

24a/19/VV-7210/2

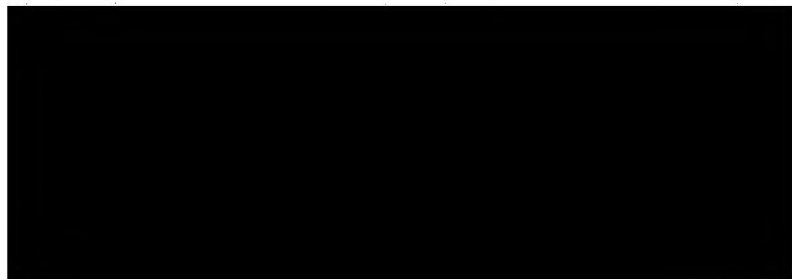
Rámcová dohoda
O provádění zimní a běžné údržby silnic II. a III. tříd na území statutárního města Ostrava
2019 - 2023

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a § 131 a následujících zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“)

Článek I.
Smluvní strany

Objednatel: **Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace**
Se sídlem: Úprkova 1, 702 23 Ostrava
Zastoupen : [redacted]
IČO : 00095711
DIČ : CZ 00095711
Zapsán v obch. rejstříku : vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 988
Bankovní spojení : Komerční banka a.s.
číslo účtu 86-6032100257/0100

Pověřen k jednání ve věcech technických, realizace zakázky a smlouvy:



Zhotovitel: **Ostravské komunikace, a.s.**
sídlo : Novoveská 1266/25, 709 00 Ostrava
Statutární zástupci: [redacted]

IČO: 25396544
DIČ: CZ25396544
bankovní spojení : Komerční banka, a.s., pobočka Ostrava
č.ú.: 86-5225320227/0100
zapsán v obch.rejstř.: vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1886
zastoupena:
ve věcech smluvních zmocněn k jednání:

[redacted]

ve věcech technických oprávněn k jednání:

[redacted]

[redacted]

Článek II. Předmět smlouvy

Předmětem a účelem této smlouvy je provádění zimní a běžné letní údržby na silnicích II. a III. třídy jejich součástí a příslušenství na území statutárního města Ostrava, a to od 1. 9. 2019 do 31. 8. 2023. Součástí předmětu plnění je rovněž provádění opatření k zajišťování bezpečnosti silničního provozu (dále jen BESIP) řešících zejména:

- odstraňování spadlých větví stromů, kamenů a pod. z vozovky.
- usměrňování dopravy na závadných úsecích.
- vyznačování uzavírek nesjízdných úseků a jejich objížděk.
- umístování přenosných dopravních značek a zařízení a výměna poškozených či zcizených.
- obnovování sjízdnosti odstraněním závad ve sjízdnosti
- výpravu ojedinělých výtluků ve vozovkách, ohrožujících BESIP asfaltovými směsmi obalovanými za studena
- výjezdy BESIP

Zimní údržbou se rozumí odstraňování, resp. zmírňování závad ve sjízdnosti silnic II. a III. třídy, vzniklých povětrnostními vlivy a podmínkami za zimních situací. Provádění zimní údržby se závazně řídí zákonem č. 13/1997 Sb. v platném znění o pozemních komunikacích a vyhláškou č. 104/1997 Sb., v platném znění, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích a dále schváleným Operačním plánem zimní údržby pro jednotlivá zimní období.

Zhotovitel se zavazuje provádět zimní údržbu chodníků na mostech uvedených v příloze č.5 této smlouvy, a to v rozsahu, ve lhůtách a způsobem, jaký je uveden ve schváleném Plánu zimní údržby pro jednotlivá zimní období.

Není-li dále v této smlouvě uvedeno jinak, je pro zhotovitele závazné vymezení druhu a rozsahu práce, technologických postupů, posypových materiálů a lhůt k provedení údržby, vyplývající ze shora uvedených předpisů.

Běžnou údržbou se rozumí práce na tělese silnice vymezené v Příloze č. 1 této smlouvy, specifikované z hlediska rozsahu a množství.

Pro jednotlivé kalendářní roky budou doby plnění zakázky blíže specifikovány v provozně výrobním plánu, který předá objednatel dodavateli vždy do 31. 3. příslušného kalendářního roku. Práce, které bude nezbytné provést od 1. 11. do 31. 3. (např. provizorní výspravy vozovek za studena, řez a průklest stromů, kácení apod.), zajistí dodavatel na základě výzvy objednatele v dohodnutém termínu.

Vzhledem ke způsobu financování předmětu zakázky si objednatel vyhrazuje právo omezit rozsah prací běžné letní údržby provozně výrobním plánem. Objednatel si vyhrazuje právo omezit nebo rozšířit rozsah předmětu smlouvy dle jeho aktuálních potřeb (v závislosti na rozsahu aktuálně spravovaného území a silnic). O této skutečnosti bude poskytovatel dané služby v dostatečném předstihu informován.

Článek III.

Doba, rozsah a místo plnění

1) Doba plnění:

Provádění zimní údržby ve čtyřech zimních obdobích 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 a 2022/2023 a to vždy od 1. 11 do 31. 3. příslušného období.

Provádění běžné letní údržby a zajišťování bezpečnosti silničního provozu ve třech obdobích, tj. od 1. 9. do 31. 12. pro rok 2019, 2020, 2021, 2022, a od 1. 1. 2023 do 31. 8. 2023.

2) Rozsah a místo plnění:

Provádění zimní a běžné letní údržby včetně zajišťování bezpečnosti silničního provozu na silnicích II. a III. třídy na území statutárního města Ostrava viz příloha č. 6 této smlouvy. Tento rozsah může být po dohodě smluvních stran dle potřeby upraven, a to dodatkem ke smlouvě.

3) Rozsah zimní údržby chodníků:

Výkon zimní údržby chodníků dle této smlouvy ze strany zhotovitele bude spočívat zejména ve zmírňování závad vznikajících povětrnostními vlivy a podmínkami v zimním období ve schůdnosti chodníků, a to prováděním těchto činností :

- a) odklizení sněhu mechanickými prostředky (traktorové škrabky, nebo při větším spadu sněhu pomocí sněhových radlic na podvozku nákladních automobilů), či ručně za použití ručních nástrojů, zejména lopat, škrabek atp.,
- b) odstraňování náledí nebo provozem uježděných a ušlapaných sněhových vrstev posypem inertním materiálem (drť). V případech mrznoucího mrholení, nebo deště je možno použít směsného materiálu (NaCl a drť),
- c) odstraňování sněhových závějí a prorážení sněhových bariér v místech vzniku při kalamitních situacích. Rovněž na požádání objednatele provádět odklizení sněhových bariér na mostních objektech

Článek IV.

Cena díla

- 1) Cena služeb, dodávek a stavebních prací je stanovena jako cena smluvní a je uvedena v ceníku, který je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy.
- 2) Cena u jednotlivých položek je nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací příslušných položek.
- 3) Objednatel z důvodu § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.
- 4) Množství objednavatelem zadávaných výkonů (počtu technických jednotek) v jednom kalendářním roce je závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli jeho zřizovatelem (MSK).

- 5) DPH bude účtována dle platných právních předpisů v době fakturace.
- 6) Inflační doložka: zhotovitel má právo použít od roku 2021 a následujících pro úpravu jednotkových cen koeficientu inflace. Inflací se rozumí meziroční inflace měřená vzrůstem úhrnného indexu spotřebitelských cen zboží a služeb, kterou udává každým kalendářním rokem Český statistický úřad za rok předcházející vyjádřená v procentech.
- 7) Uhrazeny budou v uvedených činnostech pouze skutečně provedené výkony.

Článek V.

Platební podmínky a smluvní sankce

- 1) Veškeré provedené práce budou fakturovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací.
- 2) Splatnost faktur 30 dní
- 3) Fakturace jednotlivých měsíců údržby musí být prováděna nejpozději do 9. dne následujícího kalendářního měsíce na základě soupisu provedených prací odsouhlasených a převzatých objednatelem. Posypový materiál bude fakturován dle skutečně spotřebovaného množství. Na jeho nákup (předzásobení) nebude poskytována záloha.
- 4) U jednotlivých faktur za zimní údržbu budou objednateli pro kontrolu k dispozici uloženy u zhotovitele soupisy jízd s vyznačením použití jednotlivých sypačů na úsecích pro II. a III. třídy, záznamy o provozu vozidel nákladní dopravy (silnice II. – III. třídy), výpis GPS o stavu kilometrů a provedených jízdách. U jednotlivých faktur za běžnou letní údržbu budou doloženy soupisy provedených prací včetně použitého materiálu. Faktury budou předávány vždy ve dvou vyhotoveních objednateli. Pokud nebude s objednatelem sjednáno jinak.
- 5) Faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona o DPH. Ve fakturách budou použity identické názvy pro jednotlivé činnosti tak, jak jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy, dále zhotovitel předá soupis fakturovaných položek i v elektronické podobě ve formátu viz příloha č.8.
- 6) Fakturovaná částka bude členěna dle Přílohy č. 1 této smlouvy.
- 7) V případě neplnění povinností, nebo jejich plnění v rozporu s touto smlouvou přes písemné upozornění objednatele zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč, a to nejpozději do patnácti dnů ode dne jejího písemného uplatnění objednatelem u zhotovitele. Smluvní pokuta se vztahuje na každé jednotlivé porušení závazků vyplývajících z čl. II. a VII. smlouvy na straně zhotovitele.
- 8) Vedle smluvní pokuty je objednatel oprávněn požadovat i náhradu případné škody způsobené zhotovitelem objednateli vadným prováděním díla a zhotovitel je v těchto případech povinen objednateli tuto škodu nahradit.

- 9) Smluvní pokutu vyjádřenou v penězích má objednatel právo započíst proti jakékoliv fakturaci zhotovitele, které objednatel obdrží k zaplacení.
- 10) V případě prodlení objednatele s úhradou faktury, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení.

Článek VI. Provádění díla

- 1) Zhotovitel bude provádět dílo s řádnou péčí a hospodárností a v souladu s touto smlouvou.
- 2) Zhotovitel díla může v souladu se Zadávací dokumentací pověřit provedením jeho části podzhotovitele vyjma následujících činností:
 - zajištění základní zimní údržby
 - obsazení dispečinku
 - zajištění osádek posypových okruhů
 - provádění posypu vozovek (CHRM, IM)
 - odstraňování sněhu předloženými pluhy(netýká se výpomoci v odstraňování sněhu traktorovými radlicemi).

Tzn. tyto práce nesmí být realizovány poddodavateli.

Zhotovitel v případě prací realizovaných poddodavateli vůči objednateli odpovídá v plném rozsahu tak, jako kdyby dílo prováděl sám.

- 3) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn zastavit práce a požadovat na zhotoviteli písemnou výzvu odstranění vad vzniklých vadným prováděním a požadovat provádění prací řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani ve lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. V případě, že dílo bude prováděno zhotovitelem nekvalitně a věc nesnese odkladu, je objednatel oprávněn zajistit provedení prací na náklady zhotovitele. Zjednání i včasné nápravy nezbavuje zhotovitele povinnosti hradit škodu vzniklou v důsledku vadného provádění díla i jeho nápravy.
- 4) Nakládání s vytěženým dále použitelným materiálem bude řešeno případ od případu formou odprodeje.
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn kromě kontroly výkaznictví provádět kontrolu adekvátnosti zimní údržby komunikací ve vztahu k povětrnostním podmínkám, zaznamenaným na území svěřeném k údržbě.

- 6) Kontrola adekvátnosti bude probíhat na vybraných výkonech zimní údržby. Podle seznamu položek uvedeného výše se jedná o položky skupiny 11xx a 17xx a vybrané položky skupiny 12xx.
- 7) V případě překročení očekávaných výkonů v jednotlivých činnostech bude postupováno následovně:
 - Při překročení o více než 15% dodavatel zpracuje podrobné zdůvodnění
- 8) Hodnocení adekvátnosti bude probíhat primárně v týdenní periodě (kalendářní týden). To znamená, že ke každému úhrnnému týdennímu hlášenému výkonu bude doplněn příslušný týdenní očekávaný výkon. Porovnáním těchto výkonů bude odvozena adekvátnost hlášených výkonů, a to jak v absolutní míře (v měrných jednotkách), tak i v relativní míře (v procentech).
- 9) Zhotovitel se zavazuje, že na pokyn objednatele bude připraven předávat informace týkající se zpracování dat pro výpočet tzv. Indexu náročnosti zimní údržby.

Článek VII.

Povinnosti zhotovitele

- 1) Seznámit se s technologiemi zimní údržby, které jsou stanoveny přílohou č. 7 vyhlášky č. 104/1997 Sb., technologiemi běžné letní údržby dle příslušných norem, technických podmínek, technologických pokynů a dodržovat je při realizaci této veřejné zakázky.
- 2) Zpracovat ke dni 30.8. běžného roku Plán zimní údržby silnic (PZÚS) podle pokynů objednatele a předložit jej objednateli ke schválení.
- 3) Vést denní záznamy o zimní údržbě v písemné nebo elektronické podobě a kopie těchto záznamů, pokud nebude objednatelem stanoveno jinak, pravidelně 1 x měsíčně předat objednateli, nejpozději však do 10. dne následujícího kalendářního měsíce. Záznamy budou vedeny tak, jak je stanoveno vyhláškou č. 104/1997 Sb. v platném znění a v souladu s pokyny objednatele. Po skončení zimního období bude provedeno, do 10. 4. příslušného roku, vyhodnocení zimní údržby a předáno objednateli. Toto vyhodnocení je rovněž upraveno Vyhláškou č. 104/1997 Sb. v platném znění. V případě pokračování zimní údržby po 31. 3. je zhotovitel povinen zpracovat samostatné vyhodnocení tohoto plnění do 10ti dnů po ukončení této činnosti.
- 4) Vést stavební deník v souvislosti s realizací technologií běžné letní údržby. Dle dispozic zadavatele předávat informace o nasazení pracovníků, strojů a provádění technologií údržby.
- 5) Zřídit dispečerské pracoviště zimní údržby silnic s patřičným vybavením a zázemím podle požadavků uvedených v zadávací dokumentaci.
- 6) Provést předzásobení posypovými materiály do 30. 10. příslušného roku s tím, že písemně oznámí tuto skutečnost objednateli.
Předzásobení je v minimálním množství 3 000 tun posypových solí (letní cena).

- 7) Průběžně informovat objednatele o skutečnostech zjištěných při provádění údržby. Dle dispozic objednatele předává informace o sjízdnosti silnic v oblasti Ostrava a o denních výkonech při zajišťování zimní údržby silnic dle Přílohy č. 2 této smlouvy.
- 8) Trvale sledovat předpověď a vývoj počasí z dostupných zdrojů a včas reagovat na teplotní změny, případně jiné změny (srážky, náhlá námraza), které mohou nepříznivě ovlivnit popř. ztížit další sjízdnost předmětných silnic.
- 9) Dodržovat časové lhůty pro zmírňování závad ve sjízdnosti silnic stanovené vyhláškou č. 104/1997 v platném znění (§ 45) a §27 odst. (3) zákona č. 13/1997 Sb. V případě údržby chodníků na mostech dodržovat lhůty a rozsah jejich údržby, dle schváleného Plánu zimní údržby.
- 10) Kdykoliv umožnit objednateli kontrolu provádění běžné letní a zimní údržby zejména kontroly dispečerských pracovišť, techniky a skladů posypových materiálů (písemný seznam kompetentních pracovníků objednatele je uveden v Příloze č. 3 této smlouvy.)
- 11) Na vyžádání objednatele dokládat fakturované výkony prvotními doklady.
- 12) Zpracovat organizační směrnici upravující technologii a způsob komunikace, kontrolu a kompetence při provádění zimní údržby, případně i mimo zimní období. Směrnici předložit objednateli ke schválení nejpozději do 30. 9. v příslušném kalendářním roce.
- 13) Při provádění předmětu plnění dodržovat všechny předpisy a vyhlášky související s BOZP, PO, bezpečností silničního provozu a ochranou životního prostředí na spravovaných silnicích v oblasti Ostrava minimálně ve smyslu zadávací dokumentace.

Článek VIII. Ukončení smlouvy

- 1) Smluvní vztah skončí uplynutím doby na, kterou byl sjednán.
- 2) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) neprovádění díla,
 - b) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
 - c) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - d) neuhrazení ceny za dílo objednatelům po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,

e) nedodržení smluvních ujednání dle čl. VII odst. 5 této smlouvy.

3) Smlouvu lze rovněž ukončit:

- a) odstoupením od smlouvy ze strany objednatele ve smyslu článku VI. odst. 3 této smlouvy. V tomto případě smluvní vztah končí doručením písemného projevu vůle objednatele zhotoviteli.
- b) výpovědí ze strany objednatele při neplnění povinností stanovených v článku VII. této smlouvy.
- c) Výpovědí ze strany zhotovitele pro případ, že objednatel bude v prodlení s úhradou faktur o více než 30 dnů.

Výpovědní lhůta činí pro obě smluvní strany 3 měsíce s tím, že její běh se počítá od prvního dne kalendářního měsíce, který následuje po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.

Článek IX.

Ostatní ujednání

- 1) Zhotovitel je odpovědný za závady ve sjízdnosti udržovaných silnic ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 13/1997 Sb. v platném znění, a to v zimním období v rozsahu daném také operačním plánem zimní údržby.
- 2) Zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené třetím osobám v souvislosti s plněním úkolů v rámci předmětu smlouvy nebo v souvislosti s porušením povinností, k jejichž plnění se touto smlouvou zavázal. Na zhotovitele je přenesena rovněž zodpovědnost za škodu dle § 27 odst. 2 a odst. 3 zákona č. 13/1997 Sb. V případě že objednatel bude nucen nahradit třetí osobě škodu dle § 27 odst. 2 a odst. 3 nebo § 420 zákona č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, v platném znění, jejíž příčinou bude prokázané porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškeré náklady, které objednatel jako náhradu škody třetí osobě uhradí. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli rovněž pokutu či jinou správní sankci, která bude objednateli uložena v důsledku prokázaného porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 3) Zhotovitel souhlasí s podmínkou, že objednatel má právo pozastavit úhradu veškerých úhrad splatných na základě této smlouvy v případě, kdy zhotovitel poskytuje nebo poskytl vadné plnění /pozdní či nekvalitní/ v souladu s čl. V. smlouvy. Objednatel není v tomto případě v prodlení dle příslušných ustanovení této smlouvy či obecně závazných právních aktů a nevztahují se na něj žádná sankční opatření.
- 4) Odpovědnost za vady díla při provádění zimní údržby, běžné letní údržby se řídí příslušným ustanovením zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 5) Dodavatel poskytuje záruku za jakost na práce specifikované a zahrnuté v tabulkách – běžné letní údržby, které tvoří součást Přílohy č. 1 této smlouvy od převzetí prací objednatelem.

Článek X. Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží každý po dvou vyhotoveních.
- 2) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, pokud nestanoví zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), jinak. V takovém případě smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv.
- 3) Jakékoli změny závazků obsažených ve smlouvě o dílo musí mít písemnou formu a být schváleny statutárními zástupci smluvních stran. Tyto dodatky smlouvy jsou potom platné jako nedílná součást této smlouvy o dílo, jsou označeny jako „Dodatek smlouvy o dílo“ a číslovány pořadovými čísly.
- 4) Tato smlouva je závazná i pro právní nástupce účastníků smlouvy.
- 5) Tato smlouva byla uzavřena po pečlivém projednání, zvážení všech okolností, svobodně a vážně, je prosta omylů a na důkaz souhlasu s ní ji takto smluvní strany podepisují.
- 6) Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou Správou silnic Moravskoslezského kraje, příspěvkovou organizací zpracovány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje Správou silnic Moravskoslezského kraje, příspěvkovou organizací použity. Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace při zpracování osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Správy silnic Moravskoslezského kraje, příspěvkové organizace www.ssmsk.cz.
- 7) Objednatel sděluje, že tato smlouva bude ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, § 1728 odst. 2 a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) § 2 odst. 1, registrovaná v registru smluv, jehož správcem je Ministerstvo vnitra České republiky.

- Příloha č. 1 - Ocenění činností zimní údržby a běžné letní údržby za příslušné období
- Příloha č. 2 - Denní výkony při zimní údržbě – tabulka
- Příloha č. 3 - Seznam zaměstnanců oprávněných provádět kontrolní činnost.
- Příloha č. 4 - Technické a technologické podmínky pro zajištění provádění letní a zimní údržby komunikací
- Příloha č. 5 - Přehled silnic, které jsou předmětem zakázky

- Příloha č. 6 - Přehled mostů s údržbou chodníků
- Příloha č. 7 - Popis fakturačních kont
- Příloha č. 8 - Formát fakturačních jednotek

Journal ve vztahu k veřejné zakázce:



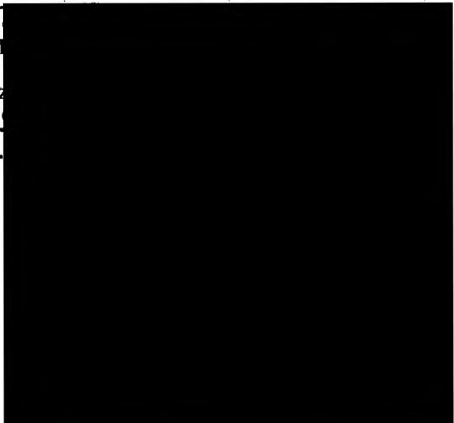
V Ostravě dne

26. 08. 2019

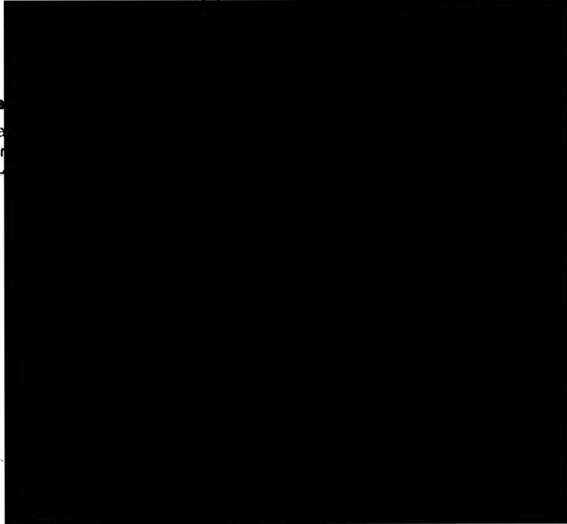
V Ostravě

10. 10. 2019

SPRÁVA SILNI
MORAVSKOSLEZSKÉHO
KRAJE
příspěvková organizace
Úprkova 795/1, 702 23



Ostravské komunikační služby
Ostrava, Moravská
IČ 2539654



Položka č.	položka fakturační	Pracovní činnost
Posyp vozovek		
1	11120	Posyp vozovek chemický s pluzením (bez materiálu)
2	11130	Posyp voz. chemický se zkr.(bez materiálu)
3	11310	Posyp vozovek inertní (bez materiálu)
4	11320	Posyp vozovek inertní s pluzením (bez materiálu)
Kontrolní jízdy		
5	11810	Kontrolní jízdy osobním automobilem
6	11820	Kontrolní jízdy posypovým vozem
Odstraňování sněhu		
7	12310	Odstraňování sněhu předsazenou radlicí
8	12330	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí
9	12510	Frézování sněhu z vozovky
10	12520	Odstraňování sněhu nakladačem
11	12630	Odvodnění vozovek při tání a uvolňování vpustí
12	12620	Mosty úklid sněhu a posyp
13	12720	Úklid sněhu včetně odvozu
Dispečerská služba a pohotovost		
14	13910	Paušál dispečink
15	13920	Pašál zimní údržbydispečink
Zásněžky a tyče		
16	16120	Zásněžky - osazení vč.kotvení, vč materiálu
17	16130	Zásněžky - odstranění,
18	16230	Sněhové tyče - osazení
19	16240	Sněhové tyče - odstranění
Posypový materiál		
20	17110	Posypový materiál - sůl NaCl letní
21	17130	Posypový materiál - sůl NaCl zimní
22	17210	Solanka NaCl
23	17310	Posypový materiál - inert - kamená drť

MJ	Jednotková cena bez DPH
1	3
km	
km	
km	
km	
km	
km	
km	
hod	
hod	
hod	
hod	
hod	
m ³	
den	
den	
bm	
bm	
ks	
ks	
t	
t	
l	
t	

Běžná letní údržba

pol. č.	položka fakturační	Pracovní činnost
Zabezpečení silničního provozu		
1	21120	Čištění vozovek metením strojně samosběř
2	21130	Čištění vozovek splachováním strojně
3	21150	Čištění vozovek metením ručně
4	21610	Poplatek za skládku
Vysprávkování výtlučků		
5	22110	Vysprávkování asf. směsí za horka do upr. výtlučků
6	22120	Vysprávkování asf. směsí za studena
7	22130	Vysp.asf.sm. za horka do neupr.výtlučků
8	22150	Vysprávkování tryskovou metodou
9	22169	Vysprávkování vozovky většího rozsahu
Rezáni krytí vozovky a opravy spár		
10	24840	Frézování spár a prasklin vč.zalítí asf.
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		
Svislé dopravní značky		
11	31120	SDZ mytí
12	31310	SDZ - narovnání stojanu, nebo značky
13	31510	SDZ - oprava stojanu
14	31520	SDZ - oprava stojanu s výměnou patky
15	31610	SDZ - likvidace značky
16	31720	Výměna SDZ na původním stojanu
17	31730	Zřízení SDZ včetně stojanu a patky
18	31750	SDZ osazení v retroreflexním podkladu vč. stojanu a patky
19	31770	SDZ výměna za SDZ v retr.podkladu
Svislé dopravní značky velkoplošné		
20	32110	SDZ velkoplošné - mytí
21	32310	SDZ velkoplošné - likvidace
22	32420	Výměna a doplnění lamel
Vodorovné dopravní značky plošné		
23	35110	Vodorovné dopravní značky plošné
24	35120	VDZ plošné plast
Vodorovné dopravní značky - dělicí čáry		
25	36515	VDZ dělicí čáry 12,5
Vodorovné dopravní značky - vodící čáry		
26	37515	VDZ - vodící proužky 25,0 cm
27	37512	VDZ - vodící proužky 12,5 cm

MJ	Jednotková cena bez DPH	Záruční lhůta
1	3	6
m ²		
m ²		
m ²		
t		
t		12
t		3
t		3
t		6
m ²		12
bm		12
ks		
ks		
ks		
ks		
ks		
ks		24
ks		24
ks		
ks		
m ²		
m ²		
m ²		12
m ²		
m ²		
m ²		12
m ²		12

		Vodorovné dopravní značky - odstranění			
28	38110	Vodorovné dopravní značky - odstranění	m ²		
		Svodidla			
29	41110	Ocelová svodidla -čištění	bm		
30	41210	Ocelová svodidla -zřízení, jednostranné	bm		24
31	41310	Ocelová svodidla - opravy rovnání	bm		
32	41420	Ocelová sv. - opravy s dodáním nové pásnice	bm		
33	41510	Ocelová svodidla - likvidace	bm		
		Zábradlí			
34	42110	Zábradlí - nátěry včetně očištění	bm		
35	42510	Zábradlí - likvidace	bm		
		Nástavce na svodidla			
36	44110	Nástavce na svodidla - čištění	ks		
37	44210	Nástavce na svodidla - zřízení	ks		12
38	44410	Odrázky ve svodidlech - zřízení, výměna	ks		12
		Směrové sloupky			
39	45110	Směrové sloupky - čištění strojně	ks		
40	45210	Směrové sloupky - zřízení	ks		6
41	45220	Směrové sloupky - zřízení včetně bet. patky	ks		
42	45410	Směrové sloupky - znovuosazení, vyrovnání	ks		
		SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ			
		Krajnice			
43	51220	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením	m ²		
44	51310	Krajnice nezpevněná - opravy, zřízení	m ²		
		Příkopy			
45	52110	Čištění příkopů od odpadků ručně	hod		
46	52310	Hloubení příkopů - do 0.3 m3/bm	bm		
47	52320	Hloubení příkopů - do 0.5 m3/bm	bm		
		Rigoly			
48	53120	Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - ručně	bm		
		Propustky			
49	55110	Propustek - čištění	bm		
		Silniční kanalizace			
50	56110	Silniční kanalizace - čištění	bm		
		Vpustě, šachty			
51	58120	Vpustě, šachty - čištění běžné	ks		
52	58140	Vpustě silně znečištěné - čištění strojní	ks		
53	58210	Vpustě - výměna mříže	ks		
54	58220	Vpustě - výměna koše	ks		
		Silniční obruby			
55	59110	Silniční obruby - oprava	bm		
56	59998	Poplatek za skládku	t		
		OSTATNÍ SILNIČNÍ OBJEKTY A ZARÍZENÍ			
		Ostatní silniční objekty			

57	73020	Čerpací stanice	ks		
		SADOVNICTVÍ			
		Silniční stromoví			
58	81230	Řez a průklest ve výškách	ks		
59	81510	Kácení včetně odvětvení do 500mm	ks		
60	81510	Kácení včetně odvětvení nad 500mm	ks		
61	81510	Kácení včetně odvětvení ve ztížených podmínkách	ks		
62	81630	Likvidace a odvoz odpadového dřeva	hod		
		Keře			
63	82210	Řez a průklest - keře	m ²		
		Travní porosty			
64	83110	Kosení travních porostů strojně vč.likvidace	m ²		
65	83130	Kosení travních porostů ručně křovinořez	m ²		
66	83210	Chemické postřiky	m ²		

zajištění BESIP				
Položka č.	položka fakturační	Pracovní činnost		Jednotková cena bez DPH
1	21210	Domácí pohotovost 1THP + 1 pracovník	hod	
2	21310	Výjezd pro zajištění BESIP	ks	
3	21410	Osazení a odstranění přenosných DZ	ks	
4	21420	Výměna poškozené přenosné DZ	ks	
5	21430	Zabezpečení místa světelnou šipkou	hod	
6	21510	Sorbent	kg	

Nadlimitní čištění				
Položka č.	položka fakturační	Pracovní činnost	MJ	Jednotková cena bez DPH
1		Čištění vozovek nadlimitní	m ²	
2		poplatek za skládku	t	

**Příloha č. 2 rámcové smlouvy
Předběžný formulář denního hlášení o stavu sjízdnosti**

Pořadové číslo hlášení:

SSMSK, středisko dne hod.

1. Vývoj počasí:

Spad nového sněhu v cm (průměr za středisko): cm

2. Prostředky a mechanizmy				Počet dodavatelských mechanismů:.....ks			
	a	b	c		a	b	c
Sypače + pluhy				Sněhové frézy			
Autopluchy				Rozmetače soli			
Traktor+radlice				Kropičky			
Nakladače				Šípové pluhy			
Autogrejdry				Ostatní			

(a = nasazené, b = v pohotovosti, c = v poruše)

Spotřeba posyp. materiálu *)	Sůl - t	Inert - t	Plužení - km	Počet nasazených pracovníků

*) Pokud nejsou přesné údaje ke konci směny, odhad.

3. Stav sjízdnosti:

4. Uzavřené úseky:

Zprávu podává:

Podpis:

Příloha č. 3 rámcové smlouvy
Seznam zaměstnanců SSMSK oprávněných provádět kontrolní činnost.

ředitel Správy silnic Moravskoslezského kraje

náměstek technicko - provozní Správy silnic Moravskoslezského kraje

pracovníci Správy silnic Moravskoslezského kraje střediska Ostrava – vedoucí střediska

- správní cestmistři a mostní technik

Příloha č. 4 rámcové smlouvy

TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ PODMÍNKY PRO ZAJIŠTĚNÍ PROVÁDĚNÍ LETNÍ A ZIMNÍ ÚDRŽBY KOMUNIKACÍ

Uchazeči při své činnosti údržbových prací musí postupovat ve smyslu platných ČSN a ZTKP, TKP, TP, VL a bude plně respektován Resortní Systém Jakosti – PK MDS ČR.

Rovněž budou postupovat podle Technických podkladů pro zajištění údržby silnic, které jsou obsahem Interní směrnice SSMSK reg. Č. IS/13/03 včetně dodatků jsou k nahlédnutí u SSMSK středisko Ostrava.

Vybrané Technické podmínky pro provádění běžné letní a zimní údržby

- TP 41 Opravy povrchových poruch betonových konstrukcí pomocí plastbetonu
- TP 43 Sanace trhlin v betonových spodních stavbách mostů injektáží netradičními materiály
- TP 51 Odvodnění silnic vsakovací drenáží
- TP 52 Recyklace na místě za tepla u vysprávek
 - 1. část - Oprava podélných spar a trhlin remixerem 300 FRP firmy Wirtgen
- TP 53 Protierozní opatření na svazích pozemních komunikací
- TP 57 Speciální bezpečnostní zařízení na pozemních komunikacích
- TP 58 Směrový sloupek a odrazky
- TP 61 Recyklace na místě za tepla u vysprávek
 - 2. část - Vysprávky povrchů s malým recyklerem
- TP 62 Katalog poruch vozovek s cementobetonovým krytem
- TP 63 Ocelová svodidla na pozemních komunikacích
- TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích
- TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích
- TP 70 Zásady pro provádění a zkoušení vodorovného dopravního značení na pozemních komunikacích
- TP 82 Katalog poruch netuhých vozovek
- TP 83 Odvodnění pozemních komunikací
- TP 85 Zpomalovací prahy
- TP 86 Mostní závěry
- TP 87 Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek
- TP 88 Oprava trhlin v betonových konstrukcích
- TP 89 Ochrana povrchů betonových mostů proti chemickým vlivům
- TP 91 Rekonstrukce vozovek s cementobetonovým krytem
- TP 92 Navrhování údržby a oprav vozovek s cementobetonovým krytem
- TP 96 Vysprávky vozovek tryskovou metodou
- TP 99 Vysazování a ošetřování silniční vegetace
- TP 100 Zásady pro orientační dopravní značení na pozemních komunikacích
- TP 104 Protihlukové clony podél pozemních komunikací
- TP 105 Nakládání s odpady vznikajícími při technologiích používajících asfaltové emulze bez obsahu dehtu
- TP 107 Odvodnění mostů pozemních komunikací
- TP 111 Přímé zpracování recyklovatelného asfaltového materiálu do vozovek
- TP 113 Značky a symboly pro výkresy pozemních komunikací
- TP 114 Svodidla na pozemních komunikacích
- TP 115 Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem

TP 116 Použití ovoce, trávy a zemin ze silničních pozemků

TP 119 Odrazová zrcadla

TP 120 Údržba, opravy a rekonstrukce betonových mostů pozemních komunikací

TP 126 Použití R-materiálu smícháním s kamenivem a asfaltovou pěnou pro PK

TP 127 Přezkoušení dávkování sypačů chemických materiálů s automatikou dávkování

TP 128 Ocelové svodidlo NH4 prostorové uspořádání

TP 130 Odrazky proti zvěři

TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení

TP 134 Údržba a opravy vozovek s použitím R-materiálu obalovaného za studena asfaltovou emulzí a cementem

TP 138 Užití struskového kameniva do pozemních komunikací

TP 139 Betonové svodidlo

TP 140 Dřevoocelové svodidlo

TP 141 Zásady pro systémy proměnného dopravního značení a zařízení pro proměnné provozní informace na PK

TP 143 Systém hodnocení přenosných svislých dopravních značek

TP 146 Povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách PK

TP 151 Asfaltové směsi s modulem tuhosti (VMT)

TP 152 Štěrbinové žlaby na pozemních komunikacích

TP 156 Mobilní plastové vodící stěny a ukazatele směru

TP 157 Mostní objekty pozemních komunikací s použitím ocelových trub z vlnitého plechu

TP 158 Tlumiče nárazu

TP 159 Vodící stěny

TP 162 Recyklace konstrukčních vrstev netuhých vozovek za studena na místě s použitím asfaltových pojiv a cementu

TP 165 Proměnné svislé dopravní značky a zařízení pro provozní informace

TP 166 Ocelové svodidlo Fracasso

TP 167 Ocelové svodidlo NH4

TP 168 Ocelové svodidlo VOEST - ALPINE

TP 169 Zásady pro označování dopravních situací na pozemních komunikacích

TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací

TP 171 Vlečné křivky pro ověřování průjezdnosti směrových prvků pozemních komunikací

TP 174 Zásady používání dopravních majáčků

TP 185 Ocelové svodidlo ZSSK/H2

TP 186 Zábradlí na pozemních komunikacích

TP 190 Ocelové svodidlo ZSODS1/H2

TP 191 Ocelové svodidlo MS4/H2

TP 192 Dlažby pro konstrukce pozemních komunikací

TP 194 Kompozitní materiály pro vybavení objektů pozemních komunikací

TP 195 Otevírací ocelové svodidlo S-A-B

TP 196 Ocelové svodidlo Varioguard

Příloha č. 5 rámcové smlouvy

Přehled silnic - Místopis silnic II. a III. třídy na území města Ostravy

silnice II. třídy				
<u>třída/číslo</u>	<u>název silnice</u>	<u>název ulice</u>	<u>délka v m</u>	<u>plocha m²</u>
II/465	Družební - hranice SMO	Opavská	800	5 800
II/469	Poruba-Hlučín-Hať- státní silnice	(17. listopadu)	3 167	28 192
II/470	Ostrava-Rychvald-Orlová	(Orlovská)	4 155	55 517
II/470	Severní spoj		1 145	15 299
II/470	Severní spoj MUK		453	5 197
II/470	rampy (ul. Chemická)		590	4 509
II/477	Ostrava-Frýdek-Baška	(Bohumínská-Frýdecká)	10 387	164 887
II/477	rampy (ul. Na Karolině)		1 192	11 865
II/477	rampy (ul. Lihovarská)		543	3 542
II/477	rampy (areál Gienger)		815	6 425
II/478	Klimkovice-Nová Bělá-Hrabová-Šenov	(1.května-Na Lukách-Mitrovická-Krmelínská-Paskovská-Mostní)	16 212	114 270
II/478	Mostní I		1 300	
II/479	Poruba-Ostrava-Radvanice-Havířov	(Opavská-28.října-Československá-Těšínská)	16 680	265 953
II/479	rampy (Svinovské mosty)		903	10 835
II/479	rampy (Dubí)		762	6 413
II/479	rampy (Gagarinovo nám.)		1 106	7 419
II/647	Klimkovice-Zábřeh- Moravská Ostrava -Bohumín	(17. listopadu, Mariánskohorská, Plzeňská, Muglinivská, Bohumínská)	13 561	253 214
II/647	rampy (u ČEZ arény)		630	4 898
II/647	rampy (Severní spoj)		847	6 335
II/647	rampy (ul. Grmelova)		537	3 309
II/647	rampy (ul. Novinářská)		377	4 362
II/647	rampy (ul. Stará cesta)		481	3 574
II/647	rampy (bývalé chem. závody)		604	4 488
II. třída	celkem		77 247	986 303
silnice III. třídy				
<u>třída/číslo</u>	<u>název silnice</u>		<u>délka v m</u>	<u>plocha m²</u>
III/01135	Petřkovice-Koblov-Hrušov	(Koblovská)	3 119	26 196
III/01136	Koblov-Antošovice-Šilheřovice	(Antošovická)	4 491	29 099
III/01137	Petřkovice-Hošťálkovice-Hlučín	(Petřkovická-Aleje)	5 840	38 223
III/0581	Mar. Hory-Moravská Ostrava a Přívoz	(Slovenská)	3 960	45 535

III/46611	Petřkovice-Moravská Ostrava a Přívoz	(Stará Hlučínská-část)	1 535	14 132
III/46613	Velká Polom-Plesná-Martinov	(26.dubna)	2 942	18 757
III/46614	Plesná-Dobroslavice	(Dobroslavická)	626	3 255
III/46615	Velká Polom-Krásné Pole-Vřesina	(Družební)	3 423	20 446
III/46620	Třebovice-Martinov	(Martinovská)	4 639	51 337
III/4692	Poruba-Vřesina-Horní Lhotka	(Vřesinská)	1 626	12 828
III/4703	Radvanice-Bartovice	(Šenovská)	6 406	53 400
III/4705	Hrabová-Paskov	(Paskovská-část)	2 105	14 551
III/4721	Ostrava-Michálkovice-Petřvald	(Michálkovická- Čs.armády-Petřvaldská)	6 701	73 841
III/4723	Michálkovice-Heřmanice	(Fišerova-Vrbická)	2 689	19 430
III/4724	Michálkovice-Rychvald	(Rychvaldská)	660	5 488
III/4725	Michálkovice-Radvanice	Čapkova-Radvanická)	3 095	21 747
III/47811	Nová Bělá-Paskov	(Mitrovická)	2 053	13 302
III/4782	Klimkovice-Svinov	(Ostravská, Polanecká)	4 748	31 356
III/4785	Svinov-Polanka nad Odrou	(Svinovská-Bílovecká)	5 756	59 383
III/4787	Ostrava-Výškovice-Stará ves n/O	(Výškovická- Proskovická-Staroveská)	9 100	101 270
III/4793	Vítkovice-Ostrava	(Vítkovická-28.října-Na Karolíně-Stará Frýdecká)	2 361	38 361
III/4803	Proskovice-Světlov	(Světlovská)	1 176	7 720
III. třída	celkem		79 051	699 657
II. a III. třída	celkem		156 298	1 685 960

Příloha č. 6 rámcové smlouvy

Seznam mostů pro zimní údržbu

<i>Ev. č. mostu</i>	<i>Umístění mostu</i>	<i>Překážka</i>	<i>Chodníky</i>	<i>Délka nosné konstrukce (m)</i>
4721-3	Most na ul. Michálkovicá přes železniční vlečku OKD v Ostravě Michálkovicích	železniční vlečka OKD	po obou stranách	38,46
4721-4	Most na ul. Petřvaldská přes místní komunikaci - ul. Holandská ve Slezské Ostravě	místní komunikace	po jedné straně	4,45
4723-1	Most na ul. Fišerova přes železniční vlečku OKD ve Slezské Ostravě	železniční vlečka OKD	po obou stranách	66,65
4787-1c.1	Most na ul. Výškovická přes silnici III/4792 - ul. Dolní v Ostravě Zábřehu	silnice III/4792	po jedné straně	23,96
4787-1c.2	Most na ul. Výškovická přes silnici III/4792 - ul. Dolní v Ostravě Zábřehu	silnice III/4792	po jedné straně	23,96
4787-3..1	Most na ul. Výškovická přes silnici I/11 - ul. Rudná v Ostravě Zábřehu	silnice I/11 Rudná	po jedné straně	62,55
4787-3..2	Most na ul. Výškovická přes silnici I/11 - ul. Rudná v Ostravě Zábřehu	silnice I/11 Rudná	po jedné straně	62,55
4787-4..1	Most na ul. Výškovická přes trať ČD (Polanecká spojka) v Ostravě Zábřehu	železniční trať ČD	po jedné straně	39,90
4787-4..2	Most na ul. Výškovická přes trať ČD (Polanecká spojka) v Ostravě Zábřehu	železniční trať ČD	po jedné straně	39,90

Příloha č. 7 rámcové smlouvy

LEGENDA

ZIMA fakturační konto				
1	11120	Posyp vozovek chemický se zkr. a plužením (bez materiálu)	skutečně ujeté km při posypu s plužením (viz výpis z GPS) chemickým materiálem se zkrápěním dtto 11130	km
2	11130	Posyp voz. chemický se zkr.(bez materiálu)	skutečně ujeté km při chemickém posypu silnic II.a III. tříd se zkrápěním (viz výpis z GPS), včetně naložení posypového materiálu, účtuje se pouze výkon bez přistavných kilometrů, tj. bez km nutných k tomu, aby se vozidlo dostalo na "svůj úsek". Při jízdě bez výkonu na svém okruhu lze použít konto Kontrolní jízdy posypovým vozem. Součet ujetých km (výkon) na okruhu bude rozkontován na konta 11130 (alt.11310),11120,11820, 12310.	km
3	11310	Posyp vozovek inertní (bez materiálu)	skutečně ujeté km při posypu inertním materiálem (viz výpis z GPS) dtto 11130	km
4	11320	Posyp vozovek inertní s plužením (bez materiálu)	skutečně ujeté km při posypu inertním materiálem s plužením (viz výpis z GPS) dtto 11130	km
5	11810	Kontrolní jízdy osobním automobilem	kontrolní jízdy ke kontrole o stavu a sjízdnosti silnic ujeté určenými OA (viz výpis z GPS) na silnicích II. a III. tříd	km
6	11820	Kontrolní jízdy posypovým vozem	kontrolní jízdy ke kontrole o stavu a sjízdnosti silnic ujeté určenými NA (viz výpis z GPS) bez přistavných km, pouze na "přiděleném úseku (úsecích)"	km
7	12310	Odstraňování sněhu předsazenou radlicí	skutečně prohrnuté km. (viz výpis z GPS) dtto 11130	km
8	12330	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí	vykazují se pouze skutečné výkonové hodiny stroje při výkonu na silnicích II.a III. tříd	hod
9	12510	Frézování sněhu z vozovky	vykazují se pouze skutečné výkonové hodiny stroje při výkonu na silnicích II.a III. tříd	hod
10	12520	Odstraňování sněhu nakladačem	oceněna hodina práce při odstraňování sněhu nakladačem	hod
11	12630	Odvodnění vozovek při tání a uvolňování vpustí	oceněná hodina práce při uvolňování vpustí, DZP	hod
12	12620	Mosty úklid sněhu a posyp	odstranění sněhu z chodníků a posyp (zajištění schůdnosti), DZP	hod
13	12720	Úklid sněhu včetně odvozu	Úklid sněhu včetně odvozu, DZP, konto se používá v případě bariér na mostech a v průtazích měst.	m3

14	13910	Dispečerské pracoviště	dispečerská služba v zimním období zajišťovaná 24 hodin (1 dispečer non stop) Položka pro pokrytí nákladů na kompletní dispečerské pracoviště, tedy jeho výbavu a nepřetržitě obsazení dispečerem zimní údržby. Položka se fakturuje výhradně v zimním období.	den
15	13920	Paušál zimní údržby	Položka pro pokrytí nákladů na provoz středisek zimní údržby zahrnující např. pohotovost domácích, připravenost k zásahu na pracovišti, energie, sklady, mechanismy, lidské zdroje a další. Položka se fakturuje výhradně v zimním období.	den
16	16120	Zásněžky - osazení	Zásněžky - osazení včetně dodání zásněžky, DZP (zásněžka je majetkem zhotovitele), včetně zavětrování	bm
17	16130	Zásněžky - odstranění	Zásněžky - odstranění, včetně odvozu na skládku zhotovitele, DZP	bm
18	16230	Sněhové tyče - osazení	Sněhové tyče - osazení včetně dodání materiálu, DZP (sněhová tyč je majetkem zhotovitele)	ks
19	16240	Sněhové tyče - odstranění	Sněhové tyče - odstranění, včetně odvozu na skládku dodavatele, DZP	ks
20	17110	Posypový materiál - sůl NaCl - letní cena	Posypový materiál - sůl NaCl, nákup materiálu letní cena, manipulace s materiálem - při uskladnění, pro posyp budou použity chemické rozmrazovací materiály splňující požadavek bod 8 b) příloha č.7 vyhl. č.104/97 Sb. a TP116 minimální množství 3000 t předzásobení	t
21	17130	Posypový materiál - sůl NaCl - zimní cena	Posypový materiál - sůl NaCl, nákup materiálu zimní cena, manipulace s materiálem - při uskladnění, pro posyp budou použity chemické rozmrazovací materiály splňující požadavek bod 8 b) příloha č.7 vyhl. č.104/97 Sb. a TP116	t
22	17210	Solanka	Solanka-výroba, uskladnění, solný roztok musí mít koncentraci 18 – 21 % (hmotnostních)	l
23	17310	Posypový materiál - inert - kamená drť	Posypový materiál - inert - kamená drť, drcené kamenivo, nákup manipulace s materiálem : bod 8 b) příloha č.7 vyhl. č.104/97 Sb. struskové kamenivo : bod 8 b) příloha č.7 vyhl. č. 104/97 Sb.	t
fakturační				
LÉTO konto				
1	21120	Čištění vozovek metením strojně samosběr.	Čištění vozovek metením strojně samosběr, u této činnosti pokud nebude určeno jinak, bude se počítat pro výpočet zametené plochy záběr kartáče v průměru 2,0 m x délka, bez poplatku	m ²

			za složení na skládku, DZP vč. použití agresivního kartáče	
2	21130	Čištění vozovek splachováním strojně	Čištění vozovek splachováním strojně, u této činnosti pokud nebude určeno jinak, bude se počítat pro výpočet umyté plochy v průměru 1,0 m x délka, DZP	m ²
3	21150	Čištění vozovek metením ručně	Jedná se o čištění vozovek špatně přístupných míst pro strojní čištění, včetně odvozu materiálu na skládku bez skládkového, DZP	m ²
4	21610	Poplatek za skládkové	Do tuny složeného materiálu se započítají veškeré náklady spojené s uložením na skládku, poplatkem za skládku	t
5	22110	Vysprávky asf. směsí za horka do upr. výtluků	zaříznutí výtluku, vybourání materiálu (lze použít i frézu), vyčištění plochy, spojovací postřík, rozprostření asfaltové směsi, hutnění válcem, ošetření spár teplou zálivkou, DZP, (obalovaná směs ACO8: ČSN 73 61 21, ACO11: ČSN 73 61 21)	t
6	22120	Vysprávky asf. směsí za studena	odstranění uvolněného materiálu z výtluku, očištění event. nahřátí, rozprostření asfaltové směsi, hutnění, DZP, studená asfaltová směs musí být schválena pro použití na PK	t
7	22130	Vysp.asf.sm. za horka do neupr.výtluků	odstranění uvolněného materiálu z výtluku, očištění event. nahřátí, rozprostření asfaltové směsi, hutnění, DZP, (obalovaná směs ACO8: ČSN 73 61 21, ACO11: ČSN 73 61 21)	t
8	22150	Vysprávky výtluků tryskovou metodou	vyčištění výtluku tlakovým vzduchem, postřík emulzí, vyplnění výtluku emulzí obaleným kamenivem, přesypání suchým kamenivem viz TP 96, DZP, vč. zametení samosběrem	t
9	22169	Vysprávky vozovky většího rozsahu	jedná se o vysprávku souvislé větší plochy komunikace nad 10m ² , s použitím frézy na asfalt frézování do 5cm, spojovací postřík, pokládka asfaltobetonové směsi nejlépe strojně (finišer), hutnění samopojízdným válcem, ošetření spár zálivkou, DZP, odvoz frézopvané drtě na skládku - vytěžený materiál odkup zhotovitelem za stanovenou cenu 100 Kč/tuna, pokud nebude dohodnuto jinak	m ²
10	24840	Frézování spár a prasklin vč.zalítí asf. zálivkou	Frézování spár, nebo prasklin, vyfoukání horkým vzduchem, zalítí asf.hmotou, pohoz kamenivem, DZP, není specifikován materiál zálivky musí být schválen pro použití na PK, TP 115	bm

11	31120	SDZ mytí, čištění	omytí od prachu (očistění od spreje) lícni strany, strojní i ruční, DZP	ks
12	31310	SDZ - narovnání stojanu, nebo značky	narovnání stojanu nebo značky bez materiálu, DZP	ks
13	31510	SDZ - oprava stojanu	oprava stojanu - výměna stojanu, DZP, předpokládá se sloupek Fe+Zn	ks
14	31520	SDZ - oprava stojanu s výměnou patky	oprava stojanu s výměnou patky, materiál: sloupek, patka, beton, DZP	ks
15	31610	SDZ - likvidace značky	odstranění DZ, případně sloupku včetně patky, úprava terénu, odvoz materiálu, DZP	ks
16	31720	Výměna SDZ na původním stojanu	demontáž stávající DZ a montáž nové DZ, DZP, základní velikost, folie	ks
17	31730	Zřízení SDZ včetně stojanu a patky	výkop, patka, beton, dodávka a montáž sloupku, dodávka a montáž DZ, DZP	m ²
18	31750	SDZ osazení v retroreflexním podkladu vč. stojanu a patky	výkop, patka, beton, dodávka a montáž sloupku, dodávka a montáž DZ (se žlutým lemem), DZP	m ²
19	31770	SDZ výměna za SDZ v retr.podkladu	demontáž stávající DZ a montáž nové DZ (se žlutým lemem), DZP	ks
20	32110	SDZ velkoplošné - mytí	omytí (očistění) lícni strany, strojní i ruční, DZP	m ²
21	32310	SDZ velkoplošné - likvidace	odstranění DZ, odstranění konstrukce, odstranění základu, případně sloupku včetně patky, DZP	m ²
22	32420	Výměna a doplnění lamel	demontáž poškozených lamel, montáž nových lamel DZP	m ²
23	35110	Vodorovné dopravní značky plošné	očistění povrchu nástřik dopravní značky plošné, barva jednosložková, DZP, reflexní úprava-balotina (přechody, šipky, dopravní stíny, nápisy)	m ²
24	35120	VDZ plošné ze strukturálních plastů	VDZ plošné ze strukturálních plastů, DZP	m ²
25	36515	VDZ - dělicí čáry 12,5 cm	očistění povrchu, nástřik dělicí čáry 12,5 cm, DZP, m2 je skutečně nastříkaná délka x šířka 0,125, reflexní úprava-balotina, DZP	m ²
26	37515	VDZ - vodící proužky (š 25cm)	Očistění povrchu, nástřik vodícího proužku (š25cm), DZP, m2 je skutečně nastříkaná délka x šířka 0,25, DZP	m ²
27	37512	VDZ - vodící proužky (š 12,5 cm)	Očistění povrchu, nástřik vodícího proužku (š12,5cm), DZP, m2 je skutečně nastříkaná délka x šířka 0,125, DZP	m ²
28	38110	Odstranění vodorovných dopravních značek	Odstranění vodorovných dopravních značek, frézováním, vyjímečně barvou,zametení DZP	m ²
29	41110	Ocelová svodidla - čištění	čištění – mytí tlakovou vodou nebo strojně kartáčem, DZP	bm

30	41210	Ocelová svodidla - zřízení, jednostranné	rozměření, dodávka a beranění sloupků, dodávka a montáž spojek, pásnic, vyrovnání, DZP	bm
31	41310	Ocelová svodidla - opravy rovnání	rovnání svodidla směrové, výškové na místě, DZP	bm
32	41420	Ocelová sv. - opravy s dodáním nové pásnice	demontáž poškozených pásnic, vyrovnání sloupků, dodávka a montáž nových pásnic, DZP	bm
33	41510	Ocelová svodidla - likvidace	demontáž pásnic a spojek, vytažení sloupků, úprava terénu, odvoz vytěženého materiálu, DZP	bm
34	42110	Zábradlí - nátěry včetně očištění	očištění ocelovým kartáčem, nátěr základní a finální barvou, DZP, jedná se o mostní zábradlí	bm
35	42510	Zábradlí - likvidace	Zábradlí – likvidace vč. odvozu materiálu	bm
36	44110	Nástavce na svodidla - čištění	strojní čištění mytím kartáčem, DZP	ks
37	44210	Nástavce na svodidla - zřízení	dodávka a montáž nástavce na svodidlo, DZP	ks
38	44410	Odrázky ve svodidlech - zřízení, výměna	dodávka a montáž odrazek ve svodidlech, případně výměna kus za kus, DZP	ks
39	45110	Směrové sloupky - čištění strojně	strojní čištění mytím kartáčem, DZP	ks
40	45210	Směrové sloupky – zřízení	dodávka sloupku a patky, výkop a montáž směr. sloupku (plastového) DZP	ks
41	45220	Směrové sloupky – zřízení vč. bet. patky	dodávka sloupku a patky, výkop, betonáž a montáž směr. sloupku (plastového) DZP	ks
42	45310	Směrové sloupky - znovuosazení	montáž směrového sloupku bez dodávky, DZP	ks
43	51220	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením, včetně odvozu materiálu, DZP, bez skládkového	m ²
44	51310	Krajnice nezpevněná - opravy, zřízení	Krajnice nezpevněná - opravy, zřízení: urovnání, dosypání materiálu obv. Frézované drtě, zhutnění, včetně materiálu, DZP	m ²
45	52110	Čištění příkopů od odpadků ručně	Čištění příkopů od odpadků ručně včetně odvozu na skládku, DZP, bez skládkového	hod
46	52310	Hloubení příkopů - do 0.3 m3/m	hloubení příkopů strojně, alternativně ručně, naložení materiálu, odvoz materiálu, DZP, bez skládkového	bm
47	52320	Hloubení příkopů - do 0.5 m3/m	hloubení příkopů strojně, naložení materiálu, odvoz materiálu, DZP, bez skládkového	bm
48	53120	Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - ručně	Čištění nánosů do tl. 10cm - ručně, včetně odvozu materiálu, DZP bez skládkového	bm
49	55110	Propustek - čištění	odstranění nánosů, úprava terénu v okolí čel, čištění tlakovou vodou, odvoz materiálu, bez skládkového, DZP	bm

50	56110	Silniční kanalizace - čištění	čištění tlakovou vodou (krtkem), DZP	bm
51	58120	Vpustě, šachty - čištění běžné	čištění běžné, vysypání koše, očištění, propláchnutí vodou, odvoz materiálu, DZP, bez skládkovného	ks
52	58140	Vpustě silně znečištěné - čištění strojní	vysypání koše, propláchnutí vodou, použití sacího zařízení, odvoz materiálu, DZP, bez skládkovného	ks
53	58210	Vpustě - výměna mříže	jedná se o výměnu mříže včetně dodávky, DZP	ks
54	58220	Vpustě - výměna koše	jedná se o výměnu koše (převážně Fe+Zn, nebo plast) včetně dodávky, DZP	ks
55	59110	Silniční obruby - oprava	oprava stávající obruby bez dodávky, úprava podkladu, osazení stávající obruby dobetonového lože, úprava terénu, DZP	bm
56	59998	Poplatek za skládku	Do tuny složeného materiálu se započítají veškeré náklady spojené s uložením na skládku, poplatkem za skládku,	t
57	73020	Čerpací stanice	Jedná se o běžnou a preventivní kontrolu přečerpávací stanice silnice II/470 (kontrola stavu funkčnosti, měření izolačního stavu čerpadel, preventivní elektro údržba, dohled datové sítě GPRS)	měsíc
58	81230	Řez a průklest ve výškách	Řez a průklest ve výškách, včetně použití montážní plošiny, DZP, Průklest nadměrného počtu hlavních větví, jalových výhonů. Jedná se o řez a průklest z výsuvné plošiny. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečující opatření před padajícími větvemi.	ks
59	81510	Kácení včetně odvětvení do průměru 500mm	pokácení stromu, odvětvení, uložení kmene a větví do vzdálenosti 20m, DZP, vč. likvidace pařezů	ks
60	81510	Kácení včetně odvětvení nad průměr 500mm	pokácení stromu, odvětvení, uložení kmene a větví do vzdálenosti 20m, DZP, vč. likvidace pařezů	ks
61	81510	Kácení včetně odvětvení ve ztížených podmínkách	Kácení včetně odvětvení ve ztížených podmínkách, zejména za použití mont.plošiny, vypnutí el. DZP	ks
62	81630	Likvidace a odvoz odpadového dřeva	naložení dřevní hmoty a odvoz na skládku zhotovitele, přejímka dřevní hmoty objednatelům a rozhodnutí o jejím dalším použití, DZP	hod
63	82210	Řez a průklest - keře	převážně ze země, křovinořez, pila, včetně likvidace nařezané hmoty, DZP	m ²
64	83110	Kosení travních porostů strojně, vč. likvidace	Kosení travních porostů strojně, vč. likvidace trávy, DZP, počítá se pouze skutečně pokosená plocha v m2 (ne šířka kosícího nástroje x	m ²

			délka)	
65	83130	Kosení travních porostů ručně křovinořez vč. likvidace	kosení travních porostů ručně křovinořezem, vč. likvidace trávy, DZP, počítá se pouze skutečně pokosená plocha v m2	m ²
66	83210	Chemické postřiky	kompletní likvidace nežádoucí vegetace v dvojřádku silnic nebo na mostních římsách, vč. likvidace, DZP, počítá se skutečně ošetřená plocha v m2	m ²
BESIP fakturační konto				
1	21210	Domácí pohotovost	Pohotovost dispečera (pracovníka THP), a pracovníků - řidičů na telefon	hod
2	21310	Výjezd pro zajištění BESIP	Výjezd dispečera nebo pracovníků z domácí pohotovosti k zásahu na silnici, DZP	ks
3	21410	Osazení a odstranění přenosných DZ	Osazení a odstranění přenosných DZ , včetně amortizace materiálu, DZP	ks
4	21420	Výměna poškozené přenosné DZ	Výměna poškozené přenosné DZ, DZP	ks
5	21430	Zabezpečení místa světelnou šipkou	Zabezpečení místa světelnou šipkou, DZP	hod
6	21510	Sorbent	Sorbent, skutečně spotřebované a doložené množství	kg

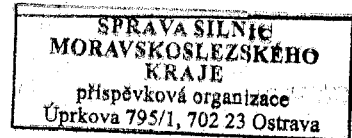
Poznámka:	Dopravní značení pracoviště	U všech činností, které vyžadují zajištění pracovního místa přenosným, stálým nebo jiným dopravním značením, budou náklady takového označení pracoviště zahrnuty do ceny příslušné položky. Označeno DZP.
	Zásněžky	Znovu osazení zásněžky náklady je nutno připočíst do položky
	Sněhové tyče	znovu osazení sněhové tyče náklady je nutno připočíst do položky
	Solanka	Solanka - solný roztok vyrobený z NaCl nebo CaCl ₂
	Vytěžený materiál	Vytěžený materiál - frézovaná drť, dřevo, železo, obrubníky, svodidla, kamenné kostky, korpusy DZ apod. bude řešen individuálně odkupem zhotovitelem nebo odvozem do výkupny, nebo uložením na skládku pokud nebude dohodnuto jinak
	Dopravní značky	základní velikost dle ČSN EN 12899-1 a VL6.1 štít DZ v provedení Fe+Zn, provedení dvojitý ohyb. Retroreflexní folie třídy 1 a TP 65 uchycení DZ přes „C“ profil šroubem

Svodidla

JSNH4/NC nebo JSM/N2

Směrové sloupky

Plastové vč. plastových patek



Příloha č. 8 rámcové smlouvy

Rozpis a vysvělivky pro pořizování věty fakturace v Kč

XXXX69XX_5111000_69XXXXX9261000_XXXXXXXXXXXXX+_YYYYYYYYYYYYY-

XX - měsíc pořízení dat

XX - den pořízení dat

69 - číslo střediska

XX - měsíc pořízení dat

_ - pevná mezera

511 - SU, v posledním řádku = 321

10 - AU, v posledním řádku = 00

00 - oddíl

_ - pevná mezera

69 - číslo střediska, v posledním řádku = 00

XXXXXX - číslo nákladového střediska, v posledním řádku = 00000

9 - způsob realizace, v posledním řádku = 0

2 - místo realizace, v posledním řádku = 0

61000 - jmenovitý úkol, v posledním řádku = 00000

_ - pevná mezera

XXXXXXXXXXXXX - náklady v Kč na dvě desetinná místa zarovnané zprava

+ / - - znaménko + přidání, - ubrání nákladů

_ - pevná mezera

YYYYYYYYYYYYY - v posledním řádku součet nákladů

+ / - - znaménko + přidání, - ubrání nákladů

Vzor formátu txt:

06306906 5111000 69217119261000 000000100000+ 000000000000+
06306906 3210000 00000000000000 000000000000+ 000000100000+