvrzeny oběma smluvními stranami.

7. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem zástupců obou smluvních stran.
8. Tato Smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, každá smluvní strana obdrží 2 výtisky.
9. Příloha č. 1 Vymezení území pro předmět této smlouvy

V Brně, dne:

V Praze dne:

.....
za zhotovitele
doc. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr.
děkan fakulty

.....
za objednatele
RNDr. Jiří Slovák
ředitel SÚRAO

Příloha č. 1 Rozsah mapování

