

Smlouva o dílo č. SML/0004/17

uzavřená podle § 2 586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

na vyhotovení závěrečné zprávy o IGP

včetně

vyhodnocení inženýrsko geotechnického průzkumu

na stavbu

„SILNICE III/4868: VIDČE - ROŽNOV POD RADHOŠTĚM, SESUV“

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel:

Adresa:

Zápis v obchodním rejstříku:

IČ:

Zastoupen:

K jednání o technických věcech pověřen:

Tel.:

E-mail:

**Ředitelství silnic Zlínského kraje,
příspěvková organizace**

K Majáku 5001, 761 23 Zlín

Krajský soud Brno, oddíl Pr., vložka 295

70934860

Ing. Bronislav Malý, ředitel

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx náměstek pro inv. výstavbu

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

rszk@rszk.cz

a

Zhotovitel:

Adresa:

Zápis v obchodním rejstříku:

IČ:

Zastoupen:

K jednání o technických věcech pověřen:

Tel.:

e-mail:

Bankovní spojení:

CENTROPROJEKT GROUP a.s.

Štefánikova 167, 760 01 Zlín

Krajský soud Brno, oddíl B, vložka 6873

01643541

Ing. Pavel Stráský, místopředseda představenstva
na základě pověření ze dne 5.4.2016

xxxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucí geologického průzkumu

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Článek II.

Preamble

Objednatel jako stavebník připravuje stavbu:

„SILNICE III/4868: VIDČE - ROŽNOV POD RADHOŠTĚM, SESUV“

Účastníci smlouvy o dílo se dohodli na podmínkách provedení níže popsáního závazku – jedná

se o veřejnou zakázku malého rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Podkladem pro uzavření závazku je

- výzva k podání nabídky smlouvy o dílo pro veřejné zakázky malého rozsahu č. D/74/2016/526,
- geodetická dokumentace – geodetické zaměření sesuvu z prosince 2016, zpracovanou firmou xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
- průzkum podloží georadarovým měřením zpracovanou 12.7.2003, firmou xxxxxxxxxxxx 20, xxxxxxxxxxxxxxxx
- nabídka zhotovitele ze dne 14.11.2016

Článek III. Předmět smlouvy o dílo

1. Předmětem závazku je

- stanovení geotechnického profilu v krajnici cca 125 m úseku nestabilního silničního tělesa s trhlinami v asfaltovém krytu ve směru z obce Vidče na Rožnov pod Radhoštěm.

Začátek předmětného úseku řešení sanace je v uzlovém staničení km cca 2,340 uzlového úseku č. 2 „Kozák“. Konec řešeného úseku sanace je v uzlovém staničení v km cca 2,760, ve směru na Rožnov pod Radhoštěm. Geotechnickým průzkumem budou ověřeny vlastnosti násypu a podloží násypu, respektive mocnost neúnosných zemin v podloží násypu

Na základě geodetického zaměření a informací z geotechnického průzkumu, zahrnujícího provedení a vyhodnocení 4 jádrových vrtů hloubky 7 m bude doporučen způsob sanace a proveden odhad finančních nákladů na sanaci silničního tělesa. Podkladem pro návrh rozsahu prací jsou výsledky průzkumu na základě měření georadarem ze dne 10.11.2016.

- **vyhotovení závěrečné zprávy o IGP, včetně vyhodnocení geotechnických poměrů, návrhu způsobu sanace nestabilního silničního tělesa a odborného odhadu finančních nákladů na navržené sanační práce** řešící stavební úpravu části silnice III/4868 v celkové délce cca 420 m v rozsahu :
 - o Doprava,
 - o Jádrové vrtý,
 - o Geodetické zaměření vrtů,
 - o Laboratorní zkoušky zemin,
 - o Zpracování dokumentace polních laboratorních prací,
 - o Vyhodnocení geotechnických poměrů a ověření stabilitními výpočty,
 - o Závěrečná zpráva, návrh sanace

Závazek zhotovitele vyplývající ze SoD bude splněn objednatelovým převzetím řádně zhotoveného díla bez vad a nedodělků. O převzetí závazku (závěrečné zprávy o provedení IGP) bude pořízen písemný protokol o předání a převzetí díla, který písemně potvrdí zhotovitel i objednatel.

Článek IV. Čas a místo plnění závazku

1. Termín splnění SoD:

Zpracování a předání 3 paré IGP a 1 x IGP na CD

28. 04. 2017

2. Místo předání a převzetí:

Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace

Článek V. Cena

1. Cena za splnění závazku podle čl. III. této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná v následující výši:

Cenová kalkulace geotechnických prací:

Doprava 2x 150 km x 35,- Kč	10 500 ,- Kč
Jádrové vrty 4 x 7 m x 950,- Kč	26 600 ,- Kč
Geodetické zaměření vrtů	3 200 ,- Kč
Laboratorní zkoušky zemin 10 x 1250,- Kč	12 500 ,- Kč
Zpracování dokumentace polních a laboratorních prací	7 500 ,- Kč
Vyhodnocení geotechnických poměrů a ověření stabilitními výpočty	25 000 ,- Kč
<u>Závěrečná zpráva, návrh sanace:</u>	<u>15 000 ,- Kč</u>
Geotechnické práce celkem	100 300,- Kč

Celková cena bez DPH	100 300,- Kč
DPH (21 %) zaokr.	21 063,- Kč

<u>Cena celkem vč. DPH</u>	<u>121 363,- Kč</u>
(slovy:stotřicetdevěttisícpěttřináct Kč)	

2. DPH v zákonem stanovené výši bude zaplacená v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.
3. Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla a činností ze SoD bez vad a nedodělků.

Článek VI. Zaplacení ceny

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Nárok na zaplacení ceny vzniká zhotoviteli po řádném splnění závazku ve stanoveném rozsahu a termínu.

2. Podkladem pro vystavení daňového dokladu je protokol o předání a převzetí díla, závazku vyplývajícího ze SoD.
3. Zhotovitel vystaví dle výše uvedeného daňový doklad, kde bude uveden název stavby v plném znění dle smlouvy, číslo smlouvy objednatele a dále název fakturovaného závazku vč. fakturované částky zaokrouhlené na celé koruny. Přílohou a nedílnou součástí faktury bude písemný protokol o předání a převzetí díla podepsaný k tomu pověřenými pracovníky obou smluvních stran.
4. Pro účely zákona č. 235/2004 Sb., o DPH v platném znění se za zdanitelné plnění považuje splnění díla uskutečněné dnem předání a převzetí díla ve sjednaném rozsahu a sjednané lhůtě.
5. Splatnost daňových dokladů bude 15 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu objednateli. Fakturovaná částka bude objednatelem poukázána na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě.
6. Pohledávky zhotovitele vzniklé z uzavřené smlouvy nelze bez předchozí písemné dohody s objednatelem postoupit platně jinému právnímu subjektu ani je zatížit právy třetích osob.

Článek VII. Provádění závazku

1. Veškeré věci potřebné k provedení závazku zajišťuje zhotovitel na svůj náklad a nebezpečí.
2. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět smlouvy bude zhotoven dle výše popsaných podmínek smlouvy a že po dobu záruky bude mít vlastnosti sjednané smlouvou a souvisejícími právními předpisy. Zhotovitel bude při zhotovení závazku postupovat s náležitou odbornou péčí a v souladu se zákonem:
 - zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění,
 - zákon č. 360/1992 Sb., autorizační zákon v platném znění,
3. Zhotovitel zajistí minimálně 1x projednání návrhu IGP s objednatelem.
4. Minimálně 5 dní před odevzdáním závazku ze SoD předloží zhotovitel objednateli 1 paré IGP k jejímu písemnému odsouhlasení.
5. Zhotovitel předá objednateli zpracované závazky v následujících počtech:
 - 3 x IGP v písemném vyhotovení, 1x v digitální formě na CD v souladu s písemným vyhotovením (ve formátech .dgn, .doc a .pdf),
 - odborný propočet stavebních nákladů na realizaci stabilizace svahu a tělesa komunikace.

Článek VIII. Zajištění závazku (smluvní pokuty)

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za porušení smluvní povinnosti splnit dne **28. 04. 2017** závazek spočívající v předání 3 paré IGP a 1 x IGP na CD smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny závazku za každý den prodlení.
2. Za porušení smluvní povinnosti zhotovitele písemně se vyjádřit k reklamaci vady díla v době sjednané dle Čl. X., bod 3. této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny ze smlouvy o dílo za každý den prodlení.
3. V případě, že objednatelem nebude uhrazena faktura ve lhůtě splatnosti, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.

Článek IX. Odstoupení od smlouvy

1. Povinnost zhotovitele splnit dne **28. 04. 2017** závazek spočívající v předání 3 paré IGP a 1 x IGP na CD je podstatná smluvní povinnost.
V případě, že zhotovitel poruší výše popsanou smluvní povinnost, jedná se o závažné porušení smlouvy a objednatel má právo od smlouvy odstoupit.

Článek X. Záruka

1. Zhotovitel poskytuje na zhotovenou závěrečnou zprávu o provedení IGP záruku v délce 3 let od předání hotového díla objednateli.
2. Záruční doba začne běžet následující den po dni, kdy objednatel převezme řádně zhotovenou závěrečnou zprávu o provedení IGP bez vad a nedodělků.
3. Zhotovitel se zavazuje písemně sdělit objednateli své stanovisko k uplatněné vadě závazku (závěrečné zprávy o provedení IGP) do 14 kalendářních dnů ode dne doručení reklamace.
4. V případě, že projektová dokumentace nebude zhotovena řádně v souladu s podmínkami uvedenými ve smlouvě o dílo a v souvisejících právních předpisech, bude odpovědnost zhotovitele za vadné plnění řešena dle zákona č. 89/2012 Sb.

Článek X. Závěrečná ustanovení

1. V ostatním se právní vztahy řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smlouvu o dílo i příkazní smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit jen písemnými dodatky, které budou podepsány objednatelem a zhotovitelem, jinak jsou neplatné.
3. Smlouva o dílo a příkazní smlouva je platná a účinná dnem podepsání oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Smluvní strany souhlasí se zpracováním údajů a se zveřejněním podstatných náležitostí této smlouvy třetím osobám v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. v platném znění. Souhlas udělují smluvní strany dobrovolně a na dobu neurčitou.
5. Tato smlouva bude objednatelem - příkazníkem zveřejněna v registru smluv postupem dle z.č.340/2015 Sb.
6. Ke splnění závazku z příkazní smlouvy udělí příkazce příkazníkovi písemnou plnou moc.
7. Smlouvy jsou vyhotoveny ve čtyřech stejnopisech, z toho dva pro každého účastníka.
8. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svými podpisy. Zároveň smluvní strany prohlašují, že obsahu obou smluv porozuměly.

Ve Zlíně dne 30. 01. 2017

.....
Ing. Bronislav Malý
ředitel

.....
Ing. Pavel Stránský
místopředseda představenstva