

SMLOUVA O DÍLO

Číslo u zadavatele:

Číslo u zhotovitele: 2020/G/014

uzavřená dle ustanovení § 2586 a souvis. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

1. Smluvní strany**Zadavatel:**Obchodní firma: **Univerzita Karlova, přírodovědecká fakulta**

Sídlo: Albertov 2038/6, 128 00 Praha 2

Zastoupený: prof. RNDr. Jiřím Zimou, SCs., děkanem

IČO: 002 16 208

DIČ: CZ00216208

Číslo účtu:

Telefon:

Za objednatele oprávněn jednat a podepisovat:

Ve věcech smluvních, technických, plnění a převzetí díla:

Stavbyvedoucí:

ZhotovitelSpolečnost: **Monitorovací vrt GEOTERN-SWIETELSKY**

Sídlo: Dalimilova 1617/20, 412 01 Litoměřice

Společníci:Obchodní firma: **GEOTERN s.r.o.**

Sídlo: Dalimilova 1617/20, 412 01 Litoměřice

Zastoupený:

IČO: 473 07 447

DIČ: CZ47307447

Číslo účtu:

Za zhotovitele oprávněn jednat a podepisovat:

Ve věcech smluvních

Ve věcech technických

Ve věcech plnění a převzetí díla

Stavbyvedoucí:

a

Obchodní firma: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**

Sídlo: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

Zastoupený:

Korespondenční adresa: SWIETELSKY stavební s.r.o., závod Speciální stavby

Orlovská 347/160, 713 00 Ostrava – Heřmanice

(platí zároveň jako fakturační adresa)

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

Číslo účtu:

Za zhotovitele oprávněn jednat a podepisovat:

Ve věcech smluvních
Ve věcech technických
Ve věcech plnění a převzetí díla
Stavbyvedoucí:

2. Předmět díla

- 2.1. Název díla: Monitorovací vrt
2.2. Místo plnění: Litoměřice, ul. Na Vinici

Předmětem díla je: vyhloubení monitorovacího vrtu v lokalitě Nové Kopisty o minimální hloubce 200m, vrt bude vystrojen ocelovou pažnicí o minim. vnitřním průměru 90mm a opatřen zapažnicovou cementací v celém hloubkovém intervalu, na dně ukončen betonovou zátkou; na povrchu bude zhlaví vrtu opatřeno skruží se zamykatelným víkem a stožárem o výšce 4m. Instalace vrtního seismometru typu „posthole“ (není součástí dodávky, zadavatel předá dodavateli před zahájením prací) na dno vrtu, tento typ vybavený úchyty na zapření v horní části- spodek sedí na pevném podkladu, předpokládaný rozsah při instalaci seismometru je 5hod.

Zhotovitel tímto přebírá zakázku v souladu s ustanovením § 2586 a související zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění této smlouvy o dílo za následujících podmínek:

Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno dle Nabídky, s případnými změnami, které budou mezi objednatelem a zhotovitelem v průběhu provádění díla řádně projednány a odsouhlaseny, tak jak je uvedeno v této smlouvě.

Zadavatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj smluvní cenu.

Kromě provedení stavebních prací je součástí zhotovení díla také:

- a. předložení dokladů (prohlášení o shodě) použitých výrobků a materiálů, pokud je jich třeba k užívání díla,
- b. předložení ostatních dokumentů potřebných pro vydání kolaudačního souhlasu, které souvisí se zhotovitelem provedenými stavebními pracemi dle této smlouvy, a které má nebo má mít zhotovitel k dispozici.

3. Termíny plnění

Sjednávají se následující závazné termíny:

Předání staveniště: po podpisu této smlouvy o dílo

Zahájení prací: 10.4.2020

Dokončení díla: 10.5.2020

- 3.1. V případě, že dojde k pozdnímu předání staveniště zhotoviteli stavby, popřípadě dojde k přerušení stavebních prací z důvodů na straně zadavatele, posune se automaticky termín dokončení prací o počet dnů, po které trvalo přerušení, popřípadě bylo opožděno předání staveniště.
- 3.2. Z termínu dokončení stavby jsou vyjmuty práce, jejichž provedení je závislé na vhodných klimatických podmínkách.
- 3.3. Na veškeré práce mohou být uplatněny dny se špatným počasím, které neumožňuje řádné provádění prací v souladu s příslušnými ČSN, technologickými předpisy, předpisy BOZP, doporučenými postupy výrobců materiálů a/či technologií atd. Za dny se špatným počasím se považují takové dny, kdy:

- a. bude rychlost větru v místě stavby vyšší než 15 m/s po dobu delší než 3 (tři) po sobě jdoucích hodin v rámci jednoho pracovního dne, přičemž toto měření musí být provedeno zhotovitelem pomocí zařízení na měření rychlosti větru, a/nebo
- b. průměrná teplota na místě stavby ve 2 (dvou) po sobě jdoucích pracovních dnech bude nižší než -5 stupňů Celsia.

O tyto dny se termín dokončení předmětných prací posune, když podmínkou pro uplatnění těchto dnů je zápis zhotovitele do stavebního deníku.

Smluvní strany se v případě výskytu dnů se špatným počasím, které by mohly mít dopad do prací na díle, dohodly, že vynaloží veškeré úsilí na minimalizaci dopadu do doby provádění díla nebo jeho části, přičemž o jakémkoliv dopadu dnů se špatným počasím do prací zhotovitele na díle bude učiněn záznam do stavebního deníku, a to ne později než do konce trvání každého případu dnů se špatným počasím, ve kterém bude identifikován posun provádění prací zhotovitele na příslušné části díla, odpovídající době, po kterou nemohl pokračovat na její realizaci či byl omezen v jejím provádění.

- 3.4. Termíny provedení díla se posouvají také o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci nebo o dobu nutného přerušení prací při překážkách na straně objednatele - například při nutných změnách navrženého řešení. Termíny provedení prací z těchto důvodů se posouvají pouze v případech, kdy zhotovitel na přerušení prací z těchto důvodů objednatele zápisem do stavebního deníku upozornil.

4. Smluvní cena

- 4.1. Právo na zaplacení smluvní ceny díla vzniká provedením díla.
- 4.2. Předpokládaná, účastníky dohodnutá cena za dílo činí: **1 340 000,- Kč bez DPH**
- 4.3. Cena je sjednána jako pevná a konečná.
- 4.4. Cena se sjednává bez daně z přidané hodnoty, která bude účtována v zákonné výši.
- 4.5. Smluvní cena bude vyúčtována objednateli po dokončení a předání díla na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací.

5. Fakturace, platební podmínky

- 5.1. Zadavatel uhradí celou cenu za poskytnutá plnění na základě řádné faktury (daňového / účetního dokladu), vystavené dodavatelem nejdříve po poskytnutí plnění ze strany dodavatele a potvrzení zadavatele o řádném poskytnutí plnění.
- 5.2. Splatnost faktur je 30dní ode dne doručení řádné faktury zadavateli
- 5.3. Daňový doklad musí být odeslán na korespondenční adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 5.4. Zadavatel neposkytuje zálohy.

6. Způsob provedení díla

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje plnit smlouvy v souladu s obecně závaznými předpisy a v souladu se všemi povoleními, rozhodnutími, sděleními a doporučeními vydanými orgány veřejné moci, které budou ze strany zadavatele nebo příslušného báňského úřadu poskytnuty, a to zejména v souladu s rozhodnutím Obvodního báňského úřadu pro území Ústeckého kraje č.j. SBS/09774/2014/OBÚ-04/3 ze dne 11.7.2014, které nesmí být plnění smlouvy nijak porušeno.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje plnit smlouvu prostřednictvím odborně způsobilé osoby, jejímž prostřednictvím prokazoval technickou kvalifikaci v zadávacím řízení.

- 6.3. Zhotovitel se zavazuje vést a předat veškerou dokumentaci v souladu s obecně závaznými předpisy; a to včetně stavebního (vrtného) deníku.
- 6.4. Mimo stavbyvedoucího může provádět záznamy ve stavebním deníku stavební dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele, technický dozor objednatele, autorský dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, autorizovaný inspektor a správní dozor podle zvláštních právních předpisů.
- 6.5. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí se záznamem zadavatele je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. O svém nesouhlasném stanovisku uvědomí písemně zadavatele.
- 6.6. Stavbyvedoucí je povinen předložit technickému dozoru zadavatele denní záznamy nejpozději při nejbližším výkonu technického dozoru a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
- 6.7. Zadavatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a Nabídkou, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací, musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.
- 6.8. Technický dozor zadavatele a autorský dozor nejsou oprávněni zasahovat do činnosti zhotovitele. Jsou však oprávněni dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný na staveništi a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě.
- 6.9. Zástupce zhotovitele je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí technický dozor objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

7. Staveniště

- 7.1. Zadavatel předá zhotoviteli staveniště pro provedení díla prostě práv třetích osob v termínech dle čl. 3 této smlouvy.

8. Spolupůsobení objednatele

- 8.1. Zadavatel prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky na provedení díla a je schopen předmětné dílo ve sjednaném čase financovat.
- 8.2. Zadavatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli provádět stavební a montážní práce v prostoru staveniště v prodloužených směnách, případně v dvousměnném provozu a ve dnech pracovního volna a klidu.
- 8.3. Zadavatel poskytne zhotoviteli plochy pro zařízení staveniště.
- 8.4. Zadavatel zajistí vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby.

9. Odevzdání a převzetí díla

- 9.1. Zhotovitel a zadavatel se zavazují sepsat o předání díla zápis, který obě smluvní strany podepíší. V zápise se zejména uvede soupis předaných dokladů, odchylky od Nabídky a jejich důvody, soupis ojedinelých vad a nedodělků zřejmých při odevzdání a převzetí včetně dohody o opatřeních a lhůtách k

jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací a způsob jejich zajištění, datum skončení přejímáčního řízení apod.

- 9.2. Zadavatel převezme dílo i v případě, že má ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání uvedení díla do užívání. Zároveň se smluvní strany dohodnou na opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.
- 9.3. Dnem předání a převzetí díla přecházejí veškerá rizika nebezpečí škody na díle na objednatele.
- 9.4. Odmítne-li zadavatel dílo bez řádného důvodu převzít a/nebo podepsat zápis o přejímce, má se za to, že bylo dílo předáno zhotoviteli v den oznámený zhotovitelem zadavateli jako den předání díla; obdobně pak platí, nedostaví-li se zadavatel k přejímce vůbec.

10. Odpovědnost za vady

- 10.1. Zadavatel a zhotovitel dohodli, že zhotovitel odpovídá za vady díla od data řádného předání stavby objednateli v délce 60 měsíců.
- 10.2. Zhotovitel neodpovídá za škody vzniklé předáním neúplných podkladů o staveništi ani za škody vyplývající z neúplnosti podkladů, čímž jsou myšleny nedostatky, které zhotovitel nemohl odhalit před zahájením prací v rámci rozsahu své odbornosti
- 10.3. Pokud bude dílo předáváno a přebíráno se zjištěnými drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla, záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků nebránících užívání díla, nejvýše však dnem následujícím po uplynutí šesti měsíců od předání díla.

11. Smluvní pokuty

Smluvní strany se zavazují z titulu neplnění výše uvedených závazků z této smlouvy zaplatit oprávněné straně tyto pokuty:

- za prodlení zhotovitele se splněním sjednané doby pro provedení díla v objednaném rozsahu díla smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.

12. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy výlučně z důvodů a za podmínek stanovených zákonem č.89/2012Sb.; zhotovitel však není oprávněn odstoupit v případě prodlení zadavatele či města Litoměřice s poskytnutím nezbytné součinnosti.
- 12.2. Zadavatel a objednatel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy též v případě, bude-li zjištěn úpadek druhé smluvní strany nebo druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.
- 12.3. V případě, že kterákoliv ze smluvních stran odstoupí od smlouvy, je zadavatel povinen uhradit zhotoviteli hodnotu provedených prací k datu odstoupení, a to do 10 -ti dnů ode dne, kdy došlo k odstoupení.
- 12.4. Odstoupení od smlouvy je nutno učinit písemně.

13. Ostatní ujednání

- 13.1. Bude-li nutno z důvodů na straně zadavatele změnit způsob prací při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí zadavatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná a schválí se zhotovitelem a uzavřou písemný dodatek smlouvy.

- 13.2. Vícepracemi se rozumí veškerá činnost zhotovitele, kterou pro zadavatele provede nad rámec smluvních povinností, Nabídky a na základě dohody smluvních stran.

14. Platnosti smlouvy

- 14.1. Tato smlouva nabývá účinnosti uveřejněním prostřednictvím registru smluv, kterou dle dohody smluvních stran zajistí zadavatel.
- 14.2. Zhotovitel není oprávněn započít s předmětnými pracemi resp. dodávkami podle této smlouvy před samotným podpisem této smlouvy.

15. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Jakákoliv změna této smlouvy musí být provedena formou písemného dodatku, k ústní formě se v žádném případě nepřihlíží. Za písemnou formu se pro tento účel nepovažuje výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv či podpisy stran ve stavebním deníku.
- 15.2. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku.
- 15.3. Případné náklady, poplatky nebo jiné výdaje, které vzniknou ve spojitosti s vyhotovením této smlouvy, nese zhotovitel.
- 15.4. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.
- 15.5. Smlouva je uzavřena ve svobodné a pravé vůli všech účastníků, bez nátlaku, ne za nevýhodných podmínek, při znalosti všech okolností smluvního vztahu a všeobecných dodacích podmínek. Strany výslovně potvrzují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy, že si Smlouvu si přečetly, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 15.6. Strany si ujednaly, že pokud bude plnění podle této smlouvy vadné a vada bude odstranitelná, nemůže objednatel požadovat slevu z ceny, pokud je vada odstranitelná a zhotovitel je připraven takovou vadu odstranit nebo bez zbytečného odkladu začne vyvíjet činnost směřující k odstranění vady nebo v takové činnosti řádně pokračuje a/nebo v rozumném čase a řádně vadu odstraní.
- 15.7. Věcně a místně příslušným soudem k řešení sporů ze smlouvy nebo v souvislosti s ní je obecný soud zadavatele

V Litoměřicích dne 17.3.2020

Monitorovací vrt GEOTERN-SWIETELSKY
zhotovitel

V Praze: dne 8.4.2020

Univerzita Karlova
zadavatel

**GEO
TERN** Dalimilova 1617/20
412 01 Litoměřice
IČO: 473 07 447

UNIVERZITA KARLOVA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
Albertov 6, 128 43 Praha 2
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208
UK - 104