

Smlouva o dílo č. na zadání činnosti střediska v Mochově
u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, příspěv. org.

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednatele 18/08/SD
Číslo smlouvy zhotovitele SoDZ/07/2008

Smluvní strany

Objednavatel:

Správa a údržba silnic Mnichovo Hradiště, příspěv. org.

Sídlo: Jiráskova 439, Mnichovo Hradiště, PSČ 295 80

IČ: 00066621

DIČ: CZ00066621

Zastoupená: Štěpánem Marcínem, ředitelem organizace

dále jen "objednavatel"

a

Zhotovitel:

POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.

IČ: 279 00 096

DIČ: CZ27900096

Sídlo: Kladno, Dubí, Ininova 13, PSČ 272 03

Jednající: Ing. Petr V a c e k, předseda představenstva

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka č. 11881.

jako **Vedoucí účastník Sdružení „Mochov“**

se sídlem Kladno, Kročehlavy, Milady Horákové 2764, PSČ 272 01

na základě plné moci ze dne 2.4.2008

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. Obecná pravidla způsobu provádění údržby silnic

1. Zhotovitel se zavazuje provést běžnou letní a zimní údržbu silnic v regionu cestmistrovství Mochov u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, příspěv. 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. Zhotovitel je povinen provádět dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
4. 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.
5. O řádném předání a převzetí jednotlivých dokončených činností sepiší 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, vedeným zhotovitelem.
Objednavatel může dohodnout se zhotovitelem i další dokumentaci o předávání pokynů k zahájení činností a přebírání těchto činností.
6. Dokončením činností se rozumí provedení veškerých prací podle závazných předpisů (příloha č. 3 této smlouvy o dílo) bez vad a nedodělků.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.

13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. Mimořádné činnosti při zimní údržbě silnic, po vyhlášení kalamitního stavu, bude v regionu cestmistrovství zajišťovat zhotovitel.
17. Činnosti při zajišťování přípravy a realizace hospodářských opatření pro krizové stavy v regionu cestmistrovství zajišťuje objednavatel.
18. Činnosti při rychlém odstraňování nenadálých závad ve sjízdnosti silnic bude v regionu cestmistrovství zajišťovat zhotovitel.

2. 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.

3. 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.

4. Vykazování údajů do systému tzv. indexu zimní údržby

Zhotovitel je povinen v období zimní údržby (tj. od 1. listopadu do 31. března) vykazovat údaje do systému tzv. indexu zimní údržby zpracovávaného smluvním partnerem Středočeského kraje, a to následujícím způsobem:

- a) Formulář zimní údržby se nachází na následující internetové adrese:
<http://www.cross.cz/zu/zu.php>.
- b) Data zimní údržby se vyplňují vždy za jeden kalendářní týden (od pondělí 6:00 hod. předchozího týdne do pondělí 6:00 aktuálního týdne). Data za předchozí týden musí být odeslána nejpozději do úterý 12:00. Ve volné dny není potřeba tyto data odesílat. Pokud byl před pracovním dnem volný den nebo volné dny (sobota, neděle, svátek), je možné odeslat data za volné dny dodatečně nejbližší následující pracovní den.
- c) Po připojení na výše uvedenou internetovou stránku musí být nejprve správně zadáno přidělené uživatelské jméno a heslo. V případě problémů s přihlášením je nutné se telefonicky spojit na tel.: 577 110 233 v pracovní době 7:00 až 16:00 hod. Programátor ve službě případně odsouhlasí a zprovozní přihlašovací jméno i heslo.
- d) Po správném přihlášení do systému musí být vyplněny jednotlivé položky na stránce "Záznam o průběhu zimní údržby". Případné dotazy technického rázu zodpoví Ing. Martin Balajka, CROSS Zlín, tel.: 577 110 233, e-mail: balajka@cross.cz

Instrukce k vyplnění "Záznamu o průběhu zimní údržby":

1. Položky, které jsou psány šedou barvou, není třeba vyplňovat, vyplní je automaticky program podle předem nastavených parametrů.
2. Položky označené hvězdičkou jsou nepovinné položky. Tyto položky mohou, ale nemusí být vyplněny.
3. Vyplnění ostatních položek je povinné. Pokud je v dané položce výkon nulový, zadává se 0. Pokud některá z těchto položek nebude vyplněna nebo bude vyplněna chybně (např. počet pracovníků jako desetinné číslo nebo v položce, kde má být číslo, se objeví text apod.) systém před odesláním formuláře upozorní, že příslušná položka není vyplněna, případně že je vyplněna chybně.
4. Formulář je možné odeslat až po správném vyplnění všech povinných položek.

Popis jednotlivých položek:

- „Dispečink“ - automaticky se doplní název okresu nebo oblasti, za kterou se formulář vyplňuje.

Smlouva o dílo č. na zadání činnosti střediska v Mochově
u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, přísp. org.

- „Odpovědná osoba“** - automaticky se doplní osoba zodpovědná za zimní údržbu v příslušné oblasti (např. technický náměstek).
- „Od Dne“** - zde je třeba vyplnit datum začátku období, za které se vyplňuje příslušný formulář. Datum se zadává ve formátu DD.MM.RRRR (Př.: 01.11.2006 nebo 12.02.2007).
- „Od Hodin,“** - automaticky se doplní čas 6:00.
- „Do Dne“** - zde je třeba vyplnit datum konce období, za které se vyplňuje příslušný formulář. Formát data je stejný jako u položky „Od Dne“.
- „Od Hodin“** - automaticky se doplní čas 6:00.

Položky týkající se **„nasazení mechanizace za sledované období“**

- v případě nasazení techniky se vyplňují počty kusů příslušné techniky, které byly v daném období ve výkonu nebo v pohotovosti (i v případné domácí pohotovosti). Ve výkonu znamená, že příslušný stroj v daném období vyjel do terénu a prováděl zimní údržbu. V pohotovosti znamená, že příslušný stroj byl připraven k výkonu na SÚS, základně, u pracovníků doma apod.

- v případě pracovníků se vyplňují počty lidí ve výkonu nebo v pohotovosti (ti, co byli v daném období připraveni). Pracovníci zde uvedení musí mít přímou souvislost se zimní údržbou. Jedná se hlavně o řidiče a dispečery.

„Čas nasazení mechanizace Od – Do“ - den je zde rozčleněn na 3 období tj. od 6h do 14h, od 14h do 22h a od 22h do 6h. Pokud v příslušném období dne byl v dané oblasti proveden jakýkoliv výkon zimní údržby, zatrhne se příslušné políčko. Pokud v tomto období nebyl proveden žádný výkon zimní údržby, nechá se příslušné pole volné (nezatržené).

Položky týkající se **„Výkonů v zimní údržbě za sledované období“** - jedná se celkem o 13 položek rozdělených na výkony na silnicích I. třídy a na silnicích II. a III. třídy. Položky, které jsou šedé a obsahují XXX není nutné (a ani možné) vyplňovat. Vyplnění prvních 12 řádků v oblasti „Výkony v zimní údržbě za sledované období“ je povinné. Jedná se o položky: posyp inertním materiálem, posyp chemickým materiálem, posyp inertním materiálem s odstraňováním sněhu, posyp chemickým materiálem s odstraňováním sněhu, odstraňování sněhu pluhováním, kontrolní jízdy sypačem, kontrolní jízdy osobním automobilem, odstraňování sněhu frézami, odstraňování sněhu traktorovou radlicí, spotřeba hmot – sůl NaCl, spotřeba hmot – solanka a spotřeba hmot – inert. Poslední položka je nepovinná a jedná se o položku spotřeba hmot – CaCl₂.

Pozn.: Do kontrolních kilometrů sypačem se započítávají i přejezdové kilometry.

Výkony v CHKO ... Nepovinná položka.

Materiál v CHKO ... Nepovinná položka.

„Aktuální sjízdnost“ ke dni - automaticky se doplní stejné datum, jako v položce „Do Dne“.

Položky týkající se aktuální sjízdnosti - nepovinné položky.

„Vyplnil“ - zde bude uvedeno jméno pracovníka, který formulář vyplnil. Jedná se o povinnou položku. Pokud formulář vyplňuje stále stejná osoba, počítá si její jméno uloží a při vyplňování dalšího dne už není potřeba jméno zadávat.

„Odeslat „ - po vyplnění všech předepsaných údajů je možné formulář odeslat.

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 (1) 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.
- 2) Doba nastoupení k plnění předmětu veřejné zakázky na základě pokynu zadavatele v letním období je stanovena na 0,15 hodiny.
- 3) Doba nastoupení k údržbě komunikací v případě havarijní situace v letním období je stanovena na 0,15 hodiny.
- 4) Doba nastoupení k plnění předmětu plnění veřejné zakázky na základě pokynu zadavatele v zimním období je stanovena na 0,15 hodiny.
- 5) Doba nastoupení k údržbě komunikací v případě havarijní situace v zimním období je stanovena na 0,15 hodiny.

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) Pro období od nabytí účinnosti této smlouvy do 31. 12. 2008 platí ceny stanovené na rok 2009, které jsou uvedené v příloze (č. 2) této smlouvy o dílo.
- 3) 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.
- 4) Smluvní strany se dohodly, že vždy do 31.3. příslušného roku uzavřou novou přílohu č. 2 této smlouvy o dílo, platnou pro období od 1.4. příslušného roku do 31.3. následujícího roku, ve které se upraví:
 - a) výčet činností na období od 1.4 příslušného roku do 31.3. následujícího roku
 - b) objem předběžných technických jednotek u jednotlivých činností na období od 1.4 příslušného roku do 31.3. následujícího roku

- c) měrné ceny jednotlivých činností (bez DPH) o inflaci podle pravidla, uvedeného v následujícím odstavci tohoto článku.
- 5) V příloze č. 2 této smlouvy o dílo se upraví vždy na období od 1.4. příslušného roku do 31.3 následujícího roku měrné ceny činností (bez DPH) o míru inflace, vyjádřenou přírůstkem průměrného indexu cen stavebních prací a stavebních objektů mezi dvěma předchozími kalendářními roky. K přepočtu bude použita míra inflace, vydávaná ČSÚ.
- 6) 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.
- 7) 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 v Mochově u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, příspěv. org." a číslo smlouvy objednavatele.
- 3) Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu jednou měsíčně za kalendářní měsíčně 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 ode dne doručení daňového dokladu 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 objednatele nebo zhotovitele ve věcech technických, nebo ve věcech smluvních je příslušná strana tuto skutečnost povinna oznámit písemně a neprodleně druhé straně.

VIII. Kvalita prací a záruka za dílo

- 1) Vady, které objednatel zjistí při převzetí díla (činností), budou zhotovitelem bezplatně odstraněny. O vadách je objednatel 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 objednatelem 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 objednatel 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). DOSTOPE
NSTM
- 6) Vady, které objednatel zjistí v průběhu záruční lhůty, budou zhotovitelem bezplatně odstraněny. O vadách je povinen objednatel 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 objednateli příjem reklamace a sdělit k ní své stanovisko. Ve svém stanovisku musí zhotovitel sdělit lhůtu pro odstranění vady v případě, že termín požadovaný objednatelem nemůže splnit. Jestliže zhotovitel vadu ve lhůtě požadované objednatelem neodstraní, je objednatel 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 objednatel 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:
 - výsrava vozovek asfaltovými směsami za horka
 - výsrava 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) Smluvní pokuta za nenastoupení k předmětu plnění této smlouvy na základě pokynu zadavatele je stanovena na 100.000,-- Kč za každou i započatou hodinu prodlení s nastoupením k předmětu plnění této smlouvy.
- 2) Smluvní pokuta za nenastoupení k údržbě komunikací v případě havarijní situace je stanovena na 100.000,-- Kč za každou i započatou hodinu prodlení s nastoupením k údržbě komunikací v případě havarijní situace.
- 3) Při nedodržení doby výjezdu techniky po příkazu pověřeného pracovníka objednavatele, při zimní údržbě silnic, zaplatí zhotovitel objednavateli smluvní pokutu 1.000,-- Kč, slovy jeden 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.
- 4) Při nedodržení doby odstranění závad ve sjízdnosti silnic při zimní údržbě silnic, zaplatí zhotovitel objednavateli smluvní pokutu 1.000,-- Kč, slovy jeden tisíc korun českých za každý případ nedodržení doby odstranění závad ve sjízdnosti silnice.
- 5) 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.
- 6) 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.
- 7) 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 1.000,-- Kč, slovy jeden tisíc korun českých za objednanou činnost za každý den prodlení.
Ustanovení tohoto odstavce neplatí pro činnosti zimní údržby.
- 8) 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.

- 9) Uplatnění smluvních pokut nezbavuje objednavatele práva na uplatnění škody v souladu článkem č. VI této smlouvy.
- 10) 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 do 20 000 000,- Kč (dvacet milionů 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 prvním dnem následujícího měsíce po dnu platnosti.
- 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.

Smlouva o dílo č na zadání činnosti střediska v Mochově
u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, příspěv. org.

8) Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují podpisy.

V Mnichově Hradišti dne **11.08.2008**

V Kladně dne **11.8.2008**

Objednavatel

Zhotovitel

^

Příloha č. 1 - Přehled silnic

Příloha č. 2 - Přehled činností zimní a letní údržby silnic II. a III. třídy Příloha č. 3 - Seznam

Přílohy:

platných norem, a předpisů podle kterých bude plněna veřejná zakázka Příloha č. 4 - Oprávnění zástupci smluvních stran

Přehled silnic

Správa a údržba silnic Mnichovo Hradiště , přísp.organizace

Cestmistrovství (středisko) : Mochov

A. Přehled silnic II. a III. třídy (zimní a letní období)

Císlo silnice	Délka km	Místopis
II/101	20,278	kříž. se sil. II/610 v Brandýse n.L. – Zápy – Jirny – Úvaly – Skvorec – hranice Hlavní město Praha
II/245	13,570	vyúst. ze sil. II/101 v Brandýse n.L. – Lázně Toušeň – Čelákovice – Mochov – hranice obl. Kutná Hora
II/272	6,996	hranice obl. Kutná Hora – Starý Vestec – kříž. se sil. II/331 v Litoli
II/331	6,413	kříž. se sil. II/272 v Litoli – Ostrá – Šnepov – hranice obl. Kutná Hora
II/610	10,610	hranice Hlavní město Praha – Dřevčice – Brandýs n.L. – Stará Boleslav žel. přejezd ev.č. 018a
II/611	15,914	hranice Hlavní město Praha – Nehvizdy – Mochov – Starý Vestec hranice obl. Kutná Hora
III/0103	7,103	hranice Hlavní město Praha – Radonice – zaúst. do sil. II/101 v Zápech
III/0106	1,364	vyúst. ze sil. II/610 – zaúst. do sil. III/0107 v Jenštejně
III/0107	3,982	vyúst. ze sil. II/610 – Jenštejn – Radonice – hranice Hlavní město Praha
III/0108	1,111	vyúst. ze sil. III/0107 v Radonicích – hranice Hlavní město Praha
III/01011	3,206	vyúst. ze sil. II/610 v Dřevčicích – zaúst. do sil. II/101 v Zápech
III/0113	1,569	hranice Hlavní město Praha – zaúst. do sil. III/0108 v Radonicích
III/0114	2,532	vyúst. ze sil. III/0113 v Radonicích – Dehtáry – zaúst. do sil. III/33310 ve Svémyslicích
III/0116	1,390	vyúst. ze sil. III/33310 v Šestajovicích – zaúst. do sil. II/101 v Jirnech
III/0126 A	1,639	hranice Hlavní město Praha – zaúst. do sil. III/33313 v Sibřině
III/0127	1,412	hranice Hlavní město Praha – Stupice – zaúst. do sil. III/33313
III/0128	1,641	vyúst. ze sil. III/33313 v Sibřině – hranice Hlavní město Praha
III/01210	0,041	hranice Hlavní město Praha – zaúst. do sil. III/33313
III/01211	0,799	vyúst. ze sil. III/01212 v Květnici – zaúst. do sil. III/33313 v Sibřině
III/01212	3,095	vyúst. ze sil. I/12 – Květnice – zaúst. do sil. III/10173
III/01214	2,483	vyúst. ze sil. II/101 – Úvaly – zaúst. do sil. III/10166
III/01215	3,228	vyúst. ze sil. I/12 v Úvalech – Dobročovice – zaúst. do sil. III/01212
III/01216	2,375	vyúst. ze sil. III/01215 v Dobročovicích – zaúst. do sil. II/101 ve Škvorci
III/10160	1,862	vyúst. ze sil. II/101 v Zápech – zaúst. do sil. II/245 v Lázních Toušeň
III/10162	8,775	hranice Hlavní město Praha – Zeleneč – Mstětice – Čelákovice – zaúst. do sil. II/245

Příloha č.1 ke smlouvě o dílo na zadání činností střediska Mochov u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, přisp. org.

III/10163	4,749	vyúst. ze sil. 11/611 v Nehvizdech - Horoušany - hranice obl. Kutná Hora
111/10164	2,484	vyúst. ze sil. 11/101 - Horoušanky - zaúst. do sil. III/10163 v Horoušanech
III/10165	0,496	hranice obl. Kutná Hora - zaúst. do sil. 1/12 v Úvalech
111/10166	1,152	vyúst. ze sil. III/10165 v Úvalech - hranice obl. Kutná Hora
III/10168	0,916	vyúst. ze sil. 11/101 - hranice obl. Kutná Hora
III/10169	1,759	vyúst. ze sil. 11/101 ve Škvorci - hranice obl. Kutná Hora
m/10170	0,805	vyúst. ze sil. 111/10169 ve Škvorci - hranice obl. Kutná Hora
III/10172	2,695	vyúst. ze sil. 11/101 - Třebohostice - hranice obl. Kutná Hora
III/1 0173	1,155	vyúst. ze sil. III/33313 v Sibříně - hranice obl. Kutná Hora
III/2451	6,764	vyúst. ze sil. 11/610 ve Staré Boleslavi - Nový Vestec - Káraný
III/2452	1,011	vyúst. ze sil. 11/245 Brandýs - do sil. 11/101
III/2453	4,988	vyúst. ze sil. 11/245 v Lázních Toušeň - zaúst. do sil. 11/611 v Nehvizdech
III/2454	5,683	vyúst. ze sil. 111/10162 v Čelákovících - Císařská Kuchyně - zaúst. do sil. III/2724 v Přerově n.L.
III/2455	6,815	vyúst. ze sil. 11/245 v Čelákovících - Záluží - Nehvizdky - Vyšehořovice - hranice obl. Kutná Hora
III/2456	1,982	vyúst. ze sil. 11/611 - zaúst. do sil. III/2455 v Nehvizdkách
III/2457	2,252	vyúst. ze sil. 11/245 - zaúst. do sil. III/2454
III/2458	6,390	vyúst. ze sil. 11/245 v Mochově - Kozovazy - Vyšehořovice - zaúst. do sil. 111/10163 v Horoušanech
III/24510	2,861	vyúst. ze sil. 11/245 v Mochově - zaúst. do sil. 11/611
III/2722	3,173	vyúst. ze sil. 11/272 - Semice - hranice obl. Kutná Hora
III/2724	4,221	vyúst. ze sil. 11/272 - Přerov n.L. - zaúst. do sil. 11/611
III/3308	1,721	hranice obl. Kutná Hora - zaúst. do sil. III/2722 v Šemících
III/3316	1,138	vyúst. ze sil. 11/331 - kříž. se sil. III/2725 ve Stratově
III/33310	8,897	hranice Hlavní město Praha - Šestajovice - Zeleneč - Svémyslice - zaúst. do sil. III/01011
III/33313	3,525	hranice Hlavní město Praha - Sibřina - hranice Hlavní město Praha
III/6111	0,625	vyústění ze sil. 11/611 - přes Dl 1 - konec silnice
	201,645	Celková délka silnic II. a III. tříd

obsah:	zřízení samoobslužných skládek (včetně posypového materiálu) případně další činnosti v ZÚ odsouhlasené dispečerem SÚS									
17110	Úklid po zimě	km								
cena:	samosběr	km	60	6113,00	1161,47	366 780	69 688	436 468		
cena:	traktorovým zametačem	km	100	3756,00	713,64	375 600	71 364	446 964		
obsah:	silnice udržované inertním posypem na 1bm = 1,5+1,5=3m2 - fakturace v m2, v účetnictví v km									

9 257 729

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 zametatelem 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	100000	1,60	0,30	160 000	30 400	190 400
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	150000	1,85	0,35	277 500	52 725	330 225
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	10000	1,60	0,30	16 000	3 040	19 040
20140	Čištění vozovek odkopem - vrstva do 5 cm - ručně označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti	m2	1000	5,70	1,08	5 700	1 083	6 783

20150	odkopání silnější vrstvy bláta ruční zametení kartáči uložení odkop. materiálu a smetených nečistot na hromady na krajnici výkop stružek 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	200	22,00	4,18	4 400	836	5 236
	Cistění 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						
cena:	dopravné osobním vozidlem	km	1	10,00	1,90	10	2	12
cena:	dopravné technologickým vozidlem	km	1	18,00	3,42	18	3	21
cena:	dopravné nákladním vozidlem	km	1	29,00	5,51	29	6	35
cena:	pronájem SDZ	ks/den	1	31,00	5,89	31	6	37
cena:	práce při výkonu	hod	100	173,00	32,87	17 300	3 287	20 587
20198	Doprava a poplatek za skládkování	t						
cena:	dopravné na skládce	m3	10	42,00	7,98	420	80	500
cena:		m3 do 1km	10	60,00	11,40	600	114	714
cena:		m3 do 2km	10	77,00	14,63	770	146	916
cena:		m3 do 3km	10	94,00	17,86	940	179	1 119
cena:		m3 do 4km	10	111,00	21,09	1 110	211	1 321
cena:		m3 do 5km	10	130,00	24,70	1 300	247	1 547
cena:		m3 do 6km	10	146,00	27,74	1 460	277	1 737
cena:		m3 do 7km	10	163,00	30,97	1 630	310	1 940
cena:		m3 do 8km	10	180,00	34,20	1 800	342	2 142
cena:		m3 do 9km	10	197,00	37,43	1 970	374	2 344
cena:		m3 do 10km	10					

cena:		m3 za každý další km	m3	20	7,90	1,50	158	30	188
cena:	20297	skládkovné	t	100	545,00	103,55	54 500	10 355	64 855
cena:		Zabezpečení pracoviště (světelná šípka, souprava světel, kuže	h	20	570,00	108,30	11 400	2 166	13 566
obsah:	21110	mimo označení světelnou šípkou na vlaqstním pracovním stroji							
cena:		Letní pohoz (0.5 - 1 kg / m2)	m2	100000	2,00	0,38	200 000	38 000	238 000
obsah:		označení pracoviště dopravním značením dodávka kameniva plnění a doplňování sypače kamenivem strojní 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							
cena:	21310	Kalový zákryt "Slurry seal" 4 mm	m2	10000	46,00	8,74	460 000	87 400	547 400
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							
cena:	21320	Kalový zákryt "Slurry seal" 6 mm	m2	1	52,00	9,88	52	10	62
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							
cena:	21350	Mikrokoberce	m2	1	100,00	19,00	100	19	119
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 mikrokoberce 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	m²	1	38,00	7,22	38	7	45	
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 cirkulací postřik pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očištění rozstříkovače, de- montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek								
21445									
cena:	Nátěr z asfaltové emulze 1.60 kg/m²	m²	1	38,00	7,22	38	7	45	
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 cirkulací postřik pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očištění rozstříkovače, de- montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek								
21455									
cena:	Nátěr z modifikované emulze 1.60 kg/m²	m²	1	46,00	8,74	0	0	0	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem								

21499	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 postřik pojivem a posyp kamenivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očštění rozstříkovače, demontáž nástavců střík. tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr. prostředek	h	150	320,00	60,80	48 000	9 120	57 120
cena: obsah:	Rízení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
21511	Vyprávkování výtluků asfaltovou emulzí a kamenivem označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava vysrávkové soupravy na pracovišti spojovací postřik vyplnění kamenivem s převýšením, prolití emulzí a posyp kam. drtí hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtluku příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očštění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	t	1	3755,00	713,45	3 755	713	4 468
cena: obsah:	Vyprávkování výtluků asfaltovou emulzí a kamenivem do oprav označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava vysrávkové soupravy na pracovišti frézování výtluků, vyčištění od uvolněného materiálu spojovací postřik vyplnění kamenivem s převýšením, prolití emulzí a posyp kam. drtí hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtluku příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očštění soupravy	t	1	4488,00	852,72	4 488	853	5 341

21518	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	t	300	3744,00	711,36	1 123 200	213 408	1 336 608
cena:	Vyprávký výtlučk s použitím turbomechanizmů							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava mechanismů, materiálů a náradí na pracovišti vyčištění od uvoln.materiálu, plnění výtlučku kamenivem, zástřík emulzí přejezd k dalšímu výtlučku příprava mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21599		h	200	320,00	60,80	64 000	12 160	76 160
cena:	Rízení provozu a dozor							
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti dodávka veškerého provozního materiálu řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
21711		t	500	5152,00	978,88	2 576 000	489 440	3 065 440
cena:	Vyprávký výtlučk asphaltovou směsí za horka do upravených							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu frézování výtlučku a vyčištění provedení spojovacího postříku vyplnění výtlučku asf. betonem s převýšením pro hutnění hutnění přejezd k dalšímu výtlučku příprava mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21712		t	200	3676,00	698,44	735 200	139 688	874 888
cena:	Vyprávký výtlučk asphaltovou směsí za horka							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu provedení spojovacího postříku vyplnění výtlučku asf. betonem s převýšením pro hutnění hutnění							

21713	přejezd k dalšímu výtlučku příprava mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	t	10	14192,00	2696,48	141 920	26 965	168 885
cena:	Vyprávký výtlučků asfaltovou směsí za studena							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava nářadí na pracovišti vyplnění výtlučku směsí začištění okolí výtlučku a hutnění přejezd k dalšímu výtlučku příprava k odjezdu z pracoviště, očištění nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21799		h	330	320,00	60,80	105 600	20 064	125 664
cena:	Rízení provozu a dozor							
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
21913		m2	1800	356,00	67,64	640 800	121 752	762 552
cena:	Hutněná asfaltová vrstva tl. do 5 cm							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu provedení spojovacího postřiku pokládka asfaltové směsi finišerem hutnění příprava mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21933		m2	600	412,00	78,28	247 200	46 968	294 168
cena:	Hutněná vrstva tl. do 5 cm s modifikovaným asfaltem							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu provedení spojovacího postřiku pokládka asfaltové směsi finišerem hutnění							

22362	zrušení doprav. značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m2	1	20,00	3,80	20	4	24
cena:	Spojovací postřík z asfaltové emulze do 0.8 kg/m2							
obsah:	dovoz potřebného objemu přeepsané emulze označení pracoviště dopravním značením vyčištění podkladu před postříkem provedení spojovacího postříku v přeepsaném dávkování a teplotě vhodným strojem (vysokotlaký rozstříkovač, stroj pro turbo vysprávk a pod.) úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
22613		m2	2000	81,00	15,39	162 000	30 780	192 780
cena:	Frézování ploch do hloubky 4 cm							
obsah:	označení pracoviště doprav. značením příprava frézy dle frézovaného povrchu a provedení vlastního frézování do přeepsané 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		m2	400	104,00	19,76	41 600	7 904	49 504
cena:	Frézování ploch do hloubky 6 cm							
obsah:	náplň práce stejná jako u NS 22613							
22699		h	100	320,00	60,80	32 000	6 080	38 080
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							

22712	cena:					100	194,00	36,86	19 400	3 686	23 086
	obsah:	Odstr. asfaltového krytu tl. do 10 cm při opravách výtluků označení pracoviště dopravním značením příprava komprezoru, příprava nářadí vysekání označených výtluků, odstranění narušené části vozovky vyčištění výtluku vč. naložení vybourané směsi na dopr. prostředek případný přejezd k dalším jednotlivým označeným výtlukům odvoz vybouraného materiálu včetně uložení na deponii úklid pracoviště zrušení dopravního značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m2								
22799	cena:					70	320,00	60,80	22 400	4 256	26 656
	obsah:	Rízení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště	h								
22811	cena:					100	103,00	19,57	10 300	1 957	12 257
	obsah:	Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky do 5 cm označení pracoviště dopravním 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	bm								
22812	cena:					50	160,00	30,40	8 000	1 520	9 520
	obsah:	Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky 5 - 10 cm náplň práce stejná jako u NS 22811	bm								
22817	cena:					1	54,00	10,26	54	10	64
	obsah:	Frézování spár a prasklin označení pracoviště dopravním značením příprava frézky na spáry vlastní frézování	bm								

22831	úklid pracoviště přejezd k dalším označeným sparám či prasklinám očistění frézy, 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	100	64,00	12,16	6 400	1 216	7 616
cena:	Zalévání spár asfaltovou zálivkou							
obsah:	označení pracoviště doprav. značením příprava tavicího kotle a ručního nářadí, ohřev zálivkové hmoty, vyčištění a profouknutí spáry vč. vyhřátí vlastní zalévání spár, úklid pracoviště přejezd k dalším označeným místům očistění pracov. zařízení zrušení doprav. značení vč. naložení na dopr. prostředek, odjezd práce dle tohoto NS by měly bezprostředně navazovat na práce dle NS 22817							
22899		h	20	320,00	60,80	6 400	1 216	7 616
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							
22910		t	20	338,00	64,22	6 760	1 284	8 044
cena:	Naložení na nákladní automobil a odvoz							
obsah:	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 očistění vozovky příprava stroje k odjezdu, úklid nářadí zrušení doprav. značení s naložením značek odjezd z pracoviště, odvoz a uložení materiálu na deponii							
22911								

cena:	Rozebrání dlažby z kostek drobných	20	160,00	30,40	3 200	608	3 808
obsah:	označení pracoviště doprav. značením příprava ručního nářadí rozebrání dlažby ručně s pomocí nakladače očišťení kostek vytřídění kostek s odhozem na hromadu nebo s naložením odvoz kostek na deponii uklizení pracoviště, uklizení nářadí	m2					
23099	zrušení doprav. značení s naložením značek na dopr. prostředek						
cena:	Rízení provozu a dozor	60	320,00	60,80	19 200	3 648	22 848
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	h					

8 734 406

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 doplň. nádrže myčky vodou, včetně dodávky vody a odjezd na pracoviště označení pracoviště doprav.značením(pohyblivé 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	1	45,00	8,55	45	9	54
31120	Čištění SDZ mytím ručně naplnění a doplňování nádrže s vodou, dodávka vody a odjezd na pracoviště označení pracoviště doprav.značením (pohyblivé DZ dle TP 66) příprava stroje na pracovišti k mytí přesun k další dopravní značce příprava stroje a zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravní značení (dle TP 66),odjezd z pracoviště	ks	400	70,00		28 000	0	28 000
31230	Nátěr stojanu SDZ včetně očištění označení pracoviště dopravním značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očištění stojanu SDZ natření stojanu značky fermezovou 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 dopravní prostředek	ks	50	201,00	36,19	10 050	1 910	11 960
31335	Výměna SDZ na původním stojanu označení pracoviště dopravním značením	ks	140	283,00	53,77	39 620	7 528	47 148

obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava stroje a nářadí vyhloubení otvoru pro patku značky osazení, vyrovnání, zához nebo zabetonování upravení a urovňování 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	1285,00	244,15	12 850	2 442	15 292	
cena:	trojúhelník - typ A	ks	7	1151,00	218,69	8 057	1 531	9 588	
cena:	dodateková tabule - typ E2	ks	20	883,00	167,77	17 660	3 355	21 015	
cena:	směrová šipka 1ř. - typ IS 3a	ks	2	1888,00	358,72	3 776	717	4 493	
cena:	směrová šipka 2ř. - typ IS 3b	ks	1	2168,00	411,92	2 168	412	2 580	
cena:	místní tabule - typ IS 12	ks	10	1508,00	286,52	15 080	2 865	17 945	
cena:	tabule - typ IP 14	ks	7	3900,00	741,00	27 300	5 187	32 487	
cena:	tabule - typ IP 16	ks	13	4113,00	781,47	53 469	10 159	63 628	
31810	Oprava stojanu SDZ s výměnou patky	ks	10	759,00	144,21	7 590	1 442	9 032	
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	Likvidace SDZ	ks	200	270,00	51,30	54 000	10 260	64 260	
obsah:	označení pracoviště příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž štítu značky a uložení do dílny obnažení patky, vytažení patky, případné upálení sloupku hořákem urovnění terénu v prostoru bývalé značky příprava pojízdné dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								

32110			1	55,00	10,45	55	10	65
cena:	Mytí velkoplošných značek strojně	m2						
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							
32230			3	150,00	28,50	450	86	536
cena:	Nátěr nosné konstrukce velkoplošné DZ	m2						
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí očišťování nosné konstrukce natření fermezovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek očišťování štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
32325			5	5620,00	1067,80	28 100	5 339	33 439
cena:	Výměna velkoplošné DZ na původní konstrukci	m2						
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, spojovacího materiálu a štítu nové značky demontáž původní značky montáž nové značky (včetně dodávky materiálu) uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
32525			20	7850,00	1491,50	157 000	29 830	186 830
cena:	Ossazení velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce	m2						
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava autojeřábu, velkoplošné DZ, nosné konstrukce, nářadí a spoj. materiálu na pracovišti dodávka velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce vykopání jamek, betonáž zakotvení pro upevnění nosné konstrukce osazení nosné konstrukce na základové patky - proměření přípevnění značky na nosnou konstrukci kontrola svislého i vodorovného vyrovnání příprava autojeřábu k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							

32580	Likvidace velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce	m2	5	680,00	129,20	3 400	646	4 046
obsah:	označení pracoviště příprava autojeřábu a nářadí demontáž štítu značky odkopání a uvolnění základů nosné konstrukce demontáž spojů, uvázání na lano autojeřábu, vyzvednutí, uložení na nákl. automobil urovňování terénu v prostoru bývalé značky příprava autojeřábu k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
36710	Vodorovné dopravní značky plošné - zřízení	m2	3000	148,00	28,12	444 000	84 360	528 360
obsah:	označení pracoviště dopravním značením očištění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očištění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
36712	Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou - zřízení	m2	200	158,00	30,02	31 600	6 004	37 604
obsah:	označení pracoviště dopravním značením očištění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním nástřikem, posyp balotinou, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očištění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
36720	Vodorovné dopravní značky plošné - obnova	m2	1200	148,00	28,12	177 600	33 744	211 344
obsah:	označení pracoviště dopravním značením očištění vozovky položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů řízení dopravy							

36722	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očištění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	50	158,00	30,02	7 900	1 501	9 401
cena:	Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- obnova							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením očištění vozovky položení šablony, značení ručním nástřikem, posyp balotinou, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očištění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
36740		m2	200	480,00	91,20	96 000	18 240	114 240
cena:	Vodorovné dopravní značky plošné z plastů							
36799		h	100	320,00	60,80	32 000	6 080	38 080
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							
37710		bm	2000	18,00	3,42	36 000	6 840	42 840
cena:	VDZ - šířky 12 cm - zřízení včetně předznačení							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti rozměřování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního 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							
37712		bm	1500	20,00	3,80	30 000	5 700	35 700
cena:	VDZ - šířky 12 cm s balotinou - zřízení vč. předznačení							

cena:	VDZ - vodíček průvazky 25 cm s balotinou - obnova	20000	36,00	6,84	720 000	136 800	856 800
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 očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm					
38799							
cena:	Rízení provozu	220	320,00	60,80	70 400	13 376	83 776
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h					
38910							
cena:	Odstranění vodorovných dopravních značek frézováním	100	320,00	60,80	32 000	6 080	38 080
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	m2					

4 286 415

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
41110	Čištění svodidel mytím strojně označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním 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	1	6,50	1,24	7	1	8
41210	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	1	180,00	34,20	180	34	214
41220	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	350	180,00	34,20	63 000	11 970	74 970
41310	Ocelová svodidla - zřízení souvisle označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu vytýčení směru, rozměření vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase	bm	200	1460,00	277,40	292 000	55 480	347 480

cena:	Ocelová svodidla - likvidace	1	255,00	48,45	255	48	303
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	bm					
42210							
cena:	Nátěr zábradlí včetně očištění	200	21,00	3,99	4 200	798	4 998
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	bm					
42310							
cena:	Osazení zábradlí včetně dodání	60	1620,00	307,80	97 200	18 468	115 668
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru PKD 6 a dalšího nářadí rozměření vzdáleností 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	bm					
42910							
cena:	Zábradlí - likvidace	30	270,00	51,30	8 100	1 539	9 639
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	bm					
44110							
cena:	Nástavce na svodidla - čištění	20	18,00	3,42	360	68	428
obsah:	označení pracoviště dopravním značením	ks					

	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								
44310		ks	20	268,00	50,92	5 360	1 018	6 378	
cena:	Nástavce na svodidla - zřízení								
obsah:	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		ks	50	43,00	8,17	2 150	409	2 559	
cena:	Nástavce na svodidla z PE - rovnání								
obsah:	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								
44510		ks	1	80,00	15,20	80	15	95	
cena:	Nástavce na svodidla - výměna 1 odrazky								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením demontáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
44910		ks	1	53,00	10,07	53	10	63	
cena:	Nástavce na svodidla - demontáž								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí								

45110	<p>uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu demonťáž nástavce přejezdy k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>	ks	1	38,00	7,22	38	7	45
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	ks	1000	38,00	7,22	38 000	7 220	45 220
45310	<p>uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu demonťáž nástavce přejezdy k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>	ks	300	312,00	59,28	93 600	17 784	111 384
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 zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	300	312,00	59,28	93 600	17 784	111 384

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	1	460,00	87,40	460	87	547
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	200	48,00	9,12	9 600	1 824	11 424
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	100	39,00	7,41	3 900	741	4 641
45510	Směrové sloupky - výměna 1 odrazky označení pracoviště dopravním značením demonťáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení	ks	1	70,00	13,30	70	13	83
46210	Bílění stromu označení pracoviště dopravním značením dodávka barvy a dalšího spotřebního materiálu příprava barvy, nalití do kbelíku	ks	1	85,00	16,15	85	16	101

cena:	m3 do 6km	1	130,00	24,70	130	25	155
cena:	m3 do 7km	1	146,00	27,74	146	28	174
cena:	m3 do 8km	1	163,00	30,97	163	31	194
cena:	m3 do 9km	1	180,00	34,20	180	34	214
cena:	m3 do 10km	1	197,00	37,43	197	37	234
cena:	m3 za každý další km	1	7,90	1,50	8	2	9
cena:	skládkovné	1	2030,00	385,70	2 030	386	2 416
48310							
cena:	Dopravní zrcadlo - zřízení (dodávka práce)	2	2262,00	429,78	4 524	860	5 384
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 urovnaní terénu kolem stojanu zrcadla příprava dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení</p>						
cena:	Dodávka zrcadel:						
cena:	kulaté zrcadlo o průměru 900 mm	1	8370,00	1590,30	8 370	1 590	9 960
cena:	obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm	1	12350,00	2346,50	12 350	2 347	14 697
48410							
cena:	Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu	1	1150,00	218,50	1 150	219	1 369
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)	1	8370,00	1590,30	8 370	1 590	9 960
obsah:	<p>dodávka zrcadla označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti</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	ks	1	12350,00	2346,50	12 350	2 347	14 697
48910	Dopravní zrcadlo - odstranění označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a nakladače na pracovišti odkopání zeminy a uvolnění stojanu se zrcadlem uvázání stojanu se zrcadlem na rameno nakladače vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek zaházení jámy po stojanu zrcadla zrušení dopravního značení	ks	1	547,00	103,93	547	104	651
cena:								
obsah:								

1 051 725

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	Krajnice zpevněná - čištění strojní označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání zametání vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	m2	1	1,70	0,32	2	0	2
51310	Krajnice nezpevněná - seřezávání s odhozem do příkopu 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	m2	1	3,60	0,68	4	1	4
51321	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením materiálu 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	m2	7500	28,50	5,42	213 750	40 613	254 363
51398	Doprava a poplatek za skládkování dopravné	t						
	obsah:							
	cena:	m3 do 1km	1	42,00	7,98	42	8	50
	cena:	m3 do 2km	1	60,00	11,40	60	11	71
	cena:	m3 do 3km	1	77,00	14,63	77	15	92
	cena:	m3 do 4km	1	94,00	17,86	94	18	112
	cena:	m3 do 5km	1	111,00	21,09	111	21	132

51799	zrušení dopravního značení											
cena:	Rizení provozu	h	20	320,00	60,80	6 400	1 216					7 616
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště											
52097												
cena:	Čištění příkopů od odpadků ručně	h	500	380,00	72,20	190 000	36 100					226 100
obsah:	sběr odpadků a naložení na dopravní prostředek odvoz odpadků a uložení na skládku											
52110												
cena:	Čištění příkopů strojně - příkopovou frézou	bm	15000	22,00	4,18	330 000	62 700					392 700
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava frézy z přepravní polohy do polohy pracovní najíetí nad příkop, spuštění, čištění příkopu zvedání frézy při přejíždění 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	2000	48,00	9,12	96 000	18 240					114 240
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava hlubiče na pracovišti najíetí nad příkop, spuštění, hloubení příkopu zvedání hlubiče při přejíždění překážek zvednutí hlubiče, očištění zrušení dopravního značení											
52298												
cena:	Doprava a poplatek za skládkování	t										
obsah:	dopravné											
cena:	m3 do 1km	m3	1	42,00	7,98	42	8					50
cena:	m3 do 2km	m3	1	60,00	11,40	60	11					71
cena:	m3 do 3km	m3	1	77,00	14,63	77	15					92
cena:	m3 do 4km	m3	1	94,00	17,86	94	18					112

cena:	m3 do 1km	m3	1	42,00	7,98	42	8	50
cena:	m3 do 2km	m3	1	60,00	11,40	60	11	71
cena:	m3 do 3km	m3	1	77,00	14,63	77	15	92
cena:	m3 do 4km	m3	1	94,00	17,86	94	18	112
cena:	m3 do 5km	m3	1	111,00	21,09	111	21	132
cena:	m3 do 6km	m3	1	130,00	24,70	130	25	155
cena:	m3 do 7km	m3	1	146,00	27,74	146	28	174
cena:	m3 do 8km	m3	1	163,00	30,97	163	31	194
cena:	m3 do 9km	m3	1	180,00	34,20	180	34	214
cena:	m3 do 10km	m3	1	197,00	37,43	197	37	234
cena:	m3 za každý další km	t	1	7,90	1,50	8	2	9
cena:	skládkovné		1	1050,00	199,50	1 050	200	1 250
53710		m2	1	888,00	168,72	888	169	1 057
cena:	Zřízení dlažďového rigolu		1	888,00	168,72	888	169	1 057
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, tvárnice a písku urovnání a vyspádování terénu, rozproštění písku do potřebné tloušťky vyrovnání, proměření a úprava spádu lože dodání tvárnice nasazení tvárnice, vyrovnání, vyspádování, úprava terénu kolem rigolu přesun nářadí a materiálu zrušení dopravního značení							
55110		bm	21	312,00	59,28	6 552	1 245	7 797
cena:	Propustek - průměr 50 - 120 cm - čišťení		21	312,00	59,28	6 552	1 245	7 797
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání nánosů na krajnici očišťení ručního nářadí zrušení dopravního značení směnový čas na jidlo, oddech a osobní potřeby							
55130		bm	56	245,00	46,55	13 720	2 607	16 327
cena:	Propustek - průměr do 50 cm - čišťení		56	245,00	46,55	13 720	2 607	16 327
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							

	příprava ručního nářadí čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání nánosu na krajnici očištění ručního nářadí zrušení dopravního značení									16 603
55140	Propustek - průměr nad 120 cm - čištění označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání nánosu na krajnici očištění ručního nářadí zrušení dopravního značení	bm	32	436,00	82,84	13 952	2 651			12 495
55198	Doprava a poplatek za skládkování dopravné	t								
obsah:										
cena:	m3 do 1km	m3	1	42,00	7,98	42	8			50
cena:	m3 do 2km	m3	1	60,00	11,40	60	11			71
cena:	m3 do 3km	m3	1	77,00	14,63	77	15			92
cena:	m3 do 4km	m3	1	94,00	17,86	94	18			112
cena:	m3 do 5km	m3	1	111,00	21,09	111	21			132
cena:	m3 do 6km	m3	1	130,00	24,70	130	25			155
cena:	m3 do 7km	m3	1	146,00	27,74	146	28			174
cena:	m3 do 8km	m3	1	163,00	30,97	163	31			194
cena:	m3 do 9km	m3	1	180,00	34,20	180	34			214
cena:	m3 do 10km	m3	1	197,00	37,43	197	37			234
cena:	m3 za každý další km	m3	1	7,90	1,50	8	2			9
cena:	skládkovné	t	10	1050,00	199,50	10 500	1 995			12 495
55610	Zemní práce - těžení označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a mechanizace těžení se současným ukládáním vytěžené země v dosahu ramene rypadla ruční dočišťování a úprava terénu očištění nářadí a rypadla, příprava k odjezdu	m3	1	228,00	43,32	228	43			271

	z pracoviště zrušení dopravního značení												
59710													
cena:	Silniční obruby - zřízení	bm	60	412,00	78,28	24 720	4 697	29 417					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí určení směru a rozměření úprava betonového lože, kladení obrubníků spátování, úprava okolního terénu očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení												
59910													
cena:	Silniční obruby - rozebrání	bm	1	186,00	35,34	186	35	221					
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												

1 852 395

6 MOSTY

NS	Název činnosti
----	----------------

7 OSTATNÍ SILNIČNÍ OBJEKTY

NS	Název činnosti								
----	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

8 SADOVNICTVÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
81010	Štěpkování označení pracoviště dopravním značením příprava a seřízení štěpkovače, kontrola bezpečnostních prvků přiblížování odpadového dřeva ke štěpkovači štěpkování přesun na další stanoviště zrušení dopravního značení	h	200	1150,00	218,50	230 000	43 700	273 700
81020	Likvidace polomů označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řezání kmenů a větví poražených stromů na díly vhodné délky pro přepravu doplňování oleje do pily očistění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	h	100	480,00	91,20	48 000	9 120	57 120
81030	Zpracování odpadového dřeva označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řezání kmenů a větví poražených stromů na díly vhodné délky pro přepravu doplňování oleje do pily očistění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	h	500	486,00	92,34	243 000	46 170	289 170
81097	Odvoz štěpků, stromů, větví a keřů	km	600	112,00	21,28	67 200	12 768	79 968

81099	Rízení provozu doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	80	320,00	60,80	25 600	4 864	30 464
82110	Vyazování včetně kůlu a chrániče - práce označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, stromků a kůlů dodávka sazenic, kůlů a chrániček sestrižení kořenů, usazení stromku do jamky, zasypávání se současným protřepáváním zeminy hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní misky, zalití vodou přípevnění stromku ke kůlu popruhem, úprava korunky seřiznutím očišťení nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	50	812,00	154,28	40 600	7 714	48 314
82210	Údržba - zalévání označení pracoviště dopravním značením dodávka technologií vody plnění a doplňování kropičky vodou příprava kropičky k zalévání zalévání jednotlivých stromů hadicí z kropičky přejezd mezi stromy příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	50	35,00	6,65	1 750	333	2 083
82310	Rez a průklest ze země označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily	ks	120	223,00	42,37	26 760	5 084	31 844

82497	průjezd k dalšímu stromu příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	h	1	286,00	54,34	286	54	340
cena:	Ochrana proti škůdcům - likvidace napadeného listí							
obsah:	kontrola zralosti ovoce, určení pořadí sklizně, hlídání alejí oceňování ovocných stromů před sklizní pro prodej soukromým zájemcům všeobecná kontrola stromové, evidence poškozených stromů, určování postřiků							
82830		ks	1	620,00	117,80	620	118	738
cena:	Likvidace pařezů - do průměru 500 mm							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s frérou nájezd nad pařez, frézování průjezd mezi pařezy malá oprava příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
82840		ks	1	1620,00	307,80	1 620	308	1 928
cena:	Likvidace pařezů - nad průměr 500 mm							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s frérou nájezd nad pařez, frézování průjezd mezi pařezy malá oprava příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
82920		ks	30	644,00	122,36	19 320	3 671	22 991
cena:	Kácení většně odvětvění - do průměru 300 mm							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu							

82930	naříznutí, zářez klínu, doříznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení	ks	15	2800,00	532,00	42 000	7 980	49 980
cena:	Kácení většně odvětvění - průměr 300 - 500 mm							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu naříznutí, zářez klínu, doříznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení							
82940	naříznutí, zářez klínu, doříznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení	ks	5	7965,00	1513,35	39 825	7 567	47 392
cena:	Kácení většně odvětvění - průměr nad 500 mm							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu naříznutí, zářez klínu, doříznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení							
82999	Rízení provozu doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	110	320,00	60,80	35 200	6 688	41 888
cena:								
Obsah:								
83110	Vyazování keřů do jamek označení pracoviště dopravním značením	m2	1	86,00	16,34	86	16	102
cena:								
obsah:								

	obhlídka sekaneho prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamenů, drátů a p.) příprava sekačky na pracovišti, kontrola bezpečnostních prvků sečení travního porostu provozní údržba drobná oprava zrušení dopravního značení													
84840		m2	3 000	5,20	0,99	15 600	2 964	18 564						
cena:	Kosení travních porostů ručně křovinořezy kolem překážek													
obsah:	označení pracoviště dopravním značením obhlídka sekaneho prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamenů, drátů a p.) příprava křovinořezu - doplnění oleje a PHM provozní údržba - kontrola prac. nástroje, doplnění PHM drobná oprava zrušení dopravního značení													
84850		m2	1	1,40	0,27	1	0	2						
cena:	Ošetření travních porostů chemickými prostředky													
obsah:	označení pracoviště dopravním značením napuštění vody do nádrže postřikovače příprava postřikovače na pracovišti postřik travního porostu příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení													

3 869 879