

# Zadávací dokumentace

dle § 44 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon**“)

pro významnou nadlimitní veřejnou zakázku na služby  
zadávanou v otevřeném řízení dle § 27 zákona

Název veřejné zakázky:

## „Zajištění běžné a zimní údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno“

(dále jen „**veřejná zakázka**“)

Evidenční číslo zakázky ve Věstníku veřejných zakázek:

**401468**

Zadavatel:

**Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje**  
se sídlem Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno  
IČO: 70932581

Práva a povinnosti v této dokumentaci neuvedené se řídí zákonem.

## **Obsah:**

1.	Identifikační údaje o zadavateli, další informace .....	3
2.	Účel a předmět veřejné zakázky.....	3
3.	Doba plnění veřejné zakázky .....	4
4.	Místo plnění veřejné zakázky .....	4
5.	Požadavky zadavatele na kvalifikaci .....	4
6.	Společná ustanovení ke kvalifikaci .....	7
7.	Obchodní a platební podmínky .....	8
8.	Požadavky na způsob zpracování ceny plnění.....	9
9.	Hodnocení nabídek.....	10
10.	Závaznost požadavků zadavatele .....	10
11.	Dodatečné informace k zadávacím podmínkám .....	11
12.	Lhůta a místo pro podání nabídek.....	11
13.	Požadavek na poskytnutí jistoty .....	11
14.	Podmínky a požadavky na zpracování a podání nabídky .....	12
15.	Zadávací lhůta.....	14
16.	Otevírání obálek .....	14
17.	Další podmínky a práva zadavatele .....	14
18.	Seznam příloh .....	15

## **1. Identifikační údaje o zadavateli, další informace**

Název zadavatele:

**Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje**

IČO:

28353242

DIČ:

CZ28353242

Sídlo zadavatele:

Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:

Ing. Jan Zouhar, ředitel

Adresa profilu zadavatele: [https://zakazky.krajbezkorupce.cz/profile\\_display\\_224.html](https://zakazky.krajbezkorupce.cz/profile_display_224.html)

### **Kontaktní osoba zadavatele**

Kontaktní osobou ve věcech souvisejících s tímto zadávacím řízením je obchodní společnost **Fiala, Tejkal a partneři, advokátní kancelář, s.r.o.**, IČO: 28360125, se sídlem Brno, Helfertova 2040/13, PSČ 613 00, email: zakazky@akfiala.cz, tel.: +420 541 211 528. Kontaktní osoba zajišťuje veškerou komunikaci zadavatele s dodavateli (tím není dotčeno oprávnění statutárního orgánu či jiné pověřené osoby zadavatele) a je v souladu s § 151 zákona pověřena výkonem zadavatelských činností v tomto zadávacím řízení, a to včetně přijímání případných námitek.

## **2. Účel a předmět veřejné zakázky**

### **Účel veřejné zakázky**

**2.1** Účelem veřejné zakázky je zajištění běžné a zimní údržby a bezpečnosti silničního provozu (dále jen „**BESIP**“), podrobně specifikovaných příloze č. 1 zadávací dokumentace, na silnicích I. třídy na území Statutárního města Brno, blíže specifikovaných v příloze č. 3 zadávací dokumentace (dále jen „**silnice I. třídy**“), v rozsahu stanoveném zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

### **Klasifikace předmětu veřejné zakázky**

**2.2** Zadavatel vymezil předmět veřejné zakázky podle referenční klasifikace platné pro veřejné zakázky:

Kód CPV: 50230000-6 Opravy a údržba silnic a dalších zařízení a související služby

### **Předpokládaná hodnota veřejné zakázky**

**2.3** Předpokládaná hodnota veřejné zakázky stanovená zadavatelem podle § 13 a násl. zákona činí **71.000.000,- Kč bez DPH**.

### **Předmět plnění veřejné zakázky**

**2.4** Předmětem veřejné zakázky je:

- zajištění běžné údržby na silnicích I. třídy,
- zajištění zimní údržby na silnicích I. třídy,

- zajištění BESIP na silnicích I. třídy.
- 2.5** Předmět veřejné zakázky je blíže specifikován v příloze č. 1 této zadávací dokumentace.

**2.6** Předmět veřejné zakázky je stanoven jako předpokládaný rozsah plnění na základě zkušeností zadavatele z předchozích let. Předpokládaný rozsah plnění je uveden v příloze č. 2 zadávací dokumentace. Skutečný rozsah plnění nemusí dosáhnout předpokládaného rozsahu, případně může tento předpokládaný rozsah překročit. Vždy však musí dojít k naplnění účelu veřejné zakázky uvedenému v odst. 2.1 této zadávací dokumentace. Dodavatel není oprávněn nabídnuté jednotkové ceny z důvodu nedodržení nebo překročení předpokládaného rozsahu plnění jakkoli měnit.

**2.7** Zadavatel nepřipouští podmiňovat nabídku jakýmkoli jinými podmínkami, než jsou stanoveny v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách.

### **3. Doba plnění veřejné zakázky**

**3.1** Doba plnění veřejné zakázky je stanovena na dobu určitou, a to do 30.09.2017.

### **4. Místo plnění veřejné zakázky**

**4.1** Místem plnění veřejné zakázky je území Statutárního města Brno.

### **5. Požadavky zadavatele na kvalifikaci**

**5.1** Každý dodavatel je povinen prokázat, že je kvalifikovaný pro plnění veřejné zakázky. Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který ve smyslu § 50 zákona splní kvalifikační předpoklady dle §§ 53, 54 a 56 zákona a předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti podle § 50 odst. 1 písm. c) zákona.

#### **Základní kvalifikační předpoklady podle § 53 zákona**

**5.2** Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel,

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení

za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínu splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

- c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující<sup>1</sup> nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- e) který není v likvidaci,
- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu<sup>2</sup>.

**5.3** Dodavatel prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů podle odstavce 5.2 předložením

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů [odstavec 5.2 písm. 5.2a) a 5.2b)],
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestného prohlášení [odstavec 5.2 písm. f)],
- c) potvrzení příslušného orgánu či instituce [odstavec 5.2 písm. h)],
- d) čestného prohlášení [odstavec 5.2 písm. c) až e) a g), j) až k)].

Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů doporučuje zadavatel zpracovat dle předlohy, která tvoří přílohu č. 4 této zadávací dokumentace.

#### **Profesní kvalifikační předpoklady dle § 54 zákona**

**5.4** Profesní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel, který předloží:

- a) dle § 54 písm. a) zákona výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, a

<sup>1</sup> Zákon č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

<sup>2</sup> § 5 písm. e) bod 3 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.

**b) dle § 54 písm. b) zákona** doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

#### Technické kvalifikační předpoklady podle § 56 zákona

**5.5** Technické kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel, který předloží:

**a) dle § 56 odst. 2 písm. a) zákona** seznam významných služeb poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí, přičemž k seznamu musí být přiložena osvědčení objednatelů těchto významných služeb, popřípadě za dále uvedených podmínek smlouva a doklad o uskutečnění plnění.

Tento technický kvalifikační předpoklad splňuje dodavatel, který předloží seznam významných služeb poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí, pro jehož zpracování zadavatel doporučuje využít přílohu, která tvoří přílohu č. 5 této zadávací dokumentace, přičemž přílohou tohoto seznamu musí být:

- 1.** osvědčení vydané veřejným zadavatelem, pokud byly služby poskytovány veřejnému zadavateli, nebo
- 2.** osvědčení vydané jinou osobou, pokud byly služby poskytovány jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
- 3.** smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

Významnou službou je služba, jejímž předmětem bylo provádění běžné údržby pozemních komunikací, zimní údržby pozemních komunikací, výstavby a oprav pozemních komunikací nebo komunálních služeb, běžné údržby pozemních komunikací a zimní údržby pozemních komunikací.

Minimální úroveň pro splnění kvalifikace je stanovena na jednu významnou službu nebo souhrn více významných služeb ve finančním objemu minimálně 10.000.000,- Kč bez DPH.

**b) dle § 56 odst. 2 písm. e) zákona** osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za poskytování příslušných služeb.

Dodavatel prokáže splnění tohoto kvalifikačního předpokladu předložením strukturovaného profesního životopisu, dokladů o vzdělání a případně dalších dokladů, z nichž bude vyplývat, že osoba splňuje níže uvedené požadavky zadavatele, a že se bude podílet na realizaci veřejné zakázky. Strukturovaný profesní životopis musí obsahovat u každé uváděné osoby: jméno a příjmení, nejvyšší dosažené vzdělání, délku praxe v požadovaném oboru, přehled zakázek spočívající v zajištění letní a zimní údržby pozemních komunikací, kde tato osoba působila ve funkci vedoucího/zástupce vedoucího pro údržbu silnic, a informace o poměru k dodavateli.

Dodavatel splňuje tento kvalifikační předpoklad, pokud má pro plnění veřejné zakázky k dispozici alespoň jednu osobu splňující minimálně následující požadavky:

- 1.** středoškolské vzdělání
- 2.** 3 roky praxe v oboru údržby pozemních komunikací
- 3.** praxe ve funkci vedoucího/zástupce vedoucího pro údržbu silnic alespoň jedné zakázky spočívající v zajištění letní a zimní údržby pozemních komunikací

- c) dle § 56 odst. 2 písm. h) zákona přehled nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.

Tento kvalifikační předpoklad splňuje dodavatel, jenž disponuje níže uvedeným minimálním množstvím strojně mechanizačního vybavení o následující typové specifikaci a parametrech:

1. Posypové vozy pro údržbu pozemních komunikací vybavené nástavbou umožňující chemický posyp se skrápěním s objemem min. 5m<sup>3</sup> a předsazenou radlicí – min. 4ks (stáří max. 15 let)
2. Vozidla k provádění opatření zajištění BESIP - lehký nákladní automobil do 3,5 t s ložnou plochou, vybavený světelnou rampou dle TP 66 se sadou přenosného svislého dopravního značení – min. 2ks (stáří max. 10 let)
3. Mobilní výstražné zařízení pro označení prací na vozovce – min. 2 ks (stáří max. 8 let)

Všechna motorová vozidla budou opatřena zařízením pro prokazatelné spojení s dispečinkem prostřednictvím GPS.

4. Sklad/y posypového materiálu (minimální kapacita 1000 tun)
5. Zařízení pro výrobu solanky vč. skladovacího zařízení kapacity do 10m<sup>3</sup> – min. 1ks

Dodavatel prokáže splnění tohoto kvalifikačního předpokladu předložením přehledu nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení ve formě čestného prohlášení, z něhož bude patrné, že výše vymezené úrovně tohoto kvalifikačního předpokladu splňuje.

#### **Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti**

**5.6** Dodavatel předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku podepsané osobou prokazatelně oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti doporučuje zadavatel zpracovat dle předlohy, která tvoří přílohu č. 6 této zadávací dokumentace.

### **6. Společná ustanovení ke kvalifikaci**

#### **Pravost dokladů prokazujících splnění kvalifikace**

**6.1** Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace ve všech případech doklady předloženými v prostých kopíích těchto dokladů, není-li u konkrétního kvalifikačního předpokladu výslovně stanoveno jinak. Originální doklady či kopie těchto dokladů s úředním ověřením je povinen předložit na vyžádání zadavatele uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva podle § 82 zákona.

#### **Stáří dokladů prokazujících splnění kvalifikace**

**6.2** Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být ke dni podání nabídky starší 90 kalendářních dnů.

#### **Doklady v jiném než českém jazyce**

**6.3** Prokazuje-li dodavatel splnění kvalifikace doklady v jiném než českém jazyce, předloží tyto doklady v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak. Povinnost připojit k dokladům

úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce. Vysokoškolské diplomy lze předkládat v latinském jazyce.

#### **Prokázání kvalifikace v případě zahraničních osob**

**6.4** Nevyplývá-li ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje zahraniční dodavatel splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném zákonem a zadavatelem. Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele určitý doklad nevydává, je zahraniční dodavatel povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, ježíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak.

#### **Prokázání části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele**

**6.5** Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona (tj. profesní a technické kvalifikační předpoklady) v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a)** doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona subdodavatelem
- b)** smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona

Dodavatel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 54 písm. a) zákona.

#### **Prokázání kvalifikace v případě společné nabídky**

**6.6** Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona v plném rozsahu.

**6.7** Splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona musí prokázat všichni dodavatelé společně.

#### **Důsledek nesplnění kvalifikace**

**6.8** Neprokáže-li dodavatel splnění kvalifikace v plném rozsahu, bude podle ustanovení § 60 odst. 1 zákona vyloučen z účasti v zadávacím řízení. Zadavatel bezodkladně písemně oznámí dodavateli své rozhodnutí o jeho vyloučení z účasti v zadávacím řízení s uvedením důvodu.

### **7. Obchodní a platební podmínky**

**7.1** Zadavatel stanoví obchodní a platební podmínky formou závazného návrhu smlouvy, který tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace (dále jen „**návrh smlouvy**“).

**7.2** Návrh smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsán statutárním orgánem nebo osobou prokazatelně oprávněnou zastupovat uchazeče; v takovém případě doloží uchazeč toto oprávnění v originálu či v úředně ověřené kopii v nabídce. Předložení nepodepsaného návrhu smlouvy nebo kopie podepsaného návrhu smlouvy není předložením řádného návrhu smlouvy.

**7.3** Uchazeč je povinen upravit návrh smlouvy v části identifikující smluvní strany na straně uchazeče, a to v souladu se skutečným stavem, aby bylo vymezení uchazeče jednoznačné a dostatečně jasné. V případě nabídky podávané společně několika dodavateli (jako jedním uchazečem) jsou dodavatelé dále povinni doplnit ustanovení o společné odpovědnosti dodavatelů a oprávněni upravit právní zkratky označující smluvní stranu dodavatele, a tomu odpovídající slovní tvary v předmětné smlouvě a počet stejnopsíš předmětné smlouvy.

**7.4** Uchazeč doplní předpokládané údaje do návrhu smlouvy, přičemž není oprávněn činit další změny či doplnění návrhu smlouvy, s výjimkou údajů, které jsou výslově vyhrazeny pro doplnění ze strany uchazeče nebo u kterých to vyplývá z této zadávací dokumentace.

**7.5** Přílohu č. 2 návrhu smlouvy (Příloha č. 2 smlouvy o dílo – Soupis prací) uchazeči nedoplňují. Příloha č. 2 návrhu smlouvy bude doplněna až před podpisem smlouvy s vybraným uchazečem. Do přílohy č. 2 návrhu smlouvy budou doplněny jednotkové ceny za jednotlivé činnosti v Kč bez DPH zaokrouhlené na dvě desetinná místa nabídnuté vybraným uchazečem a zpracované dle přílohy č. 2 zadávací dokumentace (ceny rozhodné pro realizaci). **Pokud uchazeči přílohu č. 2 návrhu smlouvy doplní, platí tyto hodnoty za nenapsané a nepřihlíží se k nim.**

**7.6** Podává-li nabídku více dodavatelů společně (jako jeden uchazeč), jsou povinni přiložit k návrhu smlouvy originál nebo ověřenou kopii smlouvy, z níž závazně vyplývá, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli jakýmkoliv třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných povinností vyplývajících z veřejné zakázky.

**7.7** Právní vztah vzniklý na základě návrhu smlouvy se bude řídit platnými a účinnými právními předpisy České republiky a všeobecně závaznými právními předpisy Evropské unie.

**7.8** Návrh smlouvy musí rovněž respektovat ustanovení zákona, zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a dalších právních předpisů, které se vztahují na provádění veřejné zakázky.

**7.9** Návrh smlouvy nesmí vyloučit či žádným způsobem omezovat oprávnění zadavatele, uvedená v této zadávací dokumentaci; v opačném případě nabídka nesplňuje zadávací podmínky a bude vyřazena dle § 76 odst. 1 zákona.

## 8. Požadavky na způsob zpracování ceny plnění

**8.1** Nabídková cena musí být v nabídkách uvedena v členění dle přílohy č. 2 zadávací dokumentace, tj. v nabídce musí být uvedena:

- a) jednotková cena v Kč bez DPH
- b) cena za předpokládaný rozsah jednotlivých prací za dobu trvání smlouvy v Kč bez DPH
- c) celková cena za předpokládaný rozsah všech prací za dobu trvání smlouvy v Kč bez DPH

**8.2** Zadavatel v příloze č. 2 zadávací dokumentace stanovil nejvýše přípustné hodnoty jednotkových cen v Kč bez DPH. Pokud uchazeč nabídne jednotkovou cenu v Kč bez DPH vyšší, než je nejvyšší přípustná jednotková cena v Kč bez DPH, znamená to nesplnění zadávacích podmínek.

Nabídka, která nesplní požadavek zadavatele na nejvýše přípustné jednotkové ceny bez DPH, bude v souladu s § 76 odst. 1 zákona vyřazena.

**8.3** Celková nabídková cena za předpokládaný rozsah prací za dobu trvání smlouvy (dále jen „**celková nabídková cena**“) je stanovena jako závazná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Tím není dotčen odst. 2.6 zadávací dokumentace.

**8.4** **Nabídkovou cenou** pro účely hodnocení je celková nabídková cena, která je tvořena součtem cen za předpokládaný rozsah jednotlivých prací za dobu trvání smlouvy v Kč bez DPH.

**8.5** Uchazeč je povinen pro zpracování nabídkové ceny použít přílohu č. 2 zadávací dokumentace. V této příloze uchazeč vyplní všechny buňky, které jsou podbarveny světle modrou barvou („“), tedy jednotkové ceny v Kč bez DPH za jednotlivé činnosti. Jednotková cena v Kč bez DPH je poté zaokrouhlena na dvě desetinná místa. Tato hodnota je následně násobena předpokládaným rozsahem činnosti za dobu trvání smlouvy. Celková cena je dána součtem cen za předpokládaný rozsah jednotlivých činností. Všechny tyto vzorce jsou v příloze č. 2 zadávací dokumentace předdefinovány. Uchazeč pouze doplní jednotkové ceny v Kč bez DPH. Uchazeč není oprávněn přílohu č. 2 zadávací dokumentace jakkoli měnit (s výjimkou doplnění jednotkových cen).

**8.6** Pro realizaci veřejné zakázky jsou rozhodné jednotkové ceny v Kč bez DPH zaokrouhlené na dvě desetinná místa.

## 9. Hodnocení nabídek

### Základní hodnotící kritérium

**9.1** Hodnocení nabídek bude provedeno v souladu s § 78 a § 79 zákona podle základního hodnotícího kritéria nejnižší nabídková cena.

**9.2** Nejnižší nabídkovou cenou se pro účely hodnocení rozumí nejnižší nabídková cena za předpokládaný rozsah prací za dobu trvání smlouvy bez DPH stanovená podle odst. 8 této zadávací dokumentace.

**9.3** Pro hodnocení jsou rozhodné ceny bez DPH.

## 10. Závaznost požadavků zadavatele

**10.1** Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace a v přílohách této zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je dodavatel povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

**10.2** V případě, že zadávací podmínky obsahují odkazy na specifická označení výrobků a služeb, která platí pro určitého podnikatele (osobu) za příznačná, umožňuje zadavatel použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které však bezvýhradně a prokazatelně naplní zadavatelem zamýšlený účel realizace veřejné zakázky.

## **11. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám**

**11.1** Přestože tato zadávací dokumentace vymezuje předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky, mohou dodavatelé požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Dotazy k zadávacím podmínkám mohou dodavatelé zasílat v písemné formě k rukám kontaktní osoby uvedené v odst. 1 této zadávací dokumentace. Písemná žádost o dodatečné informace musí být doručena nejpozději 6 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Na dotazy podané po uplynutí lhůty uvedené v předchozí větě a/nebo podané jinou než písemnou formou nebude brán zřetel.

**11.2** V žádosti o poskytnutí dodatečných informací musí být uvedeny identifikační a kontaktní údaje dodavatele a informace o tom, ke které veřejné zakázce se žádost vztahuje. Zadavatel v zákonné lhůtě odešle dodatečné informace k zadávacím podmínkám, případně související dokumenty, vč. přesného znění žádosti, všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta. Zadavatel je oprávněn poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti.

**11.3** Zadavatel uveřejní dodatečné informace včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele.

## **12. Lhůta a místo pro podání nabídeku**

**12.1** Lhůta pro podání nabídeku: **do 26.05.2015, 10:30 hod.**

**12.2** Místo podání nabídeku: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje,  
ředitelství, Ořechovská 35, 619 64 Brno  
na sekretariát Ředitelství SÚS JMK  
nebo Oddělení veřejných zakázek**

**12.3** Nabídky budou osobně přijímány v pracovní dny od 7:00 do 15:30 hod. V případě doručení poštou je adresa totožná s adresou pro osobní podání.

**12.4** Nabídka musí být podána nejpozději do konce lhůty pro podání nabídeku stanovené výše. Za včasné doručení nabídky nese odpovědnost uchazeč.

**12.5** Zadavatel nepřipouští podávání nabídek elektronickými prostředky a nástroji **z důvodu technické nemožnosti přijetí takové nabídky**.

## **13. Požadavek na poskytnutí jistoty**

**13.1** Zadavatel v souladu s § 67 zákona požaduje poskytnutí jistoty ve výši **1.000.000,- Kč.**

**13.2** Jistotu je uchazeč povinen poskytnout formou složení peněžní částky na účet zadavatele č. 27-8613190237/0100 vedený u Komerční banky, a.s., pobočka Brno – venkov, **variabilní symbol - IČO nebo datum narození uchazeče ve formátu RRRRMMDD**, nebo formou bankovní záruky nebo pojištění záruky, a to nejpozději k poslednímu dni lhůty stanovené pro podání nabídeku dle odst. 12.1 této zadávací dokumentace.

**13.3** Uchazeč je povinen předložit zadavateli doklad o poskytnutí jistoty, jímž se rozumí:

- a)** kopie dokladu, z něhož bude patrné odeslání příslušné částky na účet zadavatele, bude-li jistota poskytnuta formou složení peněžní částky;
- b)** originál bankovní záruky, bude-li jistota poskytnuta formou bankovní záruky;
- c)** originál prohlášení dle § 67 odst. 6 zákona, bude-li jistota poskytnuta formou pojštění záruky.

Poskytuje-li uchazeč jistotu formou bankovní záruky nebo pojštění záruky a nepředloží-li uchazeč v nabídce listiny dle písmena b) – c) tohoto odstavce, bude nabídka takového uchazeče vyřazena a uchazeč bude ze zadávacího řízení vyloučen. Poskytuje-li uchazeč jistotu formou složení peněžní částky na účet zadavatele a nepředloží-li uchazeč ve svojí nabídce listinu dle písmena a) tohoto odstavce, bude nabídka takového uchazeče vyřazena a uchazeč vyloučen pouze tehdy, nebude-li na účet zadavatele ve lhůtě dle předchozího odstavce připsána příslušná platba s požadovanými identifikačními údaji odpovídajícími údajům uchazeče.

**13.4** Poskytne-li uchazeč jistotu formou složení peněžní částky, doloží ve své nabídce prohlášení uchazeče podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, ve kterém uchazeč uvede platební údaje pro vrácení peněžní částky. Nedoloží-li uchazeč ve své nabídce prohlášení o platebních údajích pro vrácení peněžní částky, vrátí zadavatel peněžní částku na účet, z něhož byla složena.

**13.5** Poskytne-li uchazeč jistotu formou bankovní záruky nebo pojštění záruky musí zajistit trvání poskytnuté jistoty po celou dobu trvání zadávací lhůty. Zadavatel připouští možnost prodloužení platnosti či obnovení bankovní záruky (popř. zřízení nové bankovní záruky), pokud během trvání zadávací lhůty platnost bankovní záruky uplynula v důsledku stavění zadávací lhůty dle § 43 zákona.

**13.6** Jistotu uvolní zadavatel, včetně úroku zúčtovaného peněžním ústavem, uchazeči:

- a)** jehož nabídka byla vybrána jako nevhodnější nebo s nímž bylo možno uzavřít smlouvu podle § 82 odst. 4 zákona, do 5 pracovních dnů po uzavření smlouvy,
- b)** jehož nabídka nebyla vybrána jako nevhodnější a nebylo s ním možno uzavřít smlouvu podle § 82 odst. 4 zákona, do 5 pracovních dnů po odeslání oznámení o výběru nevhodnější nabídky podle § 81 odst. 3 zákona,
- c)** který byl ze zadávacího řízení vyloučen, do 5 pracovních dnů po odeslání oznámení o vyloučení,
- d)** pokud bylo zadávací řízení zrušeno, do 5 pracovních dnů po odeslání oznámení o zrušení zadávacího řízení podle § 84 odst. 8 zákona.

**13.7** Peněžní jistotu uvolní zadavatel včetně úroků zúčtovaných peněžním ústavem.

**13.8** Bude-li poskytnuta jistota formou bankovní záruky, vrátí zadavatel originál záruční listiny uchazeče ve lhůtě dle odstavce 13.6 této zadávací dokumentace. Z tohoto důvodu zadavatel stanoví, že pevnou součástí nabídky uchazeče bude kopie záruční listiny s tím, že její originál bude do nabídky vložen vyjímatelným způsobem.

**13.9** Bude-li poskytnuta jistota formou pojštění záruky, ponechá si zadavatel originál písemného prohlášení dle § 67 odst. 6 zákona pro účely archivace a toto nebude uchazeči vráceno.

## **14. Podmínky a požadavky na zpracování a podání nabídky**

**14.1** Nabídky se podávají písemně v listinné podobě v uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky s uvedením výzvy „Neotevřat“. Na obálce musí být uvedena adresa, na niž je možné dle § 71 odst. 5 zákona vyrozumět uchazeče o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek. V případě, že obálka s nabídkou bude umístěna do další obálky, musí být i tato (vnější) obálka označena výše uvedeným způsobem. Nabídka bude v souladu s § 68 zákona obsahovat:

- a) návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou zastupovat uchazeče či jednat jeho jménem,
- b) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídky byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele, či prohlášení o tom, že žádný statutární orgán nebo člen statutárního orgánu v takovém poměru k zadavateli nebyl,
- c) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídky,
- d) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu<sup>3</sup> v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

Seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídky byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele, či prohlášení o tom, že žádný statutární orgán nebo člen statutárního orgánu v takovém poměru k zadavateli nebyl, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, má-li dodavatel formu akciové společnosti, a prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou, doporučuje zadavatel zpracovat dle předlohy, která tvoří přílohu č. 7 této zadávací dokumentace.

**14.2** Uchazeč může podat pouze jednu nabídku. Uchazeč, který podá nabídku, nesmí být současně subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný uchazeč v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Pokud uchazeč podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími uchazeči, nebo je subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný uchazeč v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, zadavatel všechny nabídky podané takovým uchazečem vyřadí. Uchazeče, jehož nabídka byla vyřazena, zadavatel bezodkladně vyloučí z účasti v zadávacím řízení. Vyloučení uchazeče včetně důvodu zadavatel bezodkladně písemně oznámí uchazeče.

**14.3** V nabídce musejí být na krycím listu uvedeny:

- identifikační údaje o uchazeči v rozsahu uvedeném v § 17 písm. d) zákona,
- nabídková cena dle odst. 8.4 zadávací dokumentace
- příp. další údaje,
- podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče a datum podpisu.

Vzor krycího listu tvoří přílohu č. 8 této zadávací dokumentace.

**14.4** Nabídka musí být zpracována ve všech částech v českém jazyce (výjimku tvoří odborné názvy a údaje a doklady ve slovenském jazyce předkládané k prokázání kvalifikace) a podepsána oprávněnou osobou.

**14.5** Uchazeč předloží nabídku pouze v originále. Všechny listy nabídky budou navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny proti jejich vyjmoutí z nabídky. Všechny výtisky budou řádně čitelné, bez škrtů a přepisů. Všechny stránky nabídky, resp. jednotlivých výtisků, budou očíslovány nepřerušenou vzestupnou řadou.

**14.6** Nabídka bude předložena v následující struktuře:

- krycí list nabídky,
- obsah nabídky,
- nabídková cena v členění dle přílohy č. 2 této zadávací dokumentace,
- doklady prokazující splnění kvalifikace,
- doklad prokazující poskytnutí jistoty dle odst. 13 této zadávací dokumentace,

<sup>3</sup> Zákon č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

- řádně doplněný návrh rámcové smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat za uchazeče,
- ostatní dokumenty,
- údaj o celkovém počtu listů nabídky.

**14.7** Uvedené jednotlivé součásti nabídky uchazeč ve své nabídce zřetelně oddělí barevnými předělovými listy

**14.8** Požadavky na formu nabídky uvedené v odst. 14.5 až 14.7 tohoto odstavce zadávací dokumentace mají doporučující charakter.

## **15. Zadávací lhůta**

**15.1** Zadávací lhůta (lhůta, po kterou jsou uchazeči svou nabídkou vázáni) činí 120 dnů a začíná běžet v souladu s § 43 zákona okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Ustanovením § 43 zákona se rovněž řídí stavění zadávací lhůty.

## **16. Otevírání obálek**

**16.1** Termín otevírání obálek: **26.05.2015, 10:30 hod.**

**16.2** Místo otevírání obálek: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje,  
ředitelství, Ořechovská 35, 619 64 Brno  
ve velké zasedací místnosti**

**16.3** Otevírání obálek jsou oprávněni se účastnit všichni uchazeči (jedna osoba za uchazeče, která se prokáže plnou mocí či pověřením, nejde-li o statutární orgán či jeho člena), kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek.

## **17. Další podmínky a práva zadavatele**

**17.1** Náklady spojené s účastí v zadávacím řízení nese každý účastník sám.

**17.2** Nabídky ani jejich části se (s výjimkou originálu bankovní záruky dle odst. 13.3 písm. b) zadávací dokumentace) uchazečům po skončení lhůty pro podání nabídek nevracejí a zůstávají u zadavatele jako součást dokumentace o veřejné zakázce.

**17.3** Zadavatel si vyhrazuje právo dodatečně změnit či doplnit zadávací podmínky.

**17.4** Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení v souladu s § 84 zákona.

**17.5** V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným uchazečem, popřípadě s uchazečem, se kterým může být uzavřena smlouva, je příslušný uchazeč povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat. V případě změny v kvalifikaci uchazeče se postupuje dle § 58 zákona.

**17.6** Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

**17.7** Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce uchazeče i u třetích osob a uchazeč je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

**17.8** Veřejná zakázka není rozdělena na části ve smyslu § 98 zákona.

**17.9** Dodavatelé berou na vědomí, že pokud zadavatel ze zákonného důvodu zruší veřejnou zakázku před podpisem smlouvy, nemá dodavatel (uchazeč) právo na náhradu škody tím případně způsobené.

## **18. Seznam příloh**

**18.1** Součástí zadávací dokumentace jsou následující přílohy:

- 1.** návrh smlouvy
- 2.** rozklíčování nabídkové ceny
- 3.** přehled silnic I. třídy
- 4.** předloha čestného prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů
- 5.** předloha seznamu významných služeb
- 6.** předloha čestného prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti
- 7.** předloha čestného prohlášení o statutárních orgánech, vlastnících akcií a zakázaných dohodách
- 8.** krycí list

V Brně dne 13.03.2015

---

**Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje**  
v.z. Fiala, Tejkal a partneři,  
advokátní kancelář, s.r.o.  
Mgr. Jan Tejkal, advokát a jednatel

## Smlouva o dílo

### OBJEDNATEL

**Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

sídlem Žerotínskovo náměstí 3/5, 601 82 Brno  
zapsaná u Krajského soudu v Brně,  
zastoupená Ing. Janem Zouharem, ředitelem

IČO 70932581  
sp. zn. Pr 287

a

### ZHOTOVITEL

\*\*\*

sídlem \*\*\*  
zapsaná u Krajského soudu v \*\*\*  
zastoupený \*\*\*

IČO \*\*\*  
sp. zn. \*\*\*

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

### I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je zajištění údržby a bezpečnosti silničního provozu (dále jen „BESIP“) silnic I. třídy na území Statutárního města Brno.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět na úsecích silnic I. třídy specifikovaných v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „silnice“) následující činnosti:
  - a) zimní údržbu silnic včetně plnění souvisejících povinností v rozsahu a za podmínek stanovených v čl. II této smlouvy;
  - b) běžnou údržbu silnic včetně jejich součástí a příslušenství (včetně čištění) v rozsahu a za podmínek stanovených v čl. III této smlouvy;
  - c) BESIP v rozsahu a za podmínek stanovených v čl. IV této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za tyto činnosti cenu dle čl. V této smlouvy.

### II. ZIMNÍ ÚDRŽBA SILNIC

1. Zhotovitel je povinen provádět zimní údržbu silnic v souladu s částí osm a přílohami č. 7 a 8 vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška“) a plánem zimní údržby Jihomoravského kraje schváleným Ministerstvem dopravy na příslušný kalendářní rok. Schválený plán zimní údržby Jihomoravského kraje bude před zahájením prací a služeb zimní údržby silnic předán objednatelem zhotoviteli v elektronické podobě. Pokud vznikne zimní povětrností situace mimo zimní období specifikované v § 41 odst. 4 vyhlášky, je zhotovitel povinen zmírnit vzniklé závady ve sjízdnosti silnic bez zbytečného odkladu přiměřeně ke vzniklé situaci.
2. Pokud v průběhu platnosti plánu zimní údržby Jihomoravského kraje pro jednotlivá zimní období v průběhu účinnosti této smlouvy vznikne potřeba jeho změny v části týkajících se silnic specifikovaných v příloze č. 1 této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu po vzniku této potřeby oznámit tuto skutečnost objednatele a poskytnout součinnost na přípravě změny plánu zimní údržby. Součinností dle předchozí věty se rozumí zejména poskytnutí přehledu

# Zajištění údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno

Číslo smlouvy objednatele

Číslo smlouvy zhotovitele

mechanizmů, kontaktů na odpovědné osoby (jména a telefonní kontakty), seznamu úložišť posypového materiálu včetně kapacit a množství materiálu před zimním obdobím a seznamu výpomoci, a to nejpozději do 31.8. každého kalendářního roku.

3. Zhotovitel je povinen provádět zimní údržbu silnic za podmínek a v souladu s právními předpisy, zejména je povinen dodržovat při zimní údržbě silnic postupy a technologie dle § 43, § 44 a přílohy č. 7 vyhlášky, provádět opatření před zahájením zimní údržby silnic dle přílohy č. 7 vyhlášky a dodržovat časové lhůty dle § 45 vyhlášky.
4. Zhotovitel je povinen při každé změně klimatických podmínek, stavu povrchu vozovky a sjízdnosti silnic a dále v časech dle pokynů objednatele bezodkladně předávat informace o počasí, stavu povrchu vozovek a sjízdnosti silnic prostřednictvím webové aplikace státní příspěvkové organizace Ředitelství silnic a dálnic ČR (dále jen „ŘSD“), Portálu pro správu a údržbu – modulu Zimní zpravodajské služby Národnímu dopravnímu informačnímu centru v Ostravě. Zhotovitel je povinen postupovat podle podmínek stanovených platným pokynem k organizaci zpravodajské služby na území ČR vydaným Ministerstvem dopravy.
5. V době provádění zimní údržby silnic je zhotovitel povinen prostřednictvím centrální webové aplikace ŘSD, Portálu pro správu a údržbu – modulu Výkony předávat denní informace o rozsahu provedených technologií zimní údržby silnic a spotřebě materiálu na silnicích pro vyhodnocení indexu zimy.
6. Zhotovitel je povinen k zimní údržbě užívat vozidla vybavená systémem GPS a doložit prostřednictvím výstupů z tohoto systému GPS jízdy vozidel a činnosti, kdykoliv o to bude objednatelem požádán. Při situacích, kdy je nezbytné použít dalších vozidel a mechanizmů bez GPS (např. kalamitní stav, havárie), doloží zhotovitel provedené výkony výpisu denních záznamů o provozu vozidla či mechanizmu, kdykoliv o to bude ze strany objednatele požádán.
7. Zhotovitel je povinen vést denní záznamy o průběhu zimní údržby silnic v souladu s vyhláškou a kdykoliv umožnit objednateli, Ministerstvu dopravy nebo ŘSD jejich kontrolu.
8. Zhotovitel je povinen zpracovat vyhodnocení zimní údržby silnic dle přílohy č. 8 vyhlášky a předložit toto vyhodnocení nejpozději do 20ti kalendářních dnů od ukončení zimní údržby silnic objednateli.

## III. BĚŽNÁ ÚDRŽBA SILNIC

1. Zhotovitel je povinen provádět běžnou údržbu silnic včetně jejich součástí a příslušenství (včetně čištění), a to v rozsahu stanoveném provozně výrobním plánem schváleným Ministerstvem dopravy pro příslušný kalendářní rok a dle písemných pokynů objednatele. Schválený provozně výrobní plán bude před zahájením prací a služeb běžné údržby silnic předán objednatelem zhotoviteli v elektronické podobě, a následně při každé jeho změně a vždy před zahájením prací a služeb běžné údržby pro každý kalendářní rok.
2. Zhotovitel je povinen jednotlivé práce běžné údržby dokončit a předat objednateli vždy nejpozději v dohodnutém termínu nebo v termínu stanoveném pro provedení těchto prací v pokynu objednatele. Předání dokončených prací objednateli se bude konat v pracovní den, ke kterému je zhotovitel povinen vyzvat objednatele alespoň 10 kalendářních dnů před stanoveným termínem předání, pokud termín předání nebude dohodnut při předcházejícím předání prací běžné údržby. Zhotovitel bere na vědomí, že předání prací může být přítomen zástupce Ministerstva dopravy nebo ŘSD. Předání a převzetí dokončených prací běžné údržby bude písemně odsouhlaseno zástupci objednatele a zhotovitele.
3. Jestliže budou při předání a převzetí prací běžné údržby dle předchozího odstavce shledány vady nebo nedostatky předávaných prací běžné údržby, bude o nich pořízen protokol. V takovém případě je zhotovitel povinen zjištěné vady nebo nedostatky bez zbytečného odkladu odstranit a vyzvat objednatele k novému převzetí, při kterém se bude postupovat dle předchozího odstavce. Jednotlivé práce běžné údržby budou považovány za předané, jakmile bude ze strany objednatele písemně odsouhlaseno jejich převzetí bez vad a nedodělků.

# Zajištění údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno

Číslo smlouvy objednatele

Číslo smlouvy zhotovitele

4. Zhotovitel je povinen při provádění běžné údržby dodržovat příslušné vnitroresortní předpisy a normy vydané Ministerstvem dopravy a státní příspěvkovou organizací ŘSD, jejichž seznam je obsažen v příloze č. 4 této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jsou mu tyto předpisy známy a souhlasí s tím, aby jimi byl při plnění této smlouvy vázán. V případě, že dojde ke změně, zrušení těchto předpisů nebo Ministerstvo dopravy nebo ŘSD vydá nový předpis, který dopadá na předmět této smlouvy, je takovou skutečnost povinen objednatel oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu, kdy se o této skutečnosti dozví. Zhotovitel je povinen dodržovat změny v předpisech oznámené mu objednatelem dle předchozí věty.
5. Zhotovitel je v rámci běžné údržby povinen neprodleně odstranit jakoukoli závadu ve sjízdnosti ve smyslu § 26 odst. 6 a § 27 odst. 2 zákona č. 13/1997, o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o pozemních komunikacích“), závadu ve svislém dopravním značení a bezpečnosti silničního provozu (BESIP, kterou zjistí při plnění této smlouvy, ledaže prokazatelně není v jeho silách závadu odstranit nebo, u závad způsobených povětrnostními situacemi a jejich důsledky, takovou závadu zmírnit. V takových případech je zhotovitel povinen neprodleně na závadu způsobem dle následujícího odstavce upozornit. Pokud nemožnost odstranění nebo zmírnění závady spočívá pouze ve zvýšených nákladech, pak je zhotovitel závadu povinen odstranit nebo, u závad způsobených povětrnostními situacemi a jejich důsledky, takovou závadu zmírnit.
6. Zhotovitel je povinen upozornit na závadu, jejíž odstranění není v souladu s předchozím odstavcem prokazatelně v silách zhotovitele, e-mailem nebo telefonicky kontaktním osobám objednatele v běžnou pracovní dobu. Mimo běžnou pracovní dobu je zhotovitel povinen minimálně označit závadu a zajistit bezpečnost silničního provozu, a to v souladu s vyhláškou č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
7. Zhotovitel je dále povinen neprodleně provést čištění silnic v případech uvedených v § 47 odst. 1 písm. d) vyhlášky.

## IV. BESIP

1. Při BESIP zhotovitel zajišťuje 24hodinovou pořádkovost dostatečného počtu pracovníků k odstraňování závad ve sjízdnosti způsobených dopravními nehodami, vandalizmem nebo přírodními vlivy na silnicích. Zhotovitel na daném telefonním čísle prostřednictvím dispečera 24 hodin denně přijímá telefonní hlášení o závadách ve sjízdnosti a organizuje výjezdy pro neprodlené zajištění těchto závad pomocí přenosného dopravního značení, popřípadě jejich odstranění.

## V. DALŠÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen při plnění této smlouvy postupovat s odbornou a potřebnou péčí, v souladu s platnými a účinnými právními předpisy a technickými normami, jejichž dodržování je požadováno obecně závaznými předpisy nebo dle této smlouvy.
2. Zhotovitel po povinen bezodkladně oznamovat objednateli všechny okolnosti významné z hlediska zimní údržby silnic a běžné údržby silnic, které zjistí při plnění této smlouvy, a to zejména:
  - změny stavebně – technického stavu silnic;
  - následky kalamitních situací, havárií a obdobných událostí;
  - závady ve sjízdnosti silnic ve smyslu § 26 odst. 6 a § 27 odst. 2 zákona o pozemních komunikacích.
3. Zhotovitel je povinen v případě potřeby provést opatření zajišťující usměrnění dopravy na závadních úsecích silnic stanovená v § 9 odst. 2 vyhlášky a tato opatření neprodleně ohlásit objednateli.
4. Zhotovitel je povinen vést odděleně průkazné prvotní doklady vztahující se k plnění této smlouvy a kdykoli umožnit jejich kontrolu objednateli, Ministerstvu dopravy nebo ŘSD.

# Zajištění údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno

Číslo smlouvy objednatele

Číslo smlouvy zhotovitele

5. Objednatel je oprávněn kdykoliv kontrolovat zhotovitele, zda plní řádně své povinnosti dle této smlouvy a zda vykázaný a fakturovaný rozsah poskytnutých služeb odpovídá skutečnosti, a to i bez předchozího ohlášení. Zhotovitel je povinen při provádění kontroly poskytnout objednateli veškerou potřebnou součinnost, zejména umožnit jeho zaměstnancům provádějícím kontrolu přístup do svých objektů, podávat neprodleně vyžádané informace a předkládat vyžádané dokumenty.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel může být kdykoliv kontrolován k činnostem, které provádí dle této smlouvy, Ministerstvem dopravy nebo ŘSD. Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost objednateli při provádění těchto kontrol a v případě potřeby zaměstnancům Ministerstva dopravy nebo ŘSD umožnit přístup do svých objektů, podávat neprodleně vyžádané informace a předkládat vyžádané dokumenty.
7. Zhotovitel je povinen podávat objednateli na základě jeho požadavku informace o plnění, jež tvoří předmět této smlouvy.
8. Zhotovitel je oprávněn při plnění této smlouvy využívat subdodavatele, zhotovitel odpovídá za činnost těchto subdodavatelů tak, jako by tyto prováděl sám. Zhotovitel je povinen při sjednávání smluv se subdodavateli postupovat v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že se zhotovitel rozhodne zadat část služeb dle této smlouvy v hodnotě přesahující v jednotlivém případě 2 mil. Kč bez DPH subdodavateli, je povinen o tom předem písemně vyrozumět objednatele s uvedením, jaké služby mají být zadány a je-li známo, kdo má být subdodavatel.
9. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění činností dle této smlouvy i právní předpisy na úseku ochrany životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, o provozu pozemních komunikací apod. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom rizik provádění prací na pozemních komunikacích za provozu, včetně toho, že osoby provádějící tyto práce jsou povinny být vybaveny ochrannými osobními pracovními pomůckami dle ČSN EN 471 – Výstražné oděvy s vysokou viditelností.
10. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

## VI. CENA

1. Objednatel zhotoviteli uhradí za zimní údržbu a běžnou údržbu cenu vypočtenou na základě skutečně provedených a řádně vykázaných prací a služeb a jednotkových cen stanovených v příloze č. 2 této smlouvy, avšak s tím, že:
  - a) Budou uhrazeny pouze ty práce a služby zimní údržby silnic, které budou provedeny v souladu se schváleným plánem zimní údržby silnic Jihomoravského kraje pro daný kalendářní rok, a ty práce zimní údržby silnic provedené mimo zimní období, které vzniknou zimní povětrnostní situací.
  - b) Jednotlivé práce a služby běžné údržby budou uhrazeny pouze, pokud budou řádně předány dle čl. III odst. 2 a 3 této smlouvy objednateli, a nejvýše v rozsahu, který byl pro tyto práce běžné údržby stanoven ve schváleném provozně výrobním plánu pro daný kalendářní rok. Práce provedené při odstraňování závad dle čl. III odst. 5 této smlouvy budou uhrazeny v doloženém rozsahu provedených prací a výkonů ke zjištěné závadě. Práce provedené na základě pokynu objednatele budou uhrazeny pouze v rozsahu stanoveném v takovém pokynu nebo nebude-li rozsah prací v pokynu stanoven, dle rozsahu skutečně provedených prací a výkonů.
2. Zhotovitel není oprávněn účtovat objednateli jakékoli dodatečné částky nezakládající se na jednotkových cenách uvedených v příloze č. 2 této smlouvy. Zhotovitel není oprávněn účtovat objednateli jakékoli dodatečné služby za plnění svých povinností v rámci zimní údržby silnic, běžné údržby silnic a BESIP, jako např. vedení deníku zimní údržby silnic, návrhu změny schváleného plánu zimní údržby silnic, vyhodnocení zimní údržby silnic, plnění oznamovacích a informačních povinností dle této smlouvy, apod.
3. Je-li zhotovitel povinen dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoDPH“) uhradit v souvislosti s poskytováním plnění dle této smlouvy DPH,

je objednatel povinen zhotoviteli takovou DPH uhradit vedle ceny za zimní údržbu a ceny za běžnou údržbu. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě této smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.

4. Jednotkové ceny obsahují veškeré náklady včetně předpokládaných cenových vlivů, včetně nákladu zhotovitele na BESIP.

## **VII. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. Cena bude hrazena měsíčně na základě faktur vystavených zhotovitelem.
3. Splatnost faktur je sjednána na 40 dnů od doručení faktury objednateli.
4. Faktura bude doručena objednateli nejpozději do 5. dne kalendářního měsíce za předchozí kalendářní měsíc.
5. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ZoDPH. Faktura musí obsahovat soupis služeb provedených ve fakturovaném období v členění dle jednotlivých položek uvedených v příloze č. 2 této smlouvy a dle jednotlivých silnic. V soupise musí být dále uvedena cena za každou z fakturovaných položek, počet provedených měrných jednotek a celková částka, vždy v členění částky bez DPH, sazba DPH a částka s DPH. Tento soupis musí být přílohou faktury v elektronické podobě ve formátu \*.xls.
6. Objednatel po doručení faktury tuto zkontroluje s ohledem na náležitosti faktury dle předchozího odstavce, správnost rozsahu fakturovaných služeb a položkových cen uvedených v příloze č. 2 této smlouvy. Nebude-li faktura obsahovat tyto náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k opravě. Zhotovitel je povinen na adresu objednatele do 5 kalendářních dnů předložit fakturu novou či opravenou.
7. Adresou pro doručování faktur je Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje, oblast Brno, Ořechovská 35, 619 64 Brno.
8. Veškeré platby dle této smlouvy budou probíhat bezhotovostně v českých korunách.

## **VIII. SANKCE ZA NEPLNĚNÍ SMLOUVY**

1. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli následující smluvní pokuty za porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy:
  - a) jestliže zhotovitel nepředloží objednateli vyhodnocení zimní údržby silnic, a to ani v prodloužené lhůtě, která činí 10 dnů od uplynutí termínu dle čl. II. odst. 8 této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení;
  - b) jestliže zhotovitel ve smyslu čl. II odst. 3 této smlouvy nedodrží časovou lhůtu pro zajištění sjízdnosti silnice dle § 45 vyhlášky, smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ;
  - c) jestliže zhotovitel poruší povinnost předávat informace prostřednictvím centrální webové aplikace Ředitelství silnic a dálnic ČR, Portálu správy a údržby ve smyslu čl. II odst. 4 a 5 této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení;
  - d) jestliže zhotovitel poruší povinnost poskytnout objednateli, Ministerstvu dopravy nebo ŘSD veškerou potřebnou součinnost pro provádění kontroly ve smyslu čl. IV odst. 3, 4 a 5 této smlouvy, nebo povinnosti poskytnout informace ve smyslu těchto odstavců, smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení;
  - e) jestliže zhotovitel ve smyslu čl. III odst. 2 této smlouvy nepředá objednateli práce běžné údržby v dohodnutém termínu nebo v termínu stanoveném pro dokončení těchto prací objednatelem, smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení;

- f) jestliže zhotovitel poruší povinnost odstranit závadu ve sjízdnosti dle čl. III odst. 5 této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení;
- g) jestliže zhotovitel poruší povinnost poskytnout objednateli, Ministerstvu dopravy nebo ŘSD veškerou potřebnou součinnost při provádění kontroly ve smyslu čl. IV odst. 5 a 6 této smlouvy, nebo povinnost umožnit kontrolu dle čl. IV odst. 4 této smlouvy, nebo povinnost poskytnout informace dle čl. IV odst. 7 této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
2. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli zákonný úrok z prodlení ve výši dle právních předpisů v případě prodlení s úhradou faktur.
3. Smluvní pokuty jsou započítatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
4. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.
5. Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu. V případě, že objednatel bude nucen nahradit třetí osobě škodu dle zákona o pozemních komunikacích nebo občanského zákoníku, jejíž příčinou bude porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškeré náklady, které objednatel jako náhradu škody třetí osobě uhradí. Zhotovitel se rovněž zavazuje uhradit objednateli pokutu či jinou správní sankci, která bude objednateli uložena v důsledku porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen být pojištěn pro škody způsobené svojí činností (obecná odpovědnost) třetím osobám a pro škody způsobené vadným výrobkem se sjednaným limitem pojistného plnění nejméně ve výši 10.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen toto pojištění prokázat kdykoli dle požadavku objednatele.

## **IX. KONTAKTNÍ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN**

1. Kontaktní osobou objednatele pro běžnou i zimní údržbu je vedoucí provozního úseku oblasti Brno, Ing. Jan Kučera, tel: 547120410, 734412371, e-mail: [jan.kucera@susjmk.cz](mailto:jan.kucera@susjmk.cz) a pro plán zimní údržby Patrik Mikulášek, tel: 737237237, e-mail: [patrik.mikulasek@susjmk.cz](mailto:patrik.mikulasek@susjmk.cz).
2. Kontaktní osobou zhotovitele je \*\*\*

## **X. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY**

1. Tato smlouva nabývá účinnost dnem podpisu oběma smluvními stranami a uzavírá se na dobu určitou do 30.9.2017.
2. Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran.
3. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět v případě, že zhotovitel opakově poruší své povinnosti z této smlouvy a na tuto skutečnost bude ze strany objednatele alespoň jedenkrát písemně upozorněn. V takovém případě účinnost této smlouvy končí uplynutím výpovědní doby, která činí 3 měsíce ode dne doručení písemné výpovědi zhotoviteli.
4. Zhotovitel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět v případě, že je objednatel v prodlení se zaplacením faktury vystavené dle čl. VI. této smlouvy o více než 90 dnů. V takovém případě účinnost této smlouvy končí uplynutím výpovědní doby, která činí 3 měsíce ode dne doručení písemné výpovědi objednatelem.
5. Závazek z této smlouvy zanikne rovněž ke dni zániku závazku ze Smlouvy o zajištění údržby vybraných silnic I. třídy, uzavřené dne 18.9.2007 mezi Českou republikou – Ministerstvem dopravy a objednatelem.

## **XI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem.

# Zajištění údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno

Číslo smlouvy objednatele

Číslo smlouvy zhotovitele

2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti, ani jakékoli pohledávky za objednatelem, vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Pojmy v této smlouvě používané mají význam stanovený vyhláškou nebo technickými předpisy, pokud jim tato smlouva nestanoví odlišný význam.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena třetího dne od předání držiteli poštovní licence k doručení.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
8. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1978, § 2112, § 2595, § 2606, § 2609, § 2611 a § 2618 občanského zákoníku, a rovněž se neužijí obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením.
9. Zhotovitel souhlasí s poskytováním údajů v této smlouvě obsažených, nebo i celé smlouvy, případně dalších údajů týkajících se závazku touto smlouvou založeného v souladu se zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portálu Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
10. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
11. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
  1. Specifikace udržovaných silnic;
  2. Soupis prací;
  3. Seznam vnitroresortních předpisů a norem.
12. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2.

Za objednatele:

V Brně dne:

.....  
Ing. Jan Zouhar, ředitel

Za zhotovitele:

V Brně dne:

.....  
\*\*\*

**Zajištění údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno**  
Číslo smlouvy objednatele

Číslo smlouvy zhotovitele

**Příloha č. 1 smlouvy o dílo - Specifikace udržovaných silnic**

silnice č.	komunikace (km)	úseky celkem (km)
23	3,128	8,01
41	3,033	3,692
42	17,699	38,118
42H	2,227	2,664
43	5,629	13,17
50	3,649	8,722
52	5,194	11,375
<b>celkem</b>	<b>40,559</b>	<b>85,751</b>

**Příloha č. 2 smlouvy o dílo – Soupis prací**

kód činnosti	název činnosti	t.j.	Jednotková cena bez DPH <sup>1</sup>
<b>1</b>	<b>ZAJIŠTĚNÍ SJÍZDNOSTI V ZIMNÍM OBDOBÍ</b>		
<b>11</b>	<b><u>Posyp vozovek</u></b>		
1111	Posyp vozovek chemický (bez materiálu)	km	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1112	Posyp voz. chemický (bez materiálu) s pl	km	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1113	Posyp voz. chemický se zkr.(bez materiálu)	km	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1131	Posyp vozovek inertní (bez materiálu)	km	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1132	Posyp voz. inertní (bez materiálu) s pl.	km	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>118</b>	<b><u>Kontrolní jízdy</u></b>		
1181	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1182	Kontrolní jízdy sypačem	km	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>12</b>	<b><u>Odstraňování sněhu</u></b>		
1231	Odstraňování sněhu předsazenou radlicí	km	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1233	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí	hod	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1241	Odstraňování sněhu šípovými pluhy	km	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1251	Frézování sněhu z vozovky	hod	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1252	Odstraňování sněhu nakladačem	hod	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1261	Odstraňování zmrazků z vozovky	m <sup>2</sup>	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1262	Mosty úklid sněhu a posyp	hod	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1263	Odvodnění vozovek při tání a uvolňování vlastní	hod	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1272	Úklid sněhu včetně odvozu	m <sup>3</sup>	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>13</b>	<b><u>Dispečerská služba a pohotovost</u></b>		
1310	Dispečerská služba	hod	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1321	Pohotovost domácí (mimo zásahové dny a pracovní dobu)	hod	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1323	Připravenost k zásahu na pracovišti	hod	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>16</b>	<b><u>Zásněžky a tyče</u></b>		
1612	Zásněžky - osazení	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1613	Zásněžky - odstranění	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1623	Sněhové tyče - osazení	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1624	Sněhové tyče - odstranění	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>17</b>	<b><u>Posypový materiál</u></b>		
1711	Posypový materiál - sůl NaCl letní cena	t	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1713	Posypový materiál - sůl NaCL zimní cena	t	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1712	Posypový materiál - sůl CaCl <sub>2</sub> letní cena	t	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1714	Posypový materiál - sůl CaCl <sub>2</sub> zimní cena	t	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1721	Solanka	l	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1722	Chlorid hořečnatý - roztok ke zkrápení	l	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1731	Posypový materiál - drť	t	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
1732	Posypový materiál - inert jiný	t	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>2</b>	<b><u>V O Z O V K Y</u></b>		
<b>21</b>	<b><u>Zabezpečení silničního provozu</u></b>		
2111	Čištění vozovek metením strojně bez nakládky	m <sup>2</sup>	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
2112	Čištění vozovek metením strojně samosběr	m <sup>2</sup>	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
2113	Čištění vozovek splachováním strojně	m <sup>2</sup>	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]

<sup>1</sup> Uchazeči nedoplňují. Bude doplněno až před podpisem smlouvy s vybraným uchazečem v souladu s jeho nabídkou.

**Zajištění údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno**

Číslo smlouvy objednatele

Číslo smlouvy zhotovitele

2114	Čištění vozovek odkopem-ručně-do 5cm	m <sup>2</sup>	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
2115	Čištění vozovek metením ručně	m <sup>2</sup>	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
2121	Letní pohotovost	hod	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
2131	Výjezd pro zajištění BESIP	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
2141	Osazení a odstranění přenosné DZ	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
2142	Výměna poškozené přenosné DZ	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
2143	Zabezpečení místa světelnou šipkou	hod	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
2144	používání přenosné DZ	den	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
2145	Provizorní ochrana bet.svodicidly	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
2151	Sorbent	kg	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
2161	Doprava a poplatek za skládkovné	t	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
2162	Úklid odpočívek	m <sup>2</sup>	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>22</b>	<b><u>Vysprávky výtluků</u></b>		
2211	Vysprávky výtluků asf. směsí za horka	t	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
2212	Vysprávky výtluků asf. směsí za stud.	t	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
2215	Vysprávky tryskovou metodou	t	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
2216	Vysprávka vozovky většího rozsahu	m <sup>2</sup>	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>24</b>	<b><u>Řezání krytu vozovky a opravy spár</u></b>		
2481	Řezání asf. krytu vozovky hloubky 5-10cm	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>25</b>	<b><u>Dlážděné vozovky</u></b>		
2511	opravy dlážděných vozovek	m <sup>2</sup>	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>3</b>	<b><u>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ</u></b>		
<b>31</b>	<b><u>Svislé dopravní značky</u></b>		
3112	Čištění SDZ mytím	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
3121	SDZ nátěr stojanu	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
3122	Nátěr rubu SDZ včetně očištění	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
3131	SDZ - narovnání stojanu	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
3141	Renovace SDZ retroreflexní fólií	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
3151	SDZ - oprava stojanu	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
3152	SDZ - oprava stojanu s použitím svářecí techniky a výměna patky	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
3161	SDZ - likvidace značky	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
3172	Výměna SDZ na původním stojanu	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
3173	Zřízení SDZ včetně stojanu a patky	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
3175	SDZ osazení v retroreflexním podkladu	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
3176	SDZ inst.v retr.podkladu vč.stojanu a patky	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
3177	SDZ výměna za SDZ v retr.podkladu	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>32</b>	<b><u>Svislé dopravní značky velkoplošné</u></b>		
3211	SDZ velkoplošné - mytí	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
3221	SDZ velkoplošné - nátěr konstrukce	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
3222	SDZ velkoplošné - nátěr rubu	m <sup>2</sup>	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
3231	SDZ velkoplošné - likvidace	m <sup>2</sup>	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
3241	Výměna velkoplošné DZ na původní konstrukci	m <sup>2</sup>	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
3242	Výměna a doplnění lamel	m <sup>2</sup>	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>35</b>	<b><u>Vodorovné dopravní značky plošné</u></b>		
3511	Vodorovné dopravní značky plošné	m <sup>2</sup>	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>36</b>	<b><u>Vodorovné dopravní značky - dělící čáry</u></b>		
3611	VDZ - dělící čáry	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>37</b>	<b><u>Vodorovné dopravní značky - vodící proužky</u></b>		
3711	VDZ - vodící proužky 12,5 cm	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]

**Zajištění údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno**

Číslo smlouvy objednatele

Číslo smlouvy zhotovitele

3712	VDZ - vodící proužky 25 cm	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>4</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ</b>		
<b>41</b>	<b><u>Svodicida</u></b>		
4111	Ocelová svodicida -čištění	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4121	Ocelová svodicida -zřízení, jednostranné	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4123	Ocelová svodicida oboustranná - zřízení	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4131	Ocelová svodicida -rovnání	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4132	Ocelová svodicida oboustranná - rovnání	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4142	Ocelová svodicida - opravy	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4143	Ocelová svodicida oboustranná - opravy	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4151	Ocelová svodicida - likvidace	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4152	Ocelová svodicida oboustranná - likvidace	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4161	Lanová svodicida - opravy	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>42</b>	<b><u>Zábradlí</u></b>		
4211	Zábradlí -nátěr včetně očištění	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4231	Zábradlí - opravy	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4251	Zábradlí - likvidace	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>44</b>	<b><u>Nástavce na svodicida</u></b>		
4411	Nástavce na svodicida - čištění	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4421	Nástavce na svodicida - zřízení	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4431	Nástavce na svodicida - rovnání	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4441	Odrázky ve svodicidech	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4451	Nástavce na svodicida - demontáž	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4461	Nástavce na svodicida - osazení jednotlivě	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>45</b>	<b><u>Směrové sloupky</u></b>		
4511	Směrové sloupky - čištění strojně	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4512	Směrové sloupky - čištění ručně	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4521	Směrové sloupky - zřízení	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4522	Směrové sloupky - zřízení vč.betonové patky	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4531	Směrové sloupky - znovuosazení	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4541	Směrové sloupky - vyrovnání	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4551	Směrové sloupky - výměna 1 odrazky	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4561	Osazení ochranného kotouče	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>46</b>	<b><u>Směrové značení ostatní</u></b>		
4611	Bílení stromu	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4621	Připevnění odrazové folie	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>47</b>	<b><u>Značky pro stanicení a omezníkování</u></b>		
4721	Kilometrovník - oprava	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4722	Kilometrovník - narovnání	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>48</b>	<b><u>Dopravní zrcadla</u></b>		
4821	Dopravní zrcadlo - oprava	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
4831	Dopravní zrcadlo - odstranění	ks	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>5</b>	<b><u>SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ</u></b>		
<b>51</b>	<b><u>Krajnice</u></b>		
5111	Krajnice zpevněná - čištění	m <sup>2</sup>	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
5121	Krajnice nezpevněná - seřezávání	m <sup>2</sup>	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
5122	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením	m <sup>2</sup>	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
5131	Krajnice nezpevněná - opravy, zřízení	m <sup>2</sup>	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
<b>52</b>	<b><u>Příkopy</u></b>		
5211	Čištění příkopů a svahů od odpadků ručně	hod	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]
5221	Čištění příkopů strojně	bm	[UCHAZEČ NEDOPLŇUJE]

**Zajištění údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno**

Číslo smlouvy objednatele

Číslo smlouvy zhotovitele

5231	Hloubení příkopů strojně - do 0.3 m3/m	bm	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
5232	Hloubení příkopů strojně - do 0.5 m3/m	bm	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
<b>53</b>	<b>Rigoly</b>		
5311	Rigoly - čištění nánosu - ručně	bm	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
5312	Rigoly - čištění nánosu tl. 10cm - ručně	bm	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
5313	Rigoly - čištění nánosu tl. 10cm - stroj	bm	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
<b>55</b>	<b>Propustky</b>		
5511	Propustek - čištění	bm	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
<b>56</b>	<b>Silniční kanalizace</b>		
5611	Silniční kanalizace - čištění	bm	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
<b>58</b>	<b>Vpustě, šachty, zdrže</b>		
5811	Vpustě, šachty - čištění	ks	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
5812	Vpustě, šachty - čištění běžné	ks	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
5813	Vpustě silně znečištěné - čištění ruční	ks	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
5814	Vpustě silně znečištěné - čištění stroj	ks	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
5821	Vpustě - výměna mříže	ks	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
5822	Vpustě - výměna koše	ks	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
5831	Vpustě a šachty - zřízení	ks	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
5841	Vpustě a šachty - oprava	ks	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
5851	Vpustě a šachty - likvidace	ks	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
<b>59</b>	<b>Silniční obruby</b>		
5911	Silniční obruby - oprava	bm	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
<b>6</b>	<b>MOSTY</b>		
6011	Údržba	m <sup>2</sup>	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
<b>7</b>	<b>OSTATNÍ SILNIČNÍ OBJEKTY A ZAŘÍZENÍ</b>		
<b>71</b>	<b>Silniční zdi</b>		
7111	Silniční zdi	m <sup>2</sup>	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
<b>72</b>	<b>Protihlukové stěny</b>		
7211	Protihlukové stěny čištění	m <sup>2</sup>	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
<b>8</b>	<b>SADOVNICTVÍ</b>		
<b>81</b>	<b>Silniční stromoví</b>		
8121	Řez a průklest	ks	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
8123	Řez a průklest ve výškách	ks	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
8141	Likvidace pařezů	ks	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
8151	Kácení včetně odvětvení	ks	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
8161	Štěpkování	hod	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
<b>82</b>	<b>Keře</b>		
8221	Řez a průklest - keře	m <sup>2</sup>	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
8241	Keře - likvidace	m <sup>2</sup>	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
<b>83</b>	<b>Travní porosty</b>		
8311	Kosení travních porostů strojně	m <sup>2</sup>	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
8312	Kosení travních porostů strojně pod svod	bm	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
8313	Kosení travních porostů ručně křovinořez	m <sup>2</sup>	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]
8314	Kosení tr.por.ručně křovinoř.kolem přek.	m <sup>2</sup>	[UCHASEČ NEDOPLŇUJE]

**Příloha č. 3 smlouvy o dílo - Seznam vnitroresortních předpisů a norem**

**Předpisy MD (PK)**  
**(9/2007)**

**1. Základní rezortní předpisy MD**

Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb PK (TKP-D), 11. kap., Pragoprojekt, (CD)

kap. 1 Všeobecně	10/05
kap. 2 Umístění a prostorové uspořádání PK	10/05
kap. 3 Zemní těleso	10/05
kap. 4 Vozovky, krajnice, chodníky, dopravní plochy	10/06
kap. 5 Odvodnění PK	10/06
kap. 6 Mostní objekty a konstrukce	10/06
kap. 7 Tunely, podzemní stavby a galerie	5/07
kap. 8 Vybavení PK	10/05
kap. 9 Obslužná zařízení PK	10/05
kap. 10 Cizí zařízení na PK	5/07
kap. 11 Životní prostředí	10/06

Obchodní podmínky pro zeměměřičské a průzkumné práce a dokumentací staveb PK (Všeobecné OP-D, Zvláštní OP-D, Přílohy A,B,C, Vzor smlouvy o dílo) - (dle FIDIC), 1/04, PGP, (CD), rev. 2007

Obchodní podmínky pro poskytování konzultačních služeb pro stavby PK (4 části) - (dle FIDIC), 1/04, PGP, (CD), rev. 2007

Metodický pokyn k sestavení zvláštních technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci stavby PK, 1/04, PGP, (CD), rev. 2007

Technické kvalitativní podmínky staveb PK (TKP), 30 kap., PGP, (CD)

kap. 1 Všeobecně (vč. příloh 1-9)	9/07
kap. 2 Příprava staveniště	5/07
kap. 3 Odvodnění a chráničky pro inž. sítě	2/04
kap. 4 Zemní práce	10/05
kap. 5 Podkladní vrstvy	5/99, 3/01 zm., rev. 2007
kap. 6 Cementobetonový kryt	9/06
kap. 7 Hutněné asfaltové vrstvy	5/99, 2/03 zm., rev. 2007
kap. 8 Litý asfalt	2/04, rev. 2007
kap. 9 Kryty z dlažeb	1/03
kap. 10 Obrubníky, krajníky, chodníky a dopr. plochy	1/03
kap. 11 Svodicla, zábradlí a tlumiče nárazu	10/05
kap. 12 Trvalé oplocení	4/00, rev. 2007
kap. 13 Vegetační úpravy	9/06
kap. 14 Dopravní značky a dopravní zařízení	1/03
kap. 15 Osvětlení PK	5/07
kap. 16 Piloty a podzemní stěny	1/03
kap. 18 Beton pro konstrukce (vč. 10 příloh)	10/05
kap. 19 Ocelové mosty a konstrukce	1/03, rev. 2007
kap. 20 Pylony a mostní závěsy	4/00, rev. 2007
kap. 21 Izolace proti vodě	2/04
kap. 22 Mostní ložiska	9/07

kap. 23 Mostní závěry	9/07
kap. 24 Tunely	5/07
kap. 25 Protihlukové clony	1/03
kap. 26 Postříky a nátěry vozovek	5/99, rev. 2007
kap. 27 Emulzní kalové vrstvy	5/99, rev. 2007
kap. 28 Mikrokoberce prováděné za studena	5/99, rev. 2007
kap. 29 Zvláštní zakládání	2/04
kap. 30 Speciální zemní konstrukce	1/03
kap. 31 Opravy betonových konstrukcí	5/99, rev. 2007

Kapitoly aktualizované od roku 1999 obsahují i Přílohu pro opravy a údržbu.

- Obchodní podmínky staveb PK (Všeobecné OP, Zvláštní OP, Vzorové formuláře) - (na základě červené knihy FIDIC ), 11/02, PGP, (CD), rev. 2007
- Obchodní podmínky staveb PK menšího rozsahu (Smlouva, VOP, ZOP, Vzorové formuláře záruk) - (na základě zelené knihy FIDIC), 11/02, PGP, (CD), rev. 2007
- Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb PK, Valbek Liberec, (CD), (každoroční aktualizace):
  - Popisovník prací staveb PK (2/06)
  - Soupis prací stavby - metodický pokyn na sestavení a použití (1/05)
  - Soubor položek staveb PK (2/06)
- Směrnice pro dokumentaci staveb PK, 2/07, PGP, (CD)
- Met. pokyn Výkon stavebního dozoru na stavbách PK, 5/06 , PGP, (CD)
- Met. pokyn Oprávnění k výkonu prohlídek mostů PK, Věstník dopravy 6/98
- Metodický pokyn Systém jakosti v oboru PK (SJ-PK) - Věstník dopravy 9/01 + 1/02 + 4/03 + 9/05, úplné znění VD 14-15/05, (CD)  
(Zásady + Metodické pokyny k jednotlivým 6 oblastem SJ-PK: projektové práce, průzkumné a diagnostické práce, zkušebnictví, provádění silničních a stavebních prací, ostatní výrobky, zavedení nové technologie)

## 2. Technické podmínky MD

- TP 15 Etapová výstavba vozovek, 1984, IMOS
- TP 18 Ambulantní výroba kationaktivních asfaltových emulzí, 1984, IMOS
- TP 31 Katalog energetické náročnosti silničních stavebních materiálů, 1987, IMOS
- TP 37 Provádění prefa a monolitických čel silničních propustků, 1990, IMOS
- TP 41 Opravy povrchových poruch betonových konstrukcí pomocí plastbetonu, 1990, IMOS
- TP 42 Opravy ocelových nosných konstrukcí silničních mostů - metody a technologie ke zvýšení zatížitelnosti a prodloužení životnosti, 1990, IMOS
- TP 43 Sanace trhlin v betonových spodních stavbách mostů injektáží netradičními materiály, 1990, IMOS
- TP 51 Odvodnění silnic vsakovací drenáží, 1991, IMOS
- TP 52 Recyklace na místě za tepla u vysprávek - Oprava podélných spar a trhlin remixerem 30 FRP fy Wirtgen, 1991, IMOS
- TP 53 Protierozní opatření na svazích PK, 2003, ASPK, oprava 2005
- TP 54 Provádění železobetonových desek spřažených s prefabrikovanými nosníky mostů PK, 1992, IMOS
- TP 55 Snížení spotřeby energií a omezení emisí obaloven živících směsí, 1993, IMOS

# Zajištění údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno

Číslo smlouvy objednatele

Číslo smlouvy zhotovitele

- TP 57 Speciální bezpečnostní zařízení na PK - únikové zóny, 1993, Dopravoprojekt, rev 2007
- TP 58 Směrové sloupy a odrazky - Zásady pro používání, SV Brno, 2005
- TP 61 Recyklace na místě za tepla u vysprávek - Vysprávky povrchů s malým recyklerem, 1994, IMOS
- TP 62 Katalog poruch vozovek s cementobetonovým krytem, 1994, revize 2007, STRADIS,
- TP 63 Ocelová svodidla na PK, 1994, Dopravoprojekt
- TP 65 Zásady pro dopravní značení na PK, 2002, CD V
- TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na PK, 2003, CDV
- TP 67 Speciální nátěry vozovek kladené pomocí nátěrové soupravy, 1995, IMOS
- TP 68 Živěčná mezivrstva pod tenké živěčné úpravy krytů vozovek, 1995, IMOS
- TP 70 Zásady pro provádění a zkoušení vodorovného dopravního značení na PK, 2005, SVB
- TP 72 Diagnostický průzkum mostů PK, 1995, IMOS, revize 2007, PONTEX
- TP 73,74 Zesilování betonových mostů externí lepenou výztuží a/nebo spřaženou železobetonovou deskou. Pokyny pro výpočet, Technické podmínky, 1995, IMOS
- TP 75 Uložení nosných konstrukcí mostů PK, 2006, PGP
- TP 76 Geotechnický průzkum pro stavby PK, 2001, SG-Geotechnika, Část C - 2007
- TP 79 Navrhování spřažených ocelobetonových nosných konstrukcí mostů PK, 1995, PONTEX
- TP 80 Elastický mostní závěr, 2003, PROMO
- TP 81 Navrhování SSZ pro řízení provozu na PK, 2006, CDV
- TP 82 Katalog poruch netuhých vozovek, 1996, ŘSD-SDB, D 1 - 2007, VUT
- TP 83 Odvodnění PK, 1997, PGP, revize 2007
- TP 84 Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí PK, 2003, PGP, rev. 2007
- TP 85 Zpomalovací prahy, 1996, Roadconsult, revize 2007
- TP 86 Mostní závěry, 1997, PROMO, revize PGP - 2007
- TP 87 Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek, 1997, ŘSD-SDB, Příklady s komentářem k Příloze 6, 1998, Nievelt Labor, revize 2007, VUT
- TP 88 Oprava trhlin v betonových konstrukcích, 1997, IMOS
- TP 89 Ochrana povrchů betonových mostů proti chemickým vlivům, 1997, IMOS
- TP 90 Používání provizorních mostů z MS v civilním sektoru, 1997, PONTEX
- TP 91 Rekonstrukce vozovek s CB krytem, 1997, STRADIS
- TP 92 Navrhování údržby a oprav vozovek s cementobetonovým krytem, 1998, STRADIS
- TP 93 Návrh a provádění staveb PK s využitím popílků a popelů, 2003, SG-Geotechnika
- TP 94 Zlepšení zemin, 2004, AGE
- TP 95 Vrstevnaté násypy, 1997, STRADIS
- TP 96 Vysprávky vozovek tryskovou metodou, 1997, IMOS
- TP 97 Geotextilie a další geosyntetické materiály v zemním tělese PK, 2001, SG-Geotechnika
- TP 98 Technologické vybavení tunelů PK, 2003, ELTODO, (i v angličtině)
- TP 99 Vysazování a ošetřování silniční vegetace, 1998, SV Brno, dodatek 1 - 2004, ASPK
- TP 100 Zásady pro orientační dopravní značení na PK, 2006, CDV
- TP 101 Výpočet svodidel, 1998, Dopravoprojekt
- TP 102 Asfaltové emulze, 2002, IMOS
- TP 103 Navrhování obytných zón, 1998, Koura publishing Mariánské Lázně, revize 2007
- TP 104 Protihlukové clony PK, 2003, PROMO, rev. 2007
- TP 105 Nakládání s odpady vznikajícími při technologiích, používajících asfaltové emulze bez obsahu dehtu, 1998, IMOS

# Zajištění údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno

Číslo smlouvy objednatele

Číslo smlouvy zhotovitele

- TP 106 Lanová svodidla na PK, 1998, Dopravoprojekt, Dodatek 1 - 2001, 2, 3-2007
- TP 107 Odvodnění mostů PK, 2007, PGP
- TP 109 + změna 1 Asfaltové hutněné vrstvy se zvýšenou odolností proti tvorbě trvalých deformací, 2000, Roadconsult
- TP 110 Používání provizorních mostů systému Mabey Univerzál, 1998, PONTEX
- TP 111 Přímé zpracování recyklovatelného asfaltového materiálu do vozovek, 1998, IMOS, rev. 2007
- TP 112 Studené pěnoasfaltové vrstvy, 2007, IMOS
- TP 113 Značky a symboly pro výkresy PK, 1998, ÚDI Praha, revize 2007
- TP 114 Svodidla na PK (zatižení, stanovení úrovně zadržení, navrhování „jiných“ svodidel), 1998, Dopravoprojekt, revize 2007
- TP 115 Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem, 1999, Nievelt Labor Praha
- TP 116 Použití ovoce, trávy a zeminy ze silničních pozemků, 2002, IMOS
- TP 119 Odrazová zrcadla, 1999, SV Brno, revize 2007
- TP 120 Údržba, opravy a rekonstrukce betonových mostů PK, 2000, PROMO
- TP 121 Zkušební a diagnostické postupy pro mosty a ostatní konstrukce PK, 2007, PONTEX
- TP 123 Zjišťování kapacity pozemních komunikací a návrhy na odstranění kongescí, 1999, City Plan
- TP 124 Základní ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů na mostní objekty a ostatní betonové konstrukce PK, 1999, JEKU Praha, Dodatek - 2007
- TP 126 Použití R - materiálu smícháním s kamenivem a asfaltovou pěnou pro PK, 2007, IMOS
- TP 127 Přezkoušení dávkování sypačů chemických materiálů s automatikou dávkování, 2000, SV Brno
- TP 128 Ocelové svodidlo NH 4, 1999, Dopravoprojekt
- TP 129 Zkoušení a schvalování svodidel, 1999, Dopravoprojekt, revize 2007
- TP 130 Odrazky proti zvěři - Optické zařízení bránící zvěři ke vstupu na komunikaci, 2000, SV Brno
- TP 131 Zásady pro úpravy silnic včetně průtahů obcemi, 2000, City Plan
- TP 132 Zásady návrhu dopravního zklidňování na místních komunikacích, 2000, Roadconsult
- TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení na PK, 2005, CDV
- TP 134 Údržba a opravy vozovek s použitím R-materiálu obalovaného za studena asfaltovou emulzí a cementem, 2000, aktualizace 2007, IMOS
- TP 135 Projektování okružních křížovatek na silničích a místních komunikacích, 2005, V-Projekt Ostrava
- TP 136 Povlakovaná výztuž do betonu, 2000, SVÚOM
- TP 137 + změna 1 Vyloučení alkalické reakce kameniva v betonu na stavbách PK, 2003, ŘSD, revize 2007
- TP 138 Užití struskového kameniva do PK, 2001, VUT Brno
- TP 139 Betonové svodidlo, 2000, Dopravoprojekt, Změna 1 - 2007
- TP 140 Dřevoocelové svodidlo, 2000, Dopravoprojekt
- TP 141 Zásady pro systémy proměnného dopravního značení a zařízení pro proměnné informace na PK, 2000, City Plan
- TP 142 Parkovací zařízení, 2000, SV Brno
- TP 143 Systém hodnocení přenosných svislých dopravních značek, 2004, SV Brno
- TP 144 Doporučení pro navrhování nových a posuzování stávajících betonových mostů PK, 2001, ČVUT
- TP 145 Zásady pro navrhování úprav průtahů silnic obcemi, 2001, CDV Brno
- TP 146 Povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách PK, 2001, Roadconsult

# Zajištění údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno

Číslo smlouvy objednatele

Číslo smlouvy zhotovitele

- TP 147 Užití asfaltových membrán a význačných prvků v konstrukci vozovky, 2001, VUT Brno
- TP 148 Hutněné asfaltové vrstvy s přídavkem drcené gumy z pneumatik, 2001, VUT Brno
- TP 149 Zatížitelnost mostů PK v návaznosti na EN, 2001, ČVUT
- TP 150 Souvislá údržba a opravy vozovek PK obsahujících dehtová pojiva, 2001, IMOS
- TP 151 Asfaltové směsi s VMT, 2001, SSŽ Praha
- TP 152 Štěrbinové žlaby na PK, 2001, VPÚ-DECO
- TP 153 Zpevněná travnatá parkoviště, 2002, ASPK
- TP 154 Provoz, správa a údržba tunelů PK, 2002, ELTODO, rev. 2007
- TP 155 Betonové mosty a konstrukce staveb PK, 2007, ŘSD
- TP 156 Mobilní plastové vodicí stěny a ukazatele směru, 2002, ASPK
- TP 157 Mostní objekty PK s použitím ocelových trub z vlnitého plechu, 2004, PGP
- TP 158 Tlumiče nárazu (stanovení úrovně zadržení, prostorové usporádání), 2003, ASPK
- TP 159 Vodicí stěny, 2003, ASPK
- TP 160 Mostní elastomerová ložiska, 2004, PGP
- TP 161 Používání provizorních mostů MMT-100, 2003, PONTEX
- TP 162 Recyklace konstrukčních vrstev netuhých vozovek za studená na místě s použitím asfaltových pojiv a cementu, 2007, IMOS
- TP 163 Podmínky pro použití a kontrolu zařízení na měření průhybů vozovek PK (srovnávací měření), 2004, ASPK
- TP 164 Izolační systémy mostů PK (polyuretany), 2006, PGP
- TP 165 Proměnné svíslé dopravní značky a zařízení pro provozní informace, 2004, SV Brno
- TP 166 Ocelové svodidlo Fracasso, 2004, SOK Třebestovice
- TP 167 Ocelové svodidlo NH 4, 2004, Mittal Steel Ostrava, Dodatek 1 - 2005, rev. 2007
- TP 168 Ocelové svodidlo Voest-Alpine, 2004, SVITCO
- TP 169 Zásady pro označování dopravních situací na PK, 2005, CDV
- TP 170 Navrhování vozovek PK (všeobecná část, katalog, návrhová metoda), 2004, VUT, Roadconsult
- TP 171 Vlečné křivky pro ověřování průjezdnosti směrových prvků PK, 2004, CDV
- TP 172 Dopravní informační centra - požadavky na výměnu, zpracování a distribuci dat a informací, SDT, 2005
- TP 173 Použití mostních hrncových ložisek, PGP, 2006
- TP 174 Zásady pro používání dopravních majáčků, SVB, 2005
- TP 175 Stanovení životnosti betonových konstrukcí objektů PK, SVÚOM, 2006
- TP 176 Hlušinová sypanina v tělese PK, 2005, AGE
- TP 177 Mostní objekty PK s použitím korugovaných plastových trub, 2005, PGP
- TP 178 Izolační systémy mostů PK (metylmetakryláty), 2007, PGP
- TP 179 Navrhování komunikací pro cyklisty, 2006, Koura publishing
- TP 180 Migrační objekty pro zajištění průchodnosti dálnic a silnic pro volně žijící živočichy, EVERNIA, 2006
- TP 181 Hodnocení průchodnosti území pro liniové stavby, EVERNIA, 2006
- TP 182 Dopravní telematika na PK, 2006, ELTODO
- TP 183 Diagnostický průzkum mostů PK postupy monitorování a vyhodnocení koroze význačných v betonu metodou akustické emise, 2007, CDV Brno
- TP 184 Systém hospodaření s pozemními komunikacemi, 2007, CDV
- TP 185 Ocelové svodidlo ZSSK/H2, 2007, Skanska
- TP 186 Zábradlí na PK, 2007, PGP
- TP Zásady pro omezení vzniku trhlin v betonových mostech, PONTEX, 2007
- TP Vysokohodnotné betony pro mostní objekty PK, SSŽ, PONTEX, 2007
- TP Využití modální analýzy pro návrh, posouzení, opravy, kontrolu a monitorování mostů

# Zajištění údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno

Číslo smlouvy objednatele

Číslo smlouvy zhotovitele

PK, ČVUT, 2007

- TP Zesilování betonových mostů PK kompozity, 2007, KÚ ČVUT
- TP Cementobetonové vozovky na mostních objektech PK, PONTEX, 2007
- TP Systém hospodaření s mosty, uživatelský a operátorský manuál - základní příručka, PONTEX, 2007
- TP Stanovení zatížitelnosti mostů PK navržených podle dříve platných norem a předpisů, 2007, ČVUT
- TP Mosty a konstrukce PK z patinujících ocelí, 2007
- TP Dlažby pro konstrukce PK, 2007, STÚ-K
- TP Asfaltový koberec drenážní, IMOS, 2007
- TP Asfaltocementový beton, IMOS, 2007
- TP Recyklovaná stavební suť (beton, stavební drť, cihly) pro stavbu PK, VUT, 2007
- TP Sledování a modelování netuhých vozovek pozemních komunikací, IMOS, 2007
- TP Recyklace netuhých vozovek PK na místě za studená s použitím hydraulického pojiva, IMOS, 2007
- TP Konstrukční vrstvy vozovek s použitím RM (resp. RAM 1) ohřátého propařováním a obalovaného asfaltovou emulzí (resp. pěnou) a cementem, IMOS, 2007
- TP Ocelová svodidla (svodnicového typu), 2007, Dopravoprojekt
- TP Kompozitní materiály pro vybavení objektů PK, 2007, PGP
- TP Izolační systémy mostů PK (přímo pojízděné), 2007, PGP
- TP Bezpečnost v tunelech PK (vč. analýzy rizik), ELTODO, 2007
- TP Provoz, správa a údržba telematických systémů na PK, ELTODO, 2007
- TP Řízení a integrace telematických systémů městských aglomerací a PK, ELTODO, 2007
- TP Posuzování kapacity neřízených úrovňových křižovatek, 2007, Koura publishing
- TP Stanovení intenzit dopravy na PK, 2007, Koura publishing

## 3. Vzorové listy

Vzorové listy staveb pozemních komunikací

- VL 1 Vozovky a krajnice, 12/05, Dopravoprojekt
- VL 2 Silniční těleso, 04/95, Dopravoprojekt
- VL 2.2 Odvodnění, 1/98 , revize 2007, Dopravoprojekt
- VL 3 Křižovatky, 09/95 + D 1 - 06/00, Dopravoprojekt, revize 2007 - 8
- VL 4 Mosty, 12/98, PONTEX, Revize-2007, PGP
- VL 5 Tunely, PGP, 2007
- VL 6.1 Svislé dopravní značky, 07/04 + D1 - 01/07, CDV Brno
- VL 6.2 Vodorovné dopravní značky, 07/04, CDV Brno
- VL 6.3 Dopravní zařízení, 07/04, CDV Brno
- VL 6.4 Proměnné dopravní značky, 01/06, SV Brno
- VL 7 Vybrané prvky místních komunikací pro zklidňování dopravy, 12/00, Roadconsult, 2007
- VL-O Vzorové listy oprav mostních objektů PK, 05/00, PONTEX
- Sborník technických řešení STŘ S 6 Vybavení a příslušenství silnic (S 6.2 Bezpečnostní zařízení, S 6.3 Staničení, mezníkování a drobné prvky, S 6.4 Sjezdy ze silnic, S 6.5 Osvětlení silnic), 1989, Dopravoprojekt
- Sborník M Technické předpisy pro místní komunikace (M 0 Geodetické podklady, Inženýrsko-geologické podklady (1989), M 1 Zklidněné komunikace a komunikace pro chodce, Komunikace pro cyklisty (1993), M 6 Osvětlení, Protihlukové clony, Ostatní vybavenost MK (1993), M 8 Přechody pro chodce - úrovňové, mimoúrovňové (1990), M 9 Cizí zařízení (1993)), Dopravoprojekt Bratislava

**4. Další technické předpisy MD**

- MP Dokumentace elektrických a geofyzikálních měření betonových mostů PK, 1995, PONTEX, revize 2007, JEKU
- Sm pro používání mostů z TMS v civilním sektoru, 1992, PONTEX, revize na TP - 2007
- Sm pro používání provizorních mostů BB v civilním sektoru, 1992, PONTEX
- Technologické postupy pro údržbu a opravy mostních objektů 11 kapitol, 1997, IMOS
- Katalog závad mostních objektů PK, 2000, PONTEX, (i CD), D 1 (vč. alkalické reakce) - 2007
- Pokyny pro jednorázové zvýšení zatížitelnosti silničních mostů, 1990, PGP, PONTEX
- Pokyny pro posuzování technického stavu a pro zvýšení trvalé zatížitelnosti betonových silničních mostů, 1990, PGP, PONTEX
- Zásady pro vypracování projektu diagnostiky a údržby betonových mostů, 1988, MD
- Prováděcí pokyny ke stanovení zatížitelnosti mostů dle změny a) ON 73 6220, 1985, doplňky - tabulky zatížitelnosti kleneb, 1988, pomůcka pro určování zatížitelnosti starších mostů, 1989, ŘSD
- Vzorové projekty údržby a oprav silničních mostů, 5 sv., 1985 - 87, IMOS
- TS Sm Silniční železobetonové mosty z monolitických konstrukcí dl. 3,6 - 9,0 m, 1990, PONTEX
- Typové podklady a směrnice pro mostní konstrukce prefabrikované (nosníky spřaženy s železobetonovou monolitickou deskou): ZMP 62/88, 89, 90, IZM (MJ), KU-M, VST-88, 92, VSTI 2000, 1-9O, T-93, AMOS 1.0, I-DZ, TT-DZ, ocelové I - nosníky
- TyP Rámové mosty, propustky a podchody IZM (1989), Dopravoprojekt
- TyP Trubní propustky PK (1991), Dopravoprojekt
- TS Sm Vysoké mezilehlé podpěry pro mosty rozpětí nad 30 m + TP 50 pro provádění a údržbu, 1991, Dopravoprojekt
- Spodní stavby mostů SVB-82 (1987), SVB-84 (1985), SVB-88 (1988), Dopravoprojekt TS Sm Monolitické zdi pro silniční stavby, 1990, Dopravoprojekt
- TyP pro 4 typy opěrných zdí (stěnové prefá, krabicové dílce U, prefá T, dílce SVB-KK-85), 1988 - 90, Dopravoprojekt
- MP Technickoekonomické hodnocení tunelů PK, 2001, ILF Praha
- Technické podklady pro zajištění údržby silnic, I., II. a III. část = 34 TPO, 2005, IMOS, vydalo ŘSD (revize odpovídajících TePo pro údržbu a opravy silnic a MK (1992 - 93));
- TyP Železobetonové panely pro provizorní vozovky, 1992, STU-K
- Sm Dlážděné kryty vozovek, dopravních ploch a nemotoristických komunikací, 1992, STÚ-K revize na TP - 2007
- MP Ekologie při údržbě a opravách PK, 1999, IMOS
- MP Vedení evidence o silnicích ČR, 1998, ŘSD - SDB Ostrava
- MP Evidence při údržbě silnic s dehtovými pojivami, 1999, IMOS
- MP Hospodárné využívání recyklovatelného asfaltového materiálu, 2003, IMOS
- MP Zásady pro použití obrusných vrstev vozovek z hlediska protismykových vlastností, 2006, Měření PVV - L. Nekula
- Sm Podchody vedení technického vybavení pod PK, 1993, STÚ-K
- Zásady bezpečného utváření PK, 2001, CDV Brno
- Metodika identifikace a řešení míst častých dopravních nehod, 2001, CDV
- MP Hodnocení variant tras PK z technického, dopravního a ekonomického hlediska, 1995, MD
- MP Pomůcka pro označování pracovních míst na dálnicích a silnicích pro motorová vozidla, 2002, CDV
- MP Pomůcka pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích v obci, 2002, CDV
- MP Pomůcka pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích mimo obce, 2003, CDV
- MP Označování kulturních a turistických cílů na dálnicích a silnicích, Věstník dopravy 25/04, MD, [www.mdcr.cz](http://www.mdcr.cz), [www.rsd.cz](http://www.rsd.cz)
- Katalog svodidel, 2007, Dopravoprojekt

- Katalog hmot pro vodorovné dopravní značení platný pro SV Brno
- Dopravní zařízení a výrobky pro užití na pozemních komunikacích, 2007, CDV Brno
- MP k zásadám pro financování programů z prostředků státního rozpočtu, fondů EU, fondů NATO a úvěrů se státní zárukou, 2000, MD
- MP Stanovení hodnoty PK, 2007, ŘSD/SV Brno
- MP Hodnocení přínosů silniční dopravy pro společnost, 2007, SBP
- Prováděcí pokyny pro hodnocení efektivnosti silničních a dálničních staveb v investičních záměrech (programem HDM-4), Věstník dopravy 26/03 + změna VD 9/07

Starší typové podklady, směrnice, sborníky ad. předpisy lze využít po konstrukčních úpravách vyvolaných novými ČSN, předpisy a jejich změnami a požadavky objednatele.

Oznámení o vydání technických předpisů MD byla uveřejňována ve Věstníku dopravy; aktuálně platný seznam předpisů je uveden na [www.pjpk.cz](http://www.pjpk.cz) (odkaz na tyto stránky je na stránkách [www.mdcr.cz](http://www.mdcr.cz)).

Organizace v přehledu jsou distributory předpisů.

Na základě dohody mezi ČKAIT a MD jsou základní rezortní předpisy MD pro PK, TP a VL vydány souborně v elektronické formě na CD „Systém jakosti v oboru PK VI.“, ČKAIT, I/07.

**Distributoři předpisů MD:**

AGE, Sudoměřská 25, 130 00 Praha 3, tel.: 222715451

ASPK, Jílkova 76, 615 00 Brno, tel.: 548424213

CDV, Líšeňská 33a, 636 00 Brno, tel.: 548423711

City Plan, Jindříšská 17, 110 00 Praha 1, tel.: 221184304

ČKAIT - Informační centrum, Sokolská 15, 120 00 Praha 2, tel.: 227090211

ČVUT - fakulta stavební, katedra betonových konstrukcí a mostů, Thákurova 7, 166 29 Praha 6, tel.: 224354623

Dopravoprojekt, Kounicova 13, 658 30 Brno, tel.: 549123133

ELTODO, Novodvorská 14, 142 OO Praha 4, tel.: 261343703

EVERNIA, 1. máje 97, 460 01 Liberec, tel.: 485228272

ILF Noc. Eng., Jirsíkova 5, 186 00 Praha 8, tel.: 281015111

IMOS, div. Silniční vývoj, Olomoucká 174, 627 00 Brno, tel.: 548129342

JEKU, Limuzská 8, 100 00 Praha 10, tel.: 272702597

Koura publishing, Tyršova 648, 353 01 Mariánské Lázně, tel.: 354621788

KÚ ČVUT, Šolínova 7, 166 08 Praha 6, tel.: 224353584

Měření PVV - Leoš Nekula, Hybešova 36, 682 01 Vyškov, tel.: 603473054

Mittal Steel Ostrava, záv. 14, Vratimovská 689, 707 02 Ostrava, tel.: 595687114

Nievelt Labor Praha, Houdova 18, 158 00 Praha 5, tel.: 267193402

PONTEX, Bezová 1658, 147 14 Praha 4, tel.: 244462277

Pragaprojekt, K Ryšánce 16, 147 54 Praha 4, tel.: 226066246

PROMO, K Ryšánce 16, 147 54 Praha 4, tel.: 226066111

PÚDIS, Nad vodovodem 169, 100 00 Praha 10, tel.: 267004287

Roadconsult, Trávníčkova 11, 150 00 Praha 5, tel.: 224354420

ŘSD, Čerčanská 12, 140 00 Praha 4, tel.: 241084243

ŘSD-SPB, Mojmírovčí 5, 709 00 Ostrava, tel.: 596632993

SDT ČR, Novodvorská 14, 142 OO Praha 4, tel.: 261343738

SG-Geotechnika, Geologická 4, 152 00 Praha 5, tel.: 234654210

Skanska, Bohunická 133/50, 619 00 Brno, tel.: 547138111

SV - Silniční vývoj, Jílkova 76, 615 OO Brno, tel.: 548424212

SOK, Tovární 164, 289 12 Třebestovice, tel.: 325510124

SSŽ, Národní 10, 113 19 Praha 1, tel.: 224951257

STRADIS, tř. kpt. Jaroše 39a, 602 00 Brno, tel.: 602786197

STÚ-K, Saveljevova 18, 147 00 Praha 4, tel.: 244461614

SVITCO-Svítek Consult International, Volutová 16, 158 00 Praha 13, tel.: 251612224

SVÚOM, U měšťanského pivovaru 4, 170 04 Praha 7, tel.: 220801297

ÚDI, Bolzanova 1, 110 00 Praha 1, tel.: 224215195

VALBEK, Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec, tel.: 485103336

Věstník dopravy, ČD, DOP, Zásobovací sklad Praha, Želivského 3, 130 73 Praha 3, tel.: 224625233

V-projekt, Na Kamenci 5, 710 00 Slezská Ostrava, tel.: 596241984  
VPÚ-DECO, Podbabská 20, 160 00 Praha 6, tel.: 220188301  
VUT - fak. stavební, ústav pozemních komunikací, Veveří 95, 662 37 Brno, tel.: 541147340

**5. Technické normy a další technické předpisy**

- Normy, které jsou uvedeny v příloze č. 1 vyhlášky 104/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- ČSN 73 6101
- ČSN 73 6102
- Normy, které jsou uvedeny v příslušných TP, TKP, TPo a dalších předpisech MD
- podnikové standardy Ředitelství silnic a dálnic ČR PPK (Požadavky na provedení a kvalitu - viz příloha a [www.rsd.cz](http://www.rsd.cz) - Technické předpisy)
- Normy, které jsou uvedeny v příslušných standardech PPK
- ČSN EN 12 899-1
- ČSN EN 12 966-1, -2, -3
- ČSN EN 1436
- ČSN EN 1463-1 a -2
- ČSN EN 13 201-1 až -4
- Směrnice GŘ ŘSD ČR č. 4/2007 (BOZP), směrnice GŘ týkající se požární ochrany, směrnice GŘ týkající se přidělování a používání OOPP,
- typové ZTKP kap. 14 (viz [www.rsd.cz](http://www.rsd.cz) - Technické předpisy)
- příkaz ŘPÚ ŘSD ČR 1/2007 včetně příloh
- příkaz ŘPÚ ŘSD ČR 4/2005
- Metodický pokyn pro označování kulturních a turistických cílů na dálnicích a silnicích (KTZ) v aktuální verzi (vychází každý rok, vydává MD)
- Technologický postup pro letní údržbu dálnic a rychlostních silnic ve správě ŘSD ČR
- Technologický postup pro běžnou prohlídku a úklid dálnic a rychlostních silnic ve správě ŘSD ČR
- Technologický postup pro provádění přechodného dopravního značení na dálnicích a rychlostních silnicích ve správě ŘSD ČR
- Technologický postup pro zimní údržbu dálnic a rychlostních silnic ve správě ŘSD ČR

Příloha - seznam standardů řady PPK

- PPK - FOL: Tabulka pro identifikaci třídy folie pro stálé svislé dopravní značky na dálnicích a silnicích ve správě ŘSD
- PPK - KAB: Požadavky na provedení a kvalitu kabelových tras na dálnicích a rychlostních silnicích ve správě ŘSD
- PPK - MTK: Požadavky na měření metalických telekomunikačních kabelů na dálnicích a silnicích ve správě ŘSD
- PPK - PDZ: Požadavky na provedení a kvalitu proměnných dopravních značek a zařízení pro provozní informace na dálnicích a rychlostních silnicích ve správě ŘSD
- PPK - PHS: Požadavky na provedení a kvalitu bezpečnostních značek k označení únikových východů v PHS na dálnicích a silnicích ve správě ŘSD
- PPK - POR: Požadavky na provedení a kvalitu portálů pro svislé dopravní značky a zařízení pro provozní informace na dálnicích a silnicích ve správě ŘSD
- PPK - PRE: Požadavky na provedení a kvalitu přechodného dopravního značení na dálnicích a rychlostních silnicích ve správě ŘSD
- PPK - SDP: Požadavky na provedení a kvalitu přejezdů středního dělicího pasu na dálnicích a směrově rozdělených silnicích ve správě ŘSD
- PPK - SZ: Požadavky na provedení a kvalitu stálých svislých dopravních značek na stavbách dálnic a rychlostních silnic ve správě ŘSD

# Zajištění údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno

Číslo smlouvy objednatele

Číslo smlouvy zhotovitele

- PPK - TOM: Požadavky na provedení a kvalitu tabulek k označení evidenčních čísel mostů a uzavíracích stavitek na kanalizaci na dálnicích a silnicích ve správě ŘSD
- PPK - VEG: Požadavky na údržbu vegetace na dálnicích a směrově rozdělených silnicích ve správě ŘSD
- PPK - VEO: Požadavky na provedení a kvalitu údržby veřejného osvětlení na dálnicích a silnicích ve správě ŘSD
- PPK - VOZ: Požadavky na provedení a kvalitu předzvěstných a výstražných vozíků používaných na dálnicích a směrově rozdělených silnicích ve správě ŘSD
- PPK - VZ: Požadavky na provedení a kvalitu definitivního yodorovného dopravního značení a dopravních knoflíků na stavbách dálnic a rychlostních silnic ve správě ŘSD
- PPK - VZS: Požadavky na provedení a kvalitu definitivního yodorovného dopravního značení a dopravních knoflíků na silnicích I. třídy ve správě ŘSD
- PPK - ZAR: Požadavky na systém značení provozních celků a elektrických zařízení na dálnicích, rychlostních silnicích, tunelech a jiných objektech ve správě ŘSD
- PPK - ZNA: Požadavky na provedení a rozsah projektu dopravního značení v jednotlivých stupních dokumentace na dálnicích a rychlostních silnicích ve správě ŘSD

## **I. TECHNICKÉ PODKLADY (TPO) PRO ZAJIŠTĚNÍ ÚDRŽBY SILNIC**

**Pro provádění údržby silnic platí následující technické podklady:**

**a) TPO část I**

- OBSAH:      TPO 1      Postřiky a nátěry  
                  TPO 2      Opravy výtluků penetračním způsobem  
                  TPO 3      Opravy výtluků směsmi obalovanými za horka  
                  TPO 4      Údržba krajnic  
                  TPO 5      Emulzní kalové vrstvy  
                  TPO 6      Mechanizovaná pokládka asfaltových obalovaných směsí  
                  TPO 7      Oprava podélných spár a trhlin remixérem za horka  
                  TPO 8      Vysprávky povrchů s malým recyklerem  
                  TPO 9      Vysprávky vozovek tryskovou metodou  
                  TPO 10     Přímé zpracování recyklovatelného asfaltového materiálu do vozovek  
                  TPO 11     Údržba a opravy vozovek s použitím R-materiálu obalovaného za studena  
                              asfaltovou emulzí a cementem  
                  TPO 12     Opravy výtluků směsmi obalovanými za studena

**b) TPO část II**

- OBSAH:      TPO 13     Čištění příkopů a rigolů  
                  TPO 14     Čištění vybavení silničních komunikací  
                  TPO 15     Čištění vozovek  
                  TPO 16     Letní posyp potících se vozovek  
                  TPO 17     Nátěry součástí vybavení silničních komunikací  
                  TPO 18     Osazování směrových sloupků (PE)  
                  TPO 19     Výsadba a ošetřování okrasných a ovocných dřevin  
                  TPO 20     Ošetřování travních porostů  
                  TPO 21     Penetrační makadam  
                  TPO 22     Údržba dělicích pásů  
                  TPO 23     Údržba svahů silničního tělesa  
                  TPO 24     Zřizování a opravy dlážděných vozovek, chodníků, osazování a opravy obrubníků

**Zajištění údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno**

Číslo smlouvy objednatele

Číslo smlouvy zhotovitele

**c) TPO část III**

- |        |        |   |
|--------|--------|---|
| OBSAH: | TPO 25 | Údržba svislého značení na silnicích a místních komunikacích                    |
|        | TPO 26 | Provádění vodorovného značení   |
|        | TPO 27 | Opravy a údržba poklopů vpustí, šachet a krytů armatur                          |
|        | TPO 28 | Osazování silničních záchytných systémů   |
|        | TPO 29 | Provádění podkladu vozovek z kameniva zpevněným cementem                        |
|        | TPO 30 | Zřízení podkladové konstrukce chodníků a dláždění chodníků z dlaždic a tvarovek |
|        | TPO 31 | Opravy cementobetonových krytů vozovek  |
|        | TPO 32 | Provádění asfaltové zálivky spár vozovek  |
|        | TPO 33 | Ruční pokládka litého asfaltu a opravy výtluků litým asfaltem                   |
|        | TPO 34 | Ukládání technických zařízení do vozovek a jejich údržba                        |

Příloha č. 2 zadávací dokumentace

Rozklíčování nabídkové ceny

kód činnosti	název činnosti	předpokládaný rozsah za dobu trvání smlouvy t.j.	jedn.cena v Kč bez DPH (doplní uchazeče)	jedn.cena v Kč bez DPH (nabídka uchazeče zaokrouhlená na 2 desetinná místa) <b>(cena rozhodná pro realizaci)</b>	nejvýše přípustná jedn.cena v Kč bez DPH	nabídka uchazeče překračuje nejvýše přípustnou jedn. cenu v Kč bez DPH (důvod pro vyloučení)	cena za předpokládaný rozsah činností za dobu trvání smlouvy v Kč bez DPH
<b>1 ZAJÍSTĚNÍ SJÍZDNOSTI V ZIMNÍM OBDOBÍ</b>							<b>0,00 Kč</b>
<b>11 Posyp vozovek</b>							
1111 Posyp vozovek chemický (bez materiálu)	200,0 km		0,00 Kč	113,08 Kč	NE	0,00 Kč	
1112 Posyp voz. chemický (bez materiálu) s pl	4 000,0 km		0,00 Kč	118,47 Kč	NE	0,00 Kč	
1113 Posyp voz. chemický se zkr.(bez materiálu)	13 800,0 km		0,00 Kč	113,08 Kč	NE	0,00 Kč	
1131 Posyp vozovek inertní (bez materiálu)	200,0 km		0,00 Kč	113,08 Kč	NE	0,00 Kč	
1132 Posyp voz. inertní (bez materiálu) s pl.	100,0 km		0,00 Kč	118,47 Kč	NE	0,00 Kč	
<b>118 Kontrolní jízdy</b>							
1181 Kontrolní jízdy osobním automobilem	5 000,0 km		0,00 Kč	17,23 Kč	NE	0,00 Kč	
1182 Kontrolní jízdy sypacem	5 000,0 km		0,00 Kč	70,00 Kč	NE	0,00 Kč	
<b>12 Odstraňování sněhu</b>							
1231 Odstraňování sněhu předsazenou radlicí	4 000,0 km		0,00 Kč	107,70 Kč	NE	0,00 Kč	
1233 Odstraňování sněhu traktorovou radlicí	120,0 hod		0,00 Kč	893,90 Kč	NE	0,00 Kč	
1241 Odstraňování sněhu šípkovými pluhy	0,0 km		0,00 Kč	118,47 Kč	NE	0,00 Kč	
1251 Frézování sněhu z vozovky	0,0 hod		0,00 Kč	2 046,27 Kč	NE	0,00 Kč	
1252 Odstraňování sněhu nakladačem	20,0 hod		0,00 Kč	969,29 Kč	NE	0,00 Kč	
1261 Odstraňování zmrzáků z vozovky	0,0 m <sup>2</sup>		0,00 Kč	60,31 Kč	NE	0,00 Kč	
1262 Mosty úklid sněhu a posyp	0,0 hod		0,00 Kč	646,19 Kč	NE	0,00 Kč	
1263 Odvodnění vozovek při tání a uvoľňování vpustí	0,0 hod		0,00 Kč	538,49 Kč	NE	0,00 Kč	
1272 Úklid sněhu včetně odvozu	100,0 m <sup>3</sup>		0,00 Kč	430,79 Kč	NE	0,00 Kč	
<b>13 Dispečerská služba a pohotovost</b>							
1310 Dispečerská služba	7 200,0 hod		0,00 Kč	376,94 Kč	NE	0,00 Kč	
Pohotovost domácí (mimo zásahové dny a pracovní dobu)	280,0 hod		0,00 Kč	59,23 Kč	NE	0,00 Kč	
1323 Připravenost k zásahu na pracovišti	30 000,0 hod		0,00 Kč	161,55 Kč	NE	0,00 Kč	
<b>16 Zásněžky a tyče</b>							
1612 Zásněžky - osazení	0,0 bm		0,00 Kč	118,47 Kč	NE	0,00 Kč	
1613 Zásněžky - odstranění	0,0 bm		0,00 Kč	86,16 Kč	NE	0,00 Kč	
1623 Sněhové tyče - osazení	0,0 ks		0,00 Kč	172,31 Kč	NE	0,00 Kč	
1624 Sněhové tyče - odstranění	0,0 ks		0,00 Kč	75,39 Kč	NE	0,00 Kč	
<b>17 Posypový materiál</b>							
1711 Posypový materiál - sůl NaCl letní cena	2 600,0 t		0,00 Kč	2 369,36 Kč	NE	0,00 Kč	
1713 Posypový materiál - sůl NaCL zimní cena	600,0 t		0,00 Kč	2 800,16 Kč	NE	0,00 Kč	
1712 Posypový materiál - sůl CaCl <sub>2</sub> letní cena	20,0 t		0,00 Kč	12 439,17 Kč	NE	0,00 Kč	
1714 Posypový materiál - sůl CaCl <sub>2</sub> zimní cena	0,0 t		0,00 Kč	12 439,17 Kč	NE	0,00 Kč	
1721 Solanka	340 000,0 l		0,00 Kč	1,61 Kč	NE	0,00 Kč	
1722 Chlorid hořečnatý - roztok ke zkrápnění	0,0 l		0,00 Kč	2,01 Kč	NE	0,00 Kč	
1731 Posypový materiál - drť	30,0 t		0,00 Kč	484,65 Kč	NE	0,00 Kč	
1732 Posypový materiál - inert jiný	20,0 t		0,00 Kč	376,94 Kč	NE	0,00 Kč	
<b>2 V O Z O V K Y</b>							<b>0,00 Kč</b>
<b>21 Zabezpečení silničního provozu</b>							
2111 Čištění vozovek metením strojné bez nakládky	0,0 m <sup>2</sup>		0,00 Kč	1,73 Kč	NE	0,00 Kč	
2112 Čištění vozovek metením strojné samosběr	1 400 000,0 m <sup>2</sup>		0,00 Kč	1,94 Kč	NE	0,00 Kč	
2113 Čištění vozovek splachováním strojně	13 000,0 m <sup>2</sup>		0,00 Kč	1,08 Kč	NE	0,00 Kč	
2114 Čištění vozovek odkopem-ručně do 5cm	0,0 m <sup>2</sup>		0,00 Kč	10,77 Kč	NE	0,00 Kč	
2115 Čištění vozovek metením ručně	0,0 m <sup>2</sup>		0,00 Kč	5,39 Kč	NE	0,00 Kč	
2121 Letní pohotovost	0,0 hod		0,00 Kč	64,62 Kč	NE	0,00 Kč	

kód činnosti	název činnosti	předpokládaný rozsah za dobu trvání smlouvy	t.j.	jedn.cena v Kč bez DPH (doplní uchazeče)	jedn.cena v Kč bez DPH (nabídka uchazeče zaokrouhlená na 2 desetinná místa) <b>(cena rozhodná pro realizaci)</b>	nejvýše přípustná jedn.cena v Kč bez DPH	nabídka uchazeče překrauje nejvýše přípustnou jedn. cenu v Kč bez DPH (důvod pro vyloučení)	cena za předpokládaný rozsah činnosti za dobu trvání smlouvy v Kč bez DPH
2131	Výjezd pro zajištění BEZIP	520,0	ks		0,00 Kč	2 153,97 Kč	NE	0,00 Kč
2141	Osazení a odstranění přenosné DZ	1 200,0	ks		0,00 Kč	538,49 Kč	NE	0,00 Kč
2142	Výměna poškozené přenosné DZ	0,0	ks		0,00 Kč	1 615,48 Kč	NE	0,00 Kč
2143	Zabezpečení místa světelnou šípkou	2 600,0	hod		0,00 Kč	398,48 Kč	NE	0,00 Kč
2144	Používání přenosné DZ	22 600,0	den		0,00 Kč	21,54 Kč	NE	0,00 Kč
2145	Provizorní ochrana bet.svodičky	0,0	bm		0,00 Kč	2 573,99 Kč	NE	0,00 Kč
2151	Sorbent	200,0	kg		0,00 Kč	64,62 Kč	NE	0,00 Kč
2161	Doprava a poplatek za skládkovné	800,0	t		0,00 Kč	1 723,17 Kč	NE	0,00 Kč
2162	Úklid odpadívek	0,0	m <sup>2</sup>		0,00 Kč	9,69 Kč	NE	0,00 Kč
<b>22</b>	<b>Vysprávky výtulků</b>							
2211	Vysprávky výtulků asf. směsí za horka	1 500,0	t		0,00 Kč	6 461,91 Kč	NE	0,00 Kč
2212	Vysprávky výtulků asf. směsí za stud.	50,0	t		0,00 Kč	15 077,78 Kč	NE	0,00 Kč
2215	Vysprávky tryskovou metodou	700,0	t		0,00 Kč	4 307,94 Kč	NE	0,00 Kč
2216	Vysprávka vozovky většího rozsahu	18 000,0	m <sup>2</sup>		0,00 Kč	344,61 Kč	NE	0,00 Kč
<b>24</b>	<b>Rezání krytu vozovky a opravy spár</b>							
2481	Rezání asf. krytu vozovky hloubky 5-10cm	1 000,0	bm		0,00 Kč	193,86 Kč	NE	0,00 Kč
<b>25</b>	<b>Dlážděné vozovky</b>							
2511	Opravy dlážděných vozovek	40,0	m <sup>2</sup>		0,00 Kč	270,32 Kč	NE	0,00 Kč
<b>3</b>	<b>DOPRAVNÍ ZNAČENÍ</b>							<b>0,00 Kč</b>
<b>31</b>	<b>Svislé dopravní značky</b>							
3112	Cištění SDZ mytím	400,0	ks		0,00 Kč	73,23 Kč	NE	0,00 Kč
3121	SDZ nátěr stojanu	4,0	ks		0,00 Kč	152,94 Kč	NE	0,00 Kč
3122	Nátěr rubu SDZ včetně očištění	4,0	ks		0,00 Kč	143,24 Kč	NE	0,00 Kč
3131	SDZ - narovnání stojanu	220,0	ks		0,00 Kč	215,40 Kč	NE	0,00 Kč
3141	Renovace SDZ retroreflexní fólií	10,0	ks		0,00 Kč	533,11 Kč	NE	0,00 Kč
3151	SDZ - oprava stojanu	60,0	ks		0,00 Kč	538,49 Kč	NE	0,00 Kč
	SDZ - oprava stojanu s použitím svářecí techniky a výměna patky	10,0	ks		0,00 Kč	1 076,98 Kč	NE	0,00 Kč
3161	SDZ - likvidace značky	60,0	ks		0,00 Kč	323,10 Kč	NE	0,00 Kč
3172	Výměna SDZ na původním stojanu	400,0	ks		0,00 Kč	1 830,87 Kč	NE	0,00 Kč
3173	Zřízení SDZ včetně stojanu a patky	60,0	ks		0,00 Kč	3 554,06 Kč	NE	0,00 Kč
3175	SDZ osazení v retroreflexním podkladu	40,0	ks		0,00 Kč	3 769,44 Kč	NE	0,00 Kč
3176	SDZ inst.v retr.podkladu vč.stojanu a patky	40,0	ks		0,00 Kč	4 738,73 Kč	NE	0,00 Kč
3177	SDZ výměna za SDZ v retr.podkladu	40,0	ks		0,00 Kč	2 800,16 Kč	NE	0,00 Kč
<b>32</b>	<b>Svislé dopravní značky velkoplošné</b>							
3211	SDZ velkoplošné - mytí	20,0	ks		0,00 Kč	323,10 Kč	NE	0,00 Kč
3221	SDZ velkoplošné - nátěr konstrukce	24,0	ks		0,00 Kč	538,49 Kč	NE	0,00 Kč
3222	SDZ velkoplošné - nátěr rubu	20,0	m <sup>2</sup>		0,00 Kč	164,78 Kč	NE	0,00 Kč
3231	SDZ velkoplošné - likvidace	16,0	m <sup>2</sup>		0,00 Kč	463,11 Kč	NE	0,00 Kč
3241	Výměna velkoplošné DZ na původní konstrukci	6,0	m <sup>2</sup>		0,00 Kč	2 584,76 Kč	NE	0,00 Kč
3242	Výměna a doplnění lamel	70,0	m <sup>2</sup>		0,00 Kč	3 230,95 Kč	NE	0,00 Kč
<b>35</b>	<b>Vodorovné dopravní značky plošné</b>							
3511	Vodorovné dopravní značky plošné	6 000,0	m <sup>2</sup>		0,00 Kč	183,08 Kč	NE	0,00 Kč
<b>36</b>	<b>Vodorovné dopravní značky - dělící čáry</b>							
3611	VDZ - dělící čáry	20 000,0	bm		0,00 Kč	10,77 Kč	NE	0,00 Kč
<b>37</b>	<b>Vodorovné dopravní značky - vodící proužky</b>							
3711	VDZ - vodící proužky 12,5 cm	40 000,0	bm		0,00 Kč	11,85 Kč	NE	0,00 Kč
3712	VDZ - vodící proužky 25 cm	40 000,0	bm		0,00 Kč	16,16 Kč	NE	0,00 Kč
<b>4</b>	<b>BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ</b>							<b>0,00 Kč</b>
<b>41</b>	<b>Svodička</b>							
4111	Ocelová svodička -čištění	120 000,0	bm		0,00 Kč	6,79 Kč	NE	0,00 Kč

kód činnosti	název činnosti	předpokládaný rozsah za dobu trvání smlouvy t.j.	jedn.cena v Kč bez DPH (doplní uchazeče)	jedn.cena v Kč bez DPH (nabídka uchazeče zaokrouhlená na 2 desetinná místa) (cena rozhodná pro realizaci)	nejvýše přípustná jedn.cena v Kč bez DPH	nabídka uchazeče překračuje nejvýše přípustnou jedn. cenu v Kč bez DPH (důvod pro vyloučení)	cena za předpokládaný rozsah činnosti za dobu trvání smlouvy v Kč bez DPH
4121	Ocelová svodidla -zřízení, jednostranné	336,0 bm		0,00 Kč	1 798,56 Kč	NE	0,00 Kč
4123	Ocelová svodidla oboustranná - zřízení	0,0 bm		0,00 Kč	2 153,97 Kč	NE	0,00 Kč
4131	Ocelová svodidla -rovnání	1 200,0 bm		0,00 Kč	484,65 Kč	NE	0,00 Kč
4132	Ocelová svodidla oboustranná - rovnání	1 000,0 bm		0,00 Kč	646,19 Kč	NE	0,00 Kč
4142	Ocelová svodidla -opravy	700,0 bm		0,00 Kč	1 669,32 Kč	NE	0,00 Kč
4143	Ocelová svodidla oboustranná - opravy	0,0 bm		0,00 Kč	1 830,87 Kč	NE	0,00 Kč
4151	Ocelová svodidla - likvidace	400,0 bm		0,00 Kč	215,40 Kč	NE	0,00 Kč
4152	Ocelová svodidla oboustranná - likvidace	700,0 bm		0,00 Kč	323,10 Kč	NE	0,00 Kč
4161	Lanová svodidla - opravy	0,0 bm		0,00 Kč	430,79 Kč	NE	0,00 Kč
<b>42</b>	<b>Zábradlí</b>						
4211	Zábradlí -nátěr včetně očištění	1 000,0 bm		0,00 Kč	107,70 Kč	NE	0,00 Kč
4231	Zábradlí - opravy	300,0 bm		0,00 Kč	1 076,98 Kč	NE	0,00 Kč
4251	Zábradlí - likvidace	300,0 bm		0,00 Kč	275,70 Kč	NE	0,00 Kč
<b>44</b>	<b>Nástavce na svodidla</b>						
4411	Nástavce na svodidla - čištění	6 000,0 ks		0,00 Kč	28,00 Kč	NE	0,00 Kč
4421	Nástavce na svodidla - zřízení	600,0 ks		0,00 Kč	269,24 Kč	NE	0,00 Kč
4431	Nástavce na svodidla - rovnání	200,0 ks		0,00 Kč	48,46 Kč	NE	0,00 Kč
4441	Odrázky ve svodidlech	0,0 ks		0,00 Kč	161,55 Kč	NE	0,00 Kč
4451	Nástavce na svodidla - demontáž	400,0 ks		0,00 Kč	73,23 Kč	NE	0,00 Kč
4461	Nástavce na svodidla - osazení jednotlivě	200,0 ks		0,00 Kč	280,02 Kč	NE	0,00 Kč
<b>45</b>	<b>Směrové sloupky</b>						
4511	Směrové sloupky - čištění strojně	3 000,0 ks		0,00 Kč	40,93 Kč	NE	0,00 Kč
4512	Směrové sloupky - čištění ručně	400,0 ks		0,00 Kč	32,31 Kč	NE	0,00 Kč
4521	Směrové sloupky - zřízení	400,0 ks		0,00 Kč	376,94 Kč	NE	0,00 Kč
4522	Směrové sloupky - zřízení vč.betonové patky	0,0 ks		0,00 Kč	538,49 Kč	NE	0,00 Kč
4531	Směrové sloupky - znovuosazení	100,0 ks		0,00 Kč	67,31 Kč	NE	0,00 Kč
4541	Směrové sloupky - vyrovnání	100,0 ks		0,00 Kč	49,55 Kč	NE	0,00 Kč
4551	Směrové sloupky - výměna 1 odrazky	0,0 ks		0,00 Kč	66,78 Kč	NE	0,00 Kč
4561	Osazení ochranného kotouče	0,0 ks		0,00 Kč	107,70 Kč	NE	0,00 Kč
<b>46</b>	<b>Směrové značení ostatní</b>						
4611	Bílení stromu	0,0 ks		0,00 Kč	96,94 Kč	NE	0,00 Kč
4621	Připevnění odrazové folie	0,0 ks		0,00 Kč	45,23 Kč	NE	0,00 Kč
<b>47</b>	<b>Značky pro staničení a omezňování</b>						
4721	Kilometrovník - oprava	40,0 ks		0,00 Kč	176,62 Kč	NE	0,00 Kč
4722	Kilometrovník - narovnání	100,0 ks		0,00 Kč	323,10 Kč	NE	0,00 Kč
<b>48</b>	<b>Dopravní zrcadla</b>						
4821	Dopravní zrcadlo - oprava	6,0 ks		0,00 Kč	10 769,84 Kč	NE	0,00 Kč
4831	Dopravní zrcadlo - odstranění	2,0 ks		0,00 Kč	1 023,14 Kč	NE	0,00 Kč
<b>5</b>	<b>SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ</b>						<b>0,00 Kč</b>
<b>51</b>	<b>Krajnice</b>						
5111	Krajnice zpevněná - čištění	2 000,0 m <sup>2</sup>		0,00 Kč	1,30 Kč	NE	0,00 Kč
5121	Krajnice nezpevněná - seřezávání	2 000,0 m <sup>2</sup>		0,00 Kč	6,46 Kč	NE	0,00 Kč
5122	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením	56 000,0 m <sup>2</sup>		0,00 Kč	26,93 Kč	NE	0,00 Kč
5131	Krajnice nezpevněná - opravy, zřízení	8 000,0 m <sup>2</sup>		0,00 Kč	207,86 Kč	NE	0,00 Kč
<b>52</b>	<b>Příkopov</b>						
5211	Cíštění příkopů a svahů od odpadků ručně	2 200,0 hod		0,00 Kč	473,88 Kč	NE	0,00 Kč
5221	Cíštění příkopů strojně	0,0 bm		0,00 Kč	15,07 Kč	NE	0,00 Kč
5231	Hloubení příkopů strojně - do 0,3 m <sup>3</sup> /m	0,0 bm		0,00 Kč	37,69 Kč	NE	0,00 Kč
5232	Hloubení příkopů strojně - do 0,5 m <sup>3</sup> /m	0,0 bm		0,00 Kč	43,07 Kč	NE	0,00 Kč
<b>53</b>	<b>Rigoly</b>						
5311	Rigoly - čištění nánosu - ručně	36 000,0 bm		0,00 Kč	21,54 Kč	NE	0,00 Kč

kód činnosti	název činnosti	předpokládaný rozsah za dobu trvání smlouvy t.j.	jedn.cena v Kč bez DPH (doplní uchazeče)	jedn.cena v Kč bez DPH (nabídka uchazeče zaokrouhlená na 2 desetinná místa) (cena rozhodná pro realizaci)	nejvýše přípustná jedn.cena v Kč bez DPH	nabídka uchazeče překračuje nejvýše přípustnou jedn. cenu v Kč bez DPH (důvod pro vyloučení)	cena za předpokládaný rozsah činnosti za dobu trvání smlouvy v Kč bez DPH
5312	Rigoly - čištění nánosu tl. 10cm - ručně	6 000,0 bm		0,00 Kč	26,93 Kč	NE	0,00 Kč
5313	Rigoly - čištění nánosu tl. 10cm - stroj	2 000,0 bm		0,00 Kč	43,07 Kč	NE	0,00 Kč
<b>55 Propustky</b>							
5511	Propustek - čištění	560,0 bm		0,00 Kč	294,01 Kč	NE	0,00 Kč
<b>56 Silniční kanalizace</b>							
5611	Silniční kanalizace - čištění	1 000,0 bm		0,00 Kč	142,17 Kč	NE	0,00 Kč
<b>58 Vpustě, šachty, zdrže</b>							
5811	Vpustě, šachty - čištění	6 000,0 ks		0,00 Kč	495,42 Kč	NE	0,00 Kč
5812	Vpustě, šachty - čištění běžné	0,0 ks		0,00 Kč	376,94 Kč	NE	0,00 Kč
5813	Vpustě silně znečištěné - čištění ruční	60,0 ks		0,00 Kč	484,65 Kč	NE	0,00 Kč
5814	Vpustě silně znečištěné - čištění strojn	300,0 ks		0,00 Kč	646,19 Kč	NE	0,00 Kč
5821	Vpustě - výměna mříže	100,0 ks		0,00 Kč	3 230,95 Kč	NE	0,00 Kč
5822	Vpustě - výměna koše	0,0 ks		0,00 Kč	2 153,97 Kč	NE	0,00 Kč
5831	Vpustě a šachty - zřízení	0,0 ks		0,00 Kč	13 462,31 Kč	NE	0,00 Kč
5841	Vpustě a šachty - oprava	100,0 ks		0,00 Kč	6 461,91 Kč	NE	0,00 Kč
5851	Vpustě a šachty - likvidace	10,0 ks		0,00 Kč	2 153,97 Kč	NE	0,00 Kč
<b>59 Silniční obruby</b>							0,00 Kč
5911	Silniční obruby - oprava	200,0 bm		0,00 Kč	646,19 Kč	NE	0,00 Kč
<b>6 MOSTY</b>							<b>0,00 Kč</b>
6011	Údržba	10 000,0 m <sup>2</sup>		0,00 Kč	64,62 Kč	NE	0,00 Kč
<b>7 OSTATNÍ SILNIČNÍ OBJEKTY A ZAŘÍZENÍ</b>							<b>0,00 Kč</b>
<b>71 Silniční zdi</b>							
7111	Silniční zdi	800,0 m <sup>2</sup>		0,00 Kč	59,23 Kč	NE	0,00 Kč
<b>72 Protihlukové stěny</b>							
7211	Protihlukové stěny čištění	7 000,0 m <sup>2</sup>		0,00 Kč	23,69 Kč	NE	0,00 Kč
<b>8 SADOVNICTVÍ</b>							<b>0,00 Kč</b>
<b>81 Silniční stromoví</b>							
8121	Rez a průklest	400,0 ks		0,00 Kč	403,87 Kč	NE	0,00 Kč
8123	Rez a průklest ve výškách	20,0 ks		0,00 Kč	1 507,78 Kč	NE	0,00 Kč
8141	Likvidace pařezů	4,0 ks		0,00 Kč	1 292,38 Kč	NE	0,00 Kč
8151	Kácení včetně odvětvení	70,0 ks		0,00 Kč	1 798,56 Kč	NE	0,00 Kč
8161	Stěpkování	250,0 hod		0,00 Kč	1 087,75 Kč	NE	0,00 Kč
<b>82 Keře</b>							
8221	Rez a průklest - keře	10 000,0 m <sup>2</sup>		0,00 Kč	64,62 Kč	NE	0,00 Kč
8241	Keře - likvidace	100,0 m <sup>2</sup>		0,00 Kč	56,01 Kč	NE	0,00 Kč
<b>83 Travní porosty</b>							
8311	Kosení travních porostů strojně	200 000,0 m <sup>2</sup>		0,00 Kč	1,08 Kč	NE	0,00 Kč
8312	Kosení travních porostů strojně pod svod	5 000,0 bm		0,00 Kč	1,61 Kč	NE	0,00 Kč
8313	Kosení travních porostů ručně křovinořez	500 000,0 m <sup>2</sup>		0,00 Kč	4,84 Kč	NE	0,00 Kč
8314	Kosení tr.por.ručně křovinoř.kolem přek.	5 000,0 m <sup>2</sup>		0,00 Kč	5,93 Kč	NE	0,00 Kč
<b>Celková nabídková cena za předpokládaný rozsah prací za dobu trvání smlouvy v Kč bez DPH (cena rozhodná pro hodnocení)</b>							<b>0,00 Kč</b>

**Příloha č. 3 zadávací dokumentace**

Přehled silnic I. třídy, které jsou předmětem zakázky

silnice č.	komunikace (km)	úseky celkem (km)
23	3,128	8,01
41	3,033	3,692
42	17,699	38,118
42H	2,227	2,664
43	5,629	13,17
50	3,649	8,722
52	5,194	11,375
<b>celkem</b>	<b>40,559</b>	<b>85,751</b>

## Příloha č. 4 zadávací dokumentace

### Předloha čestného prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů

#### Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů

dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon**“)

Společnost .....(doplňí uchazeč)....., IČO: .....(doplňí uchazeč)....., se sídlem .....(doplňí uchazeč)....., PSČ .....(doplňí uchazeč)....., jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem „**Zajištění běžné a zimní údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno**“, tímto čestně prohlašuje, že splňuje základní kvalifikační předpoklady podle ustanovení § 53 odst. 1 zákona, tj. že:

- dle § 53 odst. 1 písm. c) zákona -** v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu;
- dle § 53 odst. 1 písm. d) zákona -** vůči jeho majetku neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;
- dle § 53 odst. 1 písm. e) zákona -** není v likvidaci;
- dle § 53 odst. 1 písm. f) zákona -** nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště, to platí i ve vztahu ke spotřební dani;
- dle § 53 odst. 1 písm. g) zákona -** nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;
- dle § 53 odst. 1 písm. j) zákona -** není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek;
- dle § 53 odst. 1 písm. k) zákona -** mu nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce dle § 5 písm. e) bodu 3 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.

V ..... dne .....

.....  
(osoba oprávněná zastupovat uchazeče)

.....  
(podpis)

## Příloha č. 5 zadávací dokumentace

### Předloha seznamu významných služeb

#### Seznam významných služeb

Společnost .....(doplňí uchazeč)....., IČO: .....(doplní uchazeč)....., se sídlem .....(doplní uchazeč)....., PSČ .....(doplní uchazeč)....., jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem „**Zajištění běžné a zimní údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno**“, tímto čestně prohlašuje, že v posledních 3 letech řádně a včas poskytla následující významné služby:

VÝZNAMNÁ SLUŽBA <sup>1</sup>	
Objednatel (název, adresa)	(doplní uchazeč)
Předmět významné služby	(doplní uchazeč)
Finanční objem významné služby	(doplní uchazeč)
Období, v němž byla významná služba poskytována (ve formátu MM/RRRR až MM/RRRR)	(doplní uchazeč)
Kontaktní osoba (jméno, příjmení, funkce, telefon, email), u které je možné realizaci významné služby ověřit	(doplní uchazeč)

V ..... dne .....

.....  
(osoba oprávněná zastupovat uchazeče)

.....  
(podpis)

Přílohy: Osvědčení objednatelů o poskytnutí výše uvedených významných služeb

<sup>1</sup> Uchazeč použije tuto tabulku tolíkrát, kolik významných služeb uvádí.

## Příloha č. 6 zadávací dokumentace

### Předloha čestného prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti

#### Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti

dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

---

Společnost .....(doplňí uchazeč)....., IČO: .....(doplňí uchazeč)....., se sídlem .....(doplňí uchazeč)....., PSČ .....(doplňí uchazeč)....., jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem „**Zajistění běžné a zimní údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno**“, tímto čestně prohlašuje, že je ekonomicky a finančně způsobilá splnit veřejnou zakázku.

V ..... dne .....

.....  
(osoba oprávněná zastupovat uchazeče)

.....  
(podpis)

## Příloha č. 7 zadávací dokumentace

### Předloha čestného prohlášení o statutárních orgánech, vlastnících akcií a zakázaných dohodách

#### Čestné prohlášení o statutárních orgánech, vlastnících akcií a zakázaných dohodách

dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

#### I.

**Seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídeku byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele:**

Jméno	Poměr k zadavateli
...(doplňí uchazeče)...	...(doplní uchazeče)... <sup>1</sup>

**Pokyn pro uchazeče:**

V případě, že žádný statutární orgán nebo člen statutárního orgánu v takovém poměru k zadavateli nebyl, uchazeč tento seznam neuvede a tuto skutečnost čestně prohlásí:

Společnost .....(doplní uchazeč)....., IČO: .....(doplní uchazeč)....., se sídlem .....(doplní uchazeč)....., PSČ .....(doplní uchazeč)....., jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem „Zajištění běžné a zimní údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno“, tímto čestně prohlašuje, že žádný statutární orgán nebo člen statutárního orgánu uchazeče nebyl v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u centrálního zadavatele.

V ..... dne .....

.....  
(osoba oprávněná zastupovat uchazeče)

.....  
(podpis)

<sup>1</sup> Uchazeč doplní tuto tabulku o tolik řádků, kolik statutárních organů nebo členů statutárních orgánů uvádí.

II.

**Seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu:**

Jméno
...(doplňí uchazeč)... <sup>2</sup>

**Pokyn pro uchazeče:**

Seznam vlastníků akcií uvede pouze uchazeč s právní formou akciové společnosti, jehož akcionáři vlastní akcie, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10% základního kapitálu.

Má-li uchazeč formu akciové společnosti a nevlastní-li žádný jeho akcionář akcie, jejichž souhrnná hodnota by přesahovala 10% základního kapitálu, pak uchazeč tento seznam neuvede a tuto skutečnost čestně prohlásí:

Společnost .....(doplní uchazeč)....., IČO: .....(doplní uchazeč)....., se sídlem .....(doplní uchazeč)....., PSČ .....(doplní uchazeč)....., jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem „**Zajištění běžné a zimní údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno**“, tímto čestně prohlašuje, že žádný z jejích akcionářů nevlastní akcie, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10% základního kapitálu.

Nemá-li uchazeč formu akciové společnosti, pak tuto část prohlášení vůbec neuvede.

V ..... dne .....

.....  
(osoba oprávněná zastupovat uchazeče)

.....  
(podpis)

<sup>2</sup> Uchazeč doplní tuto tabulku o tolik řádků, kolik vlastníků akcií uvádí.

III.

**Čestné prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu<sup>3</sup> v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou**

Společnost .....(doplňí uchazeč)....., IČO: .....(doplní uchazeč)....., se sídlem .....(doplní uchazeč)....., PSČ .....(doplní uchazeč)....., jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem „**Zajištění běžné a zimní údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno**“, tímto čestně prohlašuje, že neuzavřela a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

V ..... dne .....

.....  
*(osoba oprávněná zastupovat uchazeče)*

.....  
*(podpis)*

---

<sup>3</sup> Zákon č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

## Příloha č. 8 zadávací dokumentace

### Krycí list nabídky

Název veřejné zakázky:	„Zajištění běžné a zimní údržby silnic I. třídy na území Statutárního města Brno“
<b>Uchazeč:</b>	
Obchodní firma / jméno	(doplňí uchazeč)
Sídlo / bydliště	(doplňí uchazeč)
Právní forma	(doplňí uchazeč)
Obchodní rejstřík / živnostenský rejstřík / jiná evidence	(doplňí uchazeč)
IČO	(doplňí uchazeč)
DIČ	(doplňí uchazeč)
Je / není plátce DPH	(doplňí uchazeč)
Bankovní ústav	(doplňí uchazeč)
Číslo účtu	(doplňí uchazeč)
Osoba oprávněná zastupovat uchazeče, funkce	(doplňí uchazeč)
Telefon	(doplňí uchazeč)
<b>nabídková cena dle odst. 8.4 zadávací dokumentace</b>	(doplňí uchazeč)
<b>POKyny pro Uchazeče:</b> při zpracování nabídky budou v případě sdružení uchazečů uvedeny v krycím listu údaje o všech sdružených uchazečích, a to přidáním dalších řádků tabulky ve stejné struktuře jako výše.	
Osoba oprávněná zastupovat ostatní účastníky sdružení	(doplňí uchazeč)
<b>Datum:</b>	(doplňí uchazeč)
<b>Razítka a podpis oprávněné osoby:</b>	(doplňí uchazeč)