

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednavatele 501/05
Číslo smlouvy zhotovitele 3/SUS/2005

Objednavatel:

Správa a údržba silnic Kladno, přísp. org.
Sídlo: Železárenská 1566, Kladno, PSČ 272 10
IČ: 00065374
DIČ: CZ00065374
Zastoupená: Jiřím Kříčkem - ředitelem

dále jen "objednatel"

a

Zhotovitel:

Sdružení firem:

Středočeská údržba komunikací s.r.o. a Městský podnik služeb Kladno, s.r.o.

Středočeská údržba komunikací s.r.o.

IČ: 272 11 398
DIČ: 030-272 11 398
Sídlem : Husovo nám. 37, 266 01 Beroun
Zastoupená : Ing. Petrem Schönfeldem – jednatelem společnosti
Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městský soud v Praze, oddíl C, vložka č.104765
a

Městský podnik služeb Kladno, s.r.o.

IČ: 250 85 221
DIČ: 030-250 85 221
Sídlem: Smečenská 381. 272 04 Kladno
Zastoupená: Ing. Zdeňkem Vavříčkou a Ing. Jiřím Sochořem – jednatelem společnosti
Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městský soud v Praze, oddíl C, vložka č.48250

dále jen "zhotovitel"

Uzavírají podle ustanovení § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "obchodní zákoník")
tuto smlouvu o dílo:

I. Předmět díla a způsob jeho provedení zhotovitelem

1. Zhotovitel se zavazuje provést běžnou letní a zimní údržbu silnic v regionu cestmistrovství Žebrák u Správy a údržby silnic Kladno, přísp. org. Způsob plnění díla bude zhotovitel provádět podle závazných právních předpisů a dalších norem, v platném znění v době plnění díla, uvedených v příloze č. 3 této smlouvy o dílo.
2. Předmětem díla jsou jednotlivé činnosti běžné letní a zimní údržby, uvedené v příloze č. 2 této smlouvy o dílo.
3. Na provedení činností:

- 282 10 - Směrové vyrovnání vozovky (do 300 m délky)
- 283 10 - Rozšíření, nebo oprava utržené vozovky (max. 4 m)
- 284 10 - Úpravy křížovatek
- 291 10 - Likvidace vozovky
- 292 10 - Rekultivace vozovky
- 554 10 - Čelo propustku - průměr 50 - 120 cm - oprava
- 554 30 - Čelo propustku - průměr 120 - 140 cm - oprava
- 554 40 - Čelo propustku - průměr nad 140 cm - oprava
- 557 10 - Zřízení propustku
- 558 10 - Celková oprava propustku
- 559 10 - Likvidace propustku
- 567 10 - Silniční kanalizace - zřízení
- 568 10 - Silniční trativod - zřízení
- 571 10 - Zdrže - čištění
- 581 43 - Revizní šachty - výměna koše nebo poklopu
- 584 10 - Vpustě a šachty - údržba stavební povahy
- 587 10 - Vpustě a šachty - zřízení
- 587 20 - Vpustě a šachty - stavební úprava
- 588 10 - Vpustě a šachty - oprava
- 589 10 - Vpustě a šachty - likvidace
- 601 10 - Mosty - údržba nestavební povahy
- 602 10 - Mosty - údržba stavební povahy
- 607 10 - Oprava mostu
- 608 10 - Oprava mostního závěsu
- 609 10 - Demolice mostu
- 701 10 - Ostatní silniční objekty - údržba nestavební povahy
- 702 10 - Ostatní silniční objekty - údržba stavební povahy
- 707 10 - Ostatní silniční objekty - opravy
- 708 10 - Ostatní silniční objekty - zřízení
- 709 10 - Ostatní silniční objekty - demolice, snesení

využije objednavatel u zhotovitele opčního práva na tyto činnosti, ve kterém si se zhotovitelem, před zahájením příslušné činnosti, vyjedná konkrétní podmínky plnění této činnosti.

Dále toto opční právo objednavatel využije pro nové činnosti, které mohou vzniknout v průběhu plnění této smlouvy (např.: nové technologické postupy).

Tyto činnosti nejsou uvedeny v příloze č. 2 této zadávací dokumentace.

4. Zhotovitel je povinen provádět dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.

5. Zhotovitel zahájí provádění jednotlivých činností díla až na základě pokynu objednavatele s tím, že způsob předávání a evidence pokynů objednavatele, se kterým objednavatel seznámí zhotovitele před datem účinnosti této smlouvy, bude rozdílný pro zimní a letní údržbu silnic.
6. O řádném předání a převzetí jednotlivých dokončených činností sepíše smluvní strany vždy písemný záznam, který za stranu objednavatele a zhotovitele potvrdí oprávnění zástupci. Písemný záznam o řádném předání a převzetí dokončených činností zimní údržby silnic bude proveden za každý kalendářní den (nebo v jiné, dohodnuté periodě) v knize denních záznamů o zimní údržbě, vedené u zhotovitele.
Písemný záznam o řádném předání a převzetí dokončených činností letní údržby silnic bude proveden v den ukončení akce ve stavebním deníku, vedeném zhotovitelem.
Objednavatel může dohodnout se zhotovitelem i další dokumentaci o předávání pokynů k zahájení činností a přebírání těchto činností.
7. Dokončením činností se rozumí provedení veškerých prací podle závazných předpisů (příloha č. 3 této smlouvy o dílo) bez vad a nedodělků.
8. Objednavatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v tomto odstavci zaplatit zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v článku IV této smlouvy a to za podmínek uvedených v této smlouvě.
9. Objednavatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla a má přístup na místo provádění činností kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednavateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost.
10. Zhotovitel je povinen zajistit objednavateli a osobě vykonávající technický dozor přístup ke knize denních záznamů o zimní údržbě a ke stavebnímu deníku v průběhu provádění díla. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednavateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.
11. Zjistí-li objednavatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi nebo v rozporu se závaznými právními předpisy a normami (příloha č. 3 této smlouvy o dílo), je objednavatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy ve smyslu § 345, odst 2 obchodního zákoníku, je objednavatel oprávněn uplatňovat ustanovení článku IX nebo X této smlouvy.
12. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednavateli a navrhnout mu změnu provádění díla.
13. Zhotovitel je povinen zajistit na místě provádění díla dodržování předpisů k zajištění péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci a k zajištění požární ochrany s tím, že je zhotovitel povinen provést příslušná školení vlastních zaměstnanců a zaměstnanců jiných osob, které se podílejí na plnění díla, pracujících na místě provádění díla. O tomto proškolení je zhotovitel povinen provést písemný záznam. Na vyžádání objednavatele je zhotovitel povinen tento záznam předložit k nahlédnutí a kontrole objednavateli.
14. Všechny škody včetně škod na inženýrských sítích, které vzniknou v důsledku provádění díla z viny na straně zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, např. vlastníkům inženýrských sítí a vlastníkům přilehlých pozemků, je povinen uhradit zhotovitel.
15. Zhotovitel bude dílo provádět prostřednictvím své osoby (vlastními zaměstnanci), nebo může zhotovitel pověřit jeho prováděním jiné osoby. Při provádění díla prostřednictvím jiných osob má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

16. Zhotovitel se zavazuje ke zřízení dispečerského pracoviště v regionu cestmistrovství, nebo v jeho těsné blízkosti po celou dobu plnění této smlouvy o dílo. Dispečink zhotovitele bude vybaven minimálně jednou funkční pevnou telefonní linkou, minimálně jedním mobilním telefonem a přístupem na internet.
17. Mimořádné činnosti při zimní údržbě silnic, po vyhlášení kalamitního stavu, bude v regionu cestmistrovství zajišťovat zhotovitel.
18. Činnosti při zajišťování přípravy a realizace hospodářských opatření pro krizové stavy v regionu cestmistrovství zajišťuje objednavatel.
19. Činnosti při rychlém odstraňování nenadálých závad ve sjízdnosti silnic bude v regionu cestmistrovství zajišťovat zhotovitel.

20. Specifická pravidla způsobu provádění zimní údržby silnic

- a) Předmětem díla jsou také činnosti zimní údržby silnic, uvedené v příloze č. 2 a podle potřeby i odstranění jiných závad ve sjízdnosti silnic, které mohou nastat na silnicích vlivem zimního počasí.
- b) Běžná zimní údržba silnic na území cestmistrovství se dále řídí Operačním plánem zimní údržby na příslušné zimní období, který po schválení příslušnými orgány Krajského úřadu a Ředitelstvím silnic a dálnic ČR Správa Praha bude zhotoviteli předán do 30.9. příslušného roku (nebo do termínu schválení Operačního plánu zimní údržby výše uvedenými orgány). Tento Operační plán zimní údržby bude objednavatel zpracovávat ve spolupráci se zhotovitelem. Operační plán zimní údržby detailně stanovuje řízení a organizaci prací na této zimní údržbě silnic v celé oblasti objednavatele, včetně regionu předmětného cestmistrovství, především potom: délku a okruhy udržovaných silnic, způsob technologického ošetření silnic, pořadí důležitosti údržby silnic, zajištění dispečerského řízení zimní údržby silnic, organizaci kontrolní a zpravodajské činnosti, personální obsazení směn a pohotovostí, způsob spolupráce s dodavateli zimní údržby silnic a další. Objednavatel prokazatelně do 30.9. seznámí s tímto Operačním plánem zimní údržby zhotovitele. Zhotovitel se bude po celé zimní období a v celém rozsahu zimní údržby silnic v regionu cestmistrovství řídit tímto Operačním plánem zimní údržby.
- c) Činnosti běžné zimní údržby silnic se realizují vždy od 1.11. příslušného roku do 31.3. následujícího roku (tzv. zimní období). S ohledem na konkrétní povětrnostní situaci může být období realizace běžné zimní údržby silnic v omezeném rozsahu prodlouženo i zkráceno podle pokynů objednavatele.
- d) V zimním období zhotovitel zajistí na vlastním dispečerském pracovišti nepřetržitou službu 24 hodin denně (nebo jiný režim upravený v Operačním plánu zimní údržby). Po dobu zajišťování činností zimní údržby silnic je zhotovitel povinen vést knihu denních záznamů o zimní údržbě (tiskopis knihy zajišťuje objednavatel) s průběžným a úplným prováděním zápisů o veškerých činnostech souvisejících s prováděním díla, podle pokynů zadavatele. Žádný zápis v knize denních záznamů zimní údržby není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v článku IV této smlouvy.
- e) Činnosti zimní údržby silnic budou zahájeny pouze až na základě osobního nebo telefonického pokynu cestmistra, nebo jiného pověřeného pracovníka zimní údržby objednavatele.
- f) Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za zajištění sjízdnosti daných úseků silnic v celém regionu cestmistrovství, a to okamžikem převzetí pokynu k provádění zimní údržby od cestmistra, nebo jiného pověřeného pracovníka zimní údržby objednavatele.

- g) Zhotovitel se zavazuje, že v rámci přípravy na zimní údržbu silnic na příslušné zimní období splní následující akce v uvedených termínech:
- spolupráce při tvorbě Operačního plánu zimní údržby od 15.4 do 31.8.
 - označení nebezpečných úseků SDZ dle Operačního plánu zimní údržby do 10.10.
 - rozmístění a doplnění samoobslužných skládek do 16.10.
 - doplnění skládek posypovými materiály - sůl na 100% kapacity příslušné skládky do 15.10.
 - doplnění skládek posypovými materiály - inertní materiály na 40 - 75% kapacity příslušné skládky do 15.10.
 - kontrola veškeré techniky pro provádění zimní údržby silnic do 31.10.

Objednavatel má právo kontrolovat stav výše uvedených prací.

Ostatní materiálové, personální a organizační zajištění zimní údržby silnic po 1.11. na příslušné zimní období specifikuje Operační plán zimní údržby, který souhrnně zpracuje objednavatel.

21. Specifická pravidla způsobu provádění letní údržby silnic

- a) Objednavatel předá zhotoviteli do 31.3. příslušného roku orientační plán činností letní údržby silnic. Tento plán bude v průběhu letního období (od 1.4. do 31.10.) specifikovat jednotlivé činnosti a termíny provádění jednotlivých činností. Operativně může být tento plán upravován podle místních podmínek na silnicích v regionu cestmistrovství.
- b) Objednavatel bude zadávat jednotlivé činnosti letní údržby silnic vždy písemnou objednávkou (smluvní strany si dohodnou způsob).
- c) Zhotovitel se zavazuje, že v rámci údržby silnic a podle dispozic objednavatele zajistí následující rozhodující činnosti po zimním období, v uvedených termínech:
- úklid vozovek po zimní údržbě - silnice II. a III. třídy do 31.5.
 - výspravy silnic teplou obalovanou směsí, drtí a emulzí - silnice II. třídy do 30.6.
 - výspravy silnic teplou obalovanou směsí, drtí a emulzí - silnice III. třídy do termínu stanoveným objednavatelem
 - mytí a čištění značek SDZ po zimě do 14.5.
 - vodorovné dopravní značení - plošné do 31.5.
 - řez a průklest stromů do 31.3.
 - plánovaná výsadba stromů a keřů do 30.4.
 - kácení stromů do 31.3.
 - likvidace stromů a keřů do 15.4.
- Ostatní činnosti letní údržby budou popsány v plánu letní údržby silnic, který souhrnně zpracuje objednavatel.
- d) Zhotovitel se zavazuje zajistit službu na vlastním dispečerském pracovišti v rozsahu, dohodnutém s objednavatelem.

II. Místo plnění

- 1) Místem plnění smlouvy o dílo je po celou dobu plnění tohoto díla silnice II. a III. třídy v regionu předmětného cestmistrovství. Rozpis těchto silnic je v příloze č. 1 této smlouvy o dílo.

- 2) Operační plán zimní údržby pro příslušné zimní období může rozpis udržovaných silnic v malém rozsahu upravit z důvodu optimalizace okruhů ošetřovaných silnic, optimalizace nakládky posypových materiálů, dojezdových vzdáleností a změn technologie údržby silnic.
- 3) Pokud dojde k dohodě mezi objednavatelem a zhotovitelem podle článku I, odstavce 19 této smlouvy v zajišťování této činnosti i mimo region cestmistrovství, rozšiřuje se místo plnění pro tuto činnost podle dohody obou stran.

III. Doba plnění

- 1) Smlouva o dílo se uzavírá na dobu neurčitou. Plnění podle této smlouvy bude zahájeno od data účinnosti této smlouvy.

IV. Cena díla

- 1) Měrné ceny jednotlivých činností, které tvoří dílo jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy o dílo. Tyto měrné ceny jednotlivých činností jsou sjednány na základě nabídkových měrných cen zhotovitele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Tyto měrné ceny jednotlivých činností jsou po celé období plnění této smlouvy nejvýše přípustné (kromě úpravy měrných cen podle odstavce č.4 tohoto článku).
- 2) K těmto měrným cenám jednotlivých činností bude zhotovitelem účtována DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH jestliže v průběhu účinnosti této smlouvy nabude účinnost zákon, kterým bude DPH u prováděných činnostech změněna.
- 3) Smluvní strany se dohodly, že vždy do 31.12. příslušného roku uzavřou novou přílohu č. 2 této smlouvy o dílo, platnou pro období od 1.1. do 31.12. následujícího roku, ve které se upraví:
 - a) výčet činností na období od 1.1. do 31.3. následujícího roku
 - b) objem předběžných technických jednotek u jednotlivých činností na období od 1.1. do 31.3. následujícího roku
 - c) měrné ceny jednotlivých činností (bez DPH) o inflaci podle pravidla, uvedeného v následujícím odstavci tohoto článku
- 4) V příloze č. 2 této smlouvy o dílo se, po dohodě obou smluvních stran, upraví měrné ceny činností (bez DPH) o míru inflace, vyjádřenou změnou průměrného indexu cen stavebních prací a stavebních objektů mezi dvěma předchozími kalendářními obdobími. K přepočtu bude použita míra inflace, vydávaná ČSÚ.
- 5) Pokud zhotovitel provede činnosti v letní údržbě silnic bez písemné objednávky objednavatele, nebo provede činnosti v zimní údržbě silnic bez osobního nebo telefonického pokynu objednavatele, budou považovat smluvní strany provedení těchto činností za dar objednavateli.
- 6) Odstavec číslo 6 tohoto článku neplatí, pokud zhotovitel zjistí při své činnosti závadu, která by mohla přímo ohrozit bezpečnost silničního provozu. V takovém případě je oprávněn učinit nezbytná opatření k odvrácení tohoto nebezpečí i bez předchozího souhlasu objednavatele.

V. Placení díla

- 1) Objednavatel nebude poskytovat zhotoviteli díla zálohy.
- 2) Realizované činnosti budou objednavatelem hrazeny zhotoviteli na základě faktur (daňových dokladů), které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na každé faktuře bude uveden název akce " Zadání činnosti střediska cestmistrovství Žebrák u Správy a údržby silnic Kladno, přísp. org." a číslo smlouvy objednavatele.
- 3) Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu jednou měsíčně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být:
 - a) soupis provedených činností v členění podle přílohy č. 2 této smlouvy o dílo tzn. název činnosti, celkový počet technických jednotek, měrná cena provedené činnosti, sazba DPH, částka za provedení činnosti v členění: částka bez DPH, sazba DPH, částka DPH, částka včetně DPH,
 - b) součet všech částek za všechny provedené činnosti v kalendářním měsíci v členění: částka bez DPH, sazba DPH, částka DPH a celková částka s DPH,
 - c) kopie denních záznamů činností zimní údržby silnic v knize denních záznamů zimní údržby vedené u zhotovitele, potvrzené pověřenou osobou objednavatele, nebo kopie záznamů o převzetí činností letní údržby silnic ve stavebním deníku, potvrzené objednavatelem.

Zhotovitel umožní objednavateli nahlédnout do knih o provozu vozidel a mechanismů a do dalších účetních dokladů, souvisejících s prováděním předmětu díla. Na požádání objednavatele umožní zhotovitel pořízení kopií a výpisů těchto dokladů za účelem kontroly fakturace.

- 4) Fakturu zašle zhotovitel objednavateli do 7 kalendářních dnů po skončení měsíce v němž došlo k zdanitelnému plnění.
- 5) Faktura je splatná ve lhůtě 90 kalendářních dnů od doručení faktury objednavateli. Nebude-li faktura vystavena v souladu s platebními podmínkami a nebude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury má zhotovitel právo fakturu vrátit a splatnost faktury se prodlužuje o čas potřebný k doručení opravené faktury.
- 6) Pro posouzení dodržení termínu splatnosti je rozhodující den odepsání platby z účtu objednavatele.
- 7) Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.

VI. Náhrada škody

- 1) V případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy, má objednavatel právo uplatnit u zhotovitele náhradu škody, v souladu s paragrafy 373 až 386 a dalšími obchodního zákoníku.
- 2) V případě, že bude objednavateli udělena pokuta za to, že zhotovitel, při realizaci díla (jednotlivých činností) porušil povinnosti stanovené právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí a o odpadech, je zhotovitel povinen objednavateli tuto pokutu uhradit do 14 dní od písemného uplatnění objednavatelem.
- 3) Zhotovitel odpovídá za škody, které způsobí v souvislosti s prováděním díla třetím stranám a na svůj náklad provede odstranění způsobených škod.

- 4) Zaplacením náhrady škody se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za splnění smluvních závazků.
- 5) Zhotovitel je odpovědný za škodu, která vznikne třetím osobám, jestliže vznikla v důsledku neplnění závazků zhotovitele stanovených v této smlouvě.
- 6) Objednavatel se zavazuje jakékoliv nároky třetích osob uplatněné z titulu nezajištění údržby na silnicích dle této smlouvy a následného vzniku závad ve sjízdnosti silnic, případně i jiných nároků vzniklých v důsledku činnosti zhotovitele dle této smlouvy, řešit za účasti zhotovitele.
- 7) Nedodržení ustanovení odstav. 6) tohoto článku má za následek nemožnost uplatnění nároku na náhradu škody ze strany objednavatele na zhotoviteli.
- 8) Ustanovení odst. 6) tohoto článku neplatí, jestliže se zhotovitel jednání o náhradě škody nezúčastnil, přestože byl k jednání prokazatelně vyzván objednavatelem, nebo jestliže se k náhradě škody v přiměřené lhůtě písemně nevyjádřil, přestože byl o to objednavatelem písemně vyzván.
- 9) Zhotovitel je povinen nahradit objednavateli škodu, která mu vznikne zaplacením odpovědného nároku třetích osob, do jednoho měsíce od písemného oznámení těchto skutečností objednavatelem a za předpokladu dodržení výše uvedených podmínek.

VII. Oprávnění zástupci smluvních stran

- 1) Oprávněnými zástupci objednavatele a zhotovitele při objednávání jednotlivých činností díla, kontroly plnění díla a převzetí díla ve věcech technických jsou osoby uvedené v příloze č. 4 této smlouvy o dílo.
- 2) Oprávnění zástupci objednavatele a zhotovitele ve věcech smluvních jsou osoby uvedené v příloze č. 4 této smlouvy o dílo.
- 3) Změní-li se oprávnění zástupci objednavatele nebo zhotovitele ve věcech technických, nebo ve věcech smluvních je příslušná strana povinna tuto skutečnost oznámit písemně a neprodleně druhé straně.

VIII. Kvalita prací a záruka za dílo

- 1) Vady, které objednavatel zjistí při převzetí díla (činností), budou zhotovitelem bezplatně odstraněny. O vadách je objednavatel povinen provést písemný záznam do knihy denních záznamů o zimní údržbě, nebo do stavebního deníku při letní údržbě silnic a stanovit termín k jejich odstranění.
- 2) Zhotovitel musí v co nejkratší době po zápisu vad do knihy denních záznamů o zimní údržbě, nebo do 24 hodin po zápisu do stavebního deníku při letní údržbě silnic, sdělit své stanovisko pověřené osobě pro věci technické, uvedené v příloze č. 4 této smlouvy. Ve svém stanovisku musí zhotovitel sdělit technicky zdůvodněnou lhůtu pro odstranění vady v případě, že termín požadovaný objednavatelem nemůže splnit a dále stanovisko k bezplatnému odstranění vady.
- 3) Vady je zhotovitel povinen odstranit v dohodnuté lhůtě i v případě, že bezplatné odstranění vady neuzná. V těchto sporných případech nese zhotovitel náklady na odstranění vady až do doby, kdy dojde k dohodě smluvních stran o úhradě nákladů, nebo do doby rozhodnutí o úhradě nákladů k odstranění vady právní cestou.
- 4) Dochází-li v průběhu plnění díla k opakovanému výskytu vad při plnění jednotlivých činností má objednavatel právo ukončit tuto smlouvu o dílo podle článku X této smlouvy.

- 5) Zhotovitel poskytuje záruku, že veškerý jím dodaný materiál, zařízení a provedené práce jsou v souladu s příslušnými právními předpisy a obecnými normami, uvedenými v příloze č. 3 této smlouvy o dílo. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání jednotlivých činností a podpisem oprávněných osob obou smluvních stran ve stavebním deníku. Záruku zhotovitel neposkytuje na činnosti zimní údržby silnic (NS třídy 1 v příloze č. 2).
- 6) Vady, které objednavatel zjistí v průběhu záruční lhůty, budou zhotovitelem bezplatně odstraněny. O vadách je povinen objednavatel písemně nebo faxem uvědomit zhotovitele neprodleně po jejich zjištění formou reklamace, nejpozději však do 14-ti dnů po skončení záruční lhůty.
- 7) Zhotovitel musí do 2 dnů po doručení reklamace (faxu) potvrdit objednavateli příjem reklamace a sdělit k ní své stanovisko. Ve svém stanovisku musí zhotovitel sdělit lhůtu pro odstranění vady v případě, že termín požadovaný objednavatelem nemůže splnit. Jestliže zhotovitel vadu ve lhůtě požadované objednavatelem neodstraní, je objednavatel oprávněn, po předchozím vyrozumění zhotovitele, vadu sám odstranit nebo ji nechat odstranit a to na účet zhotovitele, aniž by omezil práva plynoucí ze záruky. Toto ustanovení platí i v případě, že objednavatel nebude souhlasit s termínem navrženým zhotovitelem.
- 8) Záruku, podle odstavce č. 5) až 7) tohoto článku zhotovitel poskytuje:
 - a) v délce 12 měsíců na činnosti:
 - zřízení a oprava vodorovného dopravního značení
 - b) v délce 24 měsíců na činnosti:
 - výprava vozovek asfaltovými směsmi za horka
 - výprava vozovek asfaltovou emulzí a kamenivem
 - c) v délce 48 měsíců na činnosti:
 - celková oprava mostu a údržba stavební povahy
 - celková oprava a zřízení nového propustku
 - zřízení silniční kanalizace
 - stavební úprava a zřízení nové vpusti a šachty
 - celková oprava a zřízení nové opěrné zdi
 - zřízení svislých dopravních značek a zrcadel
 - zřízení ocelových svodidel a zábradlí
 - další stavební práce (např. betonové obrubníky, žlabovky apod.)
- 9) Vedle nároku na bezplatné odstranění vady podle tohoto článku má objednavatel nárok na úhradu vzniklé škody.

IX. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 1) Při nedodržení doby výjezdu techniky po příkazu pověřeného pracovníka objednavatele, při zimní údržbě silnic, zaplatí zhotovitel objednavateli smluvní pokutu 50.000,- Kč, slovy padesát tisíc korun českých za každý případ nedodržení doby výjezdu techniky. Sledovaná doba výjezdu techniky začíná běžet od času zápisu příkazu pověřeného pracovníka objednavatele do knihy denních záznamů o zimní údržbě objednavatele. Současně je povinen zapsat tento příkaz do knihy denních záznamů o zimní údržbě i zhotovitel.
- 2) Při nedodržení doby odstranění závad ve sjízdnosti silnic při zimní údržbě silnic, zaplatí zhotovitel objednavateli smluvní pokutu 50.000,- Kč, slovy padesát tisíc korun českých za každý případ nedodržení doby odstranění závad ve sjízdnosti silnice.
- 3) Záznam o nedodržení doby výjezdu techniky a o nedodržení doby odstranění závad ve sjízdnosti silnic při zimní údržbě silnic musí objednavatel písemně zaznamenat pověřeným

pracovníkem do knihy denních záznamů o zimní údržbě, vedené zhotovitelem. Zápis do knihy denních záznamů o zimní údržbě musí být proveden za přítomnosti pověřeného pracovníka zhotovitele, který mu musí umožnit provedení zápisu.

- 4) Limitní doby výjezdu techniky při zimní údržbě silnic a doby odstranění závad ve sjízdnosti silnic, včetně metodiky hodnocení, jsou uvedeny ve vyhlášce č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění.
- 5) Jestliže zhotovitel nedodrží termín ukončení zadané služby nebo stavebních prací při letní údržbě silnic v termínu, uvedeném na písemné objednávce a toto zpoždění není způsobeno objednavatelem, dále je o tomto nedodržení termínu proveden záznam ve stavebním deníku a tento je odsouhlasen podpisy pověřených pracovníků obou stran, zaplatí zhotovitel objednavateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč, slovy padesát tisíc korun českých za objednanou činnost za každý den prodlení.
Ustanovení tohoto odstavce neplatí pro činnosti zimní údržby.
- 6) Smluvní pokuty uplatněné objednavatelem jsou splatné do 30 dnů po obdržení příslušné faktury zhotovitelem. V případě pochybnosti se má za to, že faktura byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání.
- 7) Uplatnění smluvních pokut nezabavuje objednavatele práva na uplatnění škody v souladu článkem č. VI této smlouvy.
- 8) Jestliže objednavatel neuhradí fakturu v době splatnosti a je v prodlení s její úhradou, je povinen objednavatel hradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky denně.

X. Odstoupení od smlouvy

- 1) Objednavatel může odstoupit od smlouvy v případech uvedených v této smlouvě a dále podle příslušných ustanoveních obchodního zákoníku.
- 2) Zhotovitel může odstoupit od smlouvy podle příslušných ustanoveních obchodního zákoníku.
- 3) Odstoupení od smlouvy a jeho důsledky se řeší příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku, není-li dohodnuto jinak.

XI. Zvláštní ustanovení

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že k datu účinnosti této smlouvy o dílo uzavře pojistnou smlouvu na celou dobu plnění této smlouvy. Pojistná smlouva bude uzavřena pro případ odpovědnosti za škodu v souvislosti s plněním tohoto díla, na pojistnou částku nejméně ve výši 3 000 000,- Kč (tři miliony korun českých). Kopii této smlouvy předá zhotovitel objednavateli ve výše uvedeném termínu. V případě, že zhotovitel pojistnou smlouvu v dané lhůtě nepředloží, má objednavatel právo požadovat od zhotovitele smluvní pokutu ve výši 0,1% z požadované pojistné částky za každý i započatý den prodlení nebo jednostranné odstoupení od smlouvy podle článku X této smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

- 1) Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran v knize denních záznamů o zimní údržbě nebo ve stavebním deníku, jsou právně neúčinná.

- 2) Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran.
- 3) Veškerá smluvní dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednavateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 4) Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí obchodním zákoníkem.
- 5) Tato smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž objednavatel obdrží čtyři stejnopisy a zhotovitel dva stejnopisy.
- 6) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podepsání smlouvy oběma stranami. Účinnosti nabývá smlouva 3. října 2005.
- 7) Smlouva je uzavřena na dobu neurčitou. Obě smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit výpovědí s dvouletou výpovědní lhůtou. Výpověď ze smlouvy musí příslušná strana doručit druhé straně písemně, doporučeným dopisem do vlastních rukou osobě, pověřené jednat za stranu ve věcech smluvních. Výpověď je učiněna včas, byla-li podána k poštovní přepravě prokazatelně před začátkem výpovědní lhůty. Výpovědní lhůta začíná běžet prvním kalendářním dnem měsíce po doručení výpovědi.
- 8) Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetli, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují podpisy.

V Kladně dne 3. října 2005

V Kladně dne 3. října 2005

Objednatel :
Správa a údržba silnic Kladno, příspěv. org.

Zhotovitel:
Sčadečská údržba komunikací s.r.o.

.....
 Jiří Kříček, ředitel

Ing. Petr Schönfeld, jednatel

Městský podnik služeb Kladno, s.r.o.

Ing. Zdeněk Vavřík, Ing. Jiří Šocpor
 Jednatelé

SMLOUVU PROVĚŘIL

Přílohy:

Příloha č. 1 - Přehled silnic

Příloha č. 2 - Přehled činností zimní a letní údržby silnic II. a III. třídy

Příloha č. 3 - Seznam platných norem, a předpisů podle kterých bude plněna veřejná zakázka

Příloha č. 4 - Oprávnění zástupci smluvních stran

Přehled silnic

Správa a údržba silnic Kladno, příspěv. org.

Cestmistrovství (středisko) : Žebrák

Obsah:

- A. Přehled silnic I. třídy (letní období)
- B. Přehled silnic I. třídy (zimní období)
- C. Přehled silnic II. a III. třídy (letní a zimní období)
- D. Přehled silnic II. a III. třídy (zimní období)

A. Přehled silnic I. třídy (letní období)

Číslo silnice	Délka v km	Místopis
-	-	-
Celková délka silnic I. třídy (letní období)	0	

B. Přehled silnic I. třídy (zimní období)

Číslo silnice	Délka v km	Místopis
-	-	-
Celková délka silnic I. třídy (zimní období)	0	

C. Přehled silnic II. a III. třídy (letní a zimním období)

Číslo silnice	Délka v km	Místopis
114	11,783	Kříž. 605 – Záluží – Hořovice – Lochovice kříž. 118
117	16,868	Žebrák kříž. 605 – Hořovice – Osek – Komárov – Jívina – Olešná – hranice okresu Rokycany
236	10,174	Zdice kříž. 605 – Černín – Svatá – hranice okr. Rakovník
605	16,548	Bavoryně kříž. 118 – Žebrák – Cerhovice – hranice okresu Rokycany
00524	2,010	Zdice kříž. 605 – Knížkovic
1141	2,598	Záluží kříž. 114 – kříž. 11711
1142	6,273	Kříž. 114 – Tlustice – Sedlec – Praskolesy kříž. 11710
1143	1,468	Kříž. 114 – Záluží kříž. 1141
1144	1,087	Hořovice kříž. 114 – Hořovice kříž. 117
1145	0,793	Hořovice kříž. 114 – Tlustice kříž. 1142
1146	0,950	Hořovice kříž. 114 – Hořovice kříž. 117
1147	3,794	Hořovice kříž. 1148 – Hvozdec
1148	3,218	Hořovice kříž. 114 – Podluhy
1148 A	1,035	Kříž. 1149 – Podluhy kříž. 1148
1149	4,091	Hořovice kříž. 114 – Felbabka – hranice okr. Příbram
1149 A	0,556	Felbabka kříž. 1149 – hranice okr. Příbram
11410	5,658	Felbabka kříž. 1149 – Rpety – Tíhava – Kotopeky kříž. 11710
1171	2,961	Zdice kříž. 605 – Hředle kříž. 1172
1172	4,739	Kříž. 605 – Hředle – kříž. 23613
1173	3,836	Stašov kříž. 11710 – Otmiče – Praskolesy kříž. 11710
1174	3,400	Kříž. 118 – Stašov kříž. 1173

Příloha č. 1 ke smlouvě na zadání činnosti střediska Žebrák
u Správy a údržby silnic Kladno příspěv. org.

1175	4,325	Lochovice křiž. 114 – Netolice – Praskolesy křiž. 1173
1176	2,283	Křiž. 11710 – Chlustina – křiž. 605
1177	2,794	Křiž. 605 – Chlustina – Sedlec křiž. 1142
1178	1,260	Křiž. 1142 – Chlustina křiž. 1177
1179	1,121	Olešná křiž. 117 – hranice okresu Rokycany
11710	8,416	Hořovice křiž. 117 – Kotopeky – Praskolesy – Stašov – Bavoryně křiž. 605
11711	2,725	Osek křiž. 117 – Újezd křiž. 11713
11712	4,528	Osek křiž. 11711 – hranice okresu Rokycany
11713	5,812	Komárov křiž. 117 – Újezd – Cerhovice křiž. 605
11714	3,916	Komárov křiž. 117 – Ptákov – Chaloupky – Malá Víska
11715	2,075	Chaloupky křiž. 11714 – Neřežín
11716	4,216	Křiž. 117 – Zaječov křiž. 1182
11717	1,670	Zaječov křiž. 11716 – Horní Kvaň
11718	0,373	Křiž. 11717 - Kozojedy
11719	2,166	Hranice okr. Rokycany – Zaječov křiž. 1182
1182	5,641	Hranice okr. Rokycany – Zaječov – Dolní Kvaň
1184	1,080	Křiž. 1182 - Zaječov
23314	4,270	Hranice okr. Rakovník – Broumy – hranice okr. Rakovník
2352	8,297	Hranice okr. Rokycany – křiž. 236
2353	1,050	Hranice okr. Rokycany – křiž. 2355
2354	1,449	Hranice okr. Rokycany – křiž. 2357
2355	2,939	Hranice okr. Rokycany – Třenice – Cerhovice křiž. 605
2356	0,947	Křiž. 2354 – Drozdov křiž. 2357
2357	5,546	Cerhovice křiž. 605 – Drozdov – Točnick křiž. 23613
2358	0,637	Křiž. 605 – křiž. 2357
2359	2,025	Točnick křiž. 2357 – Bzová křiž. 23512
23511	5,145	Hranice okr. Rokycany – Žebrák křiž. 605
23512	6,369	Hranice okr. Rokycany – Bzová – křiž. 23613
2362	2,598	Černín křiž. 236 – křiž. 605
23613	10,897	Hranice okr. Rakovník – Kublov – Březová – Točnick – Žebrák křiž. 605
23614	2,698	Křiž. 23615 – Kublov – křiž. 2352
23615	3,363	Křiž. 23613 – Broumy – křiž. 23314
23616	0,848	Broumy křiž. 23615 – Broumy křiž. 23314
Celková délka silnic II. a III. třídy (letní a zimním období)	217,349	

D. Přehled silnic II. a III. třídy (zimní období)

Číslo silnice	Délka v km	Místopis
-	-	-

Příloha č. 1 ke smlouvě na zadání činnosti střediska Žebrák
u Správy a údržby silnic Kladno příspěv. org.

Celková délka silnic II. a III. třídy (zimní období)	0	

V Kladně dne 3. října 2005

V Kladně dne 3. října 2005

Objednatel:

Zhotovitel:

Správa a údržba silnic Kladno, příspěv. org.

Středočeská údržba komunikací s.r.o.

.....
 Jíří Křížek, ředitel

sd s.r.o.
 1998
 Ing. Petr Schönfeld, jednatel

Městský podnik služeb Kladno, s.r.o.

Ing. Zdeněk Vavříčka, Ing. Jiří Sochor
 Jednatelé

17110	Úklid po zimě	km								
cena:	samosběr	km	150	3350,00	19%	502500,00	95475,00	597975,00		
cena:	traktorovým zametačem	km	100	2150,00	19%	215000,00	40850,00	255850,00		
obsah:	silnice udržované inertním posypem na 1bm = 1,5+1,5=3m2 - fakturace v m2, v účetnictví v km									

10295800,00 1956202,00 12252002,00

2 VOZOVKY

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
20110	Čištění vozovek metením strojně traktorovým zametačem označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání zametání vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	40000	0,96	19%	38400,00	7296,00	45696,00
20111	Čištění vozovek metením strojně samosběrem označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání, naplnění a doplň. vodou zametání se sběrem nečistot s ukládáním do nádrže, otáčení vysypání obsahu nádrže drobná oprava příprava stroje k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s nalož. značek na dopr. prostředek neobsahuje dopravu na skládku a popl. za skládkování (obsaženo v NS 20198)	m2	10000	1,11	19%	11100,00	2109,00	13209,00
20121	Čištění vozovek splachováním strojně označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování nádrže kroupičky vodou, včetně nákladů na vodu příprava stroje na pracovišti k mytí, příprava nářadí mytí vozovky tlakovou vodou případné odkopání silnější vrstvy bláta příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	100	0,92	19%	92,00	17,48	109,48
20140	Čištění vozovek odkopem - vrstva do 5 cm - ručně označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti	m2	20000	5,15	19%	103000,00	19570,00	122570,00

20150	odkopání silnější vrstvy bláta ruční zametení kartáči uložení odkop. materiálu a smetných nečistot na hromady na krajnici výkop střešek pro volný odtok vody z vozovky úklid ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek naložení na dopravní prostředek neobsahuje dopravu odkop. materiálu a nečistot a popl. za skládkování (obsaženo v NS 20198)	m2	500	16,95	19%	8475,00	1610,25	10085,25
	Čištění vozovek od nánosů - strojně							
	označení pracoviště dopravním značením příprava strojů na pracovišti k odstranění naplavenin shrnování a nakl. naplaveniny na dopravní prostředek nakladačem splach. zbytku nečistot tlak.vodou ke krajnici s případným naložením očistění silničních mechanismů od bláta příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek neobsahuje dopravu naplavenin a popl. za skládkování (obsaženo v NS 20198)							
20197	Neodkladné zásahy	h						
	dopravné osobním vozidlem	km	300	7,90	19%	2370,00	450,30	2820,30
	dopravné technologickým vozidlem	km	300	17,90	19%	5370,00	1020,30	6390,30
	dopravné nákladním vozidlem	km	200	30,00	19%	6000,00	1140,00	7140,00
	pronájem SDZ	ks/den	50	34,80	19%	1740,00	330,60	2070,60
	práce při výkonu.	hod	150	155,00	19%	23250,00	4417,50	27667,50
20198	Doprava a poplatek za skládkování	t						
	na skládku	m3	1	60,00	19%	60,00	11,40	71,40
	m3 do 1km	m3	1	78,00	19%	78,00	14,82	92,82
	m3 do 2km	m3	1	98,00	19%	98,00	18,62	116,62
	m3 do 3km	m3	1	119,00	19%	119,00	22,61	141,61
	m3 do 4km	m3	1	139,00	19%	139,00	26,41	165,41
	m3 do 5km	m3	1	158,00	19%	158,00	30,02	188,02
	m3 do 6km	m3	1	178,00	19%	178,00	33,82	211,82
	m3 do 7km	m3	1	199,00	19%	199,00	37,81	236,81
	m3 do 8km	m3	1	219,00	19%	219,00	41,61	260,61
	m3 do 9km	m3	1					

cena:	m3 do 10km	1	238,00	19%	238,00	45,22	283,22
cena:	m3 za každý další km	1	15,00	19%	15,00	2,85	17,85
cena:	skládkovné	20	455,00	19%	9100,00	1729,00	10829,00
20297							
cena:	Zabezpečení pracoviště (světelná šipka, souprava světel, kuže	50	425,00	19%	21250,00	4037,50	25287,50
obsah:	mimo označení světelnou šipkou na vlagstním pracovním stroji						
21110							
cena:	Letní pohoz (0,5 - 1 kg / m2)	5000	1,70	19%	8500,00	1615,00	10115,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka kameniva plnění a doplňování sypače kamenivem strojný posyp s možným přebytkem kameniva případný doplňující ruční posyp v podélném směru příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek DZ omezující dovol. rychlost se ponechají na místě po dobu 1 týdne						
21310							
cena:	Kalový zákryt "Slurry seal" 4 mm		28,70	19%	0,00	0,00	0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem příprava pokladače na pracovišti k pokládce provedení kalového zákrytu příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
21320							
cena:	Kalový zákryt "Slurry seal" 6 mm		33,90	19%	0,00	0,00	0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava pokladače na pracovišti k pokládce provedení kalového zákrytu příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
21425							
cena:	Nátěr ze silničního asfaltu 1,50 kg/m2	1000	33,90	19%	33900,00	6441,00	40341,00

obsah:	označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho dodávka veškerého provozního materiálu jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulační postřík pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očštění rozstříkovače, de- montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek	m2	1000	36,20	19%	36200,00	6878,00	43078,00
21445	Nátěr z asfaltové emulze 1.60 kg/m2 označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho dodávka veškerého provozního materiálu jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulační postřík pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očštění rozstříkovače, de- montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek	m2	1000	37,10	19%	37100,00	7049,00	44149,00
21455	Nátěr z modifikované emulze 1.60 kg/m2 označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulační postřík pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očštění rozstříkovače, de- montáž nástavců střík.tyčí	m2	1000					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho dodávka veškerého provozního materiálu jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulační postřík pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očštění rozstříkovače, de- montáž nástavců střík.tyčí							

21499	zrušení DZ s naložením značek na dopr. prostředek									
cena:	Rízení provozu a dozor	h	315,00	19%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště									
21511		t	2975,00	19%	148750,00	28262,50	177012,50			
cena:	Vysprávký výtluků asfaltovou emulzí a kamenivem									
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava vysprávkové soupravy na pracovišti spojovací postřík vyplnění kamenivem s převýšením, prolití emulzí a posyp kam. drtí hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtluhu příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	50	2975,00	19%	148750,00	28262,50	177012,50			
21512		t	3910,00	19%	39100,00	7429,00	46529,00			
cena:	Vysprávký výtluků asfaltovou emulzí a kamenivem do uprav.									
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava vysprávkové soupravy na pracovišti frézování výtluků, vyčištění od uvolněného materiálu spojovací postřík vyplnění kamenivem s převýšením, prolití emulzí a posyp kam. drtí hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtluhu příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	10	3910,00	19%	39100,00	7429,00	46529,00			
21518		t	3420,00	19%	102600,00	194940,00	1220940,00			
cena:	Vysprávký výtluků s použitím turbomechanizmů									
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava mechanismů, materiálu a nářadí na pracovišti vyčištění od uvoln. materiálu, plnění výtluhu kamenivem, zástřík emulzí přejezd k dalšímu výtluhu	300	3420,00	19%	102600,00	194940,00	1220940,00			

obsah:	dovoz potřebného objemu šterku zmitosti 32/63 označení pracoviště dopravním značením rozproštění šterku v požadované tl. a niveletě zhumění podkl. vrstvy šterku zrušení doprav.značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze									
22362										
cena:	Spojovací postřík z asfaltové emulze do 0.8 kg/m2	m2	100	17,50	19%	1750,00	332,50	2082,50		
obsah:	dovoz potřebného objemu předepsané emulze označení pracoviště dopravním značením vyčištění podkladu před postříkem provedení spojovacího postříku v předepsaném dávkování a teplotě vhodným strojem (vysokotlaký rozstříkovač, stroj pro turbo vysrávky a pod.) úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze									
22613										
cena:	Frézování ploch do hloubky 4 cm	m2	50	75,00	19%	3750,00	712,50	4462,50		
obsah:	označení pracoviště doprav. značením příprava frézy dle frézovaného povrchu a provedení vlastního frézování do předepsané hloubky a profilu při použití frézy s nakládacím pasem naložení na dopravní prostředek (jinak navazují práce dle NS 229) vyčištění a úklid odfrézované plochy odvoz odfrézovaného materiálu na stanovenou deponii celkový úklid pracoviště zrušení doprav. značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze									
22615										
cena:	Frézování ploch do hloubky 6 cm	m2	50	100,00	19%	5000,00	950,00	5950,00		
obsah:	náplň práce stejná jako u NS 22613									
22699										
cena:	Rízení provozu a dozor	h	10	315,00	19%	3150,00	598,50	3748,50		
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště									

22712	příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	m2	100	195,00	19%	19500,00	3705,00	23205,00
cena:	Odst. asfaltového krytu tl. do 10 cm při opravách výtluků							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava komprezoru, příprava nářadí vysekání označených výtluků, odstranění narušené části vozovky vyčištění výtluku vč. naložení vybourané směsí na dopr. prostředek případný přejezd k dalším jednotlivým označeným výtlukům odvoz vybouraného materiálu včetně uložení na depozit úklid pracoviště zrušení dopravního značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
22799		h	50	315,00	19%	15750,00	2992,50	18742,50
cena:	Řízení provozu a dozor							
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště							
22811		bm	300	112,00	19%	33600,00	6384,00	39984,00
cena:	Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky do 5 cm							
obsah:	označení pracoviště doprav. značením příprava pily na asfalt vlastní řezání krytu úklid pracoviště přesun k dalším označeným místům očištění pily, naložení na dopr. prostředek zrušení dopravního značení s naložením značek							
22812		bm	100	150,00	19%	15000,00	2850,00	17850,00
cena:	Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky 5-10 cm							
obsah:	náplň práce stejná jako u NS 22811							
22817								

cena:	Frézování spár a prasklin	200	38,50	19%	7700,00	1463,00	9163,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava frézky na spáry vlastní frézování úklid pracoviště přejezd k dalším označeným sparám či prasklinám očštění frézky, naložení na doprav. prostředek zrušení doprav. značení s naložením značek, případně ponechání do další pracovní fáze (bezprostředně by měly následovat práce dle NS 22831)	bm					
22831	Zalévání spár asfaltovou zálivkou	200	52,50	19%	10500,00	1995,00	12495,00
cena:	označení pracoviště doprav. značením příprava tavícího kotle a ručního nářadí, ohřev zálivkové hmoty, vyčištění a profouknutí spáry vč. vyhřátí vlastní zalévání spár, úklid pracoviště přejezd k dalším označeným místům očštění pracov. zařízení zrušení doprav. značení vč. naložení na dopr. prostředek, odjezd práce dle tohoto NS by měly bezprostředně navazovat na práce dle NS 22817	bm					
22899	Řízení provozu a dozor	50	315,00	19%	15750,00	2992,50	18742,50
cena:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště	h					
22910	Naložení na nákladní automobil a odvoz	10	325,00	19%	3250,00	617,50	3867,50
cena:	dále uvedené práce navazují na práce dle NS 22613 a 22615 jestliže fréza nemá samonakládací pás označení pracoviště doprav. značením příprava stroje na pracovišti nakládání a pojiždění očštění vozovky	t					
obsah:							

22911	příprava stroje k odjezdu, uklidí nářadí zrušení doprav. značení s naložením značek odjezd z pracoviště, odvoz a uložení materiálu na deponii	t	5	395,00	19%	1975,00	375,25	2350,25
	Ruční nakládání označení pracoviště doprav. značkami ruční nakládání odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek očištění pracoviště zrušení dopravního značení vč. naložení na dopr. prostředek odvoz naloženého materiálu vč. uložení na deponii, odjezd z pracoviště							
22998	Doprava a poplatek za skládkování dopravné na skládku	t						
cena:	m	1	60,00	19%	60,00	11,40	71,40	
cena:	m3 do 2km	1	78,00	19%	78,00	14,82	92,82	
cena:	m3 do 3km	1	98,00	19%	98,00	18,62	116,62	
cena:	m3 do 4km	1	119,00	19%	119,00	22,61	141,61	
cena:	m3 do 5km	1	139,00	19%	139,00	26,41	165,41	
cena:	m3 do 6km	1	158,00	19%	158,00	30,02	188,02	
cena:	m3 do 7km	1	178,00	19%	178,00	33,82	211,82	
cena:	m3 do 8km	1	199,00	19%	199,00	37,81	236,81	
cena:	m3 do 9km	1	219,00	19%	219,00	41,61	260,61	
cena:	m3 do 10km	1	238,00	19%	238,00	45,22	283,22	
cena:	m3 za každý další km	1	15,00	19%	15,00	2,85	17,85	
cena:	skládkovné	20	455,00	19%	9100,00	1729,00	10829,00	
23120	Dlažba z kostek drobných	m2	10	1290,00	19%	12900,00	2451,00	15351,00
obsah:	doprava materiálu pro lože kostek a vlastních kostek na deponii poblíž pracoviště dodávka kostek a dalšího provozního materiálu označení pracoviště doprav. značením příprava ručního nářadí dovoz materiálu ručně na pracoviště rozproštění lože kladení kostek dle projektu a ustanoveních ČSN vyplnění spar pískem							

23420	hutnění položené dlažby dle technolog.předpisů úklid pracoviště,úklid nářadí a zbylého materiálu zrušení doprav.značení s naložením na dopr.prostředek	m2	10	295,00	19%	2950,00	560,50	3510,50
cena:	Rozebrání dlažby z kostek drobných							
obsah:	označení pracoviště doprav.značením příprava ručního nářadí rozebrání dlažby ručně s pomocí nakladače očištění kostek vytřídění kostek s odhozem na hromadu nebo s naložením odvoz kostek na deponii uklizení pracoviště,uklizení nářadí							
23099	zrušení doprav.značení s naložením značek na dopr.prostředek	h	15	315,00	19%	4725,00	897,75	5622,75
cena:	Rízení provozu a dozor							
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště							

2934699,00 557592,81 3492291,81

3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
31110	Čištění SDZ mytím strojně plnění a doplňování nádrže myčky vodou, včetně dodávky vody a odjezd na pracoviště označení pracoviště doprav.značením(polyhblivé DZ dle TP 66) příprava stroje na pracovišti k mytí přesun k další dopravní značce příprava stroje k odjezdu z pracoviště,odjezd z pracoviště zrušení dopr. značení (dle TP 66)	ks	100	32,50	19%	3250,00	617,50	3867,50
31120	Čištění SDZ mytím ručně naplnění a doplňování nádrže s vodou, dodávka vody a odjezd na pracoviště označení pracoviště doprav.značením (polyhblivé DZ dle TP 66) příprava stroje na pracovišti k mytí přesun k další doprav.značce příprava stroje a zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení doprav.značení (dle TP 66),odjezd z pracoviště	ks	100	62,50	19%	6250,00	1187,50	7437,50
31210	Nátěr rubu SDZ včetně stojanu označení pracoviště doprav.značením příprava a ředění barvy,příprava ostatního materiálu a nářadí očistění rubu stojanu a značky natření fermezovou barvou na konstrukce naložení prázdňných obalů a zbytků barev na dopr.prostředek přesun k další SDZ očistění štětů a ostatních pomůcek zrušení doprav.značení s naložením značek na doprav.prostředek	ks	50	165,80	19%	8290,00	1575,10	9865,10
31220	Nátěr rubu SDZ včetně očištění označení pracoviště doprav.značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očistění rubu značky	ks	50	125,00	19%	6250,00	1187,50	7437,50

	natření rubu značky fermežovou barvou na konstrukce												
	naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ												
	očištění štětců a ostatních pomůcek												
	zrušení dopravního značení s naložením značek na doprav.prostředek												
31230													
cena:	Nátěr stojanu SDZ včetně očištění	ks	50	122,50	19%	6125,00	1163,75	7288,75					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očištění stojanu SDZ natření stojanu značky fermežovou barvou na konstrukce												
	naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ												
	očištění štětců a ostatních pomůcek												
	zrušení dopravního značení s naložením značek na doprav.prostředek												
31335													
cena:	Výměna SDZ na původním stojanu	ks	30	235,00	19%	7050,00	1339,50	8389,50					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, spojovacího materiálu a štítu nové značky demontáž původní značky montáž nové značky zrušení dopravního značení Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1 provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní folie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti.												
cena:	kulatá značka - typ B	ks	5	1196,00	19%	5980,00	1136,20	7116,20					
cena:	trojúhelník - typ A	ks	5	1111,00	19%	5555,00	1055,45	6610,45					
cena:	dotatková tabule - typ E2	ks	5	828,00	19%	4140,00	786,60	4926,60					
cena:	směrová šipka 1ř. - typ IS 3a	ks	5	1692,00	19%	8460,00	1607,40	10067,40					
cena:	směrová šipka 2ř. - typ IS 3b	ks	5	1926,00	19%	9630,00	1829,70	11459,70					

cena:	místní tabule - typ IS 12	ks	5	1395,00	19%	6975,00	1325,25	8300,25
cena:	tabule - typ IP 14	ks		3601,00	19%	0,00	0,00	0,00
cena:	tabule - typ IP 16	ks		3601,00	19%	0,00	0,00	0,00
31350								
cena:	Narovnáni stojanu SDZ	ks	10	146,30	19%	1463,00	277,97	1740,97
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti vyrovnaní deformovaného stojanu značky uložení ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení							
31360								
cena:	Vyrovnaní SDZ	ks	10	146,30	19%	1463,00	277,97	1740,97
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti demontáž štítu značky ze stojanu vyrovnaní deformované značky na rovné desce montáž štítu značky ze stojanu, kontrola úhlu nastavení do vozovky uložení ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení							
31635								
cena:	Zřizování SDZ včetně stojanu a patky (dodávka práce)	ks	50	1350,00	19%	67500,00	12825,00	80325,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava stroje a nářadí vyhloubení otvoru pro patku značky osazení, vyrovnaní, zához nebo zabetonování upravení a urovnaní terénu kolem značky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1 provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, . činná plocha z retroflexní folie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti							
cena:	kulatá značka - typ B	ks	10	1196,00	19%	11960,00	2272,40	14232,40
cena:	trojúhelník - typ A	ks	10	1111,00	19%	11110,00	2110,90	13220,90
cena:	dodatková tabule - typ E2	ks	5	828,00	19%	4140,00	786,60	4926,60
cena:	směrová šipka lř. - typ IS.3a	ks	5	1692,00	19%	8460,00	1607,40	10067,40

cena:	směrová šipka 2ř. - typ IS 3b	ks	5	1926,00	19%	9630,00	1829,70	11459,70
cena:	místní tabule - typ IS 12	ks	10	1395,00	19%	13950,00	2650,50	16600,50
cena:	tabule - typ IP 14	ks		3601,00	19%	0,00	0,00	0,00
cena:	tabule - typ IP 16	ks	5	3601,00	19%	18005,00	3420,95	21425,95
31810								
cena:	Oprava stojanu SDZ s výměnou patky	ks	20	715,00	19%	14300,00	2717,00	17017,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti demontáž značky ze sloupku demontáž poškozené patky montáž nové patky a sloupku, montáž značky zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
31910								
cena:	Likvidace SDZ	ks	20	235,00	19%	4700,00	893,00	5593,00
obsah:	označení pracoviště příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž štitu značky a uložení do dílny obnažení patky, vytažení patky, případně upálení sloupku hořákem urovnání terénu v prostoru bývalé značky příprava pojízdné dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
32110								
cena:	Mytí velkoplošných značek strojně	m2	50	28,60	19%	1430,00	271,70	1701,70
obsah:	označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování nádrže vodou napouštěním z hydrantu příprava stroje na pracovišti k mytí mytí značek příprava stroje k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
32220								
cena:	Nátěr rubu velkoplošné značky	m2	10	145,20	19%	1452,00	275,88	1727,88
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí zběžné očistění rubu značky nařzení fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek							

	demontáž spojů, uvázání na lano autojeřábu, vyzvednutí, uložení na nákl. automobil urovnání terénu v prostoru bývalé značky příprava autojeřábu k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
36710		m2	100	140,00	19%	14000,00	2660,00	16660,00	
cena:	Vodorovné dopravní značky plošné - zřízení								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením očistění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očistění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
36712		m2	50	145,00	19%	7250,00	1377,50	8627,50	
cena:	Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- zřízení								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením očistění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním nástřikem, posyp balotinou, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očistění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
36720		m2	50	131,50	19%	6575,00	1249,25	7824,25	
cena:	Vodorovné dopravní značky plošné - obnova								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením očistění vozovky položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očistění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
36722		m2	150	139,50	19%	20925,00	3975,75	24900,75	
cena:	Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- obnova								

37720	očištění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	5000	9,50	19%	47500,00	9025,00	56525,00
cena:	VZD - dělicí čáry 12 cm - obnova							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou sběr dopravních kuželů s naložením očištění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
37722		bm	5000	11,80	19%	59000,00	11210,00	70210,00
cena:	VZD - dělicí čáry 12 cm s balotinou - obnova							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení s posypem balotinou rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očištění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
37799		h	20	315,00	19%	6300,00	1197,00	7497,00
cena:	Řízení provozu							
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
38710		bm	100	20,00	19%	2000,00	380,00	2380,00
cena:	VZD - vodící proužky 25 cm - zřízení vč. předznačení							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti							

38712	rozměrování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	100	22,00	19%	2200,00	418,00	2618,00
cena:	VDZ - vodící pružky 25 cm s balotinou - zřízení vč. předzna	bm					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti rozměrování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
38720	rozměrování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	100	17,10	19%	1710,00	324,90	2034,90
cena:	VDZ - vodící pružky 25 cm - obnova	bm					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
38722	rozměrování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	1000	21,60	19%	21600,00	4104,00	25704,00
cena:	VDZ - vodící pružky 25 cm s balotinou - obnova	bm					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení s posypem balotinou rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou a zásobníku balotinou						

38799	sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek																		
cena:	Rízení provozu	h	100	315,00	19%	31500,00	5985,00	37485,00											
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště																		
38910	Odstranění vodorovných dopravních značek frézováním označení pracoviště dopravním značením příprava frézky na pracovišti frézování naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek očistění vozovky příprava frézky k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	100	285,00	19%	28500,00	5415,00	33915,00											
cena:	Odstranění vodorovných dopravních značek frézováním	m2	100	285,00	19%	28500,00	5415,00	33915,00											
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava frézky na pracovišti frézování naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek očistění vozovky příprava frézky k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek																		

893030,00 169675,70 1062705,70

4 BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
4110	Čištění svodidel mytím strojně označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpaním vlastním agregátem dodávka vody příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění svodidla mytím přejezd k jednotlivým úsekům svodidel příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	500	5,15	19%	2575,00	489,25	3064,25
4120	Nátěr svodidel s očištěním - stříkáním označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru, stříkací pistole, ředění barev očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem stříkání, přesun podél svodidla příprava k odjezdu z pracoviště, vyčištění pistole, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	500	112,50	19%	56250,00	10687,50	66937,50
4120	Nátěr svodidel s očištěním - štětcem označení pracoviště dopravním značením příprava nátěrových hmot a pomůcek očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem ruční nátěr oboustranně příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	200	133,60	19%	26720,00	5076,80	31796,80
4130	Ocelová svodidla - zřízení souvisle označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu vytýčení směru, rozměření vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase	bm	50	1095,00	19%	54750,00	10402,50	65152,50

cena:	Ocelová svodidla - likvidace	bm	20	205,00	19%	4100,00	779,00	4879,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž svodnic a spojek vytažení sloupků naložení demontovaného materiálu na vozidlo a odvoz zrušení dopravního značení na skládce SÚS							
42210								
cena:	Nátěr zábradlí včetně očištění	bm	50	82,50	19%	4125,00	783,75	4908,75
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka nátěrových hmot příprava nátěrových hmot a pomůcek očištění zábradlí ocelovým kartáčem a hadrem ruční nátěr barvou příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, vymytí štětců, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
42310								
cena:	Osazení zábradlí včetně dodání	bm	50	1020,00	19%	51000,00	9690,00	60690,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru PKD 6 a dalšího nářadí rozměření vzdálenosti pro otvory na sloupky zábradlí vysekání otvorů sbíjecím kladivem zasazení sloupků zábradlí do vysekávaných otvorů ustavení zábradlí, vyrovnání směru a výšky, zabetonování příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
42910								
cena:	Zábradlí - likvidace	bm	20	305,00	19%	6100,00	1159,00	7259,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti Jednotlivé sloupky odřezat plamenem, zábradlí naložit na dopravní prostředek příprava dílny na odjezd zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
44110								
cena:	Nástavce na svodidla - čištění	ks	50	15,20	19%	760,00	144,40	904,40
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							

44310	nákup technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění nástavců na svodidla mytím přejezd k jednotlivým nástavcům příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	50	210,50	19%	10525,00	1999,75	12524,75
	Nástavce na svodidla - Zřízení označení pracoviště dopravním značením dodávka nástavců včetně dalšího materiálu příprava materiálu a nářadí na pracovišti osazení a přišroubování nástavce přejezd k jednotlivým nástavcům příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
44410	Nástavce na svodidla z PE - rovnání označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu narovnání nástavce, dotažení šroubu přejezd k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	100	39,70	19%	3970,00	754,30	4724,30
	Nástavce na svodidla - výměna 1 odrazky označení pracoviště dopravním značením demontáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	20	65,00	19%	1300,00	247,00	1547,00
44910	Nástavce na svodidla - demontáž označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí	ks	10	50,00	19%	500,00	95,00	595,00

	uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu demontáž nástavce přejezdy k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
45110		ks	100	34,10	19%	3410,00	647,90	4057,90	
cena: obsah:	Směrové sloupky - čištění strojně označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění sloupku mytím přejezd k jednotlivým sloupkům příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
45120		ks	500	24,30	19%	12150,00	2308,50	14458,50	
cena: obsah:	Směrové sloupky - čištění ručně označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu čištění sloupku mytím přejezd k jednotlivým sloupkům příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
45310		ks	100	225,50	19%	22550,00	4284,50	26834,50	
cena: obsah:	Směrové sloupky - zřízení označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupků vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí dodávka směrových sloupků a dalšího materiálu osazení, směrové a výškové vyrovnání zakládání, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								

45321	Směrové sloupky dělené - zřízení s obetonováním patky označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupků vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí vložení složeného sloupku do jamky s bet. ložem, kontrola polohy, zához betonem, hutnění úprava povrchu betonu, úprava okolí sloupku příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	20	340,50	19%	6810,00	1293,90	8103,90
45330	Směrové sloupky - znovuosazení označení pracoviště dopravním značením obnovení otvoru ručním nářadím, vyčištění otvoru zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	ks	400	43,20	19%	17280,00	3283,20	20563,20
45410	Směrové sloupky - vyrovnání označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí narovnání, směrové, výškové a vertikální vyrovnání, zhutnění, urovnání terénu uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení	ks	1000	34,95	19%	34950,00	6640,50	41590,50
45510	Směrové sloupky - výměna 1 odrazky označení pracoviště dopravním značením demonťáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení	ks	50	47,20	19%	2360,00	448,40	2808,40
46210	Bílění stromu označení pracoviště dopravním značením dodávka barvy a dalšího spotřebního materiálu příprava barvy, nalití do kbelíku	ks	200	70,30	19%	14060,00	2671,40	16731,40

cena:	m3 do 6km		1	158,00	19%	158,00	30,02	188,02
cena:	m3 do 7km		1	178,00	19%	178,00	33,82	211,82
cena:	m3 do 8km		1	199,00	19%	199,00	37,81	236,81
cena:	m3 do 9km		1	219,00	19%	219,00	41,61	260,61
cena:	m3 do 10km		1	238,00	19%	238,00	45,22	283,22
cena:	m3 za každý další km		1	15,00	19%	15,00	2,85	17,85
cena:	skládkovné		60	455,00	19%	27300,00	5187,00	32487,00
48310								
cena:	Dopravní zrcadlo - zřízení (dodávka práce)			4300,00	19%	0,00	0,00	0,00
obsah:	<p>dodávka zrcadla, včetně stojanu a ostatního materiálu označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí určení místa pro osazení zrcadla vyhloubení otvoru pro stojan zrcadla osazení a vyrovnání stojanu, zához kamenem a zabetonování montáž zrcadla na stojan, seřízení nastavení zrcadla upravení a urovnění terénu kolem stojanu zrcadla příprava dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení</p> <p>Dodávka zrcadel: kulaté zrcadlo o průměru 900 mm obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm</p>							
cena:		ks	1	9500,00	19%	9500,00	1805,00	11305,00
cena:		ks	3	12500,00	19%	37500,00	7125,00	44625,00
48410								
cena:	Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu		2	600,00	19%	1200,00	228,00	1428,00
obsah:	<p>označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla nátěr opravených míst kontrola nastavení zrcadla, seřízení uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny zrušení dopravního značení</p>							
48510								
cena:	Dopravní zrcadlo - výměna skla (dodávka práce)		2	2000,00	19%	4000,00	760,00	4760,00
obsah:	<p>dodávka zrcadla označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti</p>							

<p>nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla nátěr opravených míst kontrola nastavení zrcadla, seřízení uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny zrušení dopravního značení Dodávka zrcadla: zrcadlo o průměru 1200 mm</p>	ks		19%	0,00	0,00	0,00
<p>cena: 48910</p>	ks	2	19%	495,00	990,00	1178,10
<p>cena: obsah:</p>	ks					

570473,50 108389,97 678863,47

5 SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
51110		m2	1000	1,10	19%	1100,00	209,00	1309,00
cena:	Krajnice zpevněná - čištění strojní							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání zametání vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení							
51310		m2	10000	2,25	19%	22500,00	4275,00	26775,00
cena:	Krajnice nezpevněná - seřezávání s odhozem do příkopu							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání nezpevněné krajnice s odhozem do příkopu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
51321		m2	10000	20,10	19%	201000,00	38190,00	239190,00
cena:	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením materiálu							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání krajnice s naložením seřezaného nánosu a drnu na dopavní prostředek odvoz seřezaného nánosu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
51398		t						
obsah:	Doprava a poplatek za skládkování							
cena:	dopravné							
cena:	m3 do 1km	m3	1	60,00	19%	60,00	11,40	71,40
cena:	m3 do 2km	m3	1	78,00	19%	78,00	14,82	92,82
cena:	m3 do 3km	m3	1	98,00	19%	98,00	18,62	116,62
cena:	m3 do 4km	m3	1	119,00	19%	119,00	22,61	141,61
cena:	m3 do 5km	m3	1	139,00	19%	139,00	26,41	165,41

51799	zrušení dopravního značení												
cena:	Rízení provozu	h	50	315,00	19%	15750,00	2992,50	18742,50					
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště												
52097													
cena:	Čištění příkopů od odpadků ručně	h	300	285,50	19%	85650,00	16273,50	101923,50					
obsah:	sběr odpadků a naložení na dopravní prostředek odvoz odpadků a uložení na skládku												
52110													
cena:	Čištění příkopů strojně - příkopovou frézou	bm	15000	9,10	19%	136500,00	25935,00	162435,00					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava frézy z přepravní polohy do polohy pracovní najetí nad příkop, spuštění, čištění příkopu zvedání frézy při přejezdění překážek zvednutí frézy, očištění pracovního orgánu, uvedení frézy do polohy pro převoz zrušení dopravního značení												
52220													
cena:	Hloubení příkopů strojně - do 0.5 m3/m	bm	500	40,20	19%	20100,00	3819,00	23919,00					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava hlubice na pracovišti najetí nad příkop, spuštění, hloubení příkopu zvedání hlubice při přejezdění překážek zvednutí hlubice, očištění zrušení dopravního značení												
52298													
obsah:	Doprava a poplatek za skládkování	t											
cena:	dopravné	m3	1	60,00	19%	60,00	11,40	71,40					
cena:	m3 do 1km	m3	1	78,00	19%	78,00	14,82	92,82					
cena:	m3 do 2km	m3	1	98,00	19%	98,00	18,62	116,62					
cena:	m3 do 3km	m3	1	98,00	19%	98,00	18,62	116,62					

	<p>příprava fekálního vozu a pomocného nářadí vysátí nečistot savicí fekálního vozu ruční čištění okolí vpustí očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení</p>										
58141			ks	1	515,00	19%	515,00	97,85	612,85		
obsah:	<p>Revizní šachty silně znečištěné - čištění ruční označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění revizních šachet, čištění okolí šachet a propláchnutí tlakovou vodou očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení</p>										
58142			ks	1	678,00	19%	678,00	128,82	806,82		
obsah:	<p>Revizní šachty silně znečištěné - čištění strojní označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou otevření poklopu, pročištění a propláchnutí vstupu do revizní šachty tlakovou vodou sestup do revizní šachty, pročištění tlakovou vodou spoj. kanalizaci ke vpustí uzavření revizní šachty, očistění okolí očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení</p>										
59410			bm	10	2150,00	19%	2150,00	408,50	2558,50		
obsah:	<p>Silniční obruby - oprava označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí odstranění uvolněných nebo poškozených obrub, odstranění bet. lože uložení obrub, vyrovnání, spárování oprava jiných závad</p>										

59710	očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	bm	10	550,00	19%	5500,00	1045,00	6545,00
cena:	Silniční obruby - zřízení							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí určení směru a rozměření úprava betonového lože, kladení obrubníků spárování, úprava okolního terénu očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
59910	očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	bm	10	162,50	19%	1625,00	308,75	1933,75
cena:	Silniční obruby - rozebrání							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a mechanizace rozebrání obrub, očistění obrubníků vytřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							

960212,00 182440,28 1142652,28