



## Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednatele ..... 348-PÚ-2008  
Číslo smlouvy zhotovitele 35/2008

### Smluvní strany

#### Objednatel:

**Správa a údržba silnic Benešov, příspěv. org.**

Sídlo: Křížíkova 1351, Benešov, PSČ 256 18

IČ: 00064875

DIČ: CZ00064875

Zastoupená: Ing. Miroslavem Babickým, ředitelem organizace

dále jen "objednatel"

a

#### Zhotovitel:

**Název firmy BES s.r.o**

Sídlo: Sukova 625, 256 17 Benešov

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

Zastoupený/Jednatel (u s.r.o.): Ing. Petrem Trachtou – jednatelem společnosti

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 7496

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 Příbram u Správy a údržby silnic Benešov, 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 sepíší 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 dodavatelem 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 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, CROSS Zlín, tel.:xxxxxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

#### 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.
- „*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 – CaCl<sub>2</sub>.

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, počítač 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 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.
- 2) Doba nastoupení k plnění předmětu veřejné zakázky na základě pokynu zadavatele v letním období je stanovena na 48 hodin.
- 3) Doba nastoupení k údržbě komunikací v případě havarijní situace v letním období je stanovena na 1hodin.
- 4) Doba nastoupení k plnění předmětu plnění veřejné zakázky na základě pokynu zadavatele v zimním období je stanovena na 2hodin.
- 5) Doba nastoupení k údržbě komunikací v případě havarijní situace v zimním období je stanovena na 0,5hodin.

#### 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 Městec Králové u Správy a údržby silnic Kutná Hora, 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 nezbujuje 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 jedná 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 tuto skutečnost povinna 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:
      - 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 100.000,-Kč, slovy stotisíc.. 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 100.000,-Kč, slovy stotisíc.. 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 100.000,-Kč, slovy stotisíckorun 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.
- 8) Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetli, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují podpisy.

Příloha č. 1 - Přehled silnic

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

V Benešově

V Benešově

**11-08-2008**

Objednatel

Zhotovitel

(16)

Přílohy:

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

Příloha č. 4 - Oprávnění zástupci smluvních stran

### Přehled silnic II. a III. třídy (letní období) Příbram

| Silnice číslo             | km             | Místopis   |
|---------------------------|----------------|--|
| II/102                    | 5,390          | kř. I/18 - most Kamýk n/Vlt. č. 102-030 vč. 2221A004-A005+0,520 km |
| II115                     | 2,511          | hr.okr. - kř. II/118 (celá) 1243B006-1243A008                      |
| II/118                    | 37,116         | kř. II/102 - hr.okr. 2221A005-2221A002+2221A061-1234B006           |
| II/174                    | 1,672          | kř. I/66 - žel.přejezd č. 174-001 2221A041.01+1,672 km             |
| <b>celkem II.tř.</b>      | <b>46,689</b>  |  |
| III/0046                  | 11,550         | kř. I/4 - most Orlík č. 0046-4 vč. 2221A025-2221A097+1,600 km      |
| III/0307                  | 0,674          | celá, 2221A039-2221A114  |
| III/03012                 | 2,865          | celá, 1234A037-1234A129  |
| III/1149                  | 1,552          | hr.okr. - kř. II/118 (celá)  |
| III/1149a                 | 1,394          | hr.okr. - Felbabka (celá)  |
| III/11417                 | 10,490         | kř. III/11418 - kř. II/118 1243A095-2221A007                       |
| III/11418                 | 6,856          | most č. 11418-2 - kř. III/11553 od km 0,471-1243A098-1243A85       |
| III/11419                 | 1,064          | celá, 1243A097-1243A084  |
| III/11420                 | 3,087          | celá, 1243A093-1243A086  |
| III/11421                 | 2,099          | most č. 11421-1 - kř. III/11417 od km 0,188-1243A102-1243A092      |
| III/11553                 | 9,234          | hr.okr. - kř. III/11417 (celá)                                     |
| III/11554                 | 2,346          | celá, 1243A023-1243A087  |
| III/11555                 | 1,250          | celá, 1243A039-1234A130  |
| III/1185                  | 15,633         | celá, 1243A023-2212A091  |
| III/1187                  | 1,200          | celá, 1243A122-1243A123  |
| III/1188                  | 3,853          | celá, 2221A013-2212A094  |
| III/1189                  | 3,132          | celá, 2212A036-2212A092  |
| III/11810                 | 3,069          | celá, 1234A041-1234A131  |
| III/11811                 | 6,613          | celá, 2221A00904-1234A007  |
| III/11812                 | 13,531         | celá, 2221A046-2221A037  |
| III/11813                 | 2,440          | celá, 2221A085-2221A087  |
| III/11815                 | 2,116          | celá, 2221A040-2221A086  |
| III/11816                 | 6,362          | kř. II/118 - kř. I/18 2221A047-2221A014                            |
| III/11817                 | 7,509          | celá, 2221A119-2221A058  |
| III/11818                 | 13,771         | celá, 2221A048-2221A019  |
| III/11819                 | 5,177          | celá, 2221A088-2221A091  |
| III/11822                 | 6,285          | celá, 2221A049-2221A097  |
| III/1911                  | 1,769          | kř. I/66 - kř. III/1912 2221A050.01-2221A112.01                    |
| III/1912                  | 1,153          | celá, 2221A11203-2221A038  |
| <b>celkem III.tř.</b>     | <b>148,074</b> |  |
|                           |                |  |
| <b>celkem II.+III.tř.</b> | <b>194,763</b> |  |

### Přehled silnic II. a III. třídy (zimní období) Příbram

| Silnice číslo             | km             | Místopis  |
|---------------------------|----------------|---|
| II/102                    | 5,390          | kř. I/18 - most Kamýk n/Vlt. č.102-030 vč. 2221A004-A005+0,520 km |
| II115                     | 2,511          | hr.okr. - kř. II/118 (celá) 1243B006-1243A008                     |
| II/118                    | 37,116         | kř. II/102 - hr.okr. 2221A005-2221A002+2221A061-1234B006          |
| II/174                    | 1,672          | kř. I/66 - žel.přejezd č. 174-001 2221A041.01+1,672 km            |
| <b>celkem II.tř.</b>      | <b>46,689</b>  |   |
| III/0046                  | 11,550         | kř.I/4 - most Orlík č. 0046-4 vč. 2221A025-2221A097+1,600 km      |
| III/0307                  | 0,674          | celá, 2221A039-2221A114   |
| III/03012                 | 2,865          | celá, 1234A037-1234A129   |
| III/1149                  | 1,552          | hr.okr. - kř. II/118 (celá)                                       |
| III/1149a                 | 1,394          | hr.okr. - Felbabka (celá)   |
| III/11417                 | 10,490         | kř. III/11418 - kř. II/118 1243A095-2221A007                      |
| III/11418                 | 6,856          | most č. 11418-2 - kř. III/11553 od km 0,471-1243A098-1243A85      |
| III/11419                 | 1,064          | celá, 1243A097-1243A084   |
| III/11420                 | 3,087          | celá, 1243A093-1243A086   |
| III/11421                 | 2,099          | most č. 11421-1 - kř. III/11417 od km 0,188-1243A102-1243A092     |
| III/11553                 | 9,234          | hr.okr. - kř. III/11417 (celá)                                    |
| III/11554                 | 2,346          | celá, 1243A023-1243A087   |
| III/11555                 | 1,250          | celá, 1243A039-1234A130   |
| III/1185                  | 15,633         | celá, 1243A023-2212A091   |
| III/1187                  | 1,200          | celá, 1243A122-1243A123   |
| III/1188                  | 3,853          | celá, 2221A013-2212A094   |
| III/1189                  | 3,132          | celá, 2212A036-2212A092   |
| III/11810                 | 3,069          | celá, 1234A041-1234A131   |
| III/11811                 | 6,613          | celá, 2221A00904-1234A007   |
| III/11812                 | 13,531         | celá, 2221A046-2221A037   |
| III/11813                 | 2,440          | celá, 2221A085-2221A087   |
| III/11815                 | 2,116          | celá, 2221A040-2221A086   |
| III/11816                 | 6,362          | kř. II/118 - kř. I/18 2221A047-2221A014                           |
| III/11817                 | 7,509          | celá, 2221A119-2221A058   |
| III/11818                 | 13,771         | celá, 2221A048-2221A019   |
| III/11819                 | 5,177          | celá, 2221A088-2221A091   |
| III/11822                 | 6,285          | celá, 2221A049-2221A097   |
| III/1911                  | 1,769          | kř. I/66 - kř. III/1912 2221A050.01-2221A112.01                   |
| III/1912                  | 1,153          | celá, 2221A11203-2221A038   |
| <b>celkem III.tř.</b>     | <b>148,074</b> |   |
|                           |                |   |
| <b>celkem II.+III.tř.</b> | <b>194,763</b> |   |

Dod. AAAA  
A12 M  
A12 M

Příloha č. 2 k zadávací dokumentaci na zadání činnosti střediska Příbram u Správy a údržby silnic Benešov, příspě. org.

Období od 1.1.2008 do 31.12.2008

**1 ZAJIŠTĚNÍ SJÍZDNOSTI V ZIMNÍM OBDOBÍ**

| NS     | Název činnosti  | Tech. jed. | Počet tech. jed. | Měrná cena bez DPH | Sazba DPH | Celková cena bez DPH | DPH     | Celková cena s DPH |
|--------|---|------------|------------------|--------------------|-----------|----------------------|---------|--------------------|
| 11110  | Posp vozovek inertním materiálem  | km         |                  |                    |           |                      |         |                    |
| cena:  | posyp škvárou   | km         | 1                | 150,00             | 19,00     | 150,00               | 29      | 179                |
| cena:  | posyp drtí  | km         | 2 000            | 280,00             | 19,00     | 560 000              | 106 400 | 666 400            |
| obsah: | výkon posypu (bez přejezdů)<br>náklady na nákladku včetně materiálu a jeho dovozu |            |                  |                    |           | 0                    | 0       |                    |
| 11210  | Posp vozovek chemickým materiálem   | km         | 3 000            | 400,00             | 19,00     | 1 200 000            | 228 000 | 1 428 000          |
| cena:  | výkon posypu (bez přejezdů)<br>náklady na nákladku včetně materiálu a jeho dovozu |            |                  |                    |           | 0                    | 0       |                    |
| 11230  | Posp vozovek chemickým materiálem se zkrácením                                    | km         | 4 500            | 370,00             | 19,00     | 1 665 000            | 316 350 | 1 981 350          |
| cena:  | výkon posypu (bez přejezdů)<br>náklady na nákladku včetně materiálu a jeho dovozu |            |                  |                    |           | 0                    | 0       |                    |
| 11810  | Kontrolní jízdy osobním automobilem   | km         | 4 500            | 12,50              | 19,00     | 56 250               | 10 688  | 66 938             |
| obsah: | Kontrolní jízdy osobním automobilem   |            |                  |                    |           | 0                    | 0       |                    |
| 11820  | Kontrolní jízdy sypačem   | km         | 4 700            | 38,60              | 19,00     | 181 420              | 34 470  | 215 890            |
| cena:  | kontr. jízdy a přejezdy sypačů bez výkonu posypu a prohrnu                        |            |                  |                    |           | 0                    | 0       |                    |
| 12110  | Odstraňování sněhu předsazenou radlicí  | km         | 1 720            | 112,00             | 19,00     | 192 640              | 36 602  | 229 242            |
| obsah: | výkon prohrnování (bez přejezdů)  |            |                  |                    |           | 0                    | 0       |                    |
| 12120  | Odstraňování sněhu traktorovou radlicí  | h          | 815              | 500,00             | 19,00     | 407 500              | 77 425  | 484 925            |
| cena:  | výkon prohrnu včetně přejezdů   |            |                  |                    |           | 0                    | 0       |                    |
| 12210  | Odstraňování sněhu frezami  | h          | 1                | 2059,00            | 19,00     | 2 059,00             | 391     | 2 450              |
| cena:  |   |            |                  |                    |           | 0                    | 0       |                    |

K: Nabídky 2008N 099 Cestní údržba Příbram / Alternativa Příloha 2 Příbram 2008 list 100

|        |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| obsah: | výkon frézování včetně přejezdů |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12310  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| cena:  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| obsah: |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13410  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| cena:  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| obsah: |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13420  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| cena:  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| obsah: |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13430  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| cena:  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| obsah: |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16110  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| cena:  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| obsah: |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16210  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| cena:  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| obsah: |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16310  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| cena:  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| obsah: |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16410  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| cena:  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| obsah: |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17110  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| cena:  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| obsah: |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



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<br>označení pracoviště dopravním značením<br>příprava stroje na pracovišti k zametání<br>zametání vozovky<br>příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek  | m2        | 116000           | 1,30               | 19,00     | 150 800              | 28 652 | 179 452            |
| 20111 | Čištění vozovek metením strojně samosběrem<br>označení pracoviště dopravním značením<br>příprava stroje na pracovišti k zametání, naplnění a doplň. vodou<br>zametání se sběrem nečistot s ukládáním do nádrže, otáčení<br>vysypání obsahu nádrže<br>drobná oprava<br>příprava stroje k odjezdu z pracoviště<br>zrušení dopravního značení s nalož. značek na dopr. prostředek<br>neobsahuje dopravu na skládku a popl. za skládkování (obsaženo v NS 20198) | m2        | 175000           | 1,90               | 19,00     | 332 500              | 63 175 | 395 675            |
| 20121 | Čištění vozovek splachováním strojně<br>označení pracoviště dopravním značením<br>dodávka technologické vody<br>plnění a doplňování nádrže kroupičky vodou, včetně nákladů na vodu<br>příprava stroje na pracovišti k mytí, příprava nářadí<br>mytí vozovky tlakovou vodou<br>případné odkopání silnější vrstvy bláta<br>příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek        | m2        | 12000            | 1,00               | 19,00     | 12 000               | 2 280  | 14 280             |
| 20140 | Čištění vozovek odkopem - vrstva do 5 cm - ručně<br>označení pracoviště dopravním značením<br>příprava ručního nářadí na pracovišti<br>odkopání silnější vrstvy bláta<br>ruční zametení kartáči<br>uložení odkop. materiálu a smetených nečistot na hromady na krajnici<br>výkop stružek pro volný odtok vody z vozovky<br>úklid ručního nářadí na dopravní prostředek<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek                  | m2        | 2500             | 8,00               | 19,00     | 20 000               | 3 800  | 23 800             |



|        |   |    |   |       |       |    |    |     |
|--------|---|----|---|-------|-------|----|----|-----|
| 21310  | případný doplňující ruční posyp v podélném směru<br>příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek<br>DZ omezující dovol. rychlost se ponechají na místě po dobu 1 týdne  | m2 | 1 | 28,00 | 19,00 | 28 | 5  | 33  |
| cena:  | <b>Kalový zákryt "Slurry seal" 4 mm</b>   |    |   |       |       |    |    |     |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>dodávka veškerého provozního materiálu<br>plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem<br>příprava pokladače na pracovišti k pokládce<br>provedení kalového zákrytu<br>příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek  |    |   |       |       |    |    |     |
| 21320  |   | m2 | 1 | 35,00 | 19,00 | 35 | 7  | 42  |
| cena:  | <b>Kalový zákryt "Slurry seal" 6 mm</b>   |    |   |       |       |    |    |     |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem<br>dodávka veškerého provozního materiálu<br>příprava pokladače na pracovišti k pokládce<br>provedení kalového zákrytu<br>příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek  |    |   |       |       |    |    |     |
| 21350  |   | m2 | 1 | 90,00 | 19,00 | 90 | 17 | 107 |
| cena:  | <b>Mikrokoberce</b>   |    |   |       |       |    |    |     |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem<br>dodávka veškerého provozního materiálu<br>příprava pokladače na pracovišti k pokládce<br>provedení mikrokoberce<br>příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek  |    |   |       |       |    |    |     |
| 21425  |   | m2 | 1 | 32,00 | 19,00 | 32 | 6  | 38  |
| cena:  | <b>Nátěr ze silničního asfaltu 1.50 kg/m2</b>   |    |   |       |       |    |    |     |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho<br>dodávka veškerého provozního materiálu<br>jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem<br>příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích<br>tyčí, kontrola trysek, nahřívání pojiva na pracovní teplotu, nahřívání<br>potrubí, kohoutů a trysek cirkulací postřík pojivem a posyp kame-<br>nivem v předepsaném množství<br>hutnění<br>příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očištění nástrojů a dopr. prostředků |    |   |       |       |    |    |     |



|        |   |   |     |         |       |           |         |           |
|--------|---|---|-----|---------|-------|-----------|---------|-----------|
| 21512  | hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtlučku<br>příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek  | t | 1   | 5263,00 | 19,00 | 5 263     | 1 000   | 6 263     |
| cena:  | Vysprávkový výtluček asfaltovou emulzí a kamenivem do úprav<br>označení pracoviště dopravním značením<br>dodávka veškerého provozního materiálu<br>příprava vysprávkové soupravy na pracovišti<br>frézování výtlučků, vyčištění od uvolněného materiálu<br>spojovací postřik<br>vyplnění kamenivem s převýšením, prolití emulzí a posyp kam. drtí<br>hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtlučku<br>příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek | t |     |         |       |           |         |           |
| obsah: |   |   |     |         |       |           |         |           |
| 21518  | Vysprávkový výtluček s použitím turbomechanizmů<br>označení pracoviště dopravním značením<br>dodávka veškerého provozního materiálu<br>příprava mechanizmů, materiálů a nářadí na pracovišti<br>vyčištění od uvoln. materiálu, plnění výtlučku kamenivem, zástřik emulzí<br>přejezd k dalšímu výtlučku<br>příprava mechanizmů na odjezd z pracoviště<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek   | t | 700 | 3700,00 | 19,00 | 2 590 000 | 492 100 | 3 082 100 |
| cena:  |   | t |     |         |       |           |         |           |
| obsah: |   |   |     |         |       |           |         |           |
| 21599  | Řízení provozu a dozor<br>doprava pracovníků na pracoviště<br>příprava pomůcek na pracovišti<br>dodávka veškerého provozního materiálu<br>řízení provozu<br>dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu<br>doprava pracovníků z pracoviště  | h | 350 | 340,00  | 19,00 | 119 000   | 22 610  | 141 610   |
| cena:  |   | h |     |         |       |           |         |           |
| obsah: |   |   |     |         |       |           |         |           |
| 21711  | Vysprávkový výtluček asfaltovou směsí za horka do úprav<br>označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště<br>dodávka veškerého provozního materiálu<br>frézování výtlučku a vyčištění<br>provedení spojovacího postřiku<br>vyplnění výtlučku asf. betonem s převýšením pro hutnění<br>hutnění<br>přejezd k dalšímu výtlučku<br>příprava mechanizmů na odjezd z pracoviště   | t | 100 | 5376,00 | 19,00 | 537 600   | 102 144 | 639 744   |
| cena:  |   | t |     |         |       |           |         |           |
| obsah: |   |   |     |         |       |           |         |           |

|        |   |    |     |          |       |           |         |           |  |
|--------|---|----|-----|----------|-------|-----------|---------|-----------|--|
| 21712  | zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek   |    |     |          |       |           |         |           |  |
| cena:  | Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za horka   | t  | 440 | 3661,00  | 19,00 | 1 610 840 | 306 060 | 1 916 900 |  |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště<br>dodávka veškerého provozního materiálu<br>provedení spojovacího postřiku<br>vyplnění výtluku asf. betonem s převýšením pro hutnění<br>hutnění<br>přejezd k dalšímu výtluku<br>příprava mechanismů na odjezd z pracoviště<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek |    |     |          |       |           |         |           |  |
| 21713  | zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek   |    |     |          |       |           |         |           |  |
| cena:  | Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za studena   | t  | 7   | 14870,00 | 19,00 | 104 090   | 19 777  | 123 867   |  |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>dodávka veškerého provozního materiálu<br>příprava nářadí na pracovišti<br>vyplnění výtluku směsí<br>zčištění okolí výtluku a hutnění<br>přejezd k dalšímu výtluku<br>příprava k odjezdu z pracoviště, očištění nářadí<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek   |    |     |          |       |           |         |           |  |
| 21799  | zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek   |    |     |          |       |           |         |           |  |
| cena:  | Řízení provozu a dozor  | h  | 330 | 340,00   | 19,00 | 112 200   | 21 318  | 133 518   |  |
| obsah: | doprava pracovníků na pracoviště<br>příprava pomůcek na pracovišti<br>řízení provozu<br>dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu<br>doprava pracovníků z pracoviště  |    |     |          |       |           |         |           |  |
| 21913  | zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek   |    |     |          |       |           |         |           |  |
| cena:  | Hutněná asfaltová vrstva tl. do 5 cm  | m2 | 1   | 230,00   | 19,00 | 230       | 44      | 274       |  |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště<br>dodávka veškerého provozního materiálu<br>provedení spojovacího postřiku<br>pokládka asfaltové směsi finišerem<br>hutnění<br>příprava mechanismů na odjezd z pracoviště<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek  |    |     |          |       |           |         |           |  |
| 21933  | zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek   |    |     |          |       |           |         |           |  |
| cena:  | Hutněná vrstva tl. do 5 cm s modifikovaným asfaltem   | m2 | 1   | 250,00   | 19,00 | 250       | 48      | 298       |  |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště<br>dodávka veškerého provozního materiálu  |    |     |          |       |           |         |           |  |

|        |  |    |   |        |       |     |    |     |  |
|--------|--|----|---|--------|-------|-----|----|-----|--|
|        | provedení spojovacího postřiku<br>pokládka asfaltové směsi finisierem<br>hutnění<br>příprava mechanismů na odjezd z pracoviště<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek  |    |   |        |       |     |    |     |  |
| 21999  |  |    |   |        |       |     |    |     |  |
| cena:  |  | h  | 1 | 340,00 | 19,00 | 340 | 65 | 405 |  |
| obsah: | <b>Řízení provozu a dozor</b><br>doprava pracovníků na pracoviště<br>příprava pomůcek na pracovišti<br>řízení provozu<br>dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu<br>doprava pracovníků z pracoviště  |    |   |        |       |     |    |     |  |
| 22323  |  | m2 | 1 | 172,00 | 19,00 | 172 | 33 | 205 |  |
| cena:  | <b>Podsypaná vrstva ze šterkopísků - tl. 15 cm</b><br>dovoz potřebného objemu šterkopísku<br>označení pracoviště dopravním značením<br>rozproštění šterkopísku v přeepsané tl.<br>vyrovnaní do potřebné nivelety<br>zhutnění vrstvy šterkopísku<br>úklid pracoviště<br>zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně<br>jeho ponechání do další pracovní fáze                                  |    |   |        |       |     |    |     |  |
| obsah: |  |    |   |        |       |     |    |     |  |
| 22331  |  | m2 | 1 | 228,00 | 19,00 | 228 | 43 | 271 |  |
| cena:  | <b>Podklad z kameniva obal. asfaltem - tl. 5 cm</b><br>dovoz potřebného množství kameniva obaleného asfaltem<br>označení pracoviště dopravním značením<br>očistění ložné plochy<br>rozproštění obal. Kameniva ve stanovené tloušťce a niveletě<br>zhutnění vrstvy obal. Kameniva<br>úklid pracoviště<br>zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně<br>jeho ponechání do další pracovní fáze |    |   |        |       |     |    |     |  |
| obsah: |  |    |   |        |       |     |    |     |  |
| 22342  |  | m2 | 1 | 97,00  | 19,00 | 97  | 18 | 115 |  |
| cena:  | <b>Podkladní vrstva ze šterku - tl. 10 cm</b><br>dovoz potřebného objemu šterku zmitosti 32/63<br>označení pracoviště dopravním značením<br>rozproštění šterku v požadované tl. a niveletě<br>zhutnění podkl. vrstvy šterku<br>zrušení doprav.značení vč. naložení značek,<br>případně jeho ponechání do další pracovní fáze   |    |   |        |       |     |    |     |  |
| obsah: |  |    |   |        |       |     |    |     |  |

|       |  |                |      |        |       |         |        |         |
|-------|--|----------------|------|--------|-------|---------|--------|---------|
| 22362 | <b>Spojovací postřík z asfaltové emulze do 0,8 kg/m<sup>2</sup></b><br>dovoz potřebného objemu přeepsané emulze<br>označení pracoviště dopravním značením<br>vyčištění podkladu před postříkem<br>provedení spojovacího postříku v přeepsaném dávkování a teplotě<br>vhodným strojem (vysokotlaký rozstříkovač, stroj pro turbo vysprávk<br>a pod.)<br>úklid pracoviště<br>zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně<br>jeho ponechání do další pracovní fáze  | m <sup>2</sup> | 1    | 11,00  | 19,00 | 11      | 2      | 13      |
| 22613 | <b>Frézování ploch do hloubky 4 cm</b><br>označení pracoviště doprav. značením<br>příprava frézy dle frézovaného povrchu a provedení<br>vlastního frézování do přeepsané hloubky a profilu<br>při použití frézy s nakládacím pasem naložení na dopravní prostředek<br>(jinak navazují práce dle NS 229)<br>vyčištění a úklid odfrézované plochy<br>odvoz odfrézovaného materiálu na stanovenou deponii<br>celkový úklid pracoviště<br>zrušení doprav. značení vč. naložení značek,<br>případně jeho ponechání do další pracovní fáze | m <sup>2</sup> | 1    | 60,00  | 19,00 | 60      | 11     | 71      |
| 22615 | <b>Frézování ploch do hloubky 6 cm</b><br>náplň práce stejná jako u NS 22613   | m <sup>2</sup> | 1800 | 80,00  | 19,00 | 144 000 | 27 360 | 171 360 |
| 22699 | <b>Řízení provozu a dozor</b><br>doprava pracovníků na pracoviště<br>příprava pomůcek na pracovišti<br>řízení provozu<br>dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu<br>doprava pracovníků z pracoviště  | h              | 100  | 114,00 | 19,00 | 11 400  | 2 166  | 13 566  |
| 22712 | <b>Odstr. asfaltového krytu tl. do 10 cm při opravách výtluků</b><br>označení pracoviště dopravním značením<br>příprava kompresoru, příprava nářadí<br>vysekání označených výtluků, odstranění narušené části vozovky<br>vyčištění výtuku vč. naložení vybourané směsi na dopr. prostředek<br>případný přejezd k dalším jednotlivým označeným výtlukům<br>odvoz vybouraného materiálu včetně uložení na denonii  | m <sup>2</sup> | 100  | 240,00 | 19,00 | 24 000  | 4 560  | 28 560  |



|        |  |    |     |        |       |        |       |        |
|--------|--|----|-----|--------|-------|--------|-------|--------|
| 22799  | úklid pracoviště<br>zrušení dopravního značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze   | h  | 70  | 340,00 | 19,00 | 23 800 | 4 522 | 28 322 |
| cena:  | <b>Řízení provozu a dozor</b>  |    |     |        |       |        |       |        |
| obsah: | doprava pracovníků na pracoviště<br>příprava pomůcek na pracovišti<br>řízení provozu<br>dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu<br>doprava pracovníků z pracoviště<br>doprava pracovníků z pracoviště  |    |     |        |       |        |       |        |
| 22811  | úklid pracoviště<br>zrušení dopravního značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze   | bm | 1   | 137,00 | 19,00 | 137    | 26    | 163    |
| cena:  | <b>Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky do 5 cm</b>  |    |     |        |       |        |       |        |
| obsah: | označení pracoviště doprav. značením<br>příprava pily na asfalt<br>vlastní řezání krytu<br>úklid pracoviště<br>přesun k dalším označeným místům<br>očistění pily, naložení na dopr. prostředek<br>zrušení dopravního značení s naložením značek  |    |     |        |       |        |       |        |
| 22812  | úklid pracoviště<br>zrušení dopravního značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze   | bm | 100 | 205,00 | 19,00 | 20 500 | 3 895 | 24 395 |
| cena:  | <b>Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky 5 - 10 cm</b>  |    |     |        |       |        |       |        |
| obsah: | náplň práce stejná jako u NS 22811   |    |     |        |       |        |       |        |
| 22817  | úklid pracoviště<br>zrušení dopravního značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze   | bm | 1   | 32,00  | 19,00 | 32     | 6     | 38     |
| cena:  | <b>Frézování spár a prasklin</b>   |    |     |        |       |        |       |        |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>příprava frézy na spáry<br>vlastní frézování<br>úklid pracoviště<br>přejezd k dalším označeným sparám či prasklinám<br>očistění frézy, naložení na doprav. prostředek<br>zrušení doprav. značení s naložením značek, případně ponechání do další pracovní fáze ( bezprostředně by měly následovat práce dle NS 22831 ) |    |     |        |       |        |       |        |
| 22831  | úklid pracoviště<br>zrušení dopravního značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze   | bm | 1   | 66,00  | 19,00 | 66     | 13    | 79     |
| cena:  | <b>Zalévání spár asfaltovou zálivkou</b>   |    |     |        |       |        |       |        |
| obsah: | označení pracoviště doprav. značením<br>příprava tavicího kotle a ručního nářadí, ohřev zálivkové hmoty, vyčištění a profouknutí spáry vč. vyhřátí<br>vlastní zalévání spár, úklid pracoviště<br>přejezd k dalším označeným místům<br>očistění pracov. zařízení  |    |     |        |       |        |       |        |



| cena:  | skládkovné  | t  | 0,00   | 19,00 | 0       | 0      | 0       |
|--------|---|----|--------|-------|---------|--------|---------|
| 23120  |   |    |        |       |         |        |         |
| cena:  | <b>Dlažba z kostek drobných</b>   | m2 | 423,00 | 19,00 | 135 360 | 25 718 | 161 078 |
| obsah: | doprava materiálu pro lože kostek a vlastních kostek na deponii poblíž pracoviště<br>dodávka kostek a dalšího provozního materiálu<br>označení pracoviště doprav.značením<br>příprava ručního nářadí<br>dovoz materiálu ručně na pracoviště<br>rozproštění lože<br>kladení kostek dle projektu a ustanoveních ČSN<br>vyplnění spar pískem<br>hutnění položené dlažby dle technolog.předpisů<br>úklid pracoviště,úklid nářadí a zbylého materiálu<br>zrušení doprav.značení s naložením na dopr.prostředek |    |        |       |         |        |         |
| 23420  |   |    |        |       |         |        |         |
| cena:  | <b>Rozebrání dlažby z kostek drobných</b>   | m2 | 168,00 | 19,00 | 40 320  | 7 661  | 47 981  |
| obsah: | označení pracoviště doprav.značením<br>příprava ručního nářadí<br>rozebrání dlažby ručně s pomocí nakladače<br>očištění kostek<br>vytřídění kostek s odhozem na hromadu nebo s naložením<br>odvoz kostek na deponii<br>uklizení pracoviště,uklizení nářadí<br>zrušení doprav.značení s naložením značek na dopr.prostředek  |    |        |       |         |        |         |
| 23099  |   |    |        |       |         |        |         |
| cena:  | <b>Řízení provozu a dozor</b>   | h  | 340,00 | 19,00 | 44 200  | 8 398  | 52 598  |
| obsah: | doprava pracovníků na pracoviště<br>příprava pomůcek na pracovišti<br>řízení provozu<br>dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu<br>doprava pracovníků z pracoviště<br>doprava pracovníků z pracoviště   |    |        |       |         |        |         |

### 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<br>plnění a doplň. nádrže myčky vodou, včetně dodávky vody a odjezdů na pracoviště<br>označení pracoviště doprav.značením(pohyblivé DZ dle TP 66)<br>příprava stroje na pracovišti k mytí<br>přesun k další dopravní značce<br>příprava stroje k odjezdu z pracoviště,odjezd z pracoviště<br>zrušení dopr. značení (dle TP 66)   | ks        | 1                | 43,00              | 19,00     | 43                   | 8     | 51                 |
| 31120 | Čištění SDZ mytím ručně<br>naplnění a doplňování nádrže s vodou, dodávka vody a odjezdů na pracoviště<br>označení pracoviště doprav.značením (pohyblivé DZ dle TP 66 )<br>příprava stroje na pracovišti k mytí<br>přesun k další doprav.značce<br>příprava stroje a zařízení k odjezdu z pracoviště<br>zrušení dopravní značení ( dle TP 66 ),odjezd z pracoviště  | ks        | 500              | 81,00              | 19,00     | 40 500               | 7 695 | 48 195             |
| 31230 | Nářez stojanu SDZ včetně očištění<br>označení pracoviště dopravním značením<br>příprava barev a ostatního materiálu a nářadí<br>očistění stojanu SDZ<br>natření stojanu značky fermežovou barvou na konstrukce<br>naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní<br>prostředek<br>přesun k další SDZ<br>očistění štěrů a ostatních pomůcek<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na<br>dopravní prostředek | ks        | 100              | 156,00             | 19,00     | 15 600               | 2 964 | 18 564             |
| 31335 | Výměna SDZ na původním stojanu<br>označení pracoviště dopravním značením<br>příprava nářadí, spojovacího materiálu a štítu nové značky<br>demontáž původní značky<br>montáž nové značky<br>zrušení dopravního značení<br>Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1  | ks        | 150              | 297,00             | 19,00     | 44 550               | 8 465 | 53 015             |



|        |  |    |     |         |       |        |        |         |
|--------|--|----|-----|---------|-------|--------|--------|---------|
| cena:  | směrová sípka 17. - typ IS 3a  | ks | 1   | 1187,00 | 19,00 | 1 187  | 226    | 1 413   |
| cena:  | směrová sípka 21. - typ IS 3b  | ks | 1   | 1473,00 | 19,00 | 1 473  | 280    | 1 753   |
| cena:  | místní tabule - typ IS 12  | ks | 1   | 957,00  | 19,00 | 957    | 182    | 1 139   |
| cena:  | tabule - typ IP 14   | ks | 1   | 3100,00 | 19,00 | 3 100  | 589    | 3 689   |
| cena:  | tabule - typ IP 16   | ks | 1   | 3100,00 | 19,00 | 3 100  | 589    | 3 689   |
| 31810  |  |    |     |         |       |        |        |         |
| cena:  | Oprava strojanu SDZ s výměnou patky  | ks | 10  | 469,00  | 19,00 | 4 690  | 891    | 5 581   |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>příprava pojízdné dílny na pracovišti<br>demontáž značky ze sloupku<br>demontáž poškozené patky<br>montáž nové patky a sloupku, montáž značky<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek   |    |     |         |       |        |        |         |
| 31910  |  |    |     |         |       |        |        |         |
| cena:  | Likvidace SDZ  | ks | 300 | 286,00  | 19,00 | 85 800 | 16 302 | 102 102 |
| obsah: | označení pracoviště<br>příprava nářadí z pojízdné dílny<br>demontáž štítu značky a uložení do dílny<br>obnažení patky, vytažení patky, případně upálení sloupku hořákem<br>urovnání terénu v prostoru bývalé značky<br>příprava pojízdné dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek    |    |     |         |       |        |        |         |
| 32110  |  |    |     |         |       |        |        |         |
| cena:  | Mytí velkoplošných značek strojně  | m2 | 1   | 30,00   | 19,00 | 30     | 6      | 36      |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>plnění a doplňování nádrže vodou napouštěním z hydrantu<br>příprava stroje na pracovišti k mytí<br>mytí značek<br>příprava stroje k odjezdu z pracoviště<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek  |    |     |         |       |        |        |         |
| 32230  |  |    |     |         |       |        |        |         |
| cena:  | Nátěr nosné konstrukce velkoplošné DZ  | m2 | 10  | 205,00  | 19,00 | 2 050  | 390    | 2 440   |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí<br>očistění nosné konstrukce<br>natření fermezovou barvou na konstrukce<br>naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek<br>očistění štětců a ostatních pomůcek<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek |    |     |         |       |        |        |         |
| 32325  |  |    |     |         |       |        |        |         |
| cena:  | Výměna velkoplošné DZ na původní konstrukci  | m2 | 10  | 782,00  | 19,00 | 7 820  | 1 486  | 9 306   |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>příprava nářadí, spojovacího materiálu a štítu nové značky   |    |     |         |       |        |        |         |

|               |  |                |      |        |       |         |         |  |  |         |
|---------------|--|----------------|------|--------|-------|---------|---------|--|--|---------|
|               | demontáž původní značky<br>montáž nové značky (včetně dodávky materiálu)<br>uklizení nářadí<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek   |                |      |        |       |         |         |  |  |         |
| 32525         |  |                |      |        |       |         |         |  |  |         |
| <b>cena</b>   | <b>Osazení velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce</b>  | m <sup>2</sup> | 20   | 743,00 | 19,00 | 14 860  | 2 823   |  |  | 17 683  |
| <b>obsah:</b> | označení pracoviště dopravním značením<br>příprava autojeřábu, velkoplošné DZ, nosné konstrukce, nářadí a spoj. materiálu na pracovišti<br>dodávka velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce<br>vykopání jamek, betonáž zakotvení pro upevnění nosné konstrukce<br>osazení nosné konstrukce na základové patky - proměření<br>přípravení značky na nosnou konstrukci<br>kontrola svislého i vodorovného vyrovnání<br>příprava autojeřábu k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek |                |      |        |       |         |         |  |  |         |
| 32580         |  |                |      |        |       |         |         |  |  |         |
| <b>cena</b>   | <b>Likvidace velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce</b>  | m <sup>2</sup> | 10   | 411,00 | 19,00 | 4 110   | 781     |  |  | 4 891   |
| <b>obsah:</b> | označení pracoviště<br>příprava autojeřábu a nářadí<br>demontáž štítu značky<br>odkopání a uvolnění základů nosné konstrukce<br>demontáž spojů, uvázání na lano autojeřábu, vyzvednutí, uložení na nákl. automobil<br>urovnání terénu v prostoru bývalé značky<br>příprava autojeřábu k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek   |                |      |        |       |         |         |  |  |         |
| 36710         |  |                |      |        |       |         |         |  |  |         |
| <b>cena</b>   | <b>Vodorovné dopravní značky plošné zřízení</b>  | m <sup>2</sup> | 3000 | 194,00 | 19,00 | 582 000 | 110 580 |  |  | 692 580 |
| <b>obsah:</b> | označení pracoviště dopravním značením<br>očištění vozovky<br>rozměření, položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů<br>řízení dopravy<br>plnění a doplňování nádrže značkovače barvou<br>očištění šablony a pomůcek<br>příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek   |                |      |        |       |         |         |  |  |         |
| 36712         |  |                |      |        |       |         |         |  |  |         |
| <b>cena</b>   | <b>Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- zřízení</b>   | m <sup>2</sup> | 100  | 205,00 | 19,00 | 20 500  | 3 895   |  |  | 24 395  |
| <b>obsah:</b> | označení pracoviště dopravním značením<br>očištění vozovky<br>rozměření, položení šablony, značení ručním nástřikem, posyp balotinou, položení kuželů<br>řízení dopravy<br>plnění a doplňování nádrže značkovače barvou<br>očištění šablony a pomůcek  |                |      |        |       |         |         |  |  |         |





|       |   |    |       |        |       |         |        |         |
|-------|---|----|-------|--------|-------|---------|--------|---------|
| 37720 | VDZ - čary 12 cm s balotinou - zřízení vč. předznačení<br>označení dopravním značením<br>příprava značkovacích, pomůcek a barev na pracovišti<br>rozměňování a vyznačování trasy barvou<br>provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů<br>plnění a doplňování nádrže značkovací barvou a zásobníku balotinou<br>sběr dopravních kuželů s naložením<br>očistění značkovací<br>příprava značkovacích k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek | bm | 1500  | 14,00  | 19,00 | 21,000  | 3,990  | 24,990  |
| 37720 | VDZ - čary 12 cm - obnova<br>označení dopravním značením<br>příprava značkovacích, pomůcek a barev na pracovišti<br>provedení značení<br>rozmístění dopravních kuželů<br>plnění a doplňování nádrže značkovací barvou<br>sběr dopravních kuželů s naložením<br>očistění značkovací<br>příprava značkovacích k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek  | bm | 2000  | 12,00  | 19,00 | 24,000  | 4,560  | 28,560  |
| 37722 | VDZ - čary 12 cm s balotinou - obnova<br>označení dopravním značením<br>příprava značkovacích, pomůcek a barev na pracovišti<br>provedení značení s posypem balotinou<br>rozmístění dopravních kuželů<br>plnění a doplňování nádrže značkovací barvou a zásobníku balotinou<br>sběr dopravních kuželů s naložením<br>očistění značkovací<br>příprava značkovacích k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek  | bm | 25000 | 12,00  | 19,00 | 300,000 | 57,000 | 357,000 |
| 37799 | Rízení provozu<br>doprava pracovníků na pracoviště<br>příprava pomůcek na pracovišti<br>řízení provozu<br>dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu<br>doprava pracovníků z pracoviště  | h  | 180   | 340,00 | 19,00 | 61,200  | 11,628 | 72,828  |
| 38710 | VDZ - vodící pružky 25 cm - zřízení vč. předznačení<br>označení dopravním značením<br>příprava značkovacích, pomůcek a barev na pracovišti  | bm | 1     | 23,00  | 19,00 | 23      | 4      | 27      |





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 | <b>Čištění svodidel mytím strojně</b><br>označení pracoviště dopravním značením<br>plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem<br>dodávka vody<br>příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů<br>čištění svodidla mytím<br>přejezd k jednotlivým úsekům svodidel<br>příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek  | bm        | 1                | 6,00               | 19,00     | 6                    | 1      | 7                  |
| 41210 | <b>Nátěr svodidel s očištěním - stříkáním</b><br>označení pracoviště dopravním značením<br>příprava kompresoru, stříkací pistole, ředění barev<br>očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem<br>stříkání, přesun podél svodidla<br>příprava k odjezdu z pracoviště, vyčištění pistole, uklizení prázdných obalů<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek  | bm        | 1                | 171,00             | 19,00     | 171                  | 32     | 203                |
| 41220 | <b>Nátěr svodidel s očištěním - ščetem</b><br>označení pracoviště dopravním značením<br>příprava nátěrových hmot a pomůcek<br>očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem<br>ruční nátěr oboustranně<br>příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, uklizení prázdných obalů<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek   | bm        | 350              | 183,00             | 19,00     | 64 050               | 12 170 | 76 220             |
| 41310 | <b>Ocelová svodidla - zřízení souvisle</b><br>označení pracoviště dopravním značením<br>dodávka materiálu<br>vytýčení směru, rozměření vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase<br>příprava beranidla k práci<br>osazení sloupků beraněním, vyrovnávání výšky<br>přejezdy k jednotlivým označeným místům beranění<br>montáž spojek a pásnic na sloupky, vyrovnávání směru a výšky<br>příprava beranidla k odjezdu<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek | bm        | 180              | 1315,00            | 19,00     | 236 700              | 44 973 | 281 673            |
| 41320 | <b>Ocelová svodidla - zřízení jednotlivě</b><br>označení pracoviště dopravním značením  | bm        | 30               | 1538,00            | 19,00     | 46 140               | 8 767  | 54 907             |

|       |   |    |     |        |       |        |       |        |
|-------|---|----|-----|--------|-------|--------|-------|--------|
| 41410 | <p>dodávka materiálu<br/>vytýčení směru, rozměření vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase<br/>příprava beranidla k práci<br/>osazení sloupků beraněním, vyrovnávání výšky<br/>přejezdy k jednotlivým označeným místům beranění<br/>montáž spojek a pásnic na sloupky, vyrovnávání směru a výšky<br/>příprava beranidla k odjezdu<br/>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p> | bm | 25  | 429,00 | 19,00 | 10 725 | 2 038 | 12 763 |
| 41420 | <p><b>Ocelová svodidla - opravy, rovnání</b><br/>označení pracoviště dopravním značením<br/>dodávka spojovacího materiálu a sloupků<br/>příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti<br/>nahřívání deformované části svodidla<br/>rovnání svodidla za tepla<br/>příprava dílny na odjezd<br/>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>   | bm | 16  | 903,00 | 19,00 | 14 448 | 2 745 | 17 193 |
| 41910 | <p><b>Ocelová svodidla - likvidace</b><br/>označení pracoviště dopravním značením<br/>příprava nářadí z pojízdné dílny<br/>demontáž poškozené svodnice, v případě nutnosti použití ohřevu plamenem, nebo řezání<br/>vyrovnání sloupků a spojek<br/>montáž nové svodnice<br/>vyrovnání směru a výšky svodidla<br/>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>                                    | bm | 1   | 263,00 | 19,00 | 263    | 50    | 313    |
| 42210 | <p><b>Nátěr zábradlí včetně očištění</b><br/>označení pracoviště dopravním značením<br/>dodávka nátěrových hmot<br/>příprava nátěrových hmot a pomůcek<br/>očištění zábradlí ocelovým kartáčem a hadrem<br/>ruční nátěr barvou<br/>příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, vymytí štětů, uklizení prázdných obalů<br/>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>                    | bm | 365 | 84,00  | 19,00 | 30 660 | 5 825 | 36 485 |
| 42310 |   |    |     |        |       |        |       |        |

|        |   |    |         |       |        |       |        |
|--------|---|----|---------|-------|--------|-------|--------|
| cena:  |   |    | 1401,00 | 19,00 | 44 832 | 8 518 | 53 350 |
| obsah: | Osazení zábradlí včetně dodání<br>označení pracoviště dopravním značením<br>příprava kompresoru PKD 6 a dalšího nářadí<br>rozměření vzdáleností pro otvory na sloupky zábradlí<br>vysekání otvorů sbíjecím kladivem<br>zasazení sloupků zábradlí do vysekávaných otvorů<br>ustavení zábradlí, vyrovnání směru a výšky, zabetonování<br>příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek | bm | 32      |       |        |       |        |
| 42910  |   |    | 274,00  | 19,00 | 8 768  | 1 666 | 10 434 |
| cena:  | Zábradlí - likvidace  | bm | 32      |       |        |       |        |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti<br>jednotlivé sloupky odřezat plamenem, zábradlí naložit na dopravní prostředek<br>příprava dílny na odjezd<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek  |    |         |       |        |       |        |
| 44110  |   |    | 17,00   | 19,00 | 17     | 3     | 20     |
| cena:  | Nástavce na svodidla - čištění  | ks | 1       |       |        |       |        |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>nákup technologické vody<br>plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem<br>příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů<br>čištění nástavců na svodidla mytím<br>přejezd k jednotlivým nástavcům<br>příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek   |    |         |       |        |       |        |
| 44310  |   |    | 297,00  | 19,00 | 297    | 56    | 353    |
| cena:  | Nástavce na svodidla - zřízení  | ks | 1       |       |        |       |        |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>dodávka nástavců včetně dalšího materiálu<br>příprava materiálu a nářadí na pracovišti<br>osazení a přišroubování nástavce<br>přejezd k jednotlivým nástavcům<br>příprava k odjezdu z pracoviště<br>zrušení dopravního značení  |    |         |       |        |       |        |
| 44410  |   |    | 45,00   | 19,00 | 2 250  | 428   | 2 678  |
| cena:  | Nástavce na svodidla z PE - rovnání   | ks | 50      |       |        |       |        |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>příprava nářadí<br>uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu<br>narovnání nástavce, dotažení šroubu<br>přejezd k jednotlivým nástavcům<br>uklizení ručního nářadí<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek  |    |         |       |        |       |        |

|       |   |    |      |        |       |        |        |         |
|-------|---|----|------|--------|-------|--------|--------|---------|
| 44510 | <b>Nástavce na svodidla - výměna I odrazky</b><br>označení pracoviště dopravním značením<br>demontáž poškozené odrazky<br>montáž nové odrazky<br>eventuelně nalepení folie<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek   | ks | 1    | 80,00  | 19,00 | 80     | 15     | 95      |
| 44910 | <b>Nástavce na svodidla - demontáž</b><br>označení pracoviště dopravním značením<br>příprava nářadí<br>uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu<br>demontáž nástavce<br>přejezd k jednotlivým nástavcům<br>uklizení ručního nářadí<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek  | ks | 1    | 62,00  | 19,00 | 62     | 12     | 74      |
| 45110 | <b>Směrové sloupky - čištění strojně</b><br>označení pracoviště dopravním značením<br>dodávka technologické vody<br>plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem<br>příprava mycího zařízení, seřazení kartáčů<br>čištění sloupku mytím<br>přejezd k jednotlivým sloupkům<br>příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek | ks | 1    | 40,00  | 19,00 | 40     | 8      | 48      |
| 45120 | <b>Směrové sloupky - čištění ručně</b><br>označení pracoviště dopravním značením<br>dodávka technologické vody<br>plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu<br>čištění sloupku mytím<br>přejezd k jednotlivým sloupkům<br>příprava k odjezdu z pracoviště<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek  | ks | 1000 | 39,00  | 19,00 | 39 000 | 7 410  | 46 410  |
| 45310 | <b>Směrové sloupky - zřízení</b><br>označení pracoviště dopravním značením<br>příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí<br>rozměření a označení míst pro umístění sloupek<br>vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí<br>dodávka směrových sloupek a dalšího materiálu<br>osazení, směrové a výškové vyrovnání  | ks | 350  | 276,00 | 19,00 | 96 600 | 18 354 | 114 954 |

|        |   |    |     |        |       |        |       |  |        |
|--------|---|----|-----|--------|-------|--------|-------|--|--------|
|        | zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění<br>příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek   |    |     |        |       |        |       |  |        |
| 45321  |   |    |     |        |       |        |       |  |        |
| cena:  | Směrové sloupky dělené - zřízení s obetonováním patky   | ks | 1   | 526,00 | 19,00 | 526    | 100   |  | 626    |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí<br>rozměření a označení míst pro umístění sloupků<br>vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí<br>vložení složeného sloupku do jamky s bet. ložem, kontrola polohy, zához betonem, hutnění<br>úprava povrchu betonu, úprava okolí sloupku<br>příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí<br>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek |    |     |        |       |        |       |  |        |
| 45330  |   |    |     |        |       |        |       |  |        |
| cena:  | Směrové sloupky - znovuosazení  | ks | 500 | 62,00  | 19,00 | 31 000 | 5 890 |  | 36 890 |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>obnovení otvoru ručním nářadím, vyčištění otvoru<br>zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění<br>příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí<br>zrušení dopravního značení  |    |     |        |       |        |       |  |        |
| 45410  |   |    |     |        |       |        |       |  |        |
| cena:  | Směrové sloupky - vyrovnání   | ks | 450 | 42,00  | 19,00 | 18 900 | 3 591 |  | 22 491 |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>příprava ručního nářadí<br>narovnání, směrové, výškové a vertikální vyrovnání, zhutnění, urovnání terénu<br>uklizení ručního nářadí<br>zrušení dopravního značení   |    |     |        |       |        |       |  |        |
| 45510  |   |    |     |        |       |        |       |  |        |
| cena:  | Směrové sloupky - výměna I odrazky  | ks | 1   | 80,00  | 19,00 | 80     | 15    |  | 95     |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>demonťáž poškozené odrazky<br>montáž nové odrazky<br>eventuelně nalepení folie<br>zrušení dopravního značení  |    |     |        |       |        |       |  |        |
| 46210  |   |    |     |        |       |        |       |  |        |
| cena:  | Bílění stromu   | ks | 1   | 97,00  | 19,00 | 97     | 18    |  | 115    |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>dodávka barvy a dalšího spotřebního materiálu<br>příprava barvy, nalití do kbelíku<br>očištění kůry stromu kartáčem<br>náter pruhu barvou<br>plnění a doplňování kbelíku barvou<br>očištění nářadí, vymytí štětců   |    |     |        |       |        |       |  |        |





|  |   |                |                            |                        |                        |                        |                        |
|--|---|----------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <p>určení místa pro osazení zrcadla<br/>vyhloubení otvoru pro stojan zrcadla<br/>osazení a vyrovnání stojanu, zához kamenem a zabetonování<br/>montáž zrcadla na stojan, seřízení nastavení zrcadla<br/>upravení a urovnání terénu kolem stojanu zrcadla<br/>příprava dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí<br/>zrušení dopravního značení<br/><b>Dodávka zrcadel:</b><br/>kulaté zrcadlo o průměru 900 mm<br/>obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm</p> | <p>ks<br/>ks</p>  | <p>1<br/>1</p> | <p>8000,00<br/>7000,00</p> | <p>19,00<br/>19,00</p> | <p>8 000<br/>7 000</p> | <p>1 520<br/>1 330</p> | <p>9 520<br/>8 330</p> |
| <p>48410<br/>cena:<br/>obsah:</p>  | <p>ks</p> <p><b>Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu</b><br/>označení pracoviště dopravním značením<br/>příprava pojízdné dílny na pracovišti<br/>nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla<br/>nátěr opravených míst<br/>kontrola nastavení zrcadla, seřízení<br/>uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny<br/>zrušení dopravního značení</p>  | <p>1</p>       | <p>755,00</p>              | <p>19,00</p>           | <p>755</p>             | <p>143</p>             | <p>898</p>             |
| <p>48510<br/>cena:<br/>obsah:</p>  | <p>ks</p> <p><b>Dopravní zrcadlo - výměna skla (dodávka práce)</b><br/>dodávka zrcadla<br/>označení pracoviště dopravním značením<br/>příprava pojízdné dílny na pracovišti<br/>nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla<br/>nátěr opravených míst<br/>kontrola nastavení zrcadla, seřízení<br/>uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny<br/>zrušení dopravního značení<br/>Dodávka zrcadla:<br/>zrcadlo o průměru 1200 mm</p> | <p>1</p>       | <p>1318,00</p>             | <p>19,00</p>           | <p>1 318</p>           | <p>250</p>             | <p>1 568</p>           |
| <p>48910<br/>cena:<br/>obsah:</p>  | <p>ks</p> <p><b>Dopravní zrcadlo - odstranění</b><br/>označení pracoviště dopravním značením<br/>příprava nářadí a nakladače na pracovišti<br/>odkopání zeminy a uvolnění stojanu se zrcadlem<br/>uvázání stojanu se zrcadlem na rameno nakladače<br/>vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek<br/>zaházení jámy po stojanu zrcadla<br/>zrušení dopravního značení</p>   | <p>1</p>       | <p>5000,00</p>             | <p>19,00</p>           | <p>5 000</p>           | <p>950</p>             | <p>5 950</p>           |
| <p>48910<br/>cena:<br/>obsah:</p>  | <p>ks</p> <p><b>Dopravní zrcadlo - odstranění</b><br/>označení pracoviště dopravním značením<br/>příprava nářadí a nakladače na pracovišti<br/>odkopání zeminy a uvolnění stojanu se zrcadlem<br/>uvázání stojanu se zrcadlem na rameno nakladače<br/>vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek<br/>zaházení jámy po stojanu zrcadla<br/>zrušení dopravního značení</p>   | <p>1</p>       | <p>732,00</p>              | <p>19,00</p>           | <p>732</p>             | <p>139</p>             | <p>871</p>             |

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 - čističní strojně označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zamezení zamezení vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení  | m2        | 1                | 1,50               | 19,00     | 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                | 3,00               | 19,00     | 3                    | 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 dirnu na dopavní prostředek odvoz seřezaného nánosu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení | m2        | 7500             | 26,00              | 19,00     | 195 000              | 37 050 | 232 050            |
| 51398  | Doprava a poplatek za skládkování dopravné  | t         |                  |                    |           |                      |        |                    |
| obsah: |   |           |                  |                    |           |                      |        |                    |
| cena:  | m3 do 1km   | m3        | 1                | 68,00              | 19,00     | 68                   | 13     | 81                 |
| cena:  | m3 do 2km   | m3        | 1                | 91,00              | 19,00     | 91                   | 17     | 108                |
| cena:  | m3 do 3km   | m3        | 1                | 107,00             | 19,00     | 107                  | 20     | 127                |
| cena:  | m3 do 4km   | m3        | 1                | 120,00             | 19,00     | 120                  | 23     | 143                |
| cena:  | m3 do 5km   | m3        | 1                | 135,00             | 19,00     | 135                  | 26     | 161                |
| cena:  | m3 do 6km   | m3        | 1                | 151,00             | 19,00     | 151                  | 29     | 180                |
| cena:  | m3 do 7km   | m3        | 1                | 165,00             | 19,00     | 165                  | 31     | 196                |
| cena:  | m3 do 8km   | m3        | 1                | 180,00             | 19,00     | 180                  | 34     | 214                |
| cena:  | m3 do 9km   | m3        | 1                | 195,00             | 19,00     | 195                  | 37     | 232                |



|        |  |    |       |        |       |         |        |         |
|--------|--|----|-------|--------|-------|---------|--------|---------|
| 52097  | Čištění příkopů od odpadků ručně<br>sběr odpadků a naložení na dopravní prostředek<br>odvoz odpadků a uložení na skládku   | h  | 500   | 297,00 | 19,00 | 148 500 | 28 215 | 176 715 |
| 52110  | Čištění příkopů strojně - příkopovou frézou<br>označení pracoviště dopravním značením<br>příprava frézy z přepravní polohy do polohy pracovní<br>najíetí nad příkop, spuštění, čištění příkopu<br>zvedání frézy při přejíždění překážek<br>zvednutí frézy, očištění pracovního orgánu, uvedení<br>frézy do polohy pro převoz<br>zrušení dopravního značení | bm | 15000 | 12,00  | 19,00 | 180 000 | 34 200 | 214 200 |
| 52220  | Hloubení příkopů strojně - do 0.5 m3/m<br>označení pracoviště dopravním značením<br>příprava hlubiče na pracovišti<br>najíetí nad příkop, spuštění, hloubení příkopu<br>zvedání hlubiče při přejíždění překážek<br>zvednutí hlubiče, očištění<br>zrušení dopravního značení  | bm | 2200  | 41,00  | 19,00 | 90 200  | 17 138 | 107 338 |
| 52298  | Doprava a poplatek za skládkování<br>dopravné  | t  |       |        |       |         |        |         |
| obsah: |  |    |       |        |       |         |        |         |
| cena:  | m3 do 1km  | m3 | 1     | 68,00  | 19,00 | 68      | 13     | 81      |
| cena:  | m3 do 2km  | m3 | 1     | 91,00  | 19,00 | 91      | 17     | 108     |
| cena:  | m3 do 3km  | m3 | 1     | 107,00 | 19,00 | 107     | 20     | 127     |
| cena:  | m3 do 4km  | m3 | 1     | 120,00 | 19,00 | 120     | 23     | 143     |
| cena:  | m3 do 5km  | m3 | 1     | 135,00 | 19,00 | 135     | 26     | 161     |
| cena:  | m3 do 6km  | m3 | 1     | 151,00 | 19,00 | 151     | 29     | 180     |
| cena:  | m3 do 7km  | m3 | 1     | 165,00 | 19,00 | 165     | 31     | 196     |
| cena:  | m3 do 8km  | m3 | 1     | 180,00 | 19,00 | 180     | 34     | 214     |
| cena:  | m3 do 9km  | m3 | 1     | 195,00 | 19,00 | 195     | 37     | 232     |
| cena:  | m3 do 10km   | m3 | 1     | 210,00 | 19,00 | 210     | 40     | 250     |
| cena:  | m3 za každý další km   | m3 | 1     | 17,00  | 19,00 | 17      | 3      | 20      |
| cena:  | skládkovné   | t  | 20    | 400,00 | 19,00 | 8 000   | 1 520  | 9 520   |
| 52299  | Řízení provozu<br>doprava pracovníků na pracoviště<br>příprava pomůcek na pracovišti   | h  | 45    | 340,00 | 19,00 | 15 300  | 2 907  | 18 207  |
| cena:  |  |    |       |        |       |         |        |         |
| obsah: |  |    |       |        |       |         |        |         |









|        |  |  |  |  |  |  |    |   |        |       |     |     |     |
|--------|--|--|--|--|--|--|----|---|--------|-------|-----|-----|-----|
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>naplnění a doplňování kroupičky vodou<br>příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice<br>ruční čištění vpustí, čištění okolí vpustí a propláchnutí<br>vpustí tlakovou vodou<br>očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu<br>z pracoviště<br>zrušení dopravního značení  |  |  |  |  |  |    |   |        |       |     |     |     |
| 58122  |  |  |  |  |  |  | ks | 1 | 629,00 | 19,00 | 629 | 120 | 749 |
| cena:  | <b>Vpustě silně znečištěné - čištění strojní</b>   |  |  |  |  |  |    |   |        |       |     |     |     |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>příprava fekálního vozu a pomocného nářadí<br>vysátí nečistot savicí fekálního vozu<br>ruční čištění okolí vpustí<br>očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu<br>z pracoviště<br>zrušení dopravního značení   |  |  |  |  |  |    |   |        |       |     |     |     |
| 58141  |  |  |  |  |  |  | ks | 1 | 640,00 | 19,00 | 640 | 122 | 762 |
| cena:  | <b>Revizní šachty silně znečištěné - čištění ruční</b>   |  |  |  |  |  |    |   |        |       |     |     |     |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>naplnění a doplňování kroupičky vodou<br>příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice<br>ruční čištění revizních šachet, čištění okolí šachet a<br>propláchnutí tlakovou vodou<br>očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu<br>z pracoviště<br>zrušení dopravního značení   |  |  |  |  |  |    |   |        |       |     |     |     |
| 58142  |  |  |  |  |  |  | ks | 1 | 795,00 | 19,00 | 795 | 151 | 946 |
| cena:  | <b>Revizní šachty silně znečištěné - čištění strojní</b>   |  |  |  |  |  |    |   |        |       |     |     |     |
| obsah: | označení pracoviště dopravním značením<br>naplnění a doplňování kroupičky vodou<br>otevření poklopu, pročištění a propláchnutí vstupu<br>do revizní šachty tlakovou vodou<br>sestup do revizní šachty, pročištění tlakovou vodou<br>spoj. kanalizaci ke vpustí<br>uzavření revizní šachty, očistění okolí<br>očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu<br>z pracoviště<br>zrušení dopravního značení |  |  |  |  |  |    |   |        |       |     |     |     |
| 59410  |  |  |  |  |  |  |    |   |        |       |     |     |     |

|                 |  |    |   |        |       |     |    |     |
|-----------------|--|----|---|--------|-------|-----|----|-----|
| cena:<br>obsah: | <b>Silniční obruby - oprava</b><br>označení pracoviště dopravním značením<br>příprava materiálu a nářadí<br>odstranění uvolněných nebo poškozených obrub,<br>odstranění bet. lože<br>uložení obrub, vyrovnání, spárování<br>oprava jiných závad<br>očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu<br>z pracoviště<br>zrušení dopravního značení | bm | 1 | 279,00 | 19,00 | 279 | 53 | 332 |
| 59710           |  |    |   |        |       |     |    |     |
| cena:<br>obsah: | <b>Silniční obruby - zřízení</b><br>označení pracoviště dopravním značením<br>příprava materiálu a nářadí<br>určení směru a rozměření<br>úprava betonového lože, kladení obrubníků<br>spárování, úprava okolního terénu<br>očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu<br>z pracoviště<br>zrušení dopravního značení                         | bm | 1 | 457,00 | 19,00 | 457 | 87 | 544 |
| 59910           |  |    |   |        |       |     |    |     |
| cena:<br>obsah: | <b>Silniční obruby - rozebrání</b><br>označení pracoviště dopravním značením<br>příprava nářadí a mechanizace<br>rozebrání obrub, očistění obrubníků<br>vytřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek<br>očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu<br>z pracoviště<br>zrušení dopravního značení                                    | bm | 1 | 183,00 | 19,00 | 183 | 35 | 218 |

