

Smlouva o dílo II/374 Bílovice nad Svitavou - Adamov – inženýrskogeologický průzkum

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně,
zastoupena Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 325 81
sp. zn. Pr. 287

a

ZHOTOVITEL

doc. Ing. Antonín Paseka, CSc., aut. Ing.
inženýrská geologie a geotechnika zakládání staveb
sídlem Čápkova 25/18, 602 00 Brno

IČO: 146 351 86

spolu uzavírají Smlouvu dle zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je provedení inženýrskogeologického průzkumu (IGP) formou devíti jádrových vrtů o celkové metráži 72bm, zjištění indexové vlastnosti z porušených vzorků zeminy, provedení zkrácených chemických rozborů vody zaměřených na jejich agresivitu, zhodnocení geologické stavby zájmového území (včetně stability svahů), vykreslení podélného profilu komunikace na straně řeky v délce 7,7 km, vymezení porušených úseků, zpracování příčných profilů v kritických místech, stanovení vlastností zemin a agresivity vody. Výsledky inženýrskogeologického průzkumu budou podkladem pro návrh sanačních opatření.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět průzkumné a geologické práce. Osobou, která bude odpovídat za provedení průzkumu a vyhodnocení je [REDACTED]
3. Kontaktní osobou objednatele, oprávněnou odsouhlasovat provedené práce dle čl. II. odst. 2. smlouvy je:
 - a) [REDACTED]
 - b) [REDACTED]

II. PROVÁDĚNÍ PLNĚNÍ

1. Zhotovitel je povinen:
 - a) při provádění postupovat v souladu s rezortními technickými normami;
 - b) Pokud se osoby provádějící práce dle této smlouvy budou v místě inženýrskogeologického průzkumu pohybovat na tělese komunikace, budou práce prováděny osobami, které byly prokazatelně proškoleny o bezpečnosti práce a o rizicích práce na pozemních komunikacích za provozu, viz příloha č. 1 této smlouvy. Jiné osoby než řádně proškolené nesmí průzkum provádět. Osoby provádějící plnění smlouvy na pozemní komunikaci za provozu musí být vybaveny ochrannými osobními pracovními pomůckami dle ČSN EN 471 – Výstražné oděvy s vysokou viditelností.

- c) bezodkladně informovat objednatele o veškerých významných skutečnostech souvisejících s plněním předmětu smlouvy;
- d) při zjištění mimořádné události ohrožující bezpečnost provozu či zdraví nebo majetek třetích osob zhotovitel bezodkladně uvědomí objednatele o nutnosti provedení neodkladného opatření;
- e) projednat koncept zprávy o provedených průzkumech a návrhy opatření před zpracováním konečné verze s objednatelem.

2. Výstupem z provedených průzkumů, který zpracuje zhotovitel, budou:

protokoly a záznamy z měření;

fotodokumentace;

závěrečná zpráva včetně vyhodnocení geologické stavby zájmového území a stability svahů, vykreslení podélného profilu v komunikaci na straně řeky v délce 7,7 km, vymezení porušených úseků, zpracování příčných profilů v kritických místech, stanovení vlastností zastižených zemin a agresivita vody na stavební hmoty

Výstupy budou předány na základě písemného protokolu.

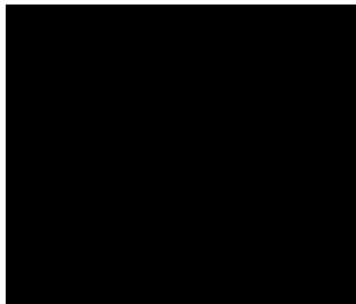
3. Originál závěrečné zprávy a návrh opatření budou předány objednateli 2x v tištěné podobě, podepsaný oprávněnou osobou + 2x elektronicky na CD/DVD nosičů.
4. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost.
5. Termíny plnění:
Inženýrskogeologický průzkum a závěrečná zpráva - do 3 měsíců od účinnosti smlouvy

Dřívější plnění je možné.
6. Objednatel zajistí přechodné dopravní značení a omezení dopravy nutné k zajištění terénních prací. Kontaktní osobou za objednatele je pro tuto činnost [redacted] úseku oblasti Sever, [redacted]
7. Doby podle odst. 5. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení, nevhodné klimatické podmínky, skryté překážky v místě realizace stavby.

III. ODMĚNA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Odměna plnění činí celkem 918 790,00 Kč bez DPH (21% DPH 192 945,00 Kč), z toho:

- a) Vrtné práce
- b) Odběr vzorků
- c) Laboratorní práce
- d) Geotechnické práce
- e) Výkony geologické služby
- f) Geofyzikální měření



Položkový rozpočet je přílohou č. 2 k této smlouvě.

2. Odměna zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nutné pro plnění dle této smlouvy a cenové vlivy v době plnění.
3. Odměna bude uhrazena na základě jedné faktury vystavené zhotovitelem dle skutečně provedených prací po protokolárním předání výstupů z plnění dle čl. II odst. 2 této smlouvy.

4. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu, lhůta splatnosti faktury bude 30 dní od doručení objednateli. Zhotovitel je povinen vystavit faktury na adresu sídla objednatele v hlavičce smlouvy a doručit na e-mail [REDACTED]
5. Pokud bude faktura chybná nebo pokud výkon činnosti není ukončen řádně a bezvadně, zhotovitel vystaví po opravě fakturu novou s novou lhůtou splatnosti. Faktura musí být doručena objednateli.
6. Zálohové platby se nesjednávají.
7. Faktura je uhrazena odepsáním z účtu objednatele.
8. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IV. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI STRAN

1. Zhotovitel je povinen provádět plnění smlouvy s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen plnit prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen naplňovat tuto smlouvu v souladu s objednatelovými zájmy.
4. Zhotovitele prohlašuje, že má uzavřenu nebo se zavazuje po podpisu této smlouvy uzavřít pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu činnosti dle této smlouvy.
5. Zhotoviteli vznikají povinnosti z vad, které má plnění v okamžiku protokolárního předání výstupů dle čl. II. odst. 2. této smlouvy.

V. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Objednatel je oprávněn uplatňovat smluvní pokutu v případě prodlení s plněním ve výši 0,05 % z celkové odměny.
2. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
3. Smluvní pokuty jsou splatné na základě písemné výzvy se splatností 14 dnů.
4. Případný nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.

VI. TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

1. K ukončení právního vztahu, založeného touto smlouvou, může během jeho trvání dojít kdykoli na základě písemné dohody obou smluvních stran.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - a. zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - b. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - c. zhotovitel je v prodlení s plněním svých závazků o více než 10 kalendářních dnů.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - a. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
 - b. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 60 dnů.
4. Odstoupení od smlouvy se stane účinným, jakmile bude písemný projev o něm doručen druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly na formě osobního předání proti podpisu nebo doporučeného dopisu.

VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se pořizuje ve 2 vyhotoveních s právní silou originálu, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.
2. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Pro změnu odpovědných osob uvedených v čl. I odst. 2 a 3 této smlouvy není vyžadována forma dodatku, před změnou však musí být tato prokazatelně oznámena druhé smluvní straně.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
6. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: - Zhotovitel se zavazuje před zahájením plnění dle této smlouvy si ověřit zveřejnění smlouvy v registru smluv.
7. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Tato smlouva je účinná dnem uveřejnění v registru smluv.
8. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ust. § 1921, § 1978, § 2595 občanského zákoníku.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je:
 - příloha č. 1 - Zásady bezpečnosti práce při provádění dodavatelských prací na pozemních komunikacích za provozu
 - příloha č. 2 – Položkový rozpočet

V Brně, dne 30. 3. 2022

V Brně, dne 30. 3. 2022

doc. Ing. Antonín Paseka, CSc.

Inženýrská geologie a geotechnika zakládání staveb

Bc. Roman Hanák, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Příloha č. 1

Zásady bezpečnosti práce při provádění dodavatelských prací na pozemních komunikacích za provozu

Zhotovitel je povinen dodržovat zásady bezpečnosti práce v rozsahu prováděných činností a předpisů k zajišťování BOZP na pracovišti.

Povinnosti zhotovitele:

- (1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení.
Dále je povinen dodržovat následující technické normy:
TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na PK.
- (2) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací zaměstnance odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- (3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích.
- (4) V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem objednatele a zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu s příslušnými právními předpisy.
- (5) Zhotovitel si je vědom, že odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků použito, a že se této odpovědnosti nemůže zbavit.
- (6) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.
- (7) Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na silnicích se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.

V Brně dne

.....
Podpis

Příloha č. 2 - kalkulace ceny