

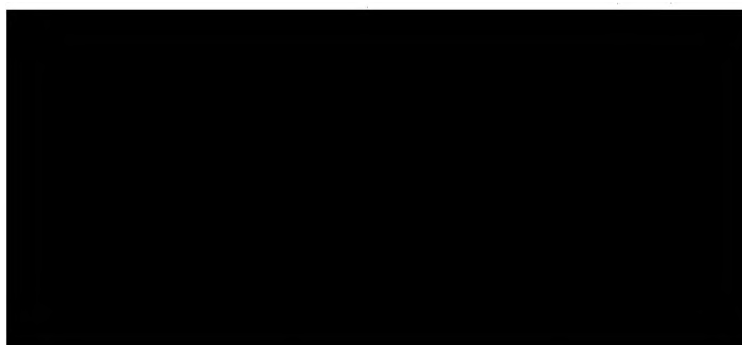
**Rámcová dohoda
O provádění zimní a běžné letní údržby silnic v oblasti Bílovec na rok 2018-2020**

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 795/1, 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: Stavby, opravy a údržba silnic, s. r. o.
sídlo : Velké Albrechtice 256, 742 91
Statutární zástupci: [redacted]
IČO: 64619036
DIČ: CZ64619036
bankovní spojení : Komerční banka a. s.
č.ú.: 9475400287/0100
zapsán v obch.rejstř.: vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 14335
zastoupena:
ve věcech smluvních zmocněn k jednání: [redacted]
ve věcech technických oprávněn k jednání: [redacted]

**Článek II.
Předmět smlouvy**

Předmětem a účelem této smlouvy je provádění zimní a běžné letní údržby na silnicích, jejich součástí a příslušenství v oblasti Bílovec, a to od 1. 11. 2018 do 31. 10. 2020. 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
- výspravu 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.

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 dvou zimních obdobích 2018/2019, 2019/2020 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 2018, 2019, a od 1. 1. 2020 do 31. 10. 2020.

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 smlouvy. Tento rozsah může být po dohodě smluvních stran dle potřeby upraven, a to dodatkem ke smlouvě.

Článek IV.

Cena díla

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.

Cena u jednotlivých položek je nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací příslušných položek.

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.

Množství objednavatelem zadávaných výkonů (počtu technických jednotek) v jednom kalendářním roce je závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli jeho zřizovatelem (MSK).

DPH bude účtována dle platných právních předpisů v době fakturace.

Inflační doložka: zhotovitel má právo použít od roku 2020 a následujících pro úpravu jednotkových cen koeficientu inflace. Inflaci 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.

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 objednatel. 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 objednatel 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.
- 6) Fakturovaná částka bude členěna dle Přílohy č. 1 této smlouvy a dle jednotlivých silnic.
- 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 objednatel 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).
 - zajištění běžné letní údržby
 - vysprávky asfaltovou směsí za horka do upravených i neupravených výtluků.

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.

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) 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.
- 3) Vést stavební deník v souvislosti s realizací technologií běžné letní údržby. Dle dispozic zadavatele předávat informace o nasazení pracovníků, strojů a provádění technologií údržby.
- 4) Zřídit dispečerské pracoviště zimní údržby silnic s patřičným vybavením a zázemím podle požadavků uvedených v zadávací dokumentaci.
- 5) Provést předzásobení posypovými materiály do 30. 10. příslušného roku s tím, že písemně oznámí tuto skutečnost objednateli.
Předzásobení je v minimálním množství 700 tun posypových solí a cca 1.500 tun drtě,
- 6) 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 smlouvy.
- 7) 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.
- 8) Dodržovat časové lhůty pro zmírňování závad ve sjízdnosti silnic stanovené vyhláškou č. 104/1997 v platném znění (§ 45).
- 9) 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.)
- 10) Na vyžádání objednatele dokládat fakturované výkony prvotními doklady.
- 11) 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.
- 12) 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 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 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 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.

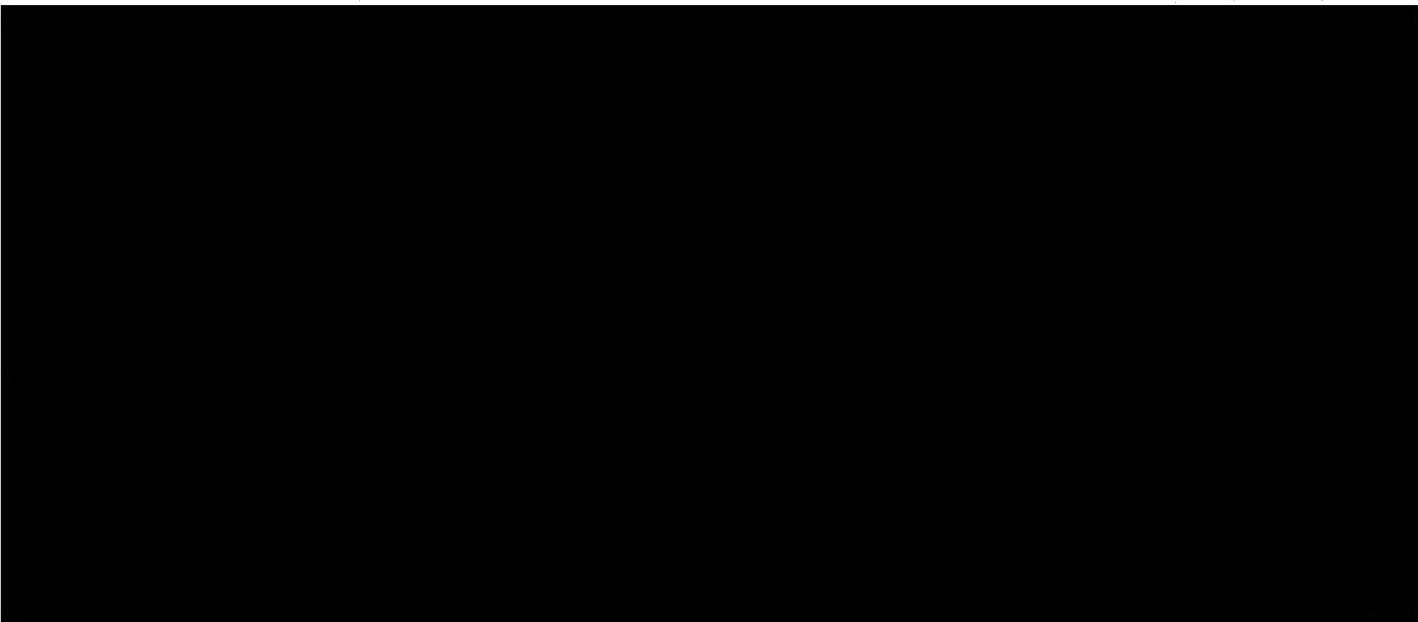
Článek IX. Ostatní ujednání

- 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.
- 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.
- 4) 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.
- 5) Tato smlouva je závazná i pro právní nástupce účastníků smlouvy.
- 6) 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.
- 7) 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.
- 8) 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. 1

Položka č.	položka fakturační	Pracovní činnost	MJ	Nabídková cena bez DPH za MJ
		Posyp vozovek	1	3
1	11120	Posyp vozovek chemický se zkr.a plužením (bez materiálu)	km	
2	11130	Posyp voz. chemický se zkr.(bez materiálu)	km	
3	11310	Posyp vozovek inertní (bez materiálu)	km	
4	11320	Posyp vozovek inertní s plužením (bez materiálu)	km	
		Kontrolní jízdy		
5	11810	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km	
6	11820	Kontrolní jízdy sypačem	km	
		Odstraňování sněhu		
7	12310	Odstraňování sněhu předsazenou radlicí	km	
8	12330	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí	hod	
9	12510	Frézování sněhu z vozovky	hod	
10	12520	Odstraňování sněhu nakladačem	hod	
11	12630	Odvodnění vozovek při tání a uvolňování vpustí	hod	
12	12620	Mosty úklid sněhu a posyp	hod	
13	12720	Úklid sněhu včetně odvozu	m ³	
		Dispečerské služby a pohotovost		
14	13920	Paušál ZÚ	den	
15	13910	Dispečerské pracoviště	den	
		Zásněžky a tyče		
16	16120	Zásněžky - osazení, vč. kotvení bez mat.	bm	
17	16130	Zásněžky - odstranění, vč odvozu na deponii zhotovitele	bm	
18	16230	Sněhové tyče - osazení	ks	
19	16240	Sněhové tyče - odstranění	ks	
		Posypový materiál		
20	17110	Posypový materiál - sůl NaCl letní	t	
21	17111	Posypový materiál - sůl NaCl zimní	t	
22	17210	Solanka NaCl	l	
23	17310	Posypový materiál - inert - kamená drť	t	

Běžná letní údržba

pol. č.	položka fakturační	Pracovní činnost	MJ	Nabídková cena bez DPH za MJ	záruk a měs
Zabezpečení silničního provozu					
1	21120	Čištění vozovek metením strojně samosběr	m ²		
2	21130	Čištění vozovek splachováním strojně	m ²		
3	21150	Čištění vozovek metením ručně	m ²		
4	21610	Poplatek za skládku	t		
Vysprávkování					
5	22110	Vysprávk. asf. směsí za horka do upr. výtluků	t		12
6	22120	Vysprávk. asf. směsí za studena	t		3
7	22110	Vysp.asf.sm. za horka do neupr.výtluků	t		3
8	22150	Vysprávk. tryskovou metodou	t		6
9	22169	Vysprávka vozovky většího rozsahu	m ²		12
Rezární koryt vozovky a opravy spár					
10	24830	Frézování spár a prasklin vč.zalití asf.	bm		12
SDZ - opravy a údržba					
SDZ - opravy a údržba					
11	31120	SDZ mytí	ks		
12	31310	SDZ - narovnání stojanu, nebo značky	ks		
13	31510	SDZ - oprava stojanu	ks		
14	31520	SDZ - oprava stojanu s výměnou patky	ks		
15	31610	SDZ - likvidace značky	ks		
16	31720	Výměna SDZ na původním stojanu	ks		
17	31730	Zřízení SDZ včetně stojanu a patky	ks		24
18	31750	SDZ osazení v retroreflexním podkladu vč. stojanu a patky	ks		24
19	31770	SDZ výměna za SDZ v retr.podkladu	ks		
Svislé opravní značky velkoplošné					
20	32110	SDZ velkoplošné - mytí	ks		
21	32310	SDZ velkoplošné - likvidace	m ²		
22	32420	Výměna a doplnění lamel	m ²		
Svodidla					
23	41110	Ocelová svodidla -čištění	bm		
24	41210	Ocelová svodidla -zřízení, jednostranné	bm		24
25	41310	Ocelová svodidla - opravy rovnání	bm		
26	41420	Ocelová sv. - opravy s dodáním nové pásnice	bm		
27	41510	Ocelová svodidla - likvidace	bm		
Zábradlí					
28	42110	Zábradlí - nátěry včetně očištění	bm		
29	42510	Zábradlí - likvidace	bm		
Nástavce na svodidla					
30	44110	Nástavce na svodidla - čištění	ks		
31	44210	Nástavce na svodidla - zřízení	ks		12
32	44410	Odrážky ve svodidlech - zřízení, výměna	ks		12
Směrové sloupky					
33	45110	Směrové sloupky - čištění strojně	ks		

34	45210	Směrové sloupky - zřízení	ks	6
35	45220	Směrové sloupky - zřízení včetně bet. patky	ks	12
36	45310	Směrové sloupky - znovuosazení	ks	
SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ				
Krajnice				
37	51220	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením	m ²	
38	51310	Krajnice nezpevněná - opravy, zřízení	m ²	
Příkopy				
39	52110	Čištění příkopů od odpadků ručně	hod	
40	52310	Hloubení příkopů - do 0.3 m3/bm	bm	
41	52320	Hloubení příkopů - do 0.5 m3/bm	bm	
Rigoly				
42	53120	Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - ručně	bm	
Silniční propustky				
43	55110	Propustek - čištění	bm	
Silniční kanalizace				
44	56110	Silniční kanalizace - čištění	bm	
Vpustě, šachty				
45	58120	Vpustě, šachty - čištění běžné	ks	
46	58140	Vpustě silně znečištěné - čištění strojní	ks	
47	58210	Vpustě - výměna mříže	ks	
48	58220	Vpustě - výměna koše	ks	
Silniční obruby				
49	59110	Silniční obruby - oprava	bm	
Silniční stromoví				
50	81210	Řez a průklest	ks	
51	81230	Řez a průklest ve výškách	ks	
52	81410	Likvidace pařezu	ks	
53	81510	Kácení včetně odvětvění do 500mm	ks	
54	81510	Kácení včetně odvětvění nad 500mm	ks	
55	81510	Kácení včetně odvětvění ve ztížených podmínkách	ks	
56	81610	Štěpkování	hod.	
57	81630	Likvidace a odvoz odpadového dřeva	hod	
Keře				
58	82210	Řez a průklest - keře	m ²	
Travní porosty				
59	83110	Kosení travních porostů strojně	m ²	
60	83130	Kosení travních porostů ručně křovinořez vč. likvidace	m ²	
61	83210	Chemické postřiky	m ²	

Zajištění BESIP

Položka č.	položka fakturační	Pracovní činnost	MJ	Nabídková cena bez DPH za MJ
1	21310	Výjezd pro zajištění BESIP	ks	
2	21410	Osazení a odstranění přenosných DZ	ks	
3	21420	Výměna poškozené přenosné DZ	ks	
4	21430	Zabezpečení místa světelnou šipkou	hod	
5	21510	Sorbent	kg	

**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 mechanismy				Počet dodavatelských mechanismů:.....ks			
	a	b	c		a	b	c
Sypače + pluhy				Sněhové frézy			
Autopluky				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

3 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

- technickosprávní pracovník

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 vysrávek
 - 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 vysrávek
 - 2. část - Vysrávky 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 Vysrávky 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

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 sypačem. 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 sypačem	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	13920	Paušál zimní údržby	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

15	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
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 700 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	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	21610	Poplatek za skládkovné	Do tuny složeného materiálu se započítají veškeré náklady spojené s uložením na skládku, poplatkem za skládku	t
5	22110	Vysprávký asf. směsí za horka do upr. výtluků	zařízení výtluku, vybourání materiálu (lze použít i frézu), vyčištění plochy, spojovací postřik, rozprostření asfaltové směsí, hutnění válcem, ošetření spár zálivkou, DZP, (obalovaná směs ACO8: ČSN 73 61 21, ACO11: ČSN 73 61 21)	t
6	22120	Vysprávký asf. směsí za studena	odstranění uvolněného materiálu z výtluku, očištění event. nahřátí, rozprostření asfaltové směsí, hutnění, DZP, studená asfaltová směs musí být schválena pro použití na PK	t
7	22110	Vysp.asf.sm. za horka do neupr.výtluků	odstranění uvolněného materiálu z výtluku, očištění event. nahřátí, rozprostření asfaltové směsí, hutnění, DZP, (obalovaná směs ACO8: ČSN 73 61 21, ACO11: ČSN 73 61 21)	t
8	22150	Vysprávký výtluků tryskovou metodou	vyčištění výtluku tlakovým vzduchem, postřik emulzí, vyplnění výtluku emulzí obaleným kamenivem, přesypání suchým kamenivem viz TP 96, DZP	t
9	22169	Vysprávký vozovky většího rozsahu	jedná se o vysprávký souvislé větší plochy komunikace nad 10m ² , s použitím frézy na asfalt frézování do 5cm, spojovací postřik, pokládka asfaltobetonové směsí nejlépe strojně (finišer), hutnění samopojízdným válcem, ošetření spár zálivkou, DZP, odvoz frézopvané drtě na skládku - vytěžený materiál odkup zhotovitelem za stanovenou cenu 80 Kč/tuna, pokud nebude dohodnuto jinak	m ²
10	24830	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
11	31120	SDZ mytí, čištění	omytí od prachu (očištění od spreje) lícni 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	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 (sežlutým 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) 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	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	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 bez patky, montáž směrového sloupku (plastového) DZP	ks
35	45220	Směrové sloupky – zřízení vč. bet. patky	dodávka sloupku a patky, výkop, betonáž a montáž směr. sloupku (plastového) DZP	ks
36	45310	Směrové sloupky - znovuosazení	montáž směrového sloupku bez dodávky, DZP	ks
37	51220	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením, včetně odvozu materiálu, DZP, bez skládkovného	m ²
38	51310	Krajnice nezpevněná - opravy, zřízení	Krajnice nezpevněná - opravy, zřízení: urovnání, dosypání materiálu obv. Frézované drtě, zhutnění, včetně materiálu, DZP	m ²
39	52110	Čištění příkopů od odpadků ručně	Čištění příkopů od odpadků ručně včetně odvozu na skládku, DZP, bez skládkovného	hod

40	52310	Hloubení příkopů - do 0.3 m3/m	hloubení příkopů strojně, alternativně ručně, naložení materiálu, odvoz materiálu, DZP, bez skládkovného	bm
41	52320	Hloubení příkopů - do 0.5 m3/m	hloubení příkopů strojně, naložení materiálu, odvoz materiálu, DZP, bez skládkovného	bm
42	53120	Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - ručně	Čištění nánosů do tl. 10cm - ručně, včetně odvozu materiálu, DZP bez skládkovného	bm
43	55110	Propustek - čištění	odstranění nánosů, úprava terénu v okolí čel, čištění tlakovou vodou, odvoz materiálu, bez skládkovného, DZP	bm
44	56110	Silniční kanalizace - čištění	čištění tlakovou vodou (krtkem), DZP	bm
45	58120	Vpustě, šachty - čištění běžné	čištění běžné, vysypání koše, očištění, propláchnutí vodou, odvoz materiálu, DZP, bez skládkovného	ks
46	58140	Vpustě silně znečištěné - čištění strojní	vysypání koše, propláchnutí vodou, použití sacího zařízení, odvoz materiálu, DZP, bez skládkovného	ks
47	58210	Vpustě - výměna mříže	jedná se o výměnu mříže (převážně plast) včetně dodávky, DZP	ks
48	58220	Vpustě - výměna koše	jedná se o výměnu koše (převážně Fe+Zn, nebo plast) včetně dodávky, DZP	ks
49	59110	Silniční obruby - oprava	oprava stávající obruby bez dodávky, úprava podkladu, osazení stávající obruby do betonového lože, úprava terénu, DZP	bm
50	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
51	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
52	81410	Likvidace pařezů	srovnání pařezu pod úroveň terénu, úpravení terénu, DZP	ks
53	81510	Kácení včetně odvětvení do 500mm	pokácení stromu, odvětvení, uložení kmene a větví do vzdálenosti 20m, DZP	ks
54	81510	Kácení včetně odvětvení nad 500mm	pokácení stromu, odvětvení, uložení kmene a větví do vzdálenosti 20m, DZP	ks
55	81510	Kácení včetně odvětvení ve ztížených podmínkách	Kácení včetně odvětvení ve ztížených podmínkách, zejména za použití mont. plošiny, vypnutí el. DZP	ks
56	81610	Štěpkování	Likvidace větví, keřů (nevyužitelné dřevní hmoty) s odvozem štěpkovaného materiálu do místa určeného objednatelem	hod

57	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
58	82210	Řez a průklest - keře	převážně ze země, křovinořez, pila, včetně likvidace nařezané hmoty, DZP	m2
59	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
60	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
61	83210	Chemické postřiky	Provedení chemického postřiku proti růstu plevelů (totálním herbicidem)	ks
BESIP fakturační konto				
1	21310	Výjezd pro zajištění BESIP	Výjezd dispečera nebo pracovníků z domácí pohotovosti k zásahu na silnici, DZP	hod
2	21410	Osazení a odstranění přenosných DZ	Osazení a odstranění přenosných DZ , včetně amortizace materiálu, DZP	ks
3	21420	Výměna poškozené přenosné DZ	Výměna poškozené přenosné DZ, DZP	ks
4	21430	Zabezpečení místa světelnou šípkou	Zabezpečení místa světelnou šípkou, DZP	hod
5	21510	Sorbent	Sorbent, skutečně spotřebované a doložené množství	kg

Poznámka: Dopravní značení pracoviště
Zásněžky
Sněhové tyče
Solanka
Vytěžený materiál
Dopravní značky

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.
Znovuosazení zásněžky náklady je nutno připočíst do položky
Znovuosazení sněhové tyče náklady je nutno připočíst do položky
Solanka - solný roztok vyrobený z NaCl nebo CaCl₂
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
základní velikost dle ČSN EN 12899-1 a VL6.1
štít DZ v provedení Fe+Zn, provedení dvojité 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. 5 rámcové smlouvy

Přehled silnic a km

číslo silnice	místopis	celk. délka km	druh výkonu
II/647	Fulnek křiž. s I/57 - Klimkovice křiž. III/4782	23,580	CH
II/463	hr. okresu OP - Bílovec křiž. II/647	1,652	CH
II/463	hr. okresu OP - Bílovec křiž. II/647	4,445	I
II/464	hr. Okresu - Výškovice	1,322	není předmětem ZÚ
II/464	Výškovice - Bílovec křiž. II/647	0,430	CH
II/464	Výškovice - Bílovec křiž. II/647	6,420	I
II/465	hr okresu - Výškovice křiž. II/464	0,569	není předmětem ZÚ
II/478	hr. okresu OV - křiž. II/647 Klimkovice	1,333	CH

III/04740	Kujavy křiž. II/647 - Jílovec	1,620	I
III/4631	křiž. I/47 - Děrné konec obce směr Požaha	1,332	I
III/4631	Děrné konec obce směr Požaha - Nové Dvory	3,668	není předmětem ZÚ
III/4631	křiž. III/4639 - Požaha hr. okresu NJ	2,910	I
III/4635	hr.okresu OP - Výškovice křiž. III/4637	1,949	I
III/4636	Stará ves křiž. II/463 - Ohrada točna	1,849	I
III/4637	Stará Ves křiž. II/463 - Výškovice křiž. II/464	4,792	I
III/4638	Slatina křiž. III/4637 - III/46411 (spojka)	0,033	I
III/4639	Stará Ves - Lukavec - křiž. I/57	9,478	I
III/4654	hr.okr. OP - Zbyslavice - Olbramice - Klimkovice	8,689	I
III/4655	Klimkovice - Hýlov	2,918	CH
III/4656	hr. Okresu OP - Bítov - křiž. III/46414 Lubojaty	3,193	I
III/4804	křiž. II/647 - Jistebník - hr. okr. FM	5,848	I
III/46411	Tísek křiž. II/464 - Nový Svět - Slatina křiž. III/4637	2,508	I
III/46412	Tísek křiž. II/464 - křiž. III/4656 Lubojaty	3,151	I
III/46414	Bílovec křiž. II/464 - Lubojaty - Olbramice křiž. III/4654	7,578	I
III/46416	křiž. II/647 Bravantice - křiž. III/46414 Olbramice	3,727	I
III/46417	křiž. II/647 Josefovice - křiž. III/4654 Olbramice	2,620	I
III/46418	křiž. II/647 Bílovec - kruh. křiž. II/464 Butovice	5,559	I
III/46418	křiž. II/647 Bílovec - kruh. křiž. II/464 Butovice	1,500	CH
III/46419	křiž. III/46418 Bílovec - Velké Albrechtice - křiž. III/46427	5,010	I
III/46420	křiž. III/46418 Butovice - Pustějov - Hladké Životice - křiž. I/57	7,426	I
III/46421	křiž. II/647 - Bílov - křiž. III/46420 Pustějov	5,246	I
III/46423	křiž. III/46421 Pustějov - křiž. III/46424 Kujavy	2,216	I
III/46424	křiž. II/647 Kujavy - křiž. III/46423 Kujavy	1,882	I

III/46424	kříž. III/46425 Kujavy - kříž. III/46420 Hladké Životice	2,526	jen plužení
III/46425	kříž. III/04739 Hladké Životice - kříž. III/46424 Kujavy	2,411	I
III/46426	kříž. III/04739 Hladké Životice - kříž. III/46420 Hladké Životice	2,642	I
III/46427	kříž. II/647 Bravantice - kříž. II/464 Studénka	7,252	I
III/46427 h	kříž. II/647 Bravantice - kříž. III/464127 Bravantice	0,980	I
III/4693	Vřesina - Klimkovice	4,464	není předmětem ZÚ
III/4692	km 1,468 - 4,154	2,686	není předmětem ZÚ
III/46612	kříž. III/4654 Olbramice - Čavisov	1,905	I