



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	
Závod Brno, DP GR	
Došlo:	26. 02. 2018 Příloha:
Č. j. 3/166.2	Odd. 22300 Ref.:

## SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Číslo smlouvy Objednatele: 03PT-003247

Číslo smlouvy Poskytovatele: 2018/SUM/04

ISPROFIN: 500 121 0002

Název související veřejné zakázky: **Kontrolní zkoušky na stavbách silnic I. třídy v Jihomoravském kraji**

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  
osoba oprávněná k podpisu smlouvy: , ředitel Závodu Brno  
kontaktní osoba ve věcech smluvních:  
e-mail:  
tel:  
(dále jen „**Objednatel**“)

a

### CONSULTEST s.r.o.

se sídlem Veverí 95, 602 00 Brno  
IČO: 25346784  
DIČ: CZ25346784  
zápis v obchodním rejstříku: u KS v Brně, oddíl C, vložka 27619  
právní forma: Společnost s ručením omezeným  
bankovní spojení:  
zastoupen: , jednatel  
kontaktní osoba ve věcech smluvních: , jednatel  
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 zadávané 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: všechny silnice Jihomoravského kraje.
3. Objednatel se zavazuje řádně a včas poskytnuté Služby (jejich výstupy) převzít (akceptovat) a uhradit Poskytovateli za poskytnutí Služeb dle této Smlouvy cenu uvedenou v 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 se zavazuje zaplatit Poskytovateli za poskytnutí Služeb Cenu postupně na základě několika faktur vystavených Poskytovatelem vždy po řádném poskytnutí jednotlivých částí Služeb (včetně předání všech dokumentů a výstupů příslušných pro danou část Služeb) Objednateli, a to ve výši uvedené u těchto částí Služeb v příloze č. 2 Smlouvy (dále jen „Cena“). Celková uhrazená Cena, tj. součet částek jednotlivých uhrazených faktur, nepřesáhne částku 1 900 000,- v Kč bez DPH.
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 fakturovanou 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 Objednateli.
2. Fakturovaná Cena musí odpovídat Ceně uvedené v čl. IV odst. 1 Smlouvy a oceněnému rozpisu Ceny Služeb uvedenému v příloze č. 2 Smlouvy.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené platnými právními předpisy, zejména § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a § 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 Poskytovateli nevzniká v souvislosti s prvotní fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.
4. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na Cenu.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Poskytovatelem je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele uvedeného na faktuře. Poskytovatel je 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.

##### Odpovědnost za vady, pojištění

1. Objednatel je oprávněn uplatnit (reklamovat) u Poskytovatele vady poskytnutých Služeb včetně výstupů Služeb, jestliže nebyly poskytnuty v souladu se Smlouvou. Objednatel je

- povinen uplatnit vadu poskytnutých Služeb u Poskytovatele bez zbytečného odkladu poté, kdy Objednatel vadu zjistil (dále jen „Vytčení vady“). K Vytčení vady výstupů Služeb zachycených na hmotném podkladě je Objednatel oprávněn ve lhůtě 2 (dvou) měsíců ode dne převzetí daného výstupu Služby, tj. ode dne podpisu příslušného předávacího protokolu nebo jiného relevantního dokladu o převzetí výstupu Služby.
2. Poskytovatel je povinen zahájit práce na odstranění Vytčené vady bez zbytečného odkladu po Vytčení vady Objednatelem, nejpozději však do pěti (5) kalendářních dnů ode dne Vytčení vady Objednatelem (dále jen „Vytčená vada“). Objednatel je oprávněn požadovat namísto odstranění Vytčené vady slevu z Ceny, resp. z Ceny dané části Služeb.
  3. Jestliže je Vytčená vada vzhledem k povaze Služeb a Výstupů Služeb neodstranitelná, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli v rámci Vytčení vady zcela nové provedení Služeb nebo slevu z Ceny Služeb nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné v okamžiku uplatnění vady u Poskytovatele.
  4. Jestliže má Vytčená vada charakter vady právní je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli odstranění Vytčené vady spočívající v zajištění nerušeného užívání Služeb, resp. výstupů Služeb Objednatelem, a/nebo slevu z Ceny a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné při uplatnění vady Služeb.
  5. Smluvní strany se mohou na žádost Objednatele písemně dohodnout na jiném způsobu řešení Vytčení vady.
  6. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádí, že pokud Objednatel neuplatní v rámci Vytčení vad jiné řešení Vytčené vady, než je odstranění Vytčené vady, je Poskytovatel povinen vyřešit Vytknutou vadu jejím bezplatným odstraněním.
  7. Poskytovatel je povinen postupovat při odstraňování Vytčených vad Služeb, resp. vad výstupů Služeb s odbornou péčí, Vytčené vady odstraňovat ve lhůtách stanovených k tomu Objednatelem s přihlédnutím k objektivní časové náročnosti odstranění dané Vytčené vady. Při odstranění vady Služeb je Poskytovatel povinen postupovat v souladu s požadavky a instrukcemi Objednatele a v souladu s jemu známými zájmy Objednatele. Poskytovatel je povinen po celou dobu odstraňování Vytčených vad informovat Objednatele o postupu jejich odstraňování, a to způsobem, formou, rozsahem a v termínech či lhůtách určených Objednatelem v rámci Vytčení vady, pokud tuto povinnost Poskytovatele v rámci Vytčení vady Objednatel stanoví. Pokud tuto povinnost Poskytovatele v rámci Vytčení vady ve smyslu předchozí věty Objednatel nestanoví, platí, že je Poskytovatel povinen Objednatele informovat pouze na základě jednotlivé písemné žádosti Objednatele, a to v termínu či lhůtě v této žádosti uvedené a nejsou-li uvedené, pak ve lhůtě přiměřené.
  8. V případě Vytčených vad výstupů Služeb je Poskytovatel povinen tyto vady odstranit ve lhůtě stanovené mu k tomu Objednatelem (tj. předat Objednateli v této lhůtě řádný výstup Služeb). Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí výstupů Služeb, pokud zjistí, že Vytčené vady nebyly Poskytovatelem řádně odstraněny. V případě, že Objednatel odmítne převzít výstupy Služeb, u nichž nebyly odstraněny Poskytovatelem vady, má se za to, že Vytčená vada je vadou neodstranitelnou, a Objednatel má dále právo požadovat slevu z Ceny Služeb nebo zcela nové poskytnutí Služeb nebo má právo od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné při odmítnutí převzetí Dokumentace nebo Výstupů z důvodu neodstranění jejich vad.

9. 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 2 000 000,- Kč. Tuto pojistnou smlouvu je Poskytovatel povinen na výzvu Objednatele bez zbytečného odkladu předložit Objednateli k nahlédnutí.
10. 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.

## **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, a to za každý i započatý den 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.
3. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy 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 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.

## 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 § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
3. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 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 (tří) pracovních dnů ode dne uveřejnění Smlouvy.

## X.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru 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. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1 – Specifikace Služeb  
Příloha č. 2 – Rozpis Ceny Služeb

V Brně dne 27-02-2018

Za Objednatele:

Podpis oprávněné osoby

V Brně dne 27.2.2018

Za Poskytovatele:

Podpis oprávněné osoby

## **Příloha č. 1 – Specifikace Služeb**

Předmětem plnění této veřejné zakázky je poskytnutí služeb, které spočívají v provádění kontrolních zkoušek na stavbách v Jihomoravském kraji.

Zakázka obsahuje především odběr vzorků, zkoušky týkající se a určující kvalitu provedení podloží vč. násypů a zářezů, podkladních vrstev, asfaltů a asfaltových směsí, betonů a betonových konstrukcí. Zkoušky budou prováděny na základě výzvy objednatele.

Všechny protokolární předávané výstupy budou zpracovány odborně způsobilou osobou s příslušnou akreditací.

### **Specifikace činností:**

Viz. Soupis prací – samostatný dokument.

### **Termín plnění:**

- zahájení prací: ode dne uveřejnění smlouvy v registru smluv (předpoklad 2/2018)
- ukončení prací: do 30 měsíců od zahájení prací

**Příloha č. 2 – Rozpis Ceny Služeb**



## Soupis prací

č. pol.	Název položky	MJ	počet	Jednotková cena	Cena celkem	Mezisoučet činností
<b>Doprava</b>						
1	Doprava - osobní vozidlo					
3	Doprava - dodávkové vozidlo s přívěsným zařízením pro měření					
<b>Zkoušky podloží, vč. zásypů a obsypů</b>						
5	Příprava vzorku před zkouškou					
6	Stanovení vlhkosti zeminy					
7	Stanovení meze plasticity zeminy					
8	Stanovení meze tekutosti zeminy					
9	Stanovení zrnitosti zemin					
10	Stanovení zhutnitelnosti PS					
11	Stanovení zhutnitelnosti PM					
12	Laboratorní stanovení poměru únosnosti CBR					
13	Vyhodnocení zkoušek, vystavení protokolu o zkoušce, posouzení dosažených výsledků					
14	Statický modul přetvárnosti					
15	Dynamický modul přetvárnosti					
16	Stanovení objemové hmotnosti densitometrem					
17	Vyhodnocení zkoušek, vystavení protokolu o zkoušce, posouzení dosažených výsledků					
<b>Zkoušky podkadní vrstvy</b>						
18	Příprava vzorku před zkouškou					
19	Stanovení zrnitosti kameniva					
20	Stanovení jemných částic v kamenivu					
21	Otlukovost kameniva					
22	Vyhodnocení zkoušek, vystavení protokolu o zkoušce, posouzení dosažených výsledků					
23	Statický modul přetvárnosti					
24	Dynamický modul přetvárnosti					
25	Vyhodnocení zkoušek, vystavení protokolu o zkoušce, posouzení dosažených výsledků					
26	Měření podélné a příčné nerovnosti					
27	Vyhodnocení zkoušek, vystavení protokolu o zkoušce, posouzení dosažených výsledků					
<b>Zkoušky asfaltů a asfaltových směsí</b>						
28	Odběr vzorku					
29	Příprava vzorku ke zkoušce					
30	Zkouška penetrace asfaltu					
31	Zkouška bodu měknutí					
32	Vyhodnocení zkoušek, vystavení protokolu o zkoušce, posouzení dosažených výsledků					
33	Příprava vzorku před zkouškou					
34	Stanovení zrnitosti kameniva					
35	Stanovení jemných částic v kamenivu					
36	Stanovení tvarového indexu kameniva					
37	Vyhodnocení zkoušek, vystavení protokolu o zkoušce, posouzení dosažených výsledků					
38	Příprava směsí ke zkoušce, kvartace, dělení					
39	Zhutnění Marshallova tělesa, stanovení výšky					
40	Stanovení objemové hmotnosti zhut.asfaltové směsi					
41	Stanovení objemové hmotnosti nezhut.asfalt.směsi					
42	Stanovení zbytkové mezerovitosti					
43	Stanovení čáry zrnitosti asfaltové směsi					
44	Stanovení obsahu asfaltu					
45	Vyhodnocení zkoušek, vystavení protokolu o zkoušce, posouzení dosažených výsledků					
46	Výroba zkušební desky pro zkoušku TD metoda A.1					
47	Zkouška trvalých deformací metoda a.1					
48	Vyhodnocení zkoušek, vystavení protokolu o zkoušce, posouzení dosažených výsledků					
	<i>Provedení jádrového vrtu prům. 100 mm</i>					
49	do hloubky 100 mm					
50	do hloubky 101 - 200 mm					
51	do hloubky 201 - 300 mm					
52	Stanovení tloušťky vrstev na vývrtech					
53	Utěsnění otvoru ve vrstvě					
54	Řezání vývrtní					
55	Stanovení pevnosti spojených vrstev					
56	Příprava směsí ke zkoušce, kvartace, dělení					
57	Zhutnění Marshallova tělesa, stanovení výšky					
58	Stanovení objemové hmotnosti zhut.asfaltové směsi					
59	Stanovení objemové hmotnosti nezhut.asfalt.směsi					
60	Stanovení zbytkové mezerovitosti					
61	Stanovení míry zhutnění					

- 62 Stanovení čáry zrnitosti asfaltové směsi
- 63 Stanovení obsahu asfaltu
- 64 Vyhodnocení zkoušek, vystavení protokolu o zkoušce, posouzení dosažených výsledků
- 65 Stanovení podélné nerovnosti planografem s průběžným záznamem
- 66 Měření podélné a příčné nerovnosti
- 67 Vyhodnocení zkoušek, vystavení protokolu o zkoušce, posouzení dosažených výsledků
- 68 Kontrola zhutnění radiosondou
- 69 Vyhodnocení zkoušek, vystavení protokolu o zkoušce, posouzení dosažených výsledků
  
- Zkoušky betonů a betonových konstrukcí**
- 70 Příprava vzorku ke zkoušce, příprava zkušebního místa
- 71 Výroba zkušebních těles, odformování, likvidace
- 72 Stanovení konzistence čerstvého betonu
- 73 Stanovení obsahu vzduchu čerstvého betonu
- 74 Měření teploty čerstvého betonu
- 75 Stanovení objemové hmotnosti čerstvého betonu
- 76 Ošetření zkušebních těles - 28 dní
- 77 Stanovení krychelné pevnosti v tlaku včetně objemové hmotnosti
- 78 Stanovení odolnosti proti CHRL
- 79 Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou
- 80 Vyhodnocení zkoušek, vystavení protokolu o zkoušce, posouzení dosažených výsledků
- 81 Jádrový vývrt do betonové konstrukce
- 82 Pevnost v betonu - sklerometr Schmidt
  
- 83 Technická činnost

**CELKEM (bez 21% DPH)**

**1 679 650**

**1 679 650 Kč  
352 727 Kč  
2 032 377 Kč**

Poznámka: Jednotlivé zkoušky budou prováděny v rozsahu potřeby stavby v jednotkové ceně dle oceněného soupisu prací. Maximální cena nepřekročí cenu nabídky. Vybraný zhotovitel předloží před uzavřením smlouvy aktuální kompletní ceník prováděných činností laboratoře, pro případ provádění zkoušek v cenové poptávce neuváděných. Pak jednotková cena za provedené zkoušky bude uvažována z ceníku prací laboratoře.