

Smlouva o dílo
(dále jen „Smlouva“)

uzavřená dle ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „Občanský zákoník“)

číslo Smlouvy Objednatele: KI/ 07 /TSÚ/2016- Da

číslo Smlouvy Zhotovitele: 725/OVA/2016

Článek 1 – SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel

**Správa silnice Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace
Středisko Karviná**

sídlem: Bohumínská 1877/4, 733 01 Karviná

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka
988

IČ: 00095711

DIČ: CZ00095711

bankovní spojení:

telefon: +420 595 392 360

e-mail: tomas.danihlik@ssmsk.cz

Osoby oprávněné jednat:

a) ve věcech smluvních:

Ing. Václav Hrachovina – vedoucí střediska

b) ve věcech technických a realizačních vč. převzetí díla:

Ing. Tomáš Danihlik - vedoucí technicko správního úseku

e-mail: tomasdanihlik@ssmsk.cz

(dále jen „Objednatel“)

1.2. Zhotovitel

CONSULTEST s.r.o.

se sídlem Brno, Veverí 95, PSČ 662 37

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka
27619

zastoupená: Ing. Květoslav Urbanec, MBA, jednatel

IČ: 25346784

DIČ: CZ25346784

bankovní spojení: UniCredit Bank a.s. č. ú.: 5271196001/2700

telefon: 549 131 257

e-mail : info@consultest.cz

Osoby oprávněné jednat:

a) ve věcech smluvních:

Ing. Květoslav Urbanec, urbanec@consultest.cz

Ing. Tomáš Matějka

b) ve věcech technických a realizačních:

Ing. Tomáš Matějka, tel: +420 734 572 836, e-mail: matejka@consultest.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně jen „Smluvní strany“ nebo jednotlivě jen „Smluvní strana“.)

- 1.3. Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně změny údajů uvedených v článku 1 této Smlouvy, a to doporučeným dopisem s tím, že k tomuto oznámení musí být přiložena alespoň v ověřené kopii listina, dokládající oznamovanou změnu údajů.

Článek 2 - PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele **diagnostiku - zjištění stavu porušení a stavu únosnosti konstrukce celé vozovky a na základě zjištěných výsledků vypracovat doporučení optimálních návrhů oprav vozovek** (dále jen „Dílo“). Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu dle této Smlouvy.

Součástí díla bude provedení zkoušek jednotlivých konstrukčních vrstev a podkladu (živičné nebo cementobetonové, podkladní) dle stanovené četnosti v návaznosti na platné právní i technické předpisy:

- VIP vizuální prohlídka
- RZZ rázová zatěžovací zkouška
- JV jádrový vývrt;
- VS vrtaná sonda;
- RAS rozbor asfaltové směsi;
- RZP rozbor podložní zeminy
- ZPR vypracování zprávy a návrh opravy ve variantních řešeních, závěrečná zpráva bude předána ve 3 vyhotoveních (vč. zpracování v elektronické podobě na CD- ROM) a bude obsahovat následující kapitoly:
- Základní údaje
- Lokalizace úseků
- Popis stavu povrchu, vč. grafického záznamu z vizuální prohlídky, zakreslení sond a JV
- Popis a vyhodnocení zkoušek
- Popis sond a laboratorních rozborů, vč. fotodokumentace jejich vzorků
- Návrh opravy ve variantním řešení (1.varianta – s kratší dobou životnosti, 2.varinata – s delší dobou životnosti, příp. další návrhy)
- Fotodokumentace stavu povrchu vozovky

- Protokoly výsledků zkoušek (únosnost, průhyby, tloušťka vrstev + návrh zesílení, protokol JV, protokol VS, protokol rozboru asfaltových směsí, protokol zkoušek vlastností zeminy)

2.2. V případě, že pro návrh technologie bude zvolena technologie recyklace živičných vrstev za studena, musí být součástí zpracované diagnostiky i výpočet únosnosti podloží.

2.3. Místem plnění předmětu této Smlouvy jsou silnice

- silnice II/475,	km 14,005 – 15,700	délka úseku 1600 m (bez OK)	Karviná směr Petrovice
- silnice III/4724,	km 0,000 – 4,056	délka úseku 4056 m	Rychvald-Ostrava
- silnice III/4739,	km 2,450 – 5,250	délka úseku 2800 m	Dolní Datyně
- silnice III/46812,	km 1,000 – 3,000	délka úseku 2000 m	Dolní Lutyně, Stará cesta
- silnice III/47210,	km 2,240 – 4,340	délka úseku 2100 m	Dolní Suchá
- silnice II/475,	km 7,100 – 10,100	délka úseku 3000 m	Stonava
- silnice II/647,	km 38,275 – 40,800	délka úseku 2,525 m	Bohumín

2.4. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2609 Občanského zákoníku o svépomocném prodeji na práva a povinnosti vyplývající jim z této Smlouvy. Zhotovitel tedy není oprávněn prodat jakoukoli věc, která představuje předmět Díla nebo jeho část.

Článek 3 - ZÁVAZNÉ PODKLADY K PROVEDENÍ DÍLA

3.1. Dílo bude zhotoveno v souladu s „Cenovou nabídkou – Diagnostika vybraných silnic okr. Karviná (příloha č. 1 této Smlouvy je krycí list nabídky).

3.2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s podmínkami zadávací dokumentace ze dne 8. 8. 2016 č.j. 21439/15/TSÚ-Ú/2016–Tr upřesněnými touto Smlouvou.

3.3. Zhotovitel prohlašuje, že výše uvedené dokumenty, které tvoří součást této Smlouvy jako její přílohy, mu byly předány před podpisem této Smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, jejich obsah je pro něj závazný a že jsou způsobilými podklady pro zhotovení Díla dle této Smlouvy.

3.4. Zhotovitel bude vázán pokyny Objednatele k provádění Díla, ledaže tyto pokyny budou nevhodné a Zhotovitel Objednatele na nevhodnost těchto pokynů upozorní bez zbytečného odkladu.

Článek 4 - DOBA PLNĚNÍ

4.1. Termín plnění, část pro souvislé opravy dle přílohy 3a: od 29. 8. 2016 **do 7. 10. 2016**, tj. 40 kalendářních dnů,

4.2. Termín plnění, část pro IROP dle přílohy 3b: od 29. 8. 2016 **do 19. 9. 2016**, tj. 22 kalendářních dnů.

Článek 5 - CENA ZA DÍLO

5.1. Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené Dílo zaplatit Zhotoviteli cenu

v celkové výši 258 520,- Kč + DPH

slovy: dvěšředesátosmtisícšestšedšacetškorun českých plus DPH.

Závazný a úplný rozpočet je uveden v cenové nabídce (příloha č. 1 této Smlouvy).

Výše uvedená cena za zhotovení Díla je konečná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení Díla a související náklady s provedením Díla dle této Smlouvy.

5.2. V ceně prací Zhotovitele je také obsaženo případné zřízení zařízení staveniště Zhotovitele a jeho následná likvidace, zřízení napojovacích míst a spotřeba jednotlivých médií, náklady na ostrahu a řízení prací, likvidace odpadů, celní poplatky atd.

5.3. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli žádné zálohy. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2611 Občanského zákoníku na práva a povinnosti vyplývající jim z této Smlouvy. Zhotovitel tak nemůže během provádění Díla požadovat přiměřenou část ceny Díla s přihlédnutím k vynaloženým nákladům. Právo Zhotovitele na zaplacení ceny Díla vzniká až provedením díla.

5.4. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku. Ustanovení § 2620 odst. 2 první věty Občanského zákoníku se tak na práva a povinnosti Smluvních stran nepoužije.

Článek 6 - PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1. Za provedené Dílo budou vystaveny dvě (2) faktury, a to na základě Objednatelům odsouhlaseného soupisu provedených prací a zápisu o předání a převzetí Díla v členění dle příloh 3a a 3b. Nárok fakturovat vzniká po předání a převzetí Díla.

6.2. Splatnost daňového dokladu bude **30 dnů** od data doručení faktury Objednateli.

6.3. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku. V opačném případě není povinen Objednatel fakturovanou cenu zaplatit a je oprávněn fakturu vrátit.

Přílohou faktury bude soupis provedených prací a zápis o předání a převzetí Díla. V soupisu bude proveden rozpis provedených prací. Obě tyto přílohy budou podepsány zástupcem Objednatele.

Článek 7 - VADY DÍLA

7.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě.

- 7.2. Vyskytne-li se na Díle vada při předání Díla, zapíše se tato skutečnost do zápisu o předání a převzetí díla, spolu s termínem pro odstranění.
- 7.3. Odstraněné vady Díla budou Objednateli předány protokolem opatřeným podpisy obou Smluvních stran.

Článek 8 - DŮVĚRNOST

- 8.1. Zhotovitel nesmí bez předchozí písemného souhlasu Objednatele poskytnout třetí osobě či použít za jakýmkoli jiným účelem, než který stanovuje tato Smlouva, jakékoli informace technické nebo obchodní povahy, které získal od Objednatele. Tato povinnost trvá po dobu pěti let od přijetí těchto informací, a to i po zániku této Smlouvy, a vztahuje se na všechny spolupracovníky a případné dodavatele Zhotovitele.
- 8.2. Poruší-li Zhotovitel povinnosti mu vyplývající z čl. 8.1 této Smlouvy, může Objednatel požadovat náhradu škody nebo jiné odpovídající odškodnění.

Článek 9 - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platná ustanovení všech správních rozhodnutí a právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí tj. zákonů, nařízení vlády a vyhlášek vztahujících se k předmětu Díla. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a při provádění Díla postupovat rovněž v souladu s příslušnými legislativními předpisy ČR o likvidaci odpadů.
- 9.2. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění prací předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Je odpovědný za úrazy a škody, které vzniknou porušením nebo zanedbáním bezpečnostních norem podle příslušných ustanovení zákoníku práce a nařízení vlády, kterým se provádí zákoník práce a některé další zákony, příp. podle zvláštních předpisů.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje plnit a dodržovat právní předpisy a technické normy, které souvisejí s požární ochranou.
- 9.4. Zhotovitel se zavazuje uhradit veškeré případné škody, které vzniknou v důsledku a/nebo v souvislosti s jeho činností dle této Smlouvy.
- 9.5. Zhotovitel není oprávněn umístit na převzatém pracovišti (staveništi) dle čl. 2 odst. 2.3. Smlouvy reklamní tabule, firemní označení bez předchozího písemného odsouhlasení návrhu Objednatелеm.
- 9.6. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno,

nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.

- 9.7.** Smlouvu je možné měnit či doplňovat pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami.
- 9.8.** Pokud není v této Smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů České republiky, zejména zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 9.9.** Tato Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží Objednatel a 2 vyhotovení obdrží Zhotovitel.
- 9.10.** Tato Smlouva vstupuje v platnost a účinnosti nabývá okamžikem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
- 9.11.** Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

KRYCÍ LIST POPTÁVKY 3a a 3b: „Nabídka – Diagnostika vybraných silnic okr. Karviná“

NA DŮKAZ TOHO, že Smluvní strany s obsahem této Smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně, rozrušení a lehkomyšlnosti a že vzájemná plnění Smluvních stran dle této Smlouvy nejsou v hrubém nepoměru.

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

V Karviná dne

V Brně dne

.....
Ing. Václav Hrachovina
Vedoucí střediska Karviná

.....
Ing. Květoslav Urbanec, MBA. LL.M.
jednatel společnosti
CONSULTEST s.r.o.