

Smlouva o dílo č. SML/0650/18

uzavřená podle § 2 586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
na vyhotovení závěrečné zprávy o Inženýrsko-geologickém průzkumu
na stavbu
„SILNICE II/492: LUHAČOVICE, SESUV IV, NAD ČOV“

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:	XXXXXXXXXXXXXXXX
K jednání o technických věcech pověřen:	XXXXXXXXXX
Tel.:	XXXXXXX
E-mail:	<u>XXXXXX</u>

a

Zhotovitel:	CENTROPROJEKT GROUP a.s.
Adresa:	Štefánikova 167, 760 01 Zlín
Zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud Brno, oddíl B, vložka 6873
IČ:	01643541
Zastoupen:	XXXXXXXXXXXXXXXX na základě pověření ze dne 5.4.2016
K jednání o technických věcech pověřen:	XXXXXXXXXXXX
Tel.:	XXXXXXXXXX
e-mail:	XXXXXXXXXXXXXXXX
Bankovní spojení:	XXXXXXXXXX

Článek II. Preambule

Objednatel jako stavebník připravuje stavbu:
**„SILNICE II/492: LUHAČOVICE, SESUV III, NAD ČOV,
U DZ KONEC OBCE LUHAČOVICE“**

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/52/2017/52,
- nabídka zhotovitele ze dne 17.7.2018

Článek III. Předmět smlouvy o dílo

Předmětem závazku je:

- Inženýrsko-geologický průzkum (dále jen **IGP**) pro návrh zabezpečení stability silničního tělesa silnice II/492, sesuv IV, nad ČOV, před DZ konec obce Luhačovice, uzlový úsek č.9 s názvem „Luhačovice – průmyslová zóna“, v uzlovém staničení cca km 1,460-1,490, v délce cca 30 m ve směru výjezdu z obce Luhačovice ve směru na obec Uherský Brod, mezi začátkem zátrhu a DZ konec obce.
- Ověření geologického profilu na levém údolním svahu vodoteče Šťávnice, v místě deformace silničního tělesa nad ČOV, u DZ konec obce Luhačovice. V místě až cca 3 m vysokého násypu a okrajem komunikace zasahujícím k hraně svahu násypu se strmým svahem dochází k deformacím, které se projevují trhlinou odděleného cca 10 cm poklesu asfaltového krytu vozovky, zasahujícího až ke středu vozovky. Průzkumem bude ověřen geotechnický profil silničním tělesem, jádrovým umístěným u hrany svahu násypu, cca 1,5 m před svodidlem a ručně hloubenými vrtvy u paty svahu násypu a v příkopu pod nízkým odřezem.
- Na základě geotechnického zaměření a informací z geologického průzkumu, zahrnujícího provedení a vyhodnocení 1 jádrového vrtu a 2 ručně hloubených vrtů bude doporučen způsob stabilizace krajnice silničního tělesa.
- Vyhotovení závěrečné zprávy o provedeném **IGP**, včetně vyhodnocení geotechnických poměrů, návrhu způsobu sanace nestabilního silničního tělesa a odborného odhadu nákladů na navržené řešení a stavební úpravu části silnice II/492.

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 (v otevřeném formátu i v .pdf), odborný odhad nákladů – termín byl dohodnut na **5 týdnů od uzavření této smlouvy**.

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 průzkumných prací:

Geotechnické zaměření zájmového úseku komunikace s přilehlými svahy	10 000,- Kč
Doprava 2 x 135 km x 35,- Kč	9 450,- Kč

Jádrový vrt 1 x 10 m x 950,- Kč	9 500,- Kč
Ruční vrty hloubky do 3 m 2 x 1 500,- Kč	3 000,- Kč
Laboratorní zkoušky zemin 6 x 1 250,- Kč	7 500,- Kč
Zkrácený chemický rozbor vody, 1 x 1 250,- Kč	1 250,- Kč
Zpracování dokumentace polních a laboratorních prací	3 500,- Kč
Vyhodnocení geotechnických poměrů a stabilitní výpočet	15 000,- Kč
Závěrečná zpráva, návrh sanace	15 000,- Kč
Geotechnické průzkumné práce celkem	74 200,- Kč
DPH (21 %)	15 582,- Kč
Cena celkem vč. DPH	89 782,- Kč

(slovy: osmdesátdevěttisícsetosmdesátdvěkorunyčeské)

2. DPH v zákonem stanovené výši bude zaplácena 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 činnostem 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 požaduje po objednateli součinnost, a to zajištění DZ v rámci údržbových prací v dohodnutém termínu pro vyhloubení vrtu J-1 ve vozovce, u hrany svahu násypu.
3. 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 s platnými zákony a normami.

4. Zhotovitel zajistí minimálně 1x projednání návrhu IGP s objednatelem.
5. Minimálně 5 dní před odevzdáním závazku ze SoD předloží zhotovitel objednateli 1 paré IGP k jejímu písemnému odsouhlasení.
6. 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.
7. V případě nutnosti poskytne zhotovitel odbornou konzultaci zpracovateli navazující PD.

Článek VIII. Zajištění závazku (smluvní pokuty)

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za porušení smluvní povinnosti splnit do 4 týdnů od uzavření této smlouvy 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, bude-li toto ze strany objednatele požadováno.
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 do 5 týdnů od podpisu této smlouvy 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 Zlíně dne 8.8.2018

.....

.....