

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník)

Geofyzikální a geotechnický průzkum podloží Horáckého zimního stadionu v Jihlavě

I. SMLUVNÍ STRANY

- 1.1. Objednatel: Statutární město Jihlava**
se sídlem: Masarykovo nám. 97/1, 586 01 Jihlava
zastoupené: Ing. Vratislavem Výborným, náměstkem primátora
Ve smluvních věcech jedná za objednatele: Ing. Alena Kottová, vedoucí odboru
rozvoje města Magistrátu města Jihlavy
IČO: 002 86 010
DIČ: CZ00286010
na straně jedné (dále jen objednatel)

a

- 1.2. Zhotovitel: KOLEJCONSULT & servis, spol. s r. o.**
se sídlem: Křenová 131/35
jednající: Ing. Ladislav Minář, CSc.
IČO: 2530 1110
DIČ: CZ 2530 1110
Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 23193
na straně druhé (dále jen zhotovitel)

II. NÁZEV DÍLA

„Geofyzikální a geotechnický průzkum podloží Horáckého zimního stadionu v Jihlavě“

III. VÝCHOZÍ ÚDAJE A PODKLADY

- 3.1.** Podkladem pro uzavření smlouvy jsou:
Požadavky dané na jednání ze dne 17. 8. 2016, nabídka geofyzikálních a geotechnických prací ze dne 22. 8. 2016 a dostupný geologický průzkum prováděný v místě tréninkové haly, který byl zhotoviteli předán 17. 8. 2016.
- 3.2.** Zhotovitel je při provádění díla a jeho částí povinen dodržovat obecně závazné předpisy, ujednání této smlouvy a jejich příloh, stanoviska a rozhodnutí příslušných orgánů státní správy a vycházet z podkladů a pokynů předaných mu objednatelem.
- 3.3.** Zastupování - osoby zmocněné jednat za:

OBJEDNATELE:	kontaktní osoba:	Libor Kouba, tel. 565 592 413
	ve věcech smluvních:	Ing. Alena Kottová, tel. 565 592 400
UŽIVATELE HZS:	kontaktní osoba:	Martin Tobola, tel. 724 583 899
ZHOTOVITELE:	ve věcech smluvních:	Ing. Ladislav Minář, CSc., tel. 602 737573
	ve věcech technických:	Mgr. František Hubatka, tel. 543 254 286
		Ing. Ladislav Minář, CSc., tel. 602 737573

- 3.4. Každý zmocněnec je oprávněn jednat samostatně ve všech úkonech, týkajících se této smlouvy a odpovídajících oblastí jeho zmocnění, s výjimkou práva uzavření dodatku či podpisu jiné změny této smlouvy. Toto právo je vyhrazeno osobě zmocněné jednat dle čl.I bod 1.1. a 1.2. smlouvy.

IV. PŘEDMĚT DÍLA

- 4.1. Předmětem plnění je **odměření a zpracování geofyzikálního a geotechnického průzkumu a jeho vyhodnocení za účelem zjištění stavu podloží zájmového objektu (jedná se o původní objekt Horáckého zimního stadionu, nikoli o přístavbu tréninkové haly) a posouzení stávajícího stavu základových konstrukcí dle zadávacích podmínek.**
- 4.2. Název díla uvedený v čl.II. této smlouvy je zhotovitel povinen respektovat při označení dokumentace. Zhotovitel se zavazuje, že vypracuje pro objednatele dílo v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a objednateli odevzdá předmět díla, nejpozději v termínech uvedených v čl.VI. této smlouvy.
- 4.3. Předmětem dodávky je rozsah a obsah prací v tomto obsahu:
- Proměření ledové plochy o rozměru 28 x 58 m a nejbližšího možného okolí stavebním radarem - zjištění mocnosti konstrukčních vrstev a hloubky promrznutí zemin v podloží, detekce anomálních poloh.
 - Proměření vnitřních přístupných prostor stadionu georadarem, cca 1000 m profilových měření, za účelem zaměření stavebních konstrukcí a stavu podloží, únosnosti zemin, zjištění úrovně kapilární HPV.
 - Proměření venkovních prostor stadionu georadarem, cca 1000 m profilových měření, za účelem zjištění geologických poměrů a úrovně podzemní vody.
 - Vyhodnocení a interpretace výsledků měření.
- 4.4. Tento předmět smlouvy zahrnuje tyto jednotlivé pracovní úkony, které mají za úkol zjistit stav podloží objektu před zahájením rekonstrukce:
Aplikované metody – Georadar, stavební radar, odporová tomografie ERT, dynamická penetrace, zatěžovací zkouška, jádrový vrt v definovaném bodě.
- 4.5. Zhotovitel se zavazuje vypracovat pro objednatele dílo řádně a včas dle podmínek této smlouvy o dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně vypracované dílo dohodnutou cenu ve výši, jak je uvedeno v čl.VII. této smlouvy.
- 4.6. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu plnění předmětu díla dbát pokynů uživatele stadionu Martina Toboly, neboť průzkum bude prováděn za plného provozu stadionu. V případě nutnosti učiní zhotovitel na vlastní náklady taková technická opatření, která zabrání vzniku škod na majetku a vyloučí možnost úrazů návštěvníků stadionu.
- 4.7. Zhotovitel oznámí svůj nástup uživateli stadionu Martinu Tobolovi a zároveň i objednateli nejméně tři pracovní dny před zahájením plnění předmětu díla.

V. PROVEDENÍ DÍLA

- 5.1. Zhotovitel je povinen dodat celkem **4x vyhotovení** dokumentace geotechnického posudku v analogové (písemné) formě a **1x vyhotovení** v digitální formě (uzavřené).
- 5.2. Počet vyhotovení dle bodu 5.1. je zahrnut v ceně díla, včetně dokumentace předávané

v digitální formě.

5.3. Místem plnění je město Jihlava.

VI. TERMÍN PLNĚNÍ

Termín plnění je navržen na základě předběžného jednání s objednatelem takto:

Étapa	Termíny realizace	Obsah plnění
I.	1 den	Proměření ledové plochy
II.	2 dny	Proměření vnitřních prostor stadionu
III.	3 dny	Proměření venkovních prostor stadionu
IV.	2 týdny	Zpracování a interpretace dat

I. etapa bude zahájena do jednoho týdne od podepsání smlouvy.

Celkový předmět díla bude dokončen závěrečnou zprávou a předán **do 7. 11. 2016**

VII. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy je celkovou cenou dle nabídky zhotovitele ze dne 22. 08.2016.

7.2. Cena předmětu smlouvy podle odst. 7.1. tohoto článku činí :

Cena díla celkem bez DPH 248.120,- Kč

+ příslušná sazba DPH dle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění platném ke dni zdanitelného plnění.

7.3. Cena celého díla dle čl. 7.2. této smlouvy o dílo je stanovena jako **cena nejvýše přípustná**, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve smlouvě. Sjednaná cena i všechny její části obsahují veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení všech Smlouvou sjednaných činností. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do konce posledního dne Lhůty pro dokončení. Právo účtovat cenu díla vzniká zhotoviteli po předání a převzetí závěrečné zprávy bez vad a nedodělků.

7.4. Faktura musí obsahovat náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, název akce a evidenční číslo této smlouvy.

7.5. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat příslušné náležitosti, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit nejpozději 14 dní před lhůtou splatnosti zhotoviteli bez provedení úhrady k vystavení nového daňového dokladu.

7.6. Na vráceném daňovém dokladu objednatel musí vyznačit důvody, pro které daňový doklad vrací.

7.7. Doručením nového daňového dokladu počíná běžet nová lhůta splatnosti podle bodu 7.9.

7.8. Daňový doklad, obsahující všechny náležitosti, je splatný do **21-ti** kalendářních dnů od doručení

v sídle objednatele a to příkazem k úhradě, podaným u příslušného peněžního ústavu.

- 7.9. Pro případ prodlení s úhradou daňového dokladu za zhotovení díla se sjednává úrok z prodlení v zákonné výši. Zhotovitel nemá nárok na úrok z prodlení za období, po které bylo zdržení úhrady ceny díla způsobeno peněžním ústavem.

VIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

- 8.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo i jeho jednotlivé části budou bez vad, že předmět této smlouvy je zhotoven v souladu s příslušnými technickými normami a podmínkami této smlouvy.
- 8.2. Bližší podmínky týkající se záruky a odpovědnosti za vady jsou upraveny v občanském zákoníku.
- 8.3. Záruční doba činí **24 měsíců** a začíná plynout dnem následujícím po převzetí díla objednatelem.
- 8.4. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dokumentace v době jejího odevzdání objednateli. Za vady vzniklé po odevzdání dokumentace odpovídá tehdy, byly-li způsobeny porušením jeho povinností.
- 8.5. V případě prokazatelné vady dokumentace dojednávají smluvní strany právo objednatele požadovat a povinnost zhotovitele poskytnout bezplatné odstranění vady ve sjednané lhůtě. Zhotovitel se zavazuje prokazatelné vady dokumentace odstranit bez zbytečného odkladu po uplatnění oprávněné reklamace objednatelem. V případě neodstranitelné vady díla je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

IX. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1. Případné změny, týkající se provádění díla je možné projednat jen s pověřenými zástupci objednatele.
- 9.2. Objednatel prohlašuje, že vlastní dostatečné prostředky na úhradu projektové dokumentace, která je předmětem této smlouvy.
- 9.3. Pro náhradu škody platí ustanovení § 2913 a násl. občanského zákoníku.
- 9.4. Pro odpovědnost za vady platí ust. § 2615 a § 2629 občanského zákoníku.

X. SANKCE


- 10.1. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli jím způsobenou škodu včetně ušlého zisku. Při posuzování odpovědnosti za škodu a jejich náhrad bude postupováno podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
- 10.2. Na základě dohody smluvních stran se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli dohodnutou smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním povinnosti dodat dokončený předmět díla v termínu stanoveném v čl. VI této smlouvy o dílo.
- 10.3. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury se na základě dohody smluvních stran objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.
- 10.4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody ani povinnost zhotovitele splnit převzatý závazek.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

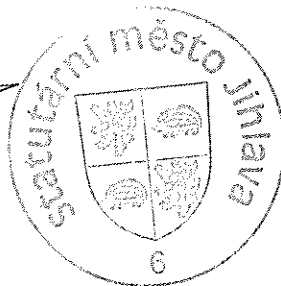
- 11.1. Pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno jinak, řídí se vztahy objednatele a zhotovitele českým právem, zejména občanským zákoníkem.
- 11.2. Všechny případné spory, které by mezi objednatelem a zhotovitelem vznikly, se strany zavazují řešit dohodou. Jednání o sporu se uskuteční na základě výzvy jedné ze smluvních stran.
- 11.3. Zmocnění zástupci smluvních stran se sejdou do 10-ti dnů ode dne doručení písemné výzvy druhé smluvní straně v dohodnutém místě. V případě, kde se smluvní strany nedohodnou na vyřešení sporné otázky, může každá smluvní strana postupovat dále právní cestou podáním návrhu na zahájení jednání u místně a věcně příslušného soudu.
- 11.4. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
- 11.5. Tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze smluvními dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran.
- 11.6. Jakékoliv úpravy textu škrtnáním či přepisováním činí tuto smlouvu neplatnou.
- 11.7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé má platnost originálu. Každá smluvní strana po podepsání smlouvy obdrží dvě vyhotovení.
- 11.8. Smluvní strany prohlašují, že jsou zcela způsobilí k právním úkonům a že se řádně seznámili s textem a obsahem smlouvy, který je projevem jejich pravé a svobodné vůle, učiněné vážně a nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho smlouvu podepisují. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 11.9. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy a veškerých osobních údajů, které jsou v ní obsaženy.
- 11.10. Statutární město Jihlava zajistí uveřejnění této smlouvy v registru smluv v souladu s právními předpisy.

Objednatel:

V Jihlavě dne 5. 10. 2016

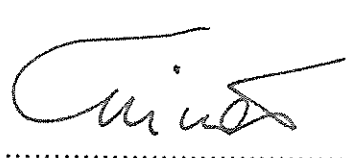


Ing. Alena Kottová
 vedoucí odboru rozvoje města
 magistrátu města Jihlavy



Zhotovitel:

V Brně dne



Ing. Ladislav Minář, CSc.
 jednatel společnosti
KOLEJCONSULT & servis, spol. s r.o.

