

Smlouva o dílo č. SML/1270/17

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

na vyhotovení závěrečné zprávy o IGP

včetně

vyhodnocení inženýrsko geologického průzkumu

na stavbu

„SILNICE III/05746: VALAŠSKÉ PŘÍKAZY – ŠTUDLOV, SANACE SILNIČNÍHO SVAHU“

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel:	Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace
Adresa:	K Majáku 5001, 761 23 Zlín
Zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud Brno, oddíl Pr., vložka 295
IČ:	70934860
Zastoupen:	Ing. Bronislav Malý, ředitel
K jednání o technických věcech pověřen:	xxxxxxxxxxxxx, náměstek pro inv. výstavbu
Tel.:	xxxxxxxxxx
E-mail:	<u>xxxxxxxxxxx</u>

a

Zhotovitel:	GEOSTAR, spol. s r.o.
Adresa:	Tuřanka 240/111, 627 00 Brno
Zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud Brno, oddíl C, vložka 436
IČ:	13690337
DIČ:	CZ13690337
Zastoupen:	Ing. Jaroslavem Hauserem, CSc.,
K jednání o technických věcech pověřen:	jednatel společnosti
Tel.:	xxxxxxxxxxxxxxxxxx
e-mail:	xxxxxxxxxxx
Bankovní spojení:	xxxxxxxxxxxxxxxxxx

Článek II.

Preambule

Objednatel jako stavebník připravuje stavbu:

„SILNICE III/05746: VALAŠSKÉ PŘÍKAZY – ŠTUDLOV, SANACE SILNIČNÍHO SVAHU“

Účastníci smlouvy o dílo se dohodli na podmínkách provedení níže popsaného 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/78/2017/527,
- nabídka zhotovitele ze dne 16.11.2017

Článek III. Předmět smlouvy o dílo

Předmětem závazku je:

- ověření vlastností násypu, pro provedení sanace v délce cca 80 m nestabilního silničního tělesa. Deformace silničního tělesa se projevuje zátrhem v asfaltovém krytu komunikace. Předmětné zátrhy se nachází pravostranně v uzlovém úseku č. 1 „Študlov“, v uzlovém staničení km cca 0,511 – 0,591,
- provedením průzkumu budou ověřeny geotechnické profily, vlastnosti násyp a mocnosti jednotlivých vrstev sedimentů v krajnici komunikace. Budou provedeny a vyhodnoceny 2 jádrové vrty a 3 sondy TDP,
- vyhotovení závěrečné zprávy o provedeném IGP, včetně vyhodnocení geotechnických poměrů, návrhu způsobu sanace nestabilního silničního tělesa a stavební úpravu části silnice III/05746.

Závazek zhotovitele vyplývající ze SoD bude splněn objednatelovým převzetím řádně zhotoveného díla bez vad a nedodělků. O převzetí závazku (závěrečné zprávy o provedení IGP, včetně odborného odhadu nákladů navrženého řešení) 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, odborný odhad nákladů **15. 03. 2018**

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:

Terénní práce:

Jádrové vrty 2 ks o hloubce 12 m), 24 m x 1.050,- Kč	25.200,- Kč
Sondy TDP (3 ks o hloubce 12 m), 36 m x 500,- Kč	18.000,- Kč
Doprava vrtné soupravy, 280 km x 30,- Kč	8.400,- Kč
Doprava soupravy geologa a soupravy TDP, 280 km x 10,- Kč	2.800,- Kč

Geotechnické zaměření sond	4.800,- Kč
Geotechnické zaměření výp.profilů a trhlin	6.000,- Kč
Realizace dopravního značení	500,- Kč

Laboratorní práce:

Indexové zkoušky, 6 ks x 1.050,- Kč	6.300,- Kč
PS + IBI, 2 ks x 2.200,- Kč	4.400,- Kč
Krabicová smyková zkouška, 4 ks x 2.500,- Kč	10.000,- Kč

Inženýrské práce, cestovné, aj.:

Příprava zakázky, rešerše arch. matr	1.000,- Kč
Rekognoskace (geotechnik)	4.612,- Kč
Sled, řízení a dokumentace prací, 24 m x 200,- Kč	4.800,- Kč
Digitalizace dat	2.400,- Kč
Grafické zpracování – geologické řezy, 3 x 1.600,- Kč	4.800,- Kč
Posouzení násypu + návrh opatření, vč. zprávy	25.000,- Kč
Závěrečná zpráva, zpracování výsledků	5.000,- Kč
Závěrečná zpráva – zodpov.řešitel úkolu	500,- Kč

Práce celkem **134.512,- Kč**

DPH (21 %) **28.248,- Kč**

Cena celkem vč. DPH **162.760,- Kč**

(slovy: stošedesátdvatisícsemsetšedesát korun českých)

2. DPH v zákonem stanovené výši bude zaplacena 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.
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 popsanych 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 s platnými zákony a normami.
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), geodetické zaměření, návrh sanace dotčeného území
 - odborný odhad 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 **30. 03. 2018** závazek spočívající v předání 3 paré IGP a 1 x IGP na CD a odborného odhadu nákladů 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

Povinnost zhotovitele splnit dne **15. 03. 2018** závazek spočívající v předání 3 paré IGP a 1 x IGP na CD a zpracování odborného odhadu nákladů 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 provedení závazku záruku v délce 3 let od předání hotového díla objednateli.
2. Záruční doba začne běžet následující den po dni, kdy objednatel převezme řádně zhotovený

závazek 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 lze měnit, doplňovat nebo rušit jen písemnými dodatky, které budou podepsány objednatelem a zhotovitelem, jinak jsou neplatné.
3. 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.
4. Tato smlouva bude objednatelem zveřejněna v registru smluv postupem dle z. č. 340/2015 Sb.
5. Smlouvy jsou vyhotoveny ve čtyřech stejnopisech, z toho dva pro každého účastníka.
6. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svými podpisy. Zároveň smluvní strany prohlašují, že obsahu smlouvy porozuměly.

Ve Brně dne

Ve Zlíně dne

.....
Ing. Jaroslav Hauser, CSc.
jednatel

.....
Ing. Bronislav Malý
ředitel