



## SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

D35 Džbánov - Litomyšl, geofyzikální průzkum OPVZ Pekla

Číslo smlouvy: 11PT-001106 ev.č. 319/16

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 155 0003 (5531540006.12235)

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami (dále jako „Smlouva“):

### Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4  
IČO: 65993390  
DIČ: CZ65993390  
právní forma: příspěvková organizace  
bankovní spojení:  
zastoupeno: generální ředitel  
kontaktní osoba ve věcech smluvních:  
e-mail:  
tel:  
kontaktní osoba ve věcech technických: **přípravář**  
e-mail:  
tel:

a

### GEONIKA, s.r.o.

se sídlem V Cibulkách 5, 150 00 Praha 5  
IČO: 48111767  
DIČ: CZ48111767  
zápis v obchodním rejstříku: vložka C 16273 vedená u Městského soudu v Praze  
právní forma: společnost s ručením omezeným  
bankovní spojení:  
zastoupen:  
kontaktní osoba ve věcech smluvních:  
e-mail:  
tel:  
kontaktní osoba ve věcech technických:  
e-mail:  
tel:

(dále jen „Poskytovatel“)

(Objednatel a Poskytovatel dále také společně jako „Smluvní strany“)

## I. Úvodní ustanovení

1. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“) na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na služby vedené pod výše uvedeným názvem zadávanou mimo zadávací řízení v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zakázka**“).
2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek Zakázky jsou stanovena tato výkladová pravidla:
  - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený zadávací dokumentací nebo výzvou k podání nabídek;
  - b) v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek;
  - c) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

## II. Předmět plnění

1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli plnění (služby), jejichž podrobný soupis včetně specifikace je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Služby**“).
2. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby na následujícím místě: Ředitelství silnic a dálnic ČR, adresa: **Hlaváčova 902, 530 02 Pardubice..**
3. Objednatel se zavazuje řádně a včas poskytnuté Služby (jejich výstupy) převzít (akceptovat) a uhradit Poskytovateli za poskytnutí Služeb dle této Smlouvy cenu uvedenou ve čl. IV. této Smlouvy.
4. Je-li součástí plnění Poskytovatele dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje k němu Poskytovatel Objednateli nevýhradní, časově, územně a množstevně neomezenou licenci, a to ke všem způsobům užití (zejména s právem dílo dále upravovat, a to i prostřednictvím třetí osoby) a s právem udělení podlicence nebo postoupení licence na třetí osobu. Licenční poplatek je zahrnut v ceně uvedené v čl. IV Smlouvy.

## III. Doba plnění

1. Poskytovatel je povinen poskytnout Služby Objednateli ve lhůtách či termínech uvedených v příloze č. 1 Smlouvy.

#### IV. Cena

1. Objednatel je povinen za řádně a včas poskytnuté Služby zaplatit Poskytovateli následující cenu (dále jako „Cena“):

**Cena bez DPH: 721 800,- Kč**

**DPH: 151 578,- Kč**

**Cena včetně DPH: 873 378,- Kč**

1. Cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná (s výjimkou změny zákonné sazby DPH).
2. Položkový rozpis Ceny Služeb je uveden v příloze č. 2 této Smlouvy.

#### V. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit Cenu Služeb jednorázovým bankovním převodem na účet Poskytovatele uvedený na faktuře, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené Poskytovatelem se lhůtou splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit Objednateli nejdříve po protokolárním převzetí Služeb Objednatelem bez vad, resp. po odstranění všech vad Služeb a nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne protokolárního předání Služeb Kupujícímu.
2. Fakturovaná Cena musí odpovídat Ceně uvedené ve čl. IV odst. 1 Smlouvy a oceněnému rozpisu Ceny Služeb uvedenému v příloha č. 2 Smlouvy.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právním řádem, zejména ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a ust. § 435 Občanského zákoníku. Faktura dále musí obsahovat číslo Smlouvy, název Zakázky a ISPROFIN/ISPROFOND. Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny Poskytovatelem chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Poskytovateli ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou Ceny. Poskytovatel je povinen zaslat Objednateli novou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) faktury Objednateli. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti uvedené na prvotní (chybné) faktuře a Prodávajícímu nevzniká v souvislosti s prvotní Fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.
4. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na Cenu, ani dílčí platby Ceny.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Poskytovatelem je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Poskytovatele ve prospěch účtu Objednatele uvedeného na faktuře. Poskytovatel je ve smyslu předchozí věty povinen na faktuře uvádět účet Poskytovatele uvedený v ustanovení Smlouvy upravujícím Smluvní strany.
6. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.

## VI.

### Záruka za jakost, odpovědnost za vady, pojištění

1. Poskytovatel poskytuje Objednateli záruku za jakost Služeb (výstupů Služeb) ve smyslu ust. § 2113 Občanského zákoníku na dobu 24 měsíců ode dne převzetí (akceptace) Služeb (výstupů Služeb) Objednatelem.
2. Poskytovatel odpovídá za vady poskytnutých Služeb dle Občanského zákoníku, Objednateli vznikají v případě poskytnutí vadných Služeb nároky dle ust. § 2106 a násl. Občanského zákoníku.
3. Reklamace, prostřednictvím kterých Objednatel uplatňuje záruku za jakost Služeb, musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu. O každé reklamaci bude Poskytovatelem sepsán reklamační protokol, který musí obsahovat popis reklamované vady, dobu nahlášení vady, návrh způsobu odstranění vady, záznam o provedené opravě a akceptaci zjednání nápravy Objednatelem.
4. Oprávněně reklamované vady Služeb Prodávající odstraní bez zbytečného odkladu a bezplatně. Neučiní-li tak ani v Objednatelem dodatečně písemně stanovené přiměřené lhůtě, je Kupující oprávněn vady Služeb odstranit jiným vhodným způsobem a požadovat po Poskytovateli uhrazení všech s odstraněním těchto vad přímo souvisejících nákladů. Předchozí větou není dotčen nárok Objednatele na úhradu smluvní pokuty Poskytovatelem dle čl. VII odst. 3 Smlouvy.
5. Je-li poskytnutím Služeb s vadami porušena tato Smlouva podstatným způsobem, má Objednatel nároky z vad Služeb analogicky podle ust. § 2106 Občanského zákoníku.
6. Poskytovatel je povinen mít po celou dobu trvání této Smlouvy uzavřenu smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu podnikatelské činnosti, prostřednictvím které bude hradit případné škody způsobené Objednateli nebo třetí osobě při plnění této Smlouvy. Minimální výše pojistného plnění činí **2 mil Kč**. Tuto pojistnou smlouvu je Poskytovatel povinen na výzvu Objednatele bez zbytečného odkladu předložit Objednateli k nahlédnutí.

## VII.

### Smluvní sankce

1. Za prodlení s poskytováním Služeb, resp. za prodlení s předáním výstupů Služeb, se Poskytovatel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Služeb, s jejichž poskytnutím je Poskytovatel v prodlení.
2. V případě prodlení Objednatele s uhrazením Ceny je Poskytovatel oprávněn po Objednateli požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody druhé Smluvní straně v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Poskytovatele k poskytnutí Služeb Objednateli.

## **VIII. Ukončení Smlouvy**

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Poskytovatel ve stanovených lhůtách či termínech nezapočne s plněním předmětu Smlouvy nebo jeho části.
3. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že prokáže, že Poskytovatel v rámci své nabídky podané v Zakázce uvedl nepravdivé údaje, které ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky.
4. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že druhá Smluvní strana opakovaně (minimálně třikrát) poruší své povinnosti dle této Smlouvy a na tato porušení smluvních povinností byla Smluvní stranou písemně upozorněna. Smluvní strany výslovně sjednávají, že jsou dle tohoto odstavce Smlouvy oprávněny od Smlouvy platně odstoupit i tím způsobem, že písemné odstoupení od Smlouvy doručí druhé Smluvní straně společně s třetím písemným upozorněním na porušení smluvní povinnosti druhé Smluvní strany.
5. Objednatel je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu s účinky od doručení písemné výpovědi Poskytovateli, a to i bez uvedení důvodu. V tomto případě je však povinen Poskytovateli uhradit nejen cenu již řádně poskytnutých Služeb, ale i Poskytovatelem prokazatelně doložené marně vynaložené účelné náklady přímo související s neuskutečněnou částí předmětu plnění, které Poskytovateli vznikly za dobu účinnosti Smlouvy. Náklady ve smyslu předchozí věty se nerozumí ušlý zisk.
6. Smluvní strany jsou dále oprávněny Smlouvu písemně vypovědět s výpovědní dobou 3 kalendářních měsíců, která počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, kdy byla písemná výpověď doručena druhé Smluvní straně.

## **IX. Registr smluv**

1. Poskytovatel poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“). Poskytovatel bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
2. Poskytovatel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v ust. § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
3. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Poskytovatelem před podpisem Smlouvy.
4. Objednatel je povinen informovat Poskytovatele o datu uveřejnění Smlouvy v registru smluv nejpozději do 3 (tři) pracovních dnů ode dne uveřejnění Smlouvy.

## X.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v rejstříku smluv.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.
3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.
4. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
5. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2909 Občanského zákoníku.
6. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1 – Specifikace Služeb  
Příloha č. 2 – Rozpis Ceny Služeb

V Pardubicích dne 20. 12. 2016

Za Objednatele:

Ředitel Správy Pardubice

V Praze dne 14. 12. 2016

Za Poskytovatele:

Jednatel



## Specifikace Služeb

### D35 Džbánov - Litomyšl, geofyzikální průzkum OPVZ Pekla

Číslo smlouvy: 11PT-001106

ev.č. 319/16

#### I. Předmět průzkumu

Úkolem geofyzikálního průzkumu je upřesnění geologických struktur ovlivňujících pohyb podzemních vod v okolí jímacího území Pekla – OPVZ.

Požadovaný termín realizace:

- Terénní měření – do 20 dní od podpisu smlouvy
- Předání závěrečné zprávy vč. Grafických výstupů do 40 dní od podpisu smlouvy

Geofyzikální průzkum bude proveden v těchto lokalitách (grafické znázornění viz příloha):

- **V údolí řeky Loučné km 47,55 – 48,55.** V údolní nivě řeky Loučné, kde je v současné době projektováno založení stavby na násypu a mostní estakádě. Zde budou realizovány 3 podélné geofyzikální profily, které budou situovány přímo v trase projektované komunikace, nad trasou a pod trasou. Délka podélných profilů bude tedy cca 3x1000m.  
Podélné profily budou doplněny profily příčnými, které budou vedeny ve vzdálenostech cca 100 m. Předpokládaná hloubka profilů bude 30 m. Délka příčných profilů bude cca 10x100=1000m  
Celková délka profilů zde bude cca **4000 m**
- **V oblasti jímacího území Cerekvice – Pekla.** Zde budou provedeny 2 geofyzikální profily (situování cca S-J), přičemž jeden bude situován pod svahem (směrem k jímacímu území) délky cca 800m a bude veden do hloubky cca 30 m a jeden bude situován nad svahem, délky 1000m a bude veden do hloubky cca 50 m. Dále zde navrhujeme 2 profily po svahu délky 500 m k ověření přítomnosti sesuvu. Celková délka profilů zde bude asi 800+1000+2x500=**2800 m**.
- **V oblasti zářezu Z2 km 48,55 – 49,55** budou realizovány 2 podélné geofyzikální profily ve vzdálenosti cca 100 m (nad a pod projektovanou trasou), předpokládaná hloubka je vzhledem k složité tektonické predispozici území zejména v místě jeho napojení v km 50 m. Délka profilů zde bude 2x1000=**2000 m**
- **V oblasti zářezu Z3 km 50,1 – 51,6** budou realizovány 2 podélné geofyzikální profily ve vzdálenosti cca 100 m (nad a pod projektovanou trasou), předpokládaná hloubka je 30 m. Celková délka profilů zde bude 2x1500 m =**3000m**.
- **Ostatní dokumenty na vyžádání**

Ve všech čtyřech lokalitách tak bude změřeno asi **11 800 m** profilů.

#### II. Navržená metodika průzkumu

Budou realizovány odporové geofyzikální metody, které jsou nejvhodnější k ověření tektoniky – dipólové odporové profilování (DOP) a litologického sledu hornin – vertikální elektrické sondování (VES). V místě předpokládaného sesuvu doporučujeme použít také mělkou refrakční seismiku (MRS).

Pro řešení daného úkolu navrhujeme

1) proměřit všechny profily dipólovým odporovým profilováním (DOP), které je velmi citlivé na strmé vodiče (zvodnělé tektonické linie) a bude proto použito pro zjištění průběhu tektonických linií v podloží. U lokalit údolí Loučné, jímacího území a Z2 bude krok měření 10 m tj.880 bodů. U lokality Z3 bude krok měření 50m tj. 60 bodů. Celkem tedy **940 bodů**.

2) Pro upřesnění mocnosti a litologie kvartéru i podloží bude na všech profilech změřena metoda vertikálního odporového sondování (VES) s krokem 50 m tj.180 bodů, v místech sesuvu bude krok měření zahuštěn na 25 m tj.112 bodů. Celkem tak bude změřeno asi **292 bodů VES**.

3) Profily v místech sesuvu budou proměřeny také metodou mělké refrakční seismiky (MRS) délky 2 x 500 m, tj. 1 000 m.

Výsledkem geofyzikálního průzkumu budou mapy struktur a geofyzikální řezy s geologickou interpretací vyhodnocené formou samostatné zprávy, která bude obsahovat doporučení pro následné průzkumy a plánované stavby a rizika spojená s výstavbou D35.

Příloha č. 2.

## Rozpis Ceny Služeb

**D35 Džbánov - Litomyšl, geofyzikální průzkum OPVZ Pekla**

Číslo smlouvy: 11PT-001106 ev.č. 319/16

### **Samostatná příloha**



## Rozpis Ceny Služeb

D35 Džbánov - Litomyšl, geofyzikální průzkum OPVZ Pekla

Číslo smlouvy: 11PT-001106

ev.č. 319/16

ID	Soupis prací	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)
ΣΣ1-3	CELKEM bez DPH (Kč)				721 800.0 Kč
	DPH 21% (Kč)				151 578.0 Kč
	CELKEM S DPH (Kč)				873 378.0 Kč