***Smlouva o dílo č.* *SML/0168/24***

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

**na provedení inženýrsko geologického průzkumu včetně**

**vyhotovení závěrečné zprávy o IGP**

na stavbu

**„Silnice II/491: Hrobice - sesuv“**

**Článek I.**

**Smluvní strany**

**Objednatel: Ředitelství silnic Zlínského kraje,**

 **příspěvková organizace**

Adresa: K Majáku 5001, 760 01 Zlín

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud Brno, oddíl Pr., vložka 295

IČO: 70934860

Zastoupen: Ing. Bronislav Malý, ředitel

K jednání o technických věcech pověřen: xxxxxxxxxxxxxxxxxx

Tel.: xxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxx

a

**Zhotovitel: GEO-RADONTEST s.r.o.**

Adresa: B. Němcové 601, Prštné, 760 01 Zlín

Zápis v obchodním rejstříku: C 109150 vedená u Krajského soudu v Brně

IČ: 07621230

Zastoupen: Ing. Michal Janík

K jednání o technických věcech pověřen: xxxxxxxx

Tel.: xxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxxxxx

Bankovní spojení: 5523458339/0800

**Článek II.**

**Preambule**

Objednatel jako stavebník připravuje pro stavbu:

**„Silnice II/491: Hrobice - sesuv“**

inženýrskogeologický průzkum pro návrh zabezpečení stability silničního svahu tělesa silnice II/491 v uzlovém úseku č. 14 „Hrobice“ v km cca 2,095 – 2,527. Jedná se o úsek v délce cca 432 m zatížený nestabilitou silničního tělesa, která se projevuje zátrhy ve vozovce.

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.

**Článek III.**

**Předmět smlouvy o dílo**

Předmětem závazku je:

* zaměření dotčeného území, včetně situace sond a vrtů
* ověření geologického profilu pro návrh zabezpečení stability silničního tělesa silnice II/491 v uzlovém úseku č. 14, název úseku: „Hrobice“, staničení km 2,095 – 2,527,
* geotechnický profil bude ověřen jádrovým vrtem a 3 těžkými penetracemi dl. 7 m v místě nestabilní komunikace u hrany svahu nízkého násypu,
* vlastnosti pokryvných hlín a svrchní zvětralé zóny podložních flyšových sedimentů budou odvozeny z laboratorních zkoušek zemin a dosažených penetračních odporů,
* výpočet stability svahu,
* vyhotovení závěrečné zprávy (dále jen „ZZ“) o provedeném inženýrskogeologickém průzkumu (dále jen „IGP“), včetně vyhodnocení geotechnických poměrů + návrh zabezpečení stabilizace zemního tělesa vozovky sil. II/491,
* vyhotovení odborného odhadu nákladů navržené sanace silničního tělesa.

Závazek zhotovitele vyplývající ze SoD bude splněn objednatelovým převzetím řádně zhotoveného díla bez vad a nedodělků. O převzetí závazku (závěrečné zprávy o provedení IGP, odhad nákladů) 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 ZZ IGP a 1 x IGP na CD, odborný odhad nákladů **do 60 dní od podpisu této smlouvy.**

1. **Místo předání a převzetí:**

 Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace, K Majáku 5001, 760 01 Zlín

**Článek V.**

**Cena**

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

**Cena celkem bez DPH 184 500,- Kč**

**DPH (21 %) 38 745,- Kč**

**Cena celkem vč. DPH 223 245,- Kč**

**(slovy: dvěstědvacettřitisícdvěstečtyřicetpět korun českých)**

1. DPH v zákonem stanovené výši bude zaplacena v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb.,
o dani z přidané hodnoty v platném znění.
2. 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. 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, mimo zajištění přechodného dopravní značení pro zajištění silničního provozu v době provádění penetrací. Přechodné dopravní značení a povolení pro provedení sondážních prací v krajnici komunikace zajistí objednatel v předem dohodnutém termínu. Termín provádění penetrací oznámí zhotovitel objednateli min. 3 pracovní dny předem. Stanovení přechodného dopravního opatření (částečné omezení provozu) na silnici II/491 po dobu realizace IGP v terénu (cca 2 dny), bude zajištěno pod dohodě s objednatelem.
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 s platnými zákony a normami.
3. Minimálně 5 pracovních dní před odevzdáním závazku ze SoD předloží zhotovitel objednateli 1 paré závěrečné zprávy z IGP k odsouhlasení.
4. Zhotovitel předá objednateli zpracované závazky v následujících počtech:
* 2 x závěrečná zpráva z provedeného IGP včetně návrhu sanace silničního tělesa
v písemném vyhotovení, 1x v digitální formě na CD v souladu s písemným vyhotovením (ve formátech .dgn, .doc a .pdf),
* odborný odhad nákladů na realizaci stabilizace silničního tělesa vč. vozovky

**Článek VIII.**

**Zajištění závazku (smluvní pokuty)**

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za porušení smluvní povinnosti (splnit do 40 pracovních dnů od zajištění požadovaných podkladů závazek spočívající v předání 3 paré tištěné závěrečné zprávy z IGP a 1 x IGP na CD včetně odborného odhadu náklad) 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 do 40 pracovních dnů od zajištění požadovaných podkladů spočívající v předání 3 paré tištěné závěrečné zprávy z IGP a 1 x IGP na CD včetně zpracování odborného odhadu nákladů je podstatná smluvní povinnost.
2. 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 IGP nebude zhotoven řádně v souladu s podmínkami uvedenými ve smlouvě
o dílo a v souladu se souvisejícími právními předpisy, 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. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, přičemž účinnosti nabývá dnem jejího zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
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. 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.

1. Tato smlouva je uzavřena písemně, a to ve formě elektronické nebo listinné. Je-li tato smlouva vyhotovena v elektronické formě, připojí smluvní strany své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, a každá ze smluvních stran obdrží její elektronický originál. Je-li tato smlouva vyhotovena v listinné formě, připojí smluvní strany své podpisy tak, že každá ze smluvních stran obdrží 2 vyhotovení této smlouvy.

Ve Zlíně dne 10.4.2024 Ve Zlíně dne 22. 4. 2024

……………………………… ………………………………

 Ing. Bronislav Malý Ing. Michal Janík

 ředitel