

SMLOUVA O DÍLO

č. 16 1024

o řešení projektu „Třebíč – provedení hydrodynamické zkoušky“
uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. občanského zákoníku

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel:

Vyšší odborná škola a Střední škola veterinární, zemědělská a zdravotnická Třebíč

Žižkova 50; 5674 23 Třebíč

zastoupená RNDr. Miroslavem Dočkalem, ředitelem školy

IČ: 60418460

DIČ: CZ60418460

Bankovní spojení: KB Třebíč, č.ú.: [REDACTED]

(dále jen objednatel)

Zhotovitel:

GEOMIN s.r.o.

Znojemská 78, 586 01 Jihlava

zapsaná v OR vedeného KOS v Brně, oddíl C, vložka 81641

zastoupená RNDr. Jiřím Šourkem, jednatelem

IČ: 60701609, DIČ: CZ60701609

Bankovní spojení: ČSOB Jihlava, č. ú. [REDACTED]

(dále jen zhotovitel)

Článek II.

Předmět plnění

1. Předmětem plnění je realizace 10 denní hydrodynamické zkoušky, sestávající z čerpací zkoušky o délce 9 dní a následné zkoušky stoupací (1 den). Zkoušky se budou při svém provádění řídit ČSN 73 6614 Zkoušky zdrojů podzemní vody. Účelem hydrodynamických zkoušek je ověření hydrodynamických charakteristik prostředí, využitelné vydatnosti vrtu, maximální okamžité vydatnosti, stanovení minimální hladiny podzemní vody, ale i stanovení vlivu odběru vody na okolní zdroje podzemních vod.

2. Realizaci zakázky se rozumí splnění dodávky v rozsahu a za podmíněk stanovených:

- touto smlouvou,
- nabídkou č. 82_2016 a položkovým rozpočtem v příloze č. 1 této smlouvy.

Jsou-li práce obsaženy alespoň v jednom z těchto dokumentů, pak je předmětem této smlouvy.

3. Součástí dodávky prací bude:

A) Zajištění povolení od místně příslušného vodoprávního úřadu

B) Provedení hydrodynamické zkoušky (dále HDZ) v délce 9 + 1 den na vrtu situovaném v areálu školy

C) Sledování vlivu HDZ na okolní vodní zdroje

D) Zpracování závěrečné zprávy o provedených pracích

4. Objednatel se zavazuje zaplatit za dílo smluvní cenu podle čl. III této smlouvy.

Článek III.

Cena díla

1. Cena díla dle čl. II, odst. 1 bez DPH: **56 300,- Kč,**

DPH (21%): **11 823,- Kč,**

Celková cena včetně DPH (21%): **68 123,- Kč.**

Tato cena je maximální a nejvýše přípustná po celou dobu realizace díla.



Článek IV.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době do 31.10.2016.
2. Zhotovitel si vyhrazuje jednostranně odsunout termín realizace v případě zásahu vyšší moci.

Článek V.

Místo plnění

1. Místo plnění zakázky: k.ú. Podkláštěří.

Článek VI.

Vlastnické právo k předmětu díla

1. K přechodu vlastnického práva k předmětu díla přechází na objednatele dnem jeho předání zhotovitelem.

Článek VII.

Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost provedených prací v délce 24 měsíců.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které vznikly na zakázce při převzetí objednavatelem i za vady, které se vyskytnou po převzetí věci v záruční době.
3. Zhotovitel odpovídá za vady provedené zakázky, jejichž příčinou je vada materiálu dodaného zhotovitelem či nevhodnost jeho pokynů v případě, že objednavatele na vadu materiálu neupozornil.
4. V ostatním se odpovědnost řídí ustanoveními § 560 a násl. obchodního zákoníku.

Článek VIII.

Platební podmínky

1. Cena díla dle čl. III bude zaplácena po ukončení díla a jeho protokolárním předání objednateli na základě vyúčtování provedeného zhotovitelem formou faktury. Splatnost faktury se stanoví na 14 dnů po doručení a odsouhlasení zadavatelem.
2. Fakturace prací a dodávek bude vázána na položkový rozpočet nabídky zhotovitele. Jednotlivé práce nebo dodávky budou fakturovány teprve po kvalitním provedení prací nebo zabudování materiálů v rozsahu, který je stanoven jednotlivými položkami položkového rozpočtu. Fakturovány budou pouze práce a dodávky, které jsou předmětem smlouvy a jsou kvalitně provedeny.
3. Objednatel si vyhrazuje právo vrátit fakturu zhotoviteli bez úhrady, jestliže nebude splňovat veškeré stanovené náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti přerušena a nová čtrnáctidenní lhůta splatnosti bude započata po obdržení opravené faktury.

Článek IX.

Závazky podmiňující plnění zhotovitele

1. Objednatel pro provedení prací zajistí:
 - povolení vstupu na pozemky v prostoru zájmového území,
 - možnost připojení ke zdroji elektrické energie v místě vrtu.

Článek X.

Splnění závazku zhotovitele – předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele je splněn okamžikem předání díla podle čl. VI této smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn ve vhodných termínech vykonávat dozor jakosti prováděného díla způsobem, který nezapříčiní zbytečné zdržení při provádění díla.
3. Převzetí díla objednatel zhotoviteli písemně potvrdí v předávacím protokolu. Pokud objednatel při převzetí namítá vady či rozpor se smlouvou, učiní tak v předávacím protokolu.

Článek XI.

Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel svým zaviněním nedodrží termíny plnění sjednané v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny předmětu smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s plněním závazků dle čl. VIII smlouvy, může být objednateli vyúčtována smluvní pokuta ve výši 0,05% z ceny díla smlouvy za každý započatý den prodlení.

Článek XII.

Ostatní ujednání

1. Dodávka bude realizována při splnění všeobecných podmínek ve smyslu § 2586 a následujících občanského zákoníku.
2. Pokud byla sjednána nebo podle povahy věci je obvyklá účast objednatele na konkrétním dílčím úkonu, který nelze nebo není účelné zopakovat a objednatel se na výzvu zhotovitele nedostaví, platí, že se způsobem provedení úkonu a jeho výsledky souhlasí a zhotovitel může pokračovat v provádění díla.

Článek XIII.

Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze změnit pouze výslovným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, označeným jako dodatek této smlouvy a podepsaným oprávněnými zástupci obou stran.
2. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, jsou všeobecné dodací podmínky zhotovitele (VDP), nacházející se v příloze, součástí smluvního ujednání účastníků. Ve věcech smlouvou a VDP neupravených se právní poměry účastníků řídí novým občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. a dalšími předpisy vztahujícími se na provádění předmětného díla.
3. Tato smlouva nabývá na účinnosti dnem podpisu smluvními stranami. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech exemplářích, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva.

Ve Třebíči dne 17.10.2016

V Jihlavě dne 12.10.2016

Za objednatele:



RNDr. Miroslav Dočkal
ředitel školy

Za zhotovitele:



RNDr. Jiří Šourek
jednatel

Všeobecné dodací podmínky ke smlouvě o dílo na odborné činnosti GEOMIN s.r.o. v Jihlavě (VDP)

- 1) Zhotovitel provede dílo podle projektu, či jinak daných dispozic objednatele, jak jsou uvedeny ve smlouvě, či její příloze, včetně dodatků následně sjednaných.
- 2) Pokud objednatel neuplatnil v této smlouvě, či její příloze konkrétní požadavky na postupy a použité metody, či technologické postupy a další specifické požadavky, včetně zvláštních nároků na předmět díla, platí za sjednané, že bude použit materiál a technologie v místě a čase obvyklé, resp. v místě a čase reálně dostupné.
- 3) Pokud jsou vzorky, podklady, či jiné věci potřebné ke zhotovení díla dodávány objednatelem, aniž byl sjednán harmonogram dodávek, musí být předány zhotoviteli v místě jím určeném před termínem zahájení prací.
- 4) Není-li sjednáno vrácení nebo jiný způsob naložení se vzorky předanými objednatelem, platí, že po jejich využití pro účely díly provede zhotovitel na svůj náklad jejich likvidaci.
- 5) Cena díla se sjednává ve smlouvě jako cena pevná včetně DPH a byla dohodnutá jako cena smluvní určená jako shodný projev vůle účastníků.
- 6) Termín zahájení prací je sjednáván jako závazný termín pro poskytnutí součinnosti zhotovitele, která musí dle předpisu, či ujednání účastníků být poskytnuta před tímto zahájením.
- 7) Další případné podmínky a situace, které nejsou řešeny v této smlouvě se řídí novým občanským zákoníkem.
- 8) Pokud je sjednáno etapové dokončování a předávání, platí ujednání smlouvy vztahující se na dokončení a předání díla pro každé dílčí plnění analogicky.
- 9) Objednatel zjistí skutečný stav a samostatným protokolem písemně upozorní zhotovitele na všechna podzemní vedení, či jiné pod povrchem se nacházející stavby, vodní zdroje a další okolnosti, které by mohly být prováděním díla ohroženy, případně stejným způsobem závazně prohlásí, že takové okolnosti neexistují.
- 10) Pokud dojde k platnému zrušení smlouvy, má zhotovitel právo na zaplacení poměrné části díla.
- 11) Povolení a souhlasy potřebné k vstupu na dotčené pozemky na svůj náklad před zahájením díla zajišťuje a za jejich správnost a úplnost odpovídá objednatel.
- 12) Objednatel provede přejímku ihned při splnění dodávky, přičemž převzetí potvrdí v předacím protokolu. Pokud objednatel namítá jakékoliv vady plnění, zjistitelné při převzetí, platí za řádně uplatněné jenom ty, na které v tomto předacím protokolu výslovně upozornil.
- 13) Zhotovitel zajistí zaevidování geologických prací dle Vyhl. MŽP č. 282/2001 Sb.
- 14) Ujednání o změně závazků se vztahuje i na omezení rozsahu díla, nebo jeho rozšíření nad rámec této smlouvy. V obou případech je předchozí změna smlouvy nezbytnou podmínkou, bez jejíhož splnění nelze uplatňovat právo na snížení, resp. zvýšení ceny ve smyslu § 549 obchodního zákoníku.
- 15) Dodavatelé geologických a environmentálních prací se zavazují dodržovat zásady ochrany životního prostředí, pravidla bezpečnosti práce a související právní norem a legislativní předpisů, které se vztahují k řešení zakázky.
- 16) Podpisem smlouvy o dílo se ustanovení těchto všeobecných dodacích podmínek v celém rozsahu stává součástí ujednání smluvních stran.

Příloha č. 1:

Nabídka č. 82_2016 Vyšší odborná škola a Střední škola veterinární, zemědělská a zdravotnická Třebíč – provedení hydrodynamické zkoušky

Rozsah navržených prací:

10 denní hydrodynamická zkouška, sestávající z čerpací zkoušky o délce 9 dní (na tři deprese – tři postupně se zvyšující hodnoty odběru množství čerpané vody) a následné zkoušky stoupací (1 den). Zkoušky se budou při svém provádění řídit ČSN 73 6614 Zkoušky zdrojů podzemní vody. K realizaci čerpacího pokusu bude nutno ve smyslu § 8 odst. 1 a 2 Zákona č. 254/2001 Sb. získat povolení od místně příslušného vodoprávního úřadu. K žádosti budou dodány podklady dle Vyhlášky č. 432/2001 Sb. Účelem hydrodynamických zkoušek bude ověření hydrodynamických charakteristik prostředí, využitelné vydatnosti vrtu, maximální okamžité vydatnosti, stanovení minimální hladiny podzemní vody, ale i stanovení vlivu odběru vody na okolní vodní ekosystémy. Stávající vodní zdroje v okolí budou monitorovány v průběhu celé čerpací i stoupací zkoušky. Podmínkou provedení hydrodynamických zkoušek je zajištění elektrické energie. Voda čerpaná z vrtu v průběhu zkoušky bude vypouštěna tak, aby nedocházelo k erozi pozemků a aby nezpůsobovala jiné škody. V průběhu hydrodynamických zkoušek bude průběžně sledována úroveň hladiny podzemní vody, po jejich skončení budou hydrodynamické zkoušky odpovídajícím způsobem vyhodnoceny (viz ČSN 73 6614 Zkoušky zdrojů podzemní vody). Budou stanoveny odporově kapacitní parametry horninového prostředí, stanoveny způsoby ochrany vodního zdroje a doporučen způsob využívání nového vodního zdroje.

HPV (hladina podzemní vody) bude ve všech měřených objektech měřena automatickými snímači HPV. Během dne je potřeba alespoň jednou (ale lépe 2x změřit HPV ručním hladinoměrem).

Rozpočet:

Činnost	Cena bez DPH
Hydrodynamická zkouška	30 000,- Kč
spotřebovaná elektrická energie	3 500,- Kč
doprava na lokalitu, sled a řízení	2 800,- Kč
vyhodnocení všech sledovaných objektů a vypracování zprávy	20 000,- Kč
CELKEM	56 300,- Kč

Časový harmonogram:

Práce budou provedeny do měsíce od podpisu smlouvy s objednatelem.