

## SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 04PU-001722

Číslo smlouvy konzultanta: 04PU-001722

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 121 0002

Název související veřejné zakázky: **Středočeský kraj: Reambulace bodových polí na silnicích 1. tříd: I/4, I/6, I/7, části I/16, I/18 a I/27 a dálnic**

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „**Smlouva**“):

### 1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4  
IČO: 659 93 390  
DIČ: CZ65993390  
právní forma: příspěvková organizace  
bankovní spojení:  
datová schránka:  
zastoupeno:

osoba oprávněná k podpisu smlouvy:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „**objednatel**“)

Sdružení ve společnosti **GRID/PGP/GEOREAL/GEOS – RSD RD GEO 2021**

Zastoupené správcem společnosti: **GRID, a.s.**

se sídlem: Slezská 2526/113, 130 00 Praha Vinohrady  
IČO: 61251437  
DIČ: CZ61251437  
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 8925  
právní forma: akciová společnost  
bankovní spojení:  
zastoupen:  
kontaktní osoba ve věcech smluvních:  
e-mail:  
tel:  
kontaktní osoba ve věcech technických:  
e-mail:  
tel:

a

PRAGOPROJEKT, a.s.,

se sídlem: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4  
IČO: 45272387  
DIČ: CZ45272387  
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1434  
zastoupen:  
a

GEOREAL spol, s r.o.

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

a

GEOS SILESIA s.r.o.

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

Plzeň, Hálkova 1059/12, PSČ 301 00

40527514

CZ40527514

u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 144

Bochenkova 2817/24, Předměstí, 746 01 Opava

28609549

CZ28609549

u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 144

(dále jen „konzultant“) na straně druhé

## Článek I.

### Předmět smlouvy

1. Konzultant se zavazuje poskytnout pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost služby (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:

- Reambulace bodového pole

- Zpracování projektu bodového pole

Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č.1 smlouvy.

2. Konzultant je při realizaci této smlouvy vázán zejména technickými podmínkami stanovenými Rámcovou dohodou č. 01ST-000885.
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a konzultantovi zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou na geodetickou podporu při přípravě a správě silnic a dálnic 2021, číslo Rámcové dohody: 01ST-000885, uzavřenou dne 1. 3. 2022 (dále jen „Rámcová dohoda“).

## Článek II.

### Cena za poskytované služby

1. Objednatel se zavazuje uhradit konzultantovi za řádné a včasné poskytnutí plnění dle této Smlouvy celkovou cenu v následující výši:

<b>Celková cena plnění v Kč bez DPH</b>	<b>DPH v Kč</b>	<b>Celková cena Služeb v Kč včetně DPH</b>
1 862 000 Kč	391 020 Kč	2 253 020 Kč

(dále jen „cena plnění“).

2. Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
3. Cena byla konzultantem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude konzultantovi hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté a objednatelem odsouhlasené plnění.
4. Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
5. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínkám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je

### Článek III.

#### Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:  
zahájení prací: **na základě písemné výzvy Objednatele**  
předpokládaný termín dokončení prací: **do 12 měsíců od výzvy Objednatele.**  
specifikace případných etap: vypuštěno.
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: dálnice druhých tříd, silnice prvních tříd ve Středočeském kraji:  
I/4: PS 0.0km - 5.3km, 45.8km – 62.3km... celkem 21.8km  
I/6: PS 41.8km – 62.2km... celkem 20.4km  
I/7: PS 17.3km – 34.7km... celkem 17.4km  
I/16: PS 0.0km – 13.4km  
I/18: PS 0.0km – 62.4km  
I/27: PS 74.8km – 89.6km... celkem 14.8km

### Článek IV.

#### Podmínky poskytování služeb

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této dohodě není sjednáno jinak,
2. Objednatel poskytne konzultantovi bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci:  
Neposkytuje se.  
Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které jsou dostupné z veřejných zdrojů, a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci díla, si konzultant zajistí na vlastní náklady a riziko.
3. Zásady kontroly konzultantem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda. Pro změnu sub-konzultanta, prostřednictvím kterého konzultant prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí obecné podmínky pro sub-konzultanta, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce konzultanta.
4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, nejsou.
5. V souladu s čl. 13.1 zvláštních obchodních podmínek pro poskytování konzultačních služeb pro stavby pozemních komunikací, které jsou součástí Rámcové dohody na plnění Veřejné zakázky, je rozsah osob podílejících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 5 „Prohlášení o odborném personálu“.
6. Objednatel poskytne konzultantovi na své náklady kanceláře v prostoru staveniště, a to v následujícím rozsahu: neposkytuje se.
7. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou konzultantem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 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)), je konzultant povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude konzultant v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatel nebo získaných pro objednatel, je povinen na tuto skutečnost objednatel upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále konzultant s objednatel povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu Rámcové dohody tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.
8. Konzultant prohlašuje, že se on, ani jeho sub-konzultanti: se nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy.
9. Změna doby plnění Služeb a doby trvání Smlouvy: Objednatel je oprávněn jednostranně prodloužit dobu trvání Smlouvy stanovenou v čl. III. Smlouvy a dobu plnění Služeb dle bodu 1 čl. III. Smlouvy, a to v případě, kdy nastanou následující okolnosti: vázanost prodloužení Smlouvy na splnění cíle.

10. Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti konzultanta viz. Příloha č. 1, kterou konzultant objednateli předá v termínu uvedené ve výzvě k plnění.

## **Článek V.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Konzultant bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. Objednatel. Konzultant nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohy Smlouvy tvoří:
  - Příloha č. 1: Podrobná specifikace předmětu plnění
  - Příloha č. 2: Nepoužije se
  - Příloha č. 3: Soupis prací
  - Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
  - Příloha č. 5: Prohlášení o odborném personálu
5. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Digitálně podepsal:  
Datum: 20.01.2023 11:58:32 +01:00

Digitálně podepsal

Datum: 2023.01.18  
15:32:34 +01'00'

**Příloha č. 1**, ke Smlouvě č. 04PU - 001722 objednatele

## **PODROBNÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

**Lokalizace** Kraj Středočeský

Komunikace

I/4: PS 0,0 km – 5,3 km, 45,8 km – 62,3 km..... celkem 21,8 km

I/6: PS 41,8 km – 62,2 km..... celkem 20,4 km

I/7: PS 17,3 km – 34,7 km..... celkem 17,4 km

I/16: PS 0,0 km – 13,4 km

I/18: PS 0,0 km – 62,4 km

I/27: PS 74,8 km – 89,6 km..... celkem 14,8 km

Předmětem plnění veřejné zakázky je naplnění Požadavků na provedení a kvalitu bodového pole na dálnicích a silnicích I. třídy ve Středočeském kraji, které jsou ve správě Ředitelství silnic a dálnic ČR dle směrnice PPK – BOD, odstavec 5.1.

- **Reambulace bodového pole**

Dokumentace stávající základní měřické sítě (dále jen „ZMS“) bude předána objednatelem zhotoviteli.

1. Zhotovitel provede reambulaci ZMS.
2. Zhotovitel provede výměnu štítků na všech bodech ZMS s lehkou a hloubkovou stabilizací, které jsou opatřeny ochrannými tyčovými znaky (dále jen „OTZ“). Nové štítky budou odpovídat směrnici ŘSD ČR PPK – BOD.
3. Zhotovitel zpracuje podrobnou technickou zprávu výsledku reambulace. Bude předáno 1x papírové paré a 3x CD s digitální verzí technické zprávy o reambulaci.

- **Zpracování projektu bodového pole**

Bude použit stávající projekt ZMS, bude doplněn o reambulaci zjištěné nedostatky a zpracován dle níže uvedených Zásad pro zpracování Projektu základní měřické sítě na stávajících silnicích I. tříd ve Středočeském kraji

### **Zásady pro zpracování Projektu základní měřické sítě na stávajících silnicích I. tříd ve Středočeském kraji**

1. Celková situace bude zpracována na podkladu rastrové Základní mapy ČR 1:50 000.
2. Přehledné situace budou zpracovány na podkladu Ortofotomapy 1:5 000.
3. Body budou od sebe průměrně vzdáleny cca 300m pokud možno s přímou viditelností
4. Pro umístění bodů do stávajících konstrukcí jsou preferovány stabilní vyzrálé konstrukce - betonové mosty, nadjezdy, příp. propustky.
5. Body osazené do stávajících konstrukcí budou stabilizovány čepovou či hřebovou nivelační značkou (nerez ocel) s důlkem ve vrchlíku.
6. Pro body osazené do stávajících konstrukcí je nutný souhlas správce stavby a ověření, že není ve střednědobém horizontu plánována rekonstrukce.

7. Body základní (lehké) stabilizace (stabilizace betonovým vrtem do nezámrazné hloubky cca 1,6 m) se umísťují ve volném terénu tam, kde nelze realizovat stabilizaci osazovanou do konstrukcí, jsou osazeny nivelační hřebovou značkou s vrtným důlkem, ochrana plastovou šachtou v úrovni terénu a dvěma OTZ.
8. Body hloubkové (těžké) stabilizace budou stabilizovány do stabilního skalního podloží určeným geologem na základě posouzení archivních geologických podkladů, založeny na železobetonové pilotě, chráněny plastovou šachtou v úrovni terénu a dvěma OTZ.
9. Body hloubkové (těžké) stabilizace budou tvořit "Hlavní výškové body" - HVB.
10. HVB budou zřizovány na místech, kde je umožněn přístup pro vrtnou soupravu (mimoúrovňové křížovatky, odpočívadla, čerpací stanice) na pozemcích objednatele
11. Původní nivelační značky či kameny lze po kontrole jejich stability do projektu zahrnout.
12. V případě nutnosti umístění bodů mimo pozemky objednatele, zhotovitel zajistí souhlas vlastníků pozemků s umístěním bodů a bude zpracován zjednodušený záborový elaborát dle předpisu C3 v platné verzi.
13. Příjezd vrtné soupravy z okolních pozemků či ze silnice I. třídy po provizorních úpravách přístupu bude uveden v Projektu.
14. Navrhovaná přesnost určení polohových a výškových souřadnic (XYZ) v systému JTSK a Bpv ČSNS geodetickými metodami s předepsanými parametry dle ČSN 73 04 15 bude:
  - a. souřadnicová střední chyba  $s_{xy} \leq 0,015\text{m}$
  - b. základní chyba nivelačního převýšení pořadu o délce 1 km:  $\Delta h \leq 0,003\text{m}$
15. Výšky budou zaměřeny metodou přesné nivelace ze středu
16. Bude pořízena fotodokumentace míst pro stabilizaci bodů (min. 2x foto se zobrazením širšího okolí a terénních souvislostí).
17. Vzory stabilizace, použité materiály a další specifikace budou technickou přílohou SOD (Soubor Obchodních Dohod).
18. V celých délkách úseků silnice I. třídy bude provedena aktualizace stávajících inženýrských sítí, pořízení katastrálních map.
19. Katastrální mapa a IS budou zobrazeny v Projektu v rámci přehledné situace zobrazeny pouze v okolí navržených bodů.
20. Pořízené katastrální mapy, aktualizované vyjádření správců IS a převzaté archivní geologické podklady budou přílohou Projektu.
21. Součástí Projektu bude soupis prací, který zahrme i dopravní opatření nutná pro zřízení bodů a případné provizorní úpravy příjezdu pro vrtnou soupravu.
22. Výstup tvoří přehledné mapy se zákresem polohy navržených bodů, přibližné souřadnice nově navržených bodů, rozpočet, aktualizovaná Technická zpráva o inženýrských sítích s přílohami tj. vyjádřeními jednotlivých správců v digitální podobě
23. Bude předáno 1x papírové paré a 3x CD v digitální verzi projektu.
24. Jsou přiloženy vzorové výkresy stabilizací.
25. Zhotovitel min. 14 dní před termínem odevzdání Projektu svolá jednání s objednatelem a předloží koncept projektu ke kontrole.

Příloha č. 3: Soupis prací

Středočeský kraj: Reambulace bodových polí na silnicích 1. tříd: I/4, I/6, I/7, části I/16, I/18 a I/27 a dálnic

Rámcová dohoda na geodetickou podporu při přípravě a správě silnic a dálnic 2021 - 01ST-000885

Popis činností	m.j.	počet MJ	Cena za MJ v Kč bez DPH	Cena za MJ v Kč vč. 21 % DPH	Cena činnosti bez DPH	Cena činnosti s DPH 21%
		Medián				
<b>Celková cena prací bez DPH</b>		<b>1 862 000,00 Kč</b>				
<b>Celková cena prací s 21% DPH</b>		<b>2 253 020,00 Kč</b>				

Fakturace dle skutečného plnění

### SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost GRID, a.s.  
se sídlem: Slezská 2526/113, 130 00 Praha 3  
IČO: 61251437

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 8925, jakožto konzultant veřejné zakázky na služby „**Středočeský kraj: Reambulace bodových polí na silnicích 1. tříd: I/4, I/6, I/7, části I/16, I/18 a I/27 a dálnic**“ (dále jen „konzultant“), v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit:

<b>Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele</b>	<b>IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele</b>	<b>Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit</b>
-----	-----	-----
-----	-----	-----
-----	-----	-----



**Příloha č. 5**, ke Smlouvě č.04PU-001722 objednatele

### **PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU**

Společnost GRID, a.s.  
se sídlem: Slezská 2526/113, 130 00 Praha 3  
IČO: 61251437

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 8925, jakožto dodavatel veřejné zakázky „**Středočeský kraj: Reambulace bodových polí na silnicích 1.tříd: I/4, I/6, I/7, části I/16, I/18 a I/27 a dálnic**“ (dále jen „konzultant“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál konzultanta se bude podílet na realizaci dílčí veřejné zakázky dle Smlouvy č. 04PU-001722.

<b>Funkce<sup>1</sup></b>	<b>Příjmení<sup>1</sup></b>	<b>Jméno<sup>1</sup></b>
Specialista zeměměřič – zástupce vedoucího týmu		

---

1) Konzultant uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci dílčí veřejné zakázky. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce na veřejnou zakázku „Rámcovou dohodou na geodetickou podporu při přípravě a správě silnic a dálnic 2021, 01ST-000885“.