

Rámcová smlouva O provádění zimní a běžné letní údržby silnic v oblasti Bílovec na rok 2012-2016

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a § 89 a následujících zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“)

Článek I. Smluvní strany

Kupující:	Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace
Se sídlem:	Úprkova 1, 702 23 Ostrava
Tel :	595 135 911
Fax :	596 133 729
Zastoupen :	Ing. Tomáš Böhm – ředitel SSMSK
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:	1) Mgr. Milan Novák – technicko-provozní náměstek SSMSK Ing. Marek Porošín – pracovní ředitelství SSMSK 2) Ing. Zbyněk Kubala – vedoucí střediska Nový Jičín Ing. Lumír Zrník – vedoucí tech. úseku stř. Nový Jičín Miroslav Baroň – investiční technik střediska Nový Jičín 3) Ing. Marek Melichárek – vedoucí střediska Ostrava Bc. Simona Pospíšilová – správní cestmistr Ladislav Olšar – správní mostmistr
Zhotovitel:	Stavby, opravy a údržba silnic, s.r.o., ,
sídlo :	Velké Albrechtice 256, PSČ 742 91
Statutární zástupci:	Lubomír Švéda, jednatel společnosti
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
tel:	556 411 240
fax	556 403 133
zastoupena:	Lubomír Švéda, jednatel společnosti
ve věcech smluvních zmocněn k jednání:	Lubomír Švéda, jednatel společnosti
ve věcech technických oprávněn k jednání:	Pavel Šmydke, stavbyvedoucí

Článek II. Předmět smlouvy

Předmětem a účelem této smlouvy je provádění zimní a běžné letní údržby na silnicích I.-III. tříd, jejich součástí a příslušenství v oblasti Bílovec, a to od 1. 11. 2016 do 31. 10. 2018. 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.
- umíst'ování přenosných dopravních značek a zařízení a výměna poškozených či zcizených.
- obnovování sjízdnosti odstraněním závad ve sjízdnosti
- výpravu ojedinelých výtluků ve vozovkách, ohrožujících BESIP asfaltovými směsmi obalovanými za studena
- výjezdy BESIP

Zimní údržbou se rozumí odstraňování, resp. zmírňování závad ve sjízdnosti silnic I. 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 (tabulka z dílu D Zadávací dokumentace), 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 2016/2017, 2017/2018 a to vždy od 1. 11 do 31. 3. příslušného období.

Provádění běžné letní údržby a zajišť'ování bezpečnosti silničního provozu ve třech obdobích, tj. od 1. 11. do 31. 12. 2016 pro rok 2016, 2017, a od 1. 1. 2018 do 31. 10. 2018.

2) Rozsah a místo plnění:

Provádění zimní a běžné letní údržby včetně zajišť'ování bezpečnosti silničního provozu na silnicích I.- III.tříd oblast Bílovice v celkové délce 156,3 km. 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 2017 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 *dekádně/měsíčně* na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací.
- 2) Splatnost faktur 45 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 doloženy soupisy jízd s vyznačením použití jednotlivých sypačů, kopie záznamů o provozu vozidel nákladní dopravy (silnice I-III. třídy), výpis z 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 a to v členění na sil. I. třídy a II.a III. třídy zvlášť.
- 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 objednatelem u zhotovitele. Smluvní pokuta se vztahuje na každé jednotlivé porušení závazků vyplývajících z čl. II. a VII. smlouvy na straně zhotovitele.
- 8) Vedle smluvní pokuty je objednatel oprávněn požadovat i náhradu případné škody způsobené zhotovitelem objednateli vadným prováděním díla a zhotovitel je v těchto případech povinen objednateli tuto škodu nahradit.
- 9) Smluvní pokutu vyjádřenou v penězích má objednatel právo započíst proti jakékoliv fakturaci zhotovitele, které objednatel obdrží k zaplacení.
- 10) V případě prodlení objednatele s úhradou faktury, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% 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, maximálně však do 30 % rozsahu díla. Vůči objednateli však 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) Bude-li objednatel požadováno provádění prací, které nejsou předmětem smlouvy, musí předložit zhotoviteli písemnou objednávku s návrhem ceny. Tyto práce budou specifikovány v dodatku této smlouvy a po jejich provedení budou fakturovány samostatně. Rozsah takovýchto prací je omezen ustanovením § 23 odstavec (7) zákona č. 137/2006 Sb.
- 5) Vytěžený dále použitelný materiál bude řešen 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 objednatel stanoven jinak, pravidelně 1 x měsíčně předat objednateli, nejpozději však do 7. 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 zvlášť pro sil. I. tříd a zvlášť pro sil. II. a III. tříd
- 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. 9. příslušného roku s tím, že písemně oznámí tuto skutečnost objednateli.
Předzásobení je v minimálním množství:
cca 500 tun posypových solí a cca 2.000 tun drtě,
- 6) Průběžně informovat objednatele o skutečnostech zjištěných při provádění údržby. Dle dispozic objednatele předává informace o sjízdnosti silnic I.-III. tříd 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. Přitom bude intenzivně spolupracovat s ČHMÚ pracovištěm Ostrava Mošnov.

- 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 silnicích I.-III. tříd v oblasti Bílovec minimálně ve smyslu zadávací dokumentace.
- 13) Zhotovitel je povinen nejpozději k 28. 2. roku následujícího zadavateli předat seznam všech podzhotovitelů, kteří se podíleli na realizaci díla. Seznam musí obsahovat identifikační údaje každého podzhotovitele s uvedením podílu prací v procentech, které podzhotovitel realizoval. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli zaplacení sankce ve výši 20.000,-- Kč za každé nesplnění této povinnosti

Článek VIII.

Ukončení smlouvy

- 1) Smluvní vztah skončí uplynutím doby na, kterou byl sjednán.
- 2) 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 I.-III. třídy 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 ustanovením § 560 a násl. zákona č. 513/1991 Sb. v platném znění.
- 5) Dodavatel poskytuje záruku za jakost na práce, a to po dobu 24 měsíců 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) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran a jejím vzájemným doručením.
- 3) Jakékoli změny závazků obsažených ve smlouvě o dílo musí mít písemnou formu a být schváleny statutárními zástupci smluvních stran. Tyto dodatky smlouvy jsou potom platné jako nedílná součást této smlouvy o dílo, jsou označeny jako „Dodatek smlouvy o dílo“ a číslovány pořadovými čísly.
- 4) Tato smlouva je závazná i pro právní nástupce účastníků smlouvy.
- 5) Tato smlouva byla uzavřena po pečlivém projednání, zvážení všech okolností, svobodně a vážně, je prosta omylů a na důkaz souhlasu s ní ji takto smluvní strany podepisují.

- 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
- 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

Smlouvu přezkoumal ve vztahu k veřejné zakázce:

.....

Ing. Jan Lukšo

V Ostravě dne

Ve Velkých Albrechticích Ostravě dne

.....

Za objednatele:
Ing. Tomáš Böhm
ředitel organizace

.....

Za zhotovitele:
Lubomír Švéda
jednatel společnosti

**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 + 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:

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

- technicko-správní pracovník

pracovníci Správy silnic Moravskoslezského kraje střediska Ostrava – vedoucí střediska

- technicko-správní pracovník

Dále pro kontrolu činností na silnici I. třídy – pracovníci Ředitelství silnic a dálnic ČR

ředitel Správy Ostrava

náměstek provozního úseku Správy Ostrava

pracovníci provozního úseku Správy Ostrava

pracovníci GŘ ŘSD

Příloha č. 3 rámcové smlouvy
TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ PODMÍNKY PRO
ZAJIŠTĚNÍ PROVÁDĚNÍ LETNÍ A ZIMNÍ ÚDRŽBY
KOMUNIKACÍ

Uchazeči při své činnosti údržbových prací musí postupovat ve smyslu platných ČSN a ZTKP, TKP, TP, VL a bude plně respektován Resortní Systém Jakosti – PK MDS ČR. Rovněž budou postupovat podle Technických podkladů pro zajištění údržby silnic, které jsou obsahem Interní směrnice SSMSK reg. Č. IS/13/03 včetně dodatků jsou k nahlédnutí u SSMSK středisko Ostrava.

Vybrané Technické podmínky pro provádění běžné letní a zimní údržby

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

TP 115 Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem
TP 116 Použití ovoce, trávy a zemin ze silničních pozemků
TP 119 Odrazová zrcadla
TP 120 Údržba, opravy a rekonstrukce betonových mostů pozemních komunikací
TP 126 Použití R-materiálu smícháním s kamenivem a asfaltovou pěnou pro PK
TP 127 Přezkoušení dávkování sypačů chemických materiálů s automatikou dávkování
TP 128 Ocelové svodidlo NH4 prostorové uspořádání
TP 130 Odrazky proti zvěři
TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení
TP 134 Údržba a opravy vozovek s použitím R-materiálu obalovaného za studena asfaltovou emulzí a cementem
TP 138 Užití struskového kameniva do pozemních komunikací
TP 139 Betonové svodidlo
TP 140 Dřevoocelové svodidlo
TP 141 Zásady pro systémy proměnného dopravního značení a zařízení pro proměnné provozní informace na PK
TP 143 Systém hodnocení přenosných svislých dopravních značek
TP 146 Povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách PK
TP 151 Asfaltové směsi s modulem tuhosti (VMT)
TP 152 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 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) 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	11120	Posyp vozovek (bez materiálu) s plužením	skutečně ujeté km při posypu 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 I. až 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 I. až III. tříd	hod
9	12510	Frézování sněhu z vozovky	vykazují se pouze skutečné výkonové hodiny stroje při výkonu na silnicích I. až III. tříd	hod
10	12520	Odstraňování sněhu nakladačem	vykazují se pouze skutečné výkonové hodiny stroje při výkonu na silnicích I. až III. tříd	
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	Úklid sněhu včetně odvozu, DZP, konto se	m3

		odvozu	používá v případě bariér na mostech a v průtazích měst.	
14	13100	Dispečerská služba	dispečerská služba v zimním období zajišťovaná 24 hodin (1 dispečer non stop, v případě že dispečer bude zajišťovat i jiné práce bude ještě fakturovaný výkon služby upraven %)	hod
15	13210	Pohotovost domácí (mimo zásahové dny a prac. dobu)	domácí pohotovost pracovníka mimo zásahové dny a prac.dobu, fakturace podle stupně pohotovosti	hod
16	13230	Připravenost k zásahu na pracovišti	pohotovost na pracovišti v momentě, kdy nejsou prováděny výkony, fakturace podle stupně pohotovosti	hod
17	16120	Zásněžky - osazení	Zásněžky - osazení bez dodání materiálu, DZP (zásněžka je majetkem objednatele), včetně zavětrování	bm
18	16130	Zásněžky - odstranění	Zásněžky - odstranění, včetně odvozu na skládku zhotovitele, DZP	bm
19	16230	Sněhové tyče - osazení	Sněhové tyče - osazení včetně dodání materiálu, DZP (sněhová tyč je majetkem zhotovitele)	ks
20	16240	Sněhové tyče - odstranění	Sněhové tyče - odstranění, včetně odvozu na skládku dodavatele, DZP	ks
21	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 2500 t předzásobení	t
22	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
23	17210	Solanka např. NaCl	Solanka-výroba, uskladnění, solný roztok musí mít koncentraci 18 – 21 % (hmotnostních)	l
24	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
LÉTO		fakturační 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 1,0 m x délka, bez poplatku za složení na skládku, DZP (započítán i úklid po zimě)	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 (započítán i úklid po zimě)	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 skládku	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 výtluhu, vybourání materiálu (lze použít i frézu), vyčištění plochy, spojovací postřík, rozprostření asfaltové směsi, 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 výtluhu, očištění event. nahřátí, rozprostření asfaltové směsi, hutnění, DZP, studená asfaltová směs musí být schválena pro použití na PK	t
7	22110	Vysprávký asf. směsí za horka do neupr. výtluků	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
8	22150	Vysprávký výtluků tryskovou metodou	vyčištění výtluhu tlakovým vzduchem, postřík emulzí, vyplnění výtluhu 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 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 80 Kč/tuna, pokud nebude dohodnuto jinak	m ²
10	24830	Frézování spár a prasklin vč. zalití asf. zálivkou	Frézování spáry, nebo prasklin, vyfoukání horkým vzduchem, zalití asf. hmotou, pohoz kamenivem, DZP, není specifikován materiál – zálivky, musí být schválen pro použití na PK, TP 115	bm
11	25110	Opravy dlážděných vozovek	u této položky bude ke konkrétnímu případu zpracován rozpočet	roz
12	31120	SDZ mytí, čištění	omytí od prachu (očištění od spreje) lící strany, strojní i ruční, DZP	ks
13	31310	SDZ - narovnání stojanu, nebo značky	narovnání stojanu nebo značky bez materiálu, DZP	ks
14	31510	SDZ - oprava stojanu	oprava stojanu - výměna stojanu, DZP,	ks

			předpokládá se sloupek Fe+Zn	
15	31520	SDZ - oprava stojanu s výměnou patky	oprava stojanu s výměnou patky, materiál: sloupek, patka, beton, DZP	ks
16	31610	SDZ - likvidace značky	odstranění DZ, případně sloupku včetně patky, úprava terénu, odvoz materiálu, DZP	ks
17	31720	Výměna SDZ na původním stojanu	demontáž stávající DZ a montáž nové DZ, DZP	ks
18	31730	Zřízení SDZ včetně stojanu a patky	výkop, patka, beton, dodávka a montáž sloupku, dodávka a montáž DZ, DZP	ks
19	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	ks
20	31770	SDZ výměna za SDZ v retr.podkladu	demontáž stávající DZ a montáž nové DZ (se žlutým lemem), DZP	ks
21	32110	SDZ velkoplošné - mytí	omytí (očistění) lící strany, strojní i ruční, DZP	m ²
22	32310	SDZ velkoplošné - likvidace	odstranění DZ, odstranění konstrukce, odstranění základu, případně sloupku včetně patky, DZP	m ²
23	32420	Výměna a doplnění lamel	demontáž poškozených lamel, montáž nových lamel DZP	m ²
24	41110	Ocelová svodidla -čištění	čištění - mytí, strojně kartáčem, DZP	bm
25	41210	Ocelová svodidla -zřízení, jednostranné	rozměření, dodávka a beranění sloupků, dodávka a montáž spojek, pásnic, vyrovnání, DZP	bm
26	41310	Ocelová svodidla - opravy rovnání	rovnání svodidla směrové, výškové na místě, DZP	bm
27	41420	Ocelová sv. - opravy s dodáním nové pásnice	demontáž poškozených pásnic, vyrovnání sloupků, dodávka a montáž nových pásnic,DZP	bm
28	41510	Ocelová svodidla - likvidace	demontáž pásnic a spojek, vytažení sloupků, úprava terénu, odvoz vytěženého materiálu, DZP	bm
29	42110	Zábradlí - nátěry včetně očištění	očistění ocelovým kartáčem, nátěr základní a finální barvou, DZP	bm
30	42210	Zábradlí osazení	Zřízení nového zábradlí domluvené konstrukce a barevného provedení, u této položky bude ke konkrétnímu případu zpracován rozpočet, Fe, dvojitý nátěr	roz
31	42310	Zábradlí - opravy	Zábradlí - opravy, u této položky bude ke konkrétnímu případu zpracován rozpočet, obvykle dodávka profilu Fe, dvojitý nátěr	roz
32	42510	Zábradlí - likvidace	Zábradlí – likvidace, odstranění zábradlí včetně případných základů, vyrovnání terénu, odvoz zábradlí dle rozhodnutí objednatele – cestmistrovství nebo výkup šrotu, DZP	bm
33	44110	Nástavce na svodidla - čištění	strojní čištění mytím kartáčem,DZP	ks
34	44210	Nástavce na svodidla - zřízení	dodávka a montáž nástavce na svodidlo, DZP	ks

35	44410	Odrazky ve svodidlech - zřízení, výměna	dodávka a montáž odrazek ve svodidlech, případně výměna kus za kus, DZP	ks
36	45110	Směrové sloupky - čištění strojně	strojní čištění mytím kartáčem, DZP	ks
37	45210	Směrové sloupky - zřízení	dodávka sloupku bez patky, montáž směrového sloupku (plastového) DZP	ks
38	45220	Směrové sloupky - zřízení včetně bet. patky	dodávka sloupku a patky, výkop, betonáž a montáž směrového sloupku (plastového) DZP	ks
39	45310	Směrové sloupky - znovuosazení	montáž směrového sloupku bez dodávky, DZP	ks
40	48110	Dopravní zrcadlo - zřízení	Dodávka a montáž	roz
41	48210	Dopravní zrcadlo - oprava	u této položky bude zpracován rozpočet	roz
42	51220	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením, včetně odvozu materiálu, DZP, bez skládkovného	m ²
43	51310	Krajnice nezpevněná - opravy, zřízení	Krajnice nezpevněná - opravy, zřízení: urovnání, dosypání materiálu obv. Frézované drtě, zhutnění, včetně materiálu, DZP	m ²
44	51410	Svahování	Provedení svahování tělesa silnice, případně s doplněním materiálu nebo vysvahování do požadovaného sklonu, na každou akci bude předložen k odsouhlasení rozpočet	roz
45	52110	Čištění příkopů od odpadků ručně	Čištění příkopů od odpadků ručně včetně odvozu na skládku, DZP, bez skládkovného	hod
46	52310	Hloubení příkopů - do 0.3 m ³ /m	hloubení příkopů strojně, alternativně ručně, naložení materiálu, odvoz materiálu, DZP, bez skládkovného	bm
47	52320	Hloubení příkopů - do 0.5 m ³ /m	hloubení příkopů strojně, naložení materiálu, odvoz materiálu, DZP, bez skládkovného	bm
48	53120	Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - ručně	Čištění nánosů do tl. 10cm - ručně, včetně odvozu materiálu, DZP bez skládkovného	bm
49	55110	Propustek - čištění	odstranění nánosů, úprava terénu v okolí čel, čištění tlakovou vodou, odvoz materiálu, bez skládkovného, DZP	bm
50	55120	Oprava propustku	u této položky bude ke konkrétnímu případu zpracován rozpočet	roz
51	56110	Silniční kanalizace - čištění	čištění tlakovou vodou (krtkem), DZP	bm
52	56130	Silniční kanalizace - opravy	u této položky bude ke konkrétnímu případu zpracován rozpočet	roz
53	58120	Vpustě, šachty - čištění běžné	čištění běžné, vysypání koše, očištění, propláchnutí vodou, odvoz materiálu, DZP, bez skládkovného	ks
54	58140	Vpustě silně znečištěné - čištění strojní	vysypání koše, propláchnutí vodou, použití sacího zařízení, odvoz materiálu, DZP, bez skládkovného	ks
55	58210	Vpustě - výměna mříže	jedná se o výměnu mříže (převážně plast) včetně dodávky, DZP	ks

56	58220	Vpustě - výměna koše	jedná se o výměnu koše (převážně Fe+Zn, nebo plast) včetně dodávky, DZP	ks
57	58310	Vpustě a šachty - zřízení	u této položky bude ke konkrétnímu případu zpracován rozpočet	roz
58	58410	Vpustě a šachty - oprava (stavební, výšková)	u této položky bude ke konkrétnímu případu zpracován rozpočet	roz
59	59110	Silniční obruby - oprava	oprava stávající obruby bez dodávky obruby, úprava podkladu, osazení stávající obruby do betonového lože, úprava terénu, DZP	bm
60	59998	Poplatek za skládku	Do tuny složeného materiálu se započítají veškeré náklady spojené s uložením na skládku, poplatkem za skládku,	t
61	60315	Údržba nestavební povahy	čištění mostů, odvodňovačů, dilatačních závěrů, úložných prahů, údržba ložisek, DZP, u této položky bude ke konkrétnímu případu zpracován rozpočet	roz
62	60415	Údržba stavební povahy	Mosty stavební údržba např. sanace říms, spodní stavby, NK, úprava koryta, u této položky bude ke konkrétnímu případu zpracován rozpočet	roz
63	73015	Stavební údržba, ostatní silniční objekty	Ostatní silniční objekty, stavební údržba u této položky bude ke konkrétnímu případu zpracován rozpočet	roz
64	81210	Řez a průklest	Řez průklest stromoví obvykle ze země, (pila na tyči, vyvětvovač apod.), včetně odvozu a likvidace větví, DZP	ks
65	81230	Řez a průklest ve výškách	Řez a průklest ve výškách, včetně použití vysokozdvizné - montážní plošiny, DZP, včetně ošetření rezných ploch, odvoz a likvidace větví	ks
66	81510	Kácení včetně odvětvení do 500mm	pokácení stromu, odvětvení, uložení kmene a větví do vzdálenosti 20m, DZP	ks
67	81510	Kácení včetně odvětvení nad 500mm	pokácení stromu, odvětvení, uložení kmene a větví do vzdálenosti 20m, DZP	ks
68	81510	Kácení včetně odvětvení ve ztížených podmínkách	Kácení včetně odvětvení ve ztížených podmínkách, zejména za použití mont.plošiny, vypnutí el. DZP	ks
69	81610	Štěpkování	Štěpkování ořezané dřevní hmoty (větví, keřů) do průměru min 10 cm, včetně odvozu štěpků, pokud se bude štěpkovat na sil tak DZP,	hod
70	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
71	82210	Řez a průklest - keře	převážně ze země, křovinořez, pila, včetně likvidace nařezané hmoty, DZP	m2
72	83110	Kosení travních porostů strojně,	Kosení travních porostů strojně, DZP, počítá se pouze skutečně pokosená plocha v m2 (ne šířka kosícího nástroje x délka)	m2

73	83130	Kosení travních porostů ručně křovinořez	Kosení travních porostů ručně křovinořezem, DZP, počítá se pouze skutečně pokosená plocha v m2	m2
74	83210	Chemické postřiky	Provedení chemického postřiku k likvidaci travních porostů rostoucích v těžko dostupných místech pro mechanickou likvidaci (mostní objekty, dlažby, obrubníky apod., DZP	m2
BESIP fakturační konto				
1	21310	Výjezd pro zajištění BESIP	Výjezd dispečera nebo pracovníků z domácí pohotovosti k zásahu na silnici, DZP	ks
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 (DZP) 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 Znovuosazení zásněžky náklady je nutno připočíst do položky

Sněhové tyče Znovuosazení sněhové tyče náklady je nutno připočíst do položky

Solanka Solanka - solný roztok vyrobený z NaCl nebo CaCl₂

Vytěžený materiál Vytěžený materiál - frézovaná drť, dřevo, železo, obrubníky, svodidla, kamenné kostky, korpusy DZ apod. bude řešen individuálně odkupem zhotovitelem nebo odvozem do výkupny, nebo uložením na skládku pokud nebude dohodnuto jinak

Položky s rozpočtem U položek u kterých je měrnou jednotkou rozpočet (roz) budou pro každou jednotlivou akci zpracovány rozpočty – oceněné výkazy výměr nejlépe ve formátu RTS, a tyto budou odsouhlaseny objednatelem tak, aby cena byla místně i časově obvyklá. Pro nabídku uchazeče to znamená že tyto položky nebude do VZ oceňovat, je jen upozorněn, že v průběhu realizace služeb může objednatel provádění těchto služeb požadovat.

Příloha č. 5 rámcové smlouvy

Přehled silnic a km při ZÚ Bílovecko

číslo silnice	místopis	délka km	zimní posyp
I/47	Fulnek křiž.s I/57-Bílovec-Bravantice-Klimkovice-hr.okr.OV	16,532	CH
CELKEM SILNICE I.TŘÍDY		16,532	
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	Josefovice křiž.s I/47-Josefovice-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	Josefovice křiž.s I/47-Jistebník-hr.okr.FM	5,848	I
CELKEM SILNICE III.TŘÍDY		107,384	
CELKEM SILNICE I-III.TŘÍDY		156,316	