**SMLOUVA O DÍLO**

**Ev. č. MMJN: 743-2018-OÚaHR/VO**dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „Smlouva“)

**Statutární město Jablonec nad Nisou**

Sídlo: Mírové nám. 19, 467 51 Jablonec nad Nisou

Zastoupený: Ing. Petr Beitl, primátor města, JUDr. Ing. Lukáš Pleticha, náměstek primátora

telefon: XXXXXXXXXXXXXXXX

IČ: 00262340

DIČ: CZ00262340

Bankovní ústav: KB Jablonec nad Nisou

Číslo účtu: XXXXXXXXXXXXXXXXX

(dále je „**objednatel**“)

a

## **Česká geologická služba, státní příspěvková organizace**

Sídlo: Klárov 131/3, 118 21 Praha 1

Zastoupená: Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D., ředitel

telefon, fax: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

IČ: 00025798

DIČ: CZ00025798

Bankovní účet č.: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Zřizovací listina - Opatření MŽP č. 16/17 ze dne 4. 10. 2017

(dále jen „**zhotovitel**“)

společně též jako „smluvní strany“, nebo jednotlivě jako „smluvní strana“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo

**Preambule**

Smluvní strany uzavřely dne 1. 12. 2017 rámcovou smlouvou o spolupráci (č. j. zhotovitele: ČGS/700/17/1135; č. e. objednatele 943-2017-OÚaHR/VO), ve které si sjednaly podmínky vzájemné spolupráce v oblasti odborného programu Urbanistické geologie města Jablonec nad Nisou. V souladu s čl. II odst. 2.3 rámcové smlouvy smluvní strany uzavírají toto smlouvu o dílo.

**I. Předmět smlouvy**

1.1. Předmětem této Smlouvy je závazek objednatele ke zhotovení díla s názvem **„Územní studie urbanistické geologie – geologická rizika Jablonce nad Nisou“**. Bližší specifikace díla je uvedena v příloze č. 1: technická specifikace, rozsah zájmového území je uveden v příloze č. 2.

1.2. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provedení díla cenu dle čl. III této smlouvy.

**II. Doba plnění**

2.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel provede dílo nejpozději do 11. 12. 2019.

**III**. **Cena a způsob placení**

3.1. Celková cena za zhotovení díla je stanovena částkou 175.000,-Kč bez DPH, DPH činí 36.750,-Kč, cena včetně DPH činí 211.750,-Kč.

3.2. Cena bude objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem v české měně na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném splnění předmětu plnění dle této Smlouvy. Splatnost faktury je 14 dní ode dne jejího doručení objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit Cenu je splněna odepsáním příslušné částky z účtu Objednatele. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na faktuře budou v této měně.

3.3. Záloha 50.000,- Kč bude uhrazena na základě zálohové faktury vystavené po podpisu smlouvy oběma smluvními stranami. Způsob placení zálohy bude proveden podle bodu 3.2.

**IV.** **Další ujednání**

4.1. Vyskytnou-li se okolnosti, které jednomu nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle Smlouvy, jsou povinni se o tom bez zbytečného prodlení informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá nárok na náhradu škody pro stranu, která se porušení smlouvy v tomto bodě nedopustila.

**V. Závěrečná ustanovení**

5.1 Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.

5.2 Veškeré případné spory vzniklé mezi smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto smlouvou budou primárně řešeny jednáním smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné soudy České republiky.

5.3 Objednatel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů smlouvy, včetně ceny v souladu s příslušnými právními předpisy.

5.4 Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Ke změnám či doplnění neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.

5.5 V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této smlouvy. Smluvní strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této smlouvě jako celku.

5.6 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění v registru smluv provede zhotovitel.

5.7 Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž dvě si ponechá zhotovitel a dvě vyhotovení obdrží objednatel.

5.8 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

## **Nedílnou součástí Smlouvy jsou její níže uvedené přílohy:**

Příloha č. 1: Technická specifikace

# V Jablonci nad Nisou, dne V Praze, dne 29.08.2018

Za objednatele : Za zhotovitele:

XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX

........................................... ..............................................

JUDr. Ing. Lukáš Pleticha Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D.

**Příloha č. 1: Technická specifikace**

Zhotovitel provede zhodnocení vybraných geologických rizik v prostoru zájmového území (viz obr. 1.1).

Dílo bude zaměřeno na témata:

1. Přirozená seismicita – zhodnocení seismické aktivity na základě geologické stavby území a rešerši dostupných archivních materiálů
2. Radonové riziko – zhodnocení radonového rizika na základě geologické stavby území a rešerši dostupných archivních materiálů
3. Radioaktivní spad Cs137 – pozůstatky kontaminace z černobylské havárie. Výstupem bude komentář a interpretace leteckého geofyzikálního mapování z roku 2005
4. Kontaminace půdního profilu – výstupem bude mapa kontaminace půd průmyslovými imisemi, vzorky dvou půdních horizontů včetně analýz a komentáře

Prostorová data budou zpracována v prostředí GIS. Všechny prostorové výstupy budou v souřadnicovém systému S-JTSK, Křovákovo zobrazení, kód EPSG: 5514. Dílo bude předáno společně s ostatními tématy Územní studie urbanistické geologie. Licenční ujednání bude součástí předávacího protokolu.

**Příloha č. 2: Zájmové území**Zájmové území je vymezeno správním územím Jablonce nad Nisou rozšířeném o 100 m obalovou zónu jeho hranice území. V oblasti Jindřichova, Lukášova, Proseče nad Nisou, Rádla, Rychnova nad Nisou a Pulečného je zóna rozšířena na 500 m. Plocha zájmového území je 39,41 km2.

 **MAPA**

*Obr. 1.1 zájmové území Díla na podkladu Základní mapy ČR 1 : 50 000*