



Úprkova 795/1, 702 23 Ostrava-Přívoz

č. smlouvy Objednatel: 091/OI-SI/22-Ře

Rámcová dohoda
O provádění zimní a běžné letní údržby silnic v oblasti Bílovec na rok 2022-2024

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:

Se sídlem:

Zastoupen:

IČO:

DIČ:

Zapsán v obch. rejstříku:

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

Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace

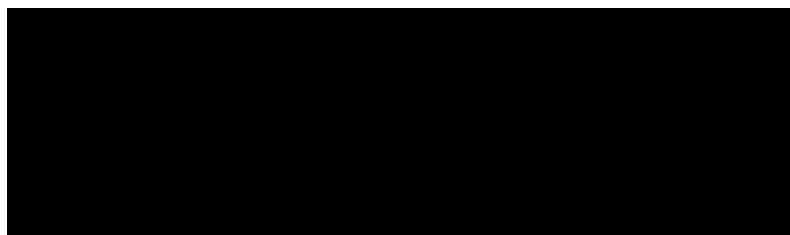
Úprkova 795/1, 702 23 Ostrava

██████████ – ředitel SSMSK

00095711

CZ 00095711

vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 988



Zhotovitel:

Sídlem:

Statutární zástupci:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

č.ú.:

Zapsán v obch. rejstříku:

zastoupená:

ve věcech smluvních zmocněn

k jednání:

ve věcech technických oprávněn

k jednání:

Stavby, opravy a údržba silnic, s.r.o.

č.p. 256, 742 91 Velké Albrechtice

I. ██████████, jednatel společnosti

64619036

██████████

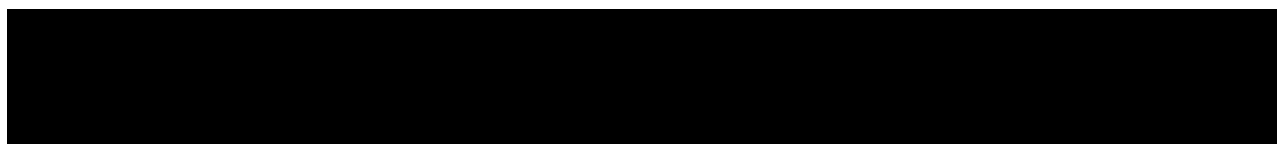
██████████

██████████

vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 14335

██████████, jednatel společnosti

██████████ vedoucí technického oddělení



Článek II. Předmět dohody

- 1) Předmětem a účelem této dohody je provádění zimní a běžné letní údržby na silnicích, jejich součástí a příslušenství v oblasti Bílovec, a to od 1. 11. 2022 do 31. 10. 2024. Součástí předmětu plnění je rovněž provádění opatření k zajišťování bezpečnosti silničního provozu (dále jen BESIP) řešících zejména:
 - a. odstraňování spadlých větví stromů, kamenů a pod. z vozovky.
 - b. usměrňování dopravy na závadných úsecích.
 - c. vyznačování uzavírek nesjízdných úseků a jejich objížděk.
 - d. umístování přenosných dopravních značek a zařízení a výměna poškozených či zcizených.
 - e. obnovování sjízdnosti odstraněním závad ve sjízdnosti
 - f. výspravu ojedinělých výtluků ve vozovkách, ohrožujících BESIP asfaltovými směsmi obalovanými za studena
 - g. výjezdy BESIP
- 2) 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.
- 3) Není-li dále v této dohodě 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.
- 4) Běžnou údržbou se rozumí práce na tělese silnice vymezené v Příloze č. 1 této dohody (*příloha č. 4 Zadávací dokumentace*), specifikované z hlediska rozsahu a množství.
- 5) 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.
- 6) 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 dohody 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 dvou zimních obdobích 2022/2023, 2023/2024 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. 11. do 31. 12., pro rok 2022, 2023, a od 1. 1. 2024 do 31. 10. 2024.
- 2) Rozsah a místo plnění:

Provádění zimní a běžné letní údržby včetně zajišťování bezpečnosti silničního provozu na silnicích oblast Bílovecko viz příloha č. 5 této dohody. Tento rozsah může být po dohodě smluvních stran dle potřeby upraven, a to dodatkem k dohodě.

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 dohody.
- 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 dohody, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost, tudíž ve vztahu k předmětu této smlouvy nevystupuje jako plátce DPH. Z tohoto důvodu nelze režim přenesené daňové povinnosti použít a zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad vč. DPH.
- 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 pro rok 2024 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 7. 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 dohody.

- 6) Fakturovaná částka bude členěna dle Přílohy č. 1 této dohody a dle jednotlivých silnic.
- 7) V případě neplnění povinností, nebo jejich plnění v rozporu s touto dohodou 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. dohody 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.

Článek VI. Provádění díla

- 1) Zhotovitel bude provádět dílo s řádnou péčí a hospodárností a v souladu s touto dohodou.
- 2) Zhotovitel díla může v souladu se Zadávací dokumentací pověřit provedením jeho části podzhotovitele vyjma následujících činností:

- zajištění základní zimní údržby

- obsazení dispečinku
- provádění posypu vozovek (CHRM, IM)
- odstraňování sněhu předloženými pluhy

(netýká se výpomoci v odstraňování sněhu traktorovými radlicemi).

- zajištění běžné letní údržby

- vysrávky asfaltovou směsí za horka do upravených i neupravených výtluků
- vysrávky tryskovou metodou
- strojní kosení travních porostů.

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 dohody 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 nezavazuje 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 (příloha č. 8) 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.
- 6) Provést předzásobení posypovými materiály do 30. 10. příslušného roku s tím, že písemně oznámí tuto skutečnost objednateli.
Předzásobení je v minimálním množství 600 tun posypových solí a cca 1.200 tun drtě.

- 7) Průběžně informovat objednatele o skutečnostech zjištěných při provádění údržby. Dle dispozic objednatele předává informace o sjízdnosti silnic v oblasti Bílovec a o denních výkonech při zajišťování zimní údržby silnic dle Přílohy č. 2 této dohody.
- 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 dohody.)
- 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 Bílovec minimálně ve smyslu zadávací dokumentace.

Článek VIII. Ukončení dohody

- 1) Smluvní vztah skončí uplynutím doby na, kterou byl sjednán.
- 2) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od dohody v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením dohody 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 objednatelem 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 dohody.
- 3) Dohodu lze rovněž ukončit:
 - a) odstoupením od dohody ze strany objednatele ve smyslu článku VI. odst. 3 této dohody. 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 dohody.

- 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 dohody nebo v souvislosti s porušením povinností, k jejichž plnění se touto dohodou 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 dohody, 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 dohody.
- 3) Zhotovitel souhlasí s podmínkou, že objednatel má právo pozastavit úhradu veškerých úhrad splatných na základě této dohody v případě, kdy zhotovitel poskytuje nebo poskytl vadné plnění /pozdní či nekvalitní/ v souladu s čl. V. dohody. Objednatel není v tomto případě v prodlení dle příslušných ustanovení této dohody 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 dohody od převzetí prací objednatel.

Článek X. Závěrečná ustanovení

- 1) Tato dohoda je vyhotovena v jednom elektronicky podepsaném vyhotovení.
- 2) Tato dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu dohody 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 dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv.
- 4) Jakékoli změny závazků obsažených v této dohodě musí mít písemnou formu a být schváleny statutárními zástupci smluvních stran. Tyto dodatky dohody jsou potom platné jako nedílná součást této dohody, jsou označeny jako „Dodatek rámcové dohody“ a číslovány pořadovými čísly.

- 5) Tato dohoda je závazná i pro právní nástupce účastníků smlouvy.
- 6) Tato dohoda 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.
- 7) Osobní údaje obsažené v této dohodě budou Správou silnic Moravskoslezského kraje, příspěvkovou organizací zpracovány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této dohody; 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.
- 8) Objednatel sděluje, že tato dohoda 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 (*viz výkaz výměr ze ZD*).

Příloha č. 2 - Denní výkony při zimní údržbě – tabulka: Předběžný formulář denního hlášení o stavu sjízdnosti

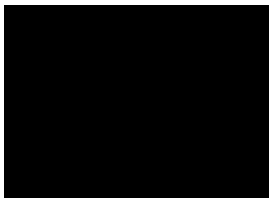
Příloha č. 3 - Seznam zaměstnanců oprávněných provádět kontrolní činnost.

Příloha č. 4 - Technické a technologické podmínky pro zajištění provádění letní a zimní údržby komunikací

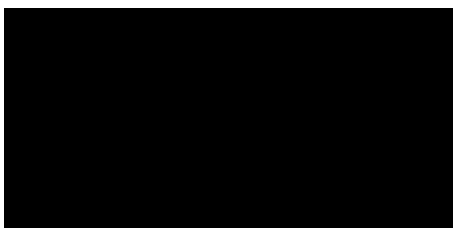
Příloha č. 5 - Přehled silnic a km při ZÚ Bílovecko

Příloha č. 6 - Popis fakturačních kont

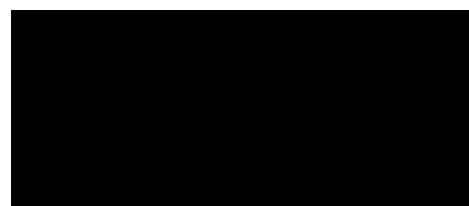
Dohodu přezkoumal ve vztahu k veřejné zakázce:



7. 10. 2022



ředitel SSMSK p.o.



jednatel společnosti



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 mechanismy				Počet dodavatelských mechanismů:.....ks			
	a	b	c		a	b	c
Sypače + pluh				Sněhové frézy			
Autopluh				Rozmetače soli			
Traktor+radlice				Kropičky			
Nakladače				Šípové pluh			
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:

Seznam zaměstnanců SSMSK oprávněných provádět kontrolní činnost.

ředitel Správy silnic Moravskoslezského kraje

náměstek technicko - provozního úseku Správy silnic Moravskoslezského kraje

pracovníci Správy silnic Moravskoslezského kraje střediska Nový Jičín – vedoucí střediska

- vedoucí TSÚ

- technikosprávní pracovník

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 spár 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 Dřevocelové 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 Štěrbínové 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 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

Přehled silnic a km při ZÚ Bílovecko

číslo silnice	místopis	délka km	zimní posyp	
II/463	Bílovec křiž. s I/47- Stará Ves- hr. okr. OP	6,097	CH+I	
II/464	Nová Horka-Bílovec-Tísek-Výškovice- hr. okr. OP	15,550	CH+I	
II/464	D1 - obchvat Studénky	3,400	I	
II/465	Výškovice křiž s II/464- hr. okr. OP			
II/478	Klimkovice- hr.okr.OV	1,269	CH	
II/647	Bravantice - Klimkovice- Rampa D1	6,084	CH	
CELKEM SILNICE II.TŘÍDY		32,400		
III/04740	Kujavy křiž. s I/47 -Jílovec	1,620	I	
III/4631	Děrné křiž.s I/47-Požaha-hr,okr.OP	4,054	I	
III/4635	Výškovice-hr.okr.OP	1,949	I	
III/4636	St.Ves křiž. s II/463- Ohrada	1,849	I	
III/4637	St.Ves křiž s II/463-Slatina-Výškovice	4,792	I	
III/4638	Slatina spojka	0,033	I	
III/4639	St.Ves-Bravinné-Lukavec-Fulnek křiž. S I/57	9,478	I	
III/46411	Tísek-Slatina	2,508	I	
III/46412	Tísek-Lubojaty	3,151	I	
III/46414	Bílovec-Lubojaty-Olbramice	7,603	I	
III/46416	Bravantice křiž. s I/47-Bravantice-Olbramice	3,673	I	
III/46417	Josefovce křiž.s I/47-Josefovce-Olbramice	2,616	I	
III/46419	Velké Albrechtice průtah	5,010	I	
III/46420	Butovice-Pustějov-Hl.Životice-I/57	7,442	I	
III/46421	I/47 - Bílov-Pustějov	5,265	I	
III/46423	Pustějov-Kujavy	2,221	I	
III/46424	Kujavy křiž. I/47 - Kujavy- křiž.s III/46423	1,882	I	
III/46424	Kujavy - kř. III/46420 Hl.Životice	2,522	plužení	
III/46425	Hl.Životice - Kujavy	2,850	I	
III/46426	Hl.Životice průtah	2,647	I	
III/46427	Bravantice křiž.s I/47 -Studénka - II/464	7,252	I	
III/4654	hr.okr.OP - Zbyslavice- Olbramice- Klimkovice	8,702	I	
III/4655	Klimkovice-Hýlov	2,894	CH	
III/4656	Lubojaty-Bítov - hr.okr.OP	3,193	I	
III/4657	Hýlov příjezdná	0,500	CH	
III/46610	hr.okr.OP - Zbyslavice	1,366	I	
III/4692	hr.ok.OV- Vřesina- hr.okr.OV			
III/4693	Vřesina-Klimkovice	4,464	I	
III/4782	Klimkovice křiž.s I/47-hr.okr.OV(Janová)			
III/4804	Josefovce křiž.s I/47-Jistebník-hr.okr.FM	5,848	I	
CELKEM SILNICE III.TŘÍDY		107,384		

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 přístavných 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 <u>posypovým vozem</u>	kontrolní jízdy ke kontrole o stavu a sjízdnosti silnic ujeté určenými NA (viz výpis z GPS) bez přístavných 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	Dispečerská služba-paušál	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	Pohotovost zimní údržby - paušál	Položka pro pokrytí nákladů na provoz středisek zimní údržby zahrnující např. pohotovost domácí, 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 600 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 za složení na skládku, DZP vč. použití agresivního kartáče.	m ²
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 skládkovného, DZP	m ²
4	22110	Vysprávkování asf. směsí za horka do upr. výtlučků	zařiznutí výtlučku, 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

5	22120	Vysprávký asf. směsí za studena	odstranění uvolněného materiálu z výtluhu, očištění event. nahřátí, rozprostření asfaltové směsi, hutnění, DZP, studená asfaltová směs musí být schválena pro použití na PK	t
6	22130	Vysp.asf.sm. za horka do neupr.výtluhů	odstranění uvolněného materiálu z výtluhu, očištění event. nahřátí, rozprostření asfaltové směsi, hutnění, DZP, (obalovaná směs ACO8: ČSN 73 61 21, ACO11: ČSN 73 61 21)	t
7	22150	Vysprávký výtluhů tryskovou metodou	vyčištění výtluhu tlakovým vzduchem, postřík emulzí, vyplnění výtluhu emulzí obaleným kamenivem, přesypání suchým kamenivem viz TP 96, DZP	t
8	22169	Vysprávký vozovky většího rozsahu	jedná se o vysprávkou 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 frézované drtě na skládku - vytěžený materiál odkup zhotovitelem za stanovenou cenu 100 Kč/tuna, pokud nebude dohodnuto jinak	m ²
9	24840	Frézování spár a prasklin vč.zalítí asf. zálivkou	Frézování spáry, 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
10	24810	Řezání stávajícího živičného krytu hl 5 -10 cm	provedení řezání živičného krytu rezačkou asfaltu do hloubky až 10 cm, DZP, v poloze jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody	m
11	31120	SDZ mytí, čištění	omytí od prachu (očištění od spreje) lící strany, strojní i ruční, DZP	ks
12	31310	SDZ - narovnění stojanu, nebo značky	narovnění 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 tř.l	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 (očištění) lící 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	41110	Ocelová svodidla -čištění	čištění – mytí tlakovou vodou nebo strojně kartáčem, DZP	bm
24	41210	Ocelová svodidla -zřízení, jednostranné	rozměření, dodávka a beranění sloupků, dodávka a montáž spojek, pásnic, vyrovnání, DZP	bm
25	41310	Ocelová svodidla - opravy rovnání	rovnání svodidla směrové, výškové na místě, DZP	bm
26	41420	Ocelová sv. - opravy s dodáním nové pásnice	demontáž poškozených pásnic, vyrovnání sloupků, dodávka a montáž nových pásnic,DZP	bm
27	41510	Ocelová svodidla - likvidace	demontáž pásnic a spojek, vytažení sloupků, úprava terénu, odvoz vytěženého materiálu, DZP	bm
28	42110	Zábradlí - nátěry včetně očištění	očištění ocelovým kartáčem, nátěr základní a finální barvou, DZP	bm
29	42510	Zábradlí - likvidace	Zábradlí – likvidace vč. odvozu materiálu DZP	bm
30	44110	Nástavce na svodidla - čištění	strojní čištění mytím kartáčem, DZP	ks
31	44210	Nástavce na svodidla - zřízení	dodávka a monáž nástavce na svodidlo, DZP	ks
32	44410	Odrázky ve svodidlech - zřízení, výměna	dodávka a montáž odrazek ve svodidlech, případně výměna kus za kus, DZP	ks
33	45110	Směrové sloupky - čištění strojně	strojní čištění mytím kartáčem,DZP	ks
34	45210	Směrové sloupky - zřízení	dodávka sloupku, výkop a montáž směrového sloupku (plastového) DZP	ks
35	45220	Směrové sloupky – zřízení vč. bet. patky	dodávka sloupku a patky, výkop, betonáž a montáž směř. sloupku (plastového) DZP	ks
36	45410	Směrové sloupky - znovuosazení	montáž směrového sloupku bez dodávky, případně vyrovnání, DZP	ks
37	48110	Zrcadlo - výměna	Výměna dopravního obdélníkového zrcadla 800 x 1000, na stáv. nosiči, včetně dodání zrcadla, DZP,	ks
38	51220	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením, včetně odvozu materiálu, DZP, bez skládkovného	m ²
39	51310	Krajnice nezpevněná - opravy, zřízení	Krajnice nezpevněná - opravy, zřízení: urovnání, dosypání materiálu obv. Frézované drtě, zhutnění, včetně materiálu, DZP	m ²
40	52110	Čištění příkopů od odpadků ručně	Čištění příkopů od odpadků ručně včetně odvozu na skládku, DZP, bez skládkovného	hod
41	52310	Hloubení příkopů - do 0.3 m3/m	hloubení příkopů strojně, alternativně ručně, naložení materiálu, odvoz materiálu, DZP, bez skládkovného	bm
42	52320	Hloubení příkopů - do 0.5 m3/m	hloubení příkopů strojně, naložení materiálu,odvoz materiálu, DZP, bez skládkovného	bm
43	53120	Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - ručně	Čištění nánosů do tl. 10cm - ručně, včetně odvozu materiálu, DZP bez skládkovného	bm
44	55110	Propustek - čištění	odstranění nánosů, úprava terénu v okolí čel,čištění tlakovou vodou, odvoz materiálu, bez skládkovného, DZP	bm

45	56110	Silniční kanalizace - čištění	čištění tlakovou vodou (krtkem), DZP	bm
46	58120	Vpustě, šachty - čištění běžné	čištění běžné, vysypání koše, očištění, propláchnutí vodou, odvoz materiálu, DZP, bez skládkovného	ks
47	58140	Vpustě silně znečištěné - čištění strojní	vysypání koše, propláchnutí vodou, použití sacího zařízení, odvoz materiálu, DZP, bez skládkovného	ks
48	58210	Vpustě - výměna mříže	jedná se o výměnu mříže včetně dodávky, obvykle za polyplast D400 - 500x500, demont. + montáž + dod.DZP	ks
49	58220	Vpustě - výměna koše	jedná se o výměnu koše (převážně Fe+Zn, nebo plast) včetně dodávky, DZP	ks
50	5xxxx	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	Položka je určena pro osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání mříží, rámu, košů, na bahno; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.	kus
51	5xxxx	Vpustě, šachty - zřízení,	DN 600 hl. do 1500, kompletní dodávka a montáž vč. veškerých nákladů	ks
52	5xxxx	Vpustě, šachty - oprava,	DN 600 hl. do 1500, kompletní oprava vč. veškerých nákladů	ks
53	5xxxx	Vpustě, šachty - likvidace,	DN 600 hl. do 1500, kompletní likvidace vč. uvedení povrchu do pův. stavu	ks
54	59110	Silniční obruby - oprava	oprava stávající obruby bez dodávky, úprava podkladu, osazení stávající obruby dobetonového lože, úprava terénu, DZP	bm
55	59998	Poplatek za skládku	Do tuny složeného materiálu se započítají veškeré náklady spojené s uložením na skládku, poplatkem za skládku,	t
56	5xxxx	Jednořádek z kostek drobných - rozebrání	Rozebrání rozvolněného jednořádku z kostek do cca 10x10 cm DZP	m
57	5xxxx	Jednořádek z kostek drobných - oprava	Oprava jednořádku z kostek do cca 10x10 cm, s dodáním kostek do max.20% materiálu, do CB lože, DZP	m
58	601xx	Pročištění a oprava svodů odvodňovačů včetně kompenzátorů a objímek	jedná se o ruční čištění odvodňovačů, propláchnutí tlakovou vodou, opravu rozpojených gumových kompenzátorů, opravu případně výměnu kovových objímek kompenzátorů	m
59	601xx	Očištění konstrukce mostů ručně	Chodníky a římsy, očištění povrchu chodníkových říms a nosné konstrukce, odstranění nesoudržných částí, odstranění výkalů ptactva, použití tlakové vody, DZP, bez skládkovného	m2
60	601xx	Čištění odvodňovacích mostních vpustí ručně	čištění běžné, vysypání koše, očištění, propláchnutí, odvoz materiálu DZP, bez skládkovného	kus
61	601xx	Odstranění uchycené náletové vegetace ze všech částí mostu.	Položka obsahuje i odstranění stromů o průměru kmene do průměru 10 cm. Součástí položky je i případně nutné odklizení křovin a stromů do 50 m no s naložením na dopravní prostředek. Neobsahuje odstranění vytěženého porostu, tyto	m2

			práce se ocení např. štěpkování, likvidace a odvoz odpadového dřeva, DZP	
62	601xx	Čištění svahu pod mostem ručně	čištění svahů pod mostem od odpadů a nepotřebného materiálu ručně včetně odvozu na skládku, bez skládkového	m2
63	601xx	Vyčištění odrazných pruhů	jedná se o strojní odstranění nečistot podél odrazných pruhů říms, ruční odstranění náletových rostlin	m
64	601xx	Pročištění betonových skluzů pod odvodňovači	Očištění betonových skluzů od nánosů ručně, opláchnutí vodou, bez skládkového	m
65	601xx	Pročištění betonových příkopových žlabů	Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě, s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů objem do 0,15m3, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu, s odklizením na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m
66	601xx	Vyčištění úložných prahů	položka obsahuje vyčištění dostupných úložných prahů od předmětů, příp. nečistot, tlaková voda	m2
67	601xx	Očištění kamenné dlažby mostu	jedná se o ruční odstranění nečistot a náletových rostlin, mechu apod.	m2
68	601xx	Odstranění naplavenin v korytě pod mostem podle konkrétní situace	položka obsahuje ruční odstranění nánosů bláta, kamení, větví a kmenů dřevin, apod.	M3
69	602xx	Sanace ŽB konstrukcí	- odstranění degradovaného betonu, očištění a pasivace výztuže, reprofilace a ochranný nátěr. Položka obsahuje veškeré náklady	m2
70	602xx	Oprava dilatace, vč. krycích plechů,	demontáž + montáž oprava svařováním.	m
71	602xx	Oprava nátěrů kovových konstrukcí,	odstranění pův. nátěru, 1 x krycí + 1 x vrchní	m2
72	602xx	Oprava spárování přídlažeb z kamene	Spárování starého zdiva do 8 cm jakoukoliv cementovou maltou se zatřením spár, s vypláchnutím spár vodou a očištěním povrchu zdiva po vyspárování, s odklizením zbylého materiálu do 20 m	m2
73	602xx	Ocelové trubkové dvoumadlové zábradlí - zřízení - výměna	jedná se o demontáž poškozených kusů, dodávka a montáž nového zábradlí	bm
74	602xx	Ocelové mostní zábradlí - zřízení - výměna	jedná se o demontáž poškozených kusů, dodávka a montáž nového zábradlí	bm
75	602xx	Zábradelní svodidlo - zřízení - výměna	demontáž poškozených kusů, dodávka a montáž nového zábradelního svodidla, DZP	bm
76	81210	Řez a průklest	Řez a průklest, DZP Průklest nadměrného počtu hlavních větví, jalových výhonů. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečující opatření před padajícími větvemi.	ks
77	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	ks

			náklady na zabezpečující opatření před padajícími větvemi.	
78	81510	Kácení včetně odvětvení do 500mm	pokácení stromu, odvětvení, uložení kmene a větví do vzdálenosti 20m, DZP	ks
79	81510	Kácení včetně odvětvení nad 500mm	pokácení stromu, odvětvení, uložení kmene a větví do vzdálenosti 20m, DZP	ks
80	81510	Kácení včetně odvětvení ve ztížených podmínkách	Kácení včetně odvětvení ve ztížených podmínkách, zejména za použití mont.plošiny, vypnutí el. DZP	ks
81	81610	Štěpkování	Likvidace větví, keřů (nevyžitelné dřevní hmoty) s odvozem štěpkovaného materiálu do místa určeného objednatelem, (pokud se štěpkuje na silnici DZP)	hod
82	81630	Likvidace a odvoz odpadového dřeva	naložení dřevní hmoty a odvoz na skládku zhotovitele, přejímka dřevní hmoty objednatelem a rozhodnutí o jejím dalším použití, DZP	hod
83	814 10	Likvidace pařezu	Odstranění dřevní hmoty-pařezu, výkopem, ořezem nebo frézováním, pod úroveň terénu 10 cm, včetně odvozu dřevní hmoty, DZP	ks
84	82210	Řez a průklest - keře	převážně ze země, křovinořez, pila, včetně likvidace nařezané hmoty, DZP	m2
85	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 délka)	m2
86	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	ks
87	83210	Chemické postřiky	kompletní likvidace nežádoucí vegetace v dvojřádku silnic nebo na mostních římsách, vč. likvidace, DZP, počítá se skutečně ošetřená plocha v m2	ks

BESIP fakturační konto

1	21210	Domácí letní 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	hod
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

NSÚ fakturační konto

1		Odstranění ruční podkladu pl do 5 m2 živičných tl 100 mm	Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním	m2
2		Hloubení šachet	ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2 - (obj. do	m3

			100 m3), V položce je kalkulováno i svislé přemístění výkopku	
3		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	v případě že se výkopové práce nacházejí v ochranném pásmu podzemního vedení	m3
4		Betonáž stěn šachet tl do 200 mm	jedná se o betonáž kolem usazené šachty z C 25/30 - (vč. dobetonování pod úroveň vrchní vrstvy vozovky)	m3
5		Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné	v položce je zakalkulováno osazení betonového dna, betonové skruže, šachetních konusů, , vyrovnávacího prstence, vložení těsnění mezi dílce	kus
6		Zásyp šachet, rýhy a pod	Jedná se o ruční zasypání s použitím vhodné zeminy s vhodnou frakcí (písek, ŠD 0-32) ve vrstvách se zhutněním, včetně nákupu a dovozu materiálu	m3
7		Montáž potrubí z kanalizačních trub PVC - otevřený výkop	jedná se o montáž potrubí v otevřeném výkopu výměnou trub,	bm
8		Dopravní značení pracoviště po dobu stavby	Položka je určena k pracem ve výkazu výměr u kterých není uvedeno dopravní značení pracoviště a bude potřebné pro zajištění BESIP dle TP, jedná se o vícedenní označení pracoviště	soubor/ den
9		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách	ze zdiva z betonu - objem do 1 m3 (bez přepravy a uložení)	m3
10		Poplatek za skládku	(veškeré náklady spojené s dopravou a uložením na skládku, poplatek za skládku)	t
11		Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	vnitrostaveništní přesun hmot	t
12		Příplatek za zvětšený přesun hmot do 5000	pro trubní vedení z trub betonových do 5000 m	t
13		Vyčištění a kontrola těsnosti, případně výměna gumových těs. profilů mostních závěrů vč. zapískování. Kontrola uvolnění šroubů s dotažením u hřebenových mostních závěrů.	položka obsahuje ruční odstranění nečistot z gumových těsnících profilů mostních závěrů, provedení opravy – výměny protrženého těsnícího profilu mostního závěru, ruční odstranění nečistot ze žlabů pod ocelovými hřebenovými závěry včetně provedení kontroly dotažení matic kotevních šroubů	ks
14		Očištění ložisek, výměna poškozených gumových manžet , promazání pohyblivých částí	položka obsahuje odstranění nečistot případně korozních produktů z mostních ložisek, provedení výměny v případě protržené ochranné gumové manžety ložisek, promazání třecích ploch mostních ložisek	ks
15		Očištění protidotykových ochran	jedná se o svislou protidotykovou ochranu nad trakčním elektrickým vedením, položka obsahuje, odstranění nečistot, provedení drobných oprav včetně opravy PKO, bez demontáže protidotykové zábrany, DZP	m2
16		Očištění protihlukových stěn	položka obsahuje odstranění uchycených nečistot případně uchycené zeleně, provedení drobných	m2

			oprav včetně opravy PKO, odstranění sgrafitti, DZP	
17		U příhradových nosníků vyčištění styčnickových spojů	Ruční odstranění nečistot v místech ocelových styčnickových spojů, DZP	ks
18		Údržba portálu	provedení drobných oprav včetně opravy PKO	m2
19		Přídlažba z lom. kamene do betonu,	položka obsahuje přípravu, zemní pláně (silničního svahu, tělesa příkopy apod.) Materiál lomový kámen, příp. silniční kostky, usazení do betonového lože.	m2
20		Použití montážní plošiny		hod

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 uložení 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/N2 nebo JSAM/N2
	Směrové sloupky	Plastové vč. plastových patek