



Smlouva o dílo ev. č. DS202300813

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

I. Smluvní strany:

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
Nám. Dr. E. Beneše 1
460 59 Liberec 1
IČ: 00 26 29 78
Zastoupené Ing. Jaroslavem Zámečnickem CSc., primátorem města,
ve věcech této smlouvy zastoupené: Ing. arch., Ing. Jiřím Jand'ourkem,
náměstkem primátora pro architekturu, veřejný prostor a dopravní stavby
/dále jen objednatel/

Zhotovitel: INSET s.r.o.
Lucemburská 1170/7
130 00 Praha 3 - Vinohrady
IČ: 03579727
Zastoupené: Ing. Ludvíkem Hegrlíkem, jednatelem
Ve věcech této smlouvy zastoupené: RNDr. Oldřichem Levým, ředitelem
divize 02 INSET s.r.o.
vedený u Městského soudu v Praze, vložka C 234236
/dále jen zhotovitel/

II. Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad a na své nebezpečí provede níže specifikované dílo ve sjednané době. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení.

III. Dílo

1. Dílem se dle této smlouvy rozumí „Liberec, Park mezi ul. Ruprechtická - Budyšínská – Ruská, geofyzikální průzkum zelených ploch.“
2. Předmětem plnění (díla) je provedení komplexu metod: georadar (GPR), induktivní měřič vodivosti (DEMP) a mikrogravimetrie (MG), zpracování a vyhodnocení terénních prací.
3. Místem plnění je pozemek p. č. 2255/1 v k. ú. Liberec, Liberec.
4. Rozsah díla a bližší specifikace jsou uvedeny v cenové nabídce zhotovitele v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

IV. Cena

1. Cena za provedení díla byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 13. 2. 2023 a činí **658.150 Kč bez DPH, tj. 796.362 Kč s DPH**. Jde o částku maximální a pevně stanovenou. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla.
2. Objednatel se zavazuje tuto částku uhradit na základě faktury od zhotovitele po předání díla bez vad a nedodělků se splatností 30 dnů ode dne prokazatelného doručení objednateli. Při předání díla bude sepsán předávací protokol, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran.
3. Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaná kopie předávacího protokolu, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
4. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
5. Cena může být změněna pouze v souvislosti se změnou DPH. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací.
6. Cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.

V. Doba provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dle této smlouvy zrealizovat a předat bez vad a nedodělků objednateli v období od data nabytí účinnosti této smlouvy do 30. 7. 2023.

VI. Sankce

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla dle čl. V, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý započatý den prodlení, pokud se strany ne-dohodnou jinak.
2. V případě, že zhotovitel nepředá dílo ani v dodatečně 15 denní lhůtě po termínu dle čl. V., má objednatel právo od smlouvy odstoupit, přičemž nárok objednatele na smluvní pokutu není dotčen.
3. V případě, že objednatel neuhradí fakturu za provedené dílo ve lhůtě dle čl. IV odst. 2, může zhotovitel požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0.05 % z dlužné částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.

VII. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo samostatně, odborně a v souladu s touto smlouvou a platnými právními předpisy.
2. Zhotovitel zodpovídá za škody jím způsobené při provádění díla nebo v souvislosti s prováděním díla, a to jak objednateli, tak třetím osobám.
3. Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.
4. Zhotovitel zajistí po celou dobu plnění díla:
 - důstojné pracovní podmínky, plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí zhotovitel i u svých poddodavatelů;
 - řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům za podmínek vycházejících ze smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a objednatelem;
 - eliminaci dopadů na životní prostředí ve snaze o trvale udržitelný rozvoj.
5. Zástupce zhotovitele odpovědný za provádění a vyhodnocování přístrojových testů: RNDr. Jakub Štainbruch, Ph.D.

VIII. Spolupůsobení objednatele

1. Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit, provedené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
2. Časové prostoje zaviněné objednatelem, které prokazatelně přeruší práce zhotovitele, jsou nezapočitatelné do prodloužení plnění díla, a o tuto dobu se prodlužuje termín plnění díla.

IX. Záruky na dílo

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě, neodpovídá specifikaci v cenové nabídce zhotovitele ze dne 13. 2. 2023.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění odpovědnosti za škody, vyplývající z jeho podnikatelské činnosti.
3. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla bude proveden podle podmínek smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a normami platnými pro tento předmět díla a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
4. Zhotovitel poskytuje na provedené celé dílo záruku v rozsahu 12 měsíců od dokončení a protokolárního předání díla objednateli.

5. Objednatel se zavazuje oznámit (reklamovat) vady díla zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí, nejpozději do uplynutí záruční lhůty dle odstavce 4 tohoto článku. Oznámení vady musí být zhotoviteli zasláno písemně mailem nebo doporučeným dopisem. V oznámení vad musí být vada popsána a navržena lhůta pro její odstranění. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vad nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení reklamace.
6. Smluvní strany sjednávají právo objednatele požadovat v době záruky bezplatné odstranění vady. Bezplatným odstraněním vady se zejména rozumí přepracování či úprava díla. Zhotovitel se zavazuje případné vady odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě dle čl. IX, odst. 5 této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen v plném rozsahu uhradit objednateli škody, které vzniknou neodbornou nebo nekvalitně provedenou prací.

X. Závěrečná ujednání

1. Obě strany prohlašují, že tuto smlouvu podepsaly prosty omylu a tísňe a toto své prohlášení stvrzují svými podpisy.
2. Změny a doplňky smlouvy jsou možné pouze formou písemných číslovaných dodatků.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží po dvou a zhotovitel po jednom výtisku.
4. Pokud není uvedeno jinak, řídí se smluvní vztahy této smlouvy občanským zákoníkem.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou stran.
6. Smlouva se uzavírá na základě usnesení Rady města Liberec č. 273/2023 ze dne 21. 3. 2023
7. Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.

XI. Doložky

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýrazněním textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
3. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

4. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

V Liberci dne..... 20. 04. 2023

V dne 12. 4. 2023

Za objednatele

Ing. arch., Ing. Jiří Jand'ourek
náměstek primátora pro architekturu,
veřejný prostor a dopravní stavby

Za zhotovitele

RNDr. Oldřich Levý
ředitel divize 02 - geologie a geofyziky

Přílohy:

- č. 1 - Cenová nabídka zhotovitele
č. 2 – Pověření RNDr. Levý



NABÍDKA

INSET s.r.o.
Divize geologie a geofyziky
Lucemburská 7

Magistrát města Liberec
Odbojkářská 1000

VAŠE ZNAČKA

NAŠE ZNAČKA

VYRIZUJE
RNDr. Jakub Štainbruch

TELEFON
602281076

E-MAIL

DATUM
13.2.2023

**Liberec, Park mezi ul. Ruprechtická - Budyšinská – Ruská
geofyzikální průzkum zelených ploch**

Na základě Vaší poptávky Vám zasíláme následující nabídku na plošný detailní průzkum nepevných ploch v areálu parku, dříve ústředního městského hřbitova. Hřbitov fungoval v letech 1832-1956. Za dobu své existence zde vzniklo více jak 1700 hrobů a hrodek. K asanaci hřbitova došlo v 70. letech minulého století a prostor byl v 80. letech přeměněn na park. V r. 2022 byla firma INSET oslovena, aby provedla geofyzikální průzkum cestní sítě (etapa I v září 2022, etapa II v únoru 2023). Průzkum prováděný komplexem nedestruktivních metod – georadar (GPR), dipólové elektromagnetické profilování (DEMP) a mikrogravimetrie, detekoval řadu anomálií charakteru podzemních objektů – částečně zasypaných hrodek, ale i volných prostor. Detekované anomální zóny představují potenciální riziko vzniku propadu, např. při zatížení pojiždějí technikou údržby. Místa nejvýznamnějších anomálií byla doporučena k ověření pomocí kopaných/vrtaných sond. Vzhledem k pozitivním výsledkům průzkumu cestní sítě se ukazuje jako vhodné rozšířit průzkum i na volné nepevné plochy a detekovat potenciálně rizikové zóny v celé ploše bývalého hřbitova (s výjimkou zahrady vzpomínek, kde již průzkum proběhl), tj. na ploše cca 2 ha. Průzkum navrhujeme provést stejnou metodikou jako v minulých etapách, tedy plošné měření GPR a DEMP. S ohledem na velikost hledaných anomálií (od 1-5 m²) by se musela zájmová plocha proměřit plošně v pravidelné a relativně husté síti profilů s rozstupem 0,5 m (GPR), resp. 1 m (DEMP). Na základě předběžného vyhodnocení výsledků by se v místech detekovaných anomálií provedl detailní mikrogravimetrický průzkum. V nabídce počítáme s celkem 10% celkové zájmové plochy pokryté mikrogravimetrií. Tento postup je ekonomický, protože mikrogravimetrická měření jsou pracná a relativně drahá.

Metoda	Rozsah	Jednotky	Jedn. Cena	Cena
GPR 160MHz plošný (po 0,5 m)	16	člověko-den	11 500 Kč	184 000 Kč
DEMP plošný (1x1 m)	6	člověko-den	11 500 Kč	69 000 Kč
Mikrogravimetrie	480	bod	450 Kč	216 000 Kč
Geodetické rozměření (20x20 m)	1	Soubor	25 000 Kč	25 000 Kč
Zpracování a vyhodnocení - 35% z terénních prací	1	Soubor	164 150 Kč	164 150 Kč

Cena za průzkum celkem:

Cena + 21%DPH

658 150 Kč

796 362 Kč

Před zahájením průzkumu bude celá plocha geodeticky rozměřena v síti 20x20 m (fixováno kolíky), díky čemuž bude zajištěno přesné určení absolutní pozice detekovaných anomálií. Výsledky budou objednateli předány v souřadnicích JTSK. Takovýto podklad usnadní další postup při ověřování anomálií a jejich sanaci.

Praha 13.2.2023

RNDr. Jakub Štainbruch, Ph.D.



POVĚŘENÍ PRACOVNÍKA INSET s.r.o.

INSET s.r.o., IČ 03579727,
adresa: Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3, pověřuje pana

Praha 6, který je ve společnosti INSET s.r.o. zaměstnan ve funkci ředitele divize geologie a geofyziky, aby jménem společnosti INSET s.r.o.:

- a) Podával nabídky prací a dodávek, uzavíral smlouvy a dodatky smluv a přijímal objednávky až do výše 2 000 000 Kč bez DPH za každou jednu objednávku, smlouvu nebo dodatek smlouvy.
- b) Uzavíral smlouvy a přijímal závazky, případně se vzdával nároků v rozsahu nad 2 000 000 Kč až do výše 10 000 000 Kč bez DPH, v tomto případě musí být závazek schválen dalším pracovníkem společnosti INSET s.r.o. s odpovídajícím oprávněním.
- c) Uzavíral smlouvy a přijímal závazky nad 10 000 000 Kč bez DPH bez omezení výše finanční částky. Veškeré závazky společnosti na základě tohoto bodu jsou platné pouze a výhradně s podpisem

Bez spolupodpisu pana Ing. Marcela Mottla není takový právní úkon platný ani účinný a proto je pro společnost nezávazný.

- d) Účastnil se přípravy smluv a jiných závazků a to i nad výši, uvedenou v bodech a) a b). K jejich schválení je však potřebný podpis statutárního zástupce společnosti INSET s.r.o. nebo zvláštního pověření.

Toto pověření je časově omezené a platí od 1. ledna 2023 do 31. prosince 2023. Je nepřenosné na další osobu a nevztahuje se na nakládání s movitým a nemovitým majetkem společnosti INSET s.r.o.

Ing. Ludvík Hegrlík
Jednatel INSET s.r.o.

Ověření - legalizace

Ověřuji, že pod pořadovým číslem 1M2K3U1 tuto listinu přede mnou vlastnoručně podepsala níže uvedená osoba, jejíž totožnost byla prokázána:
Ing. Ludvík Hegrlík, nar. 25.04.1961, Lucemburská 1170/7,
13000 Praha 3 - Vínohrady.
Praha 2, dne 11.01.2023

Toto zmocnění bez výhrad přijímám
V Praze dne: 12.1.2023

Ing. Otakar Levy

