

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel: Pardubický kraj

se sídlem: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
zastoupený: Mgr. Miroslavem Janovským, vedoucím odboru rozvoje Krajského úřadu Pardubického kraje
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Jiří Dvořák nebo Ing. Miroslav Netolický
IČO: 70892822
DIČ: CZ70892822
bankovní spojení: ČSOB a.s.
č.ú.: 220430336/0300

na straně jedné (dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: GEOSTAR, spol. s r.o.

se sídlem: Tuřanka 240/111, 627 00 Brno
zastoupený: Ing. Jaroslavem Hauserem, CSc., jednatelem společnosti
IČO: 13690337
DIČ: CZ13690337
Zapsaná v: OR u KS Brno, oddíl C, vložka 436
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č.ú.: 6991580217/0100

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

- 1.3. Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně změny údajů uvedených v článku I. této smlouvy, a to v písemné podobě. Za písemnou podobu smluvní strany považují kromě zaslání oznámení prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo datové schránky i zaslání oznámení e-mailem osobě oprávněné jednat ve věcech technických. Smluvní strany se rovněž zavazují oznamovat si bezodkladně změny zástupců dle čl. III bod 3.4.

II. NÁZEV DÍLA

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí níže uvedené dílo – „**technická pomoc při řešení stabilitních problémů na akci II/315 Hrádek – Ústí nad Orlicí – modernizace silnice**“ (dále jen „Stavba“). Za podmínek dále sjednaných se objednatel zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

III. VÝCHOZÍ ÚDAJE A PODKLADY

- 3.1. Dílo bude zhotoveno v souladu s následujícími dokumenty:
- a) České technické normy a interní předpisy objednatele vyjmenované v příslušných kapitolách TKP staveb a v Technických kvalitativních podmínkách staveb pozemních komunikací (dále jen „TKP staveb pozemních komunikací“)
 - b) Závěry a rozhodnutí výrobních porad konaných v průběhu zpracování projektu Stavby, které jsou nadřazeny výše uvedeným dokumentům
- 3.2. Zhotovitel prohlašuje, že výše uvedené dokumenty mu byly předány před podpisem této smlouvy

nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.

3.3. Zhotovitel je při provádění díla a jeho částí povinen dodržovat obecně závazné právní předpisy, ujednání této smlouvy a jejich příloh, stanoviska a rozhodnutí příslušných orgánů státní správy, vycházet z podkladů uvedených v odstavci 3.1. a postupovat podle pokynů předaných mu objednatelem.

3.4. Zastupování - osoby oprávněné jednat:

OBJEDNATELE: ve věcech technických: Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Jiří Dvořák nebo
Ing. Miroslav Netolický

ZHOTOVITELE: ve věcech technických: Ing. Karel Zdražil, CSc.
ve věcech smluvních: Ing. Karel Komínek

3.5. Každý zástupce uvedený v odstavci 3.4. je oprávněn jednat samostatně ve věcech týkajících se této smlouvy avšak pouze v oblasti, pro kterou je v odstavci 3.4. vymezeno jeho zástupčí oprávnění. Žádný ze zástupců uvedených v odstavci 3.4. není oprávněn uzavírat jménem zastoupeného dodatek k této smlouvě nebo jakoukoliv jinou dohodu o změně obsahu této smlouvy. Toto právo je vyhrazeno zástupcům uvedeným v čl. I bod 1.1. a 1.2. této smlouvy.

3.6. Zhotovitel, jakožto subdodavatel projektové společnosti uplatňující při zpracování zakázek certifikovaný Integrovaný systém managementu QMS, EMS a SMBOZP se zavazuje při provádění díla dodržovat shodné principy a postupy, které budou v průběhu projektového procesu upřesněny vydanými informačními pokyny HIPa. Politika Integrovaného systému managementu je uvedena na www.dopravoprojekt.cz.

3.7. Přebírat dílo nebo jeho smluvní části, a to včetně potvrzení o převzetí formou předávacího protokolu, je za stranu objednatele oprávněn jak zástupce ve věcech smluvních, tak zástupce ve věcech technických.

IV. PŘEDMĚT DÍLA

4.1. Předmětem díla je " **technická pomoc při řešení stabilitních problémů na akci II/315 Hrádek – Ústí nad Orlicí – modernizace silnice** dle zadávací dokumentace zakázky a dalších dokumentů uvedených v bodě 3.1. (dále také jen „dokumentace“).

4.2. V rámci tohoto smluvního vztahu bude provedeno následující:

- **Instalace 3 svislých inklinometrů (20,20,15 m)**
- **Provedení 5 etap měření (nulové měření + 4 standardní měření)**
- **Geotechnické výpočty + návrh opatření**
- **Vypracování závěrečné zprávy (odevzdání v 5-ti paré)**

4.3. Název díla uvedený v čl. II. této smlouvy je zhotovitel povinen respektovat při označení dokumentace.

4.4. Zhotovitel se zavazuje vypracovat pro objednatele dílo s potřebnou péčí, řádně a včas a dle zadávací dokumentace a ostatních podkladů uvedených v čl. III. odst. 3.1 a dle podmínek této smlouvy o dílo.

4.5. Smluvní strany sjednávají, že rozsah předmětu díla tak, jak je vymezen v tomto článku může být dále doplněn na základě požadavků objednatele. Případné doplnění rozsahu předmětu díla sjednají smluvní strany v dodatku k této smlouvě.

V. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 5.1. Instalace inklinometrických vrtů **do 20.5.2022**
Provedení nultého měření **3 týdny po instalaci**
Provedení následného měření **1 měsíc po předcházejícím měření**
Vypracování závěrečné zprávy **1 měsíc po posledním měření**

Další intervaly měření budou přizpůsobeny výsledkům předcházejících měření.

VI. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Cena je stanovena dohodou smluvních stran následovně:

Instalace 3 svislých inklinometrů (20,20,15 m)	255.000,- Kč
Provedení 5 . etap měření (nulové měření + 4 standardní měření)	95.000,- Kč
Geotechnické výpočty + návrh opatření	62.000,- Kč
Vypracování závěrečné zprávy	8.000,- Kč
celkem (bez DPH)	420.000,- Kč
DPH 21 %	88.200,- Kč
Cena celkem s DPH	508.200,- Kč

- 6.2. Cena díla dle odst. 6.1. této smlouvy o dílo je stanovena jako **cena nejvýše přípustná**, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve smlouvě.
- 6.3. Faktura - daňový doklad musí obsahovat tyto náležitosti: číslo, název a sídlo objednatele a zhotovitele, označení peněžního ústavu a bankovního účtu, na který má být cena za dílo uhrazena, cenu díla včetně rozlišení DPH a termínu splatnosti a den zdanitelného plnění, úplný název stavby dle smlouvy o dílo. Nedílnou součástí faktury je kopie potvrzení o převzetí díla (části díla). Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení faktury objednateli. Objednatel si vyhrazuje právo před uplynutím termínu splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává platit původní termín splatnosti. Od doručení opravené nebo přepracované faktury běží splatnost od počátku.
- 6.4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat příslušnou část ceny po předání a převzetí částí díla dle členění uvedeného v odst. 6.1. tohoto článku s tím, že výpočty, návrh opatření a závěrečná zpráva budou fakturovány dohromady. Po dokončení příslušné části díla (provedení prací) bude oběma stranami podepsán protokol o předání a převzetí části díla (provedení prací), který bude podkladem pro fakturaci a přílohou vystavené faktury.
- 6.5. Pro případ prodlení s úhradou daňového dokladu, faktury, za zhotovení díla delším než deset (10) pracovních dnů je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši dle § 1970 zák. čís. 89/2012 Sb. občanský zákoník, dle prováděcího právního předpisu, a to nařízení vlády 351/2013 Sb. kterým se stanoví výše úroků z prodlení a poplatku z prodlení podle občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel nemá nárok na úrok z prodlení za období, po které bylo zdržení úhrady ceny díla způsobeno peněžním ústavem.
- 6.6. Zhotovitel je oprávněn postoupit nebo zastavit pohledávky a jiná práva vyplývající ze Smlouvy vůči Objednateli pouze na základě jeho předchozího písemného souhlasu. V případě porušení tohoto ujednání Smlouvy jsou jakákoliv postoupení, zastavení či jiná dispozice s pohledávkami za Objednatelem neplatná a tedy od prvopočátku irelevantní tj. právně neúčinná.

VII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo i jeho jednotlivé části jsou bez vad, že předmět této smlouvy je zhotoven v souladu s obecně závaznými právními předpisy, příslušnými technickými normami a podmínkami této smlouvy. Tuto odpovědnost má i v případě, že k provedení jednotlivých částí díla použije se souhlasem objednatele třetí osoby.

- 7.2.** Smluvní strany sjednávají záruku za kvalitu díla. Podstatou záruky je, že objednatel může uplatňovat práva z odpovědnosti za vady, pokud vadu díla oznámí zhotoviteli během záruční doby. Záruční doba činí **60 měsíců** a začíná plynout dnem následujícím po převzetí díla objednatelem.
- 7.3.** Zhotovitel odpovídá za vady, které má koncept nebo dílo v době jejich odevzdání objednateli.
- 7.4.** V případě vady díla dojednávají smluvní strany právo objednatele požadovat a povinnost zhotovitele poskytnout bezplatné odstranění vady do deseti (10) dnů ode dne uplatnění nároku na odstranění vady objednatelem (reklamací). Neodstraní-li zhotovitel oznámenou vadu konceptu nebo díla ve sjednané lhůtě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.
V případě neodstranitelné vady díla je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 7.5.** Zhotovitel je povinen sjednat pojištění odpovědnosti za škodu ve smyslu § 2861 a násl. zák. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, v platném znění, způsobenou třetí osobě při výkonu všech činností, které mají být součástí plnění této Smlouvy. Minimální hranice pojistného plnění pro každou jednu škodnou událost činí minimálně 5 000 000 Kč. Zhotovitel předloží kopii pojistné smlouvy nejpozději před /při podpisu Smlouvy a zajistí platnost pojištění v plném rozsahu po celou dobu trvání této Smlouvy, a platné pojištění objednateli kdykoliv na vyžádání v jím stanovené lhůtě doloží předložením originálu pojistné smlouvy a poskytnutím kopie platné pojistné smlouvy. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

VIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 8.1.** Pro případ, že by výsledek činnosti zhotovitele byl předmětem práva duševního vlastnictví, smluvní strany sjednávají právo objednatele poskytnout předmět díla i jiným osobám. Zhotovitel není oprávněn poskytnout předmět díla jiným osobám s výjimkami, které vyplývají z obsahu této smlouvy.
- 8.2.** Zhotovitel se zavazuje utajit třetím osobám veškeré skutečnosti, se kterými byl seznámen na základě zadání díla, a to včetně výsledků své činnosti při zhotovení díla dle této smlouvy, stejně jako dílo samotné. Objednatel tyto údaje považuje ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb. za obchodní tajemství a zhotovitel je povinen jejich utajení adekvátním způsobem zajistit.
- 8.3.** Projednání případně navrhovaných výjimečných řešení zhotovitel provede v dostatečném předstihu tak, aby podmínky plynoucí z jejich povolení byly do dokumentace zpracovány ve smluvním termínu odevzdání díla.
- 8.4.** Případné změny, týkající se provádění díla je možné projednat jen s pověřenými zástupci objednatele.

IX. SANKCE

- 9.1.** V případě, že zhotovitel nedodrží dohodnuté termíny dle čl. V., tj. lhůtu pro provedení měření nebo lhůtu pro předání závěrečné zprávy, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý den prodlení se splněním kterékoliv z těchto lhůt.
- 9.2.** Majetková sankce je splatná nejpozději do patnácti (15) dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení zhotoviteli uplatněné objednatelem.

X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1.** Pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno jinak, řídí se vztahy objednatele a zhotovitele českým právem, zejména občanským zákoníkem v platném znění.
- 10.2.** Případné spory mezi smluvními stranami se tyto zavazují odstranit přednostně jednáními, která

se uskuteční v dohodnutém místě do 10 dnů od doručení písemné výzvy kterékoliv ze smluvních stran. Nedohodnou-li se smluvní strany na řešení sporné otázky, je oprávněna kterákoliv ze smluvních stran obrátit se na soud. Pro tento případ sjednávají smluvní strany místní příslušnost věcně příslušného soudu v sídle objednatele.

- 10.3.** Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
- 10.4.** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran.
- 10.5.** Tato smlouva je uzavřena elektronicky.
- 10.6.** Tato smlouva nabývá platnosti podpisem poslední ze smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy objednatel bezodkladně informuje zhotovitele, nebyl-li jeho kontaktní údaj uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
- 10.7.** Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.
- 10.8.** Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich vážné a svobodné vůle, prosté omylu a na důkaz toho připojují své podpisy.

Zhotovitel:

V Brně dne

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

GEOSTAR, spol. s r.o.

Objednatel:

V Pardubicích dne

.....
Mgr. Miroslav Janovský
vedoucí odboru rozvoje KÚPk

Pardubický kraj

Přílohy:

Příloha č. 1 – cenová nabídka objednatele ze dne 14. 4. 2022

Věc: **Nabídka technické pomoci při řešení stabilitních problémů na akci II/315 Hrádek – Ústí nad Orlicí – modernizace silnice**

Za výše uvedené dílo navrhujeme následující cenu:

Instalace 3 svislých inklinometrů (20,20,15 m).....	255.000,- Kč
Provedení 5 . etap měření (nulové měření + 4 standardní měření)	95.000,- Kč
Geotechnické výpočty + návrh opatření	62.000,- Kč
Vypracování závěrečné zprávy	8.000, Kč

Celkem 420.000,- Kč bez DPH

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH.

Pokud nebudou při vrtání dosaženy projektované hloubky vrtů, bude částka za instalaci snížena v poměru skutečné a dosažené délky inklinometrů.

Nabídka nezahrnuje vypracování výkresové části PD, soupisu prací, výkazu výměr a rozpočtu.

S pozdravem

