

SMLOUVA O DÍLO č. 09-004/2017

Podle ustanovení občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb. v platném znění)

uzavírá

Obec Vrátkov, Vrátkov č.p. 17, 282 01 Vrátkov

zastoupené : ing. Václavem Pažoutem, starostou obce

IČ : 006 39 753

DIČ :

Bankovní spojení :

jako objednatel

a

FONTANUS CZ s.r.o., Hornická 209, 284 01 Kutná Hora,

zastoupený : RNDr. Milanem Hušpauerem, jednatelem

IČ : 290 22 223

DIČ : CZ29022223

Bankovní spojení : č.ú. 43-6158140297 /0100, Komerční banka a.s.

jako zhotovitel

tuto smlouvu

Článek I.

Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je provedení podrobného hydrogeologického průzkumu (dále jen HGP) v prostoru předběžně vytypovaného pozemku p.č. KN p.č. 547/18, k.ú. Vrátkov, na němž obec Vrátkov uvažuje s vybudováním nového jímací vrtu (vrtané trubní studny) HVR-1. Hlavním cílem tohoto průzkumu bude vytypovat geofyzikálními metodami v dané části území místo pro nový průzkumný hydrogeologický vrt (pracovní označení HVR-1) a tento vrt vyhloubit, trvale vystrojit a zaplášťově upravit v souladu s doporučeními „ČSN 75 5115 – Jímání podzemní vody“. Na vrtu bude následně proveden soubor geologicko-průzkumných prací zaměřených na posouzení využitelnosti vrtu k trvalému jímání podzemních vod (ověření kvality vody, hydrodynamické zkoušky pro ověření dlouhodobě využitelné vydatnosti atd.). V případě pozitivních výsledků HGP bude navržena závěrečná stavební úprava průzkumného HG vrtu a jeho aktivace na vrtanou trubní studnu v souladu s výše zmíněnou ČSN 75 5115, budou navrženy odběrové limity a způsob jímání podzemní vody z vrtu atd. Součástí závěrečného vyhodnocení HGP bude hydrogeologické posouzení lokality, které je pro tyto účely požadováno ustanovením § 9, odst. 1 zák.č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění a mělo by sloužit jako podklad pro projekt vlastní stavby vodního zdroje (závěrečné stavební úpravy průzkumného vrtu HVR-1 na vrtanou trubní studnu). Součástí vyhodnocení HGP bude i návrh hygienické ochrany vodního zdroje.
- 2) Předmětem smlouvy jsou práce vrtné (souprava ROTAMEC – prům. vrtu 282-254 mm, výstroj s atestem na pitnou vodu prům. 160 mm), geotechnické (ČZ + SZ – 21+3 dny), vzorkovací, la-

boratorní, geodetické a geologické a práce geofyzikální pro účely optimalizování pozice průzkumného HG vrtu aparaturou WADI VLF. Rozsah prováděných prací je detailně specifikován v projektu geologických prací HG průzkumu „Vrátkov - Průzkumný hydrogeologický vrt (vrtaná studna) HVR-1 na pozemku KN p.č. 547/18, k.ú. Vrátkov“ (dále jen „projekt“), vypracovaném FONTANUSEM CZ s.r.o. v srpnu 2017 a následně předloženém objednateli.

Článek II.

Cena díla a platební podmínky

- 1) Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran v souladu s platnými právními předpisy jako cena pevná po celou dobu realizace díla ve výši 336 230,- Kč bez DPH, tzn. celkem včetně 21% DPH 406 838,- Kč.
- 2) Fakturovány budou skutečně provedené práce. Výše uvedenou cenu je proto nutné brát jako cenu, odpovídající realizaci prací v rozsahu uvedeném v citovaném „projektu“. V případě, že by při dovržení průzkumného HG vrtu do konečné projektované hloubky bylo jednoznačně patrné, že vrt nebude schopen plnit svoji jímací funkci z důvodu nízké vydatnosti, bude o uvedených skutečnostech neprodleně informován objednatel a po dohodě s ním bude rozhodnuto o dalším postupu (další prohloubení vrtu, likvidace vrtu). V případě rozhodnutí o likvidaci vrtu, bude vrt zlikvidován v souladu s příslušnými právními předpisy (zásyp + cementace) a vstrojení vrtu a další projektované geologicko-průzkumné práce na vrtu nebudou realizovány. HGP bude poté ukončen zkrácenou závěrečnou zprávou (zákonná povinnost). Objednateli budou v tomto případě vyúčtovány pouze práce, které byly v rámci předčasně ukončeného HGP provedeny.
- 3) V případě, že v průběhu provádění díla budou zjištěny nepředvídatelné okolnosti, které bude nutno při průzkumu akceptovat, bude o uvedených skutečnostech neprodleně informován objednatel a cena za případné vícepráce a její úhrada bude řešena dodatkem k této smlouvě.
- 4) Úhrada ceny za dílo proběhne na základě vystavení 2 dílčích faktur – daňových dokladů s příslušenstvím. První dílčí faktura bude vystavena po ukončení vrtných prací na plnění realizovaná k tomuto datu, druhá dílčí faktura bude vystavena na zbývající část plnění geologického úkolu po převzetí díla objednatel.
- 5) Splatnost faktur – daňových dokladů je stanovena dohodou smluvních stran na 14 dní od data převzetí faktur objednatel.

Článek III.

Lhůty plnění

- 1) Zhotovitel zahájí technické práce na akci ve IV.Q. r. 2017 po zaevidování HGP u ČGS – GEOFONDU a po obdržení závazného stanoviska KÚ Středočeského kraje k danému záměru (požadováno ustanovením §6 a §7 zákona č. 62/1988 Sb. o geologických pracích, v platném znění a po získání povolení MěÚ Český Brod – odbor ŽP (požadováno ustanovením §8 zákona č. 254/2001 Sb.).
- 2) Zhotovitel předloží objednateli kompletní závěrečnou zprávu HGP ve 3 exemplářích nejpozději do 31.05. 2018. Výtisk č. 4 bude v souladu s tímž zákonem předán k archivaci ČGS - GEOFONDU ČR v Praze, výtisk č. 5 bude uložen jako autorský originál v archivu zhotovitele.
- 3) Zhotovitel se zavazuje objednatel průběžně informovat o průběhu geologicko-průzkumných prací. Předběžné dílčí výsledky a doporučení poskytne zhotovitel objednateli v případě potřeby operativně již v průběhu provádění HGP po ukončení vrtných a geotechnických prací, aby je objednatel mohl již v této fázi využít pro jednání s projektanty, vlastníky pozemků atd.

Článek IV.

Sankce

- 1) Při nedodržení termínu dokončení díla bude objednateli zaplácena sankce ve výši 0,1 % z ceny zakázky za každý započatý den prodlení.
- 2) Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den zpoždění úhrady faktur.

Článek V.

Jakost a provedení díla

- 1) Zhotovitel je povinen provést dílo na své nebezpečí ve sjednané době, a co do kvality a rozsahu tak, aby vyhovovalo nabídce zhotovitele a projektu dle čl. I. této smlouvy.

Článek VI.

Odpovědnost za vady a záruka

- 1) Zhotovitel odpovídá za vady, které bude mít dílo v době jeho předání.
- 2) Zhotovitel odpovídá za to, že provedené dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a nabídkou (projektem) zhotovitele.
- 3) Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na kvalitu provedeného díla ve smyslu ukazatelů jeho kvality v souladu s čl. V této smlouvy v délce 3 let po předání a převzetí díla a odstranění případných zjištěných vad.
- 4) Za vady způsobené na díle vnějšími vlivy a událostmi po předání díla, které zhotovitel nezapříčinil, zhotovitel neodpovídá.

Článek VII.

Zvláštní ujednání

- 1) Objednatel zajistí zhotoviteli povolení vstupu na dotčené pozemky a určí transportní cesty.
- 2) Objednatel zodpovídá za škody na zahradních plodinách a kulturách, které budou způsobeny nezbytně nutným pohybem vrtné a obslužné techniky po dotčených pozemcích i vlastními vrtnými pracemi. Zhotovitel se zavazuje postupovat při realizaci HGP tak, aby rozsah dotčených ploch a škody byly co nejmenší.
- 3) Před zahájením prací objednatel zajistí vytyčení podzemních kabelových vedení, inženýrských a jiných podzemních sítí a o jejich případné existenci i neexistenci vydá zhotoviteli písemné potvrzení.
- 4) Objednatel souhlasí se skartací zbytků vrtného jádra po ukončení dokumentačních a vzorkovacích pracích.

Článek VIII.

Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva je vypracována ve 2 vyhotoveních, z nichž jednu obdrží objednatel a jednu zhotovitel.
- 2) Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.
- 3) Smlouvu lze měnit po vzájemné dohodě smluvních stran pouze písemnou formou a to vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 4) Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, jakož i právní poměry z ní vyplývající nebo vznikající, občanským zákoníkem.
- 5) Nedílnou součástí této smlouvy je výše citovaný „projekt“ HG průzkumu, vypracovaný FON-TANUSEM CZ s.r.o. 08/2017.
- 6) Tuto smlouvu schválilo zastupitelstvo obce Vrátkov usnesením č. 20/2017 na svém zasedání dne 16.10.2017 nadpoloviční většinou všech členů zastupitelstva obce.

V Kutiře Hoře dne 30.10.2017

Za objednatele :

 Ing. Václav Pažout
 (starosta obce Vrátkov)

Za zhotovitele :

 RNDr. Milan Hušpauer
 (FONTANUS CZ s.r.o.)