



Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednatele 357-TU-2008
Číslo smlouvy zhotovitele 36 / 2008

Smluvní strany

Objednatel:

Správa a údržba silnic Benešov, přísp. 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: CZ 43792553

Zastoupený/Jednající (u s.r.o.): Ing. Petrem Trachtou, jednatelem společnosti

Zapsaná v obchodním rejstříku 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. Zhotovitel se zavazuje provést běžnou letní a zimní údržbu silnic v regionu cestmistrovství Vlašim u Správy a údržby silnic Benešov, přísp. org. Způsob plnění díla bude zhotovitel provádět podle závazných právních předpisů a dalších norem, v platném znění v době plnění díla, uvedených v příloze č. 3 této smlouvy o dílo.
2. Předmětem díla jsou jednotlivé činnosti běžné letní a zimní údržby, uvedené v příloze č. 2 této smlouvy o dílo.
3. Zhotovitel je povinen provádět dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
4. Zhotovitel zahájí provádění jednotlivých činností díla až na základě pokynu objednatele s tím, že způsob předávání a evidence pokynů objednatele, se kterými objednatel seznámil zhotovitele před datem účinnosti této smlouvy, bude rozdílný pro zimní a letní údržbu silnic.

5. O řádném předání a převzetí jednotlivých dokončených činností sepíše smluvní strany vždy písemný záznam, který za stranu objednatele 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) **ve Výkazu výkonů při zimní údržbě**, vedeném u zhotovitele.
Písemný záznam o řádném předání a převzetí dokončených činností letní údržby silnic bude proveden v den ukončení akce **v Soupise provedených prací a předávacím protokolu**.
6. Dokončením činností se rozumí provedení veškerých prací podle závazných předpisů (příloha č. 3 této smlouvy o dílo) bez vad a nedodělků.
7. Objednatel 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. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla a má přístup na místo provádění činností kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost.
9. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli 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 objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.
10. Kopie Knihy denních záznamů o zimní údržbě a Stavebního deníku předá zhotovitel do deseti kalendářních dnů po skončení každého měsíce příslušnému cestmistřovi objednatele.
11. Zjistí-li objednatel 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 objednatel 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 objednatel oprávněn uplatňovat ustanovení článku IX. nebo X. této smlouvy.
12. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu provádění díla.
13. Zhotovitel je povinen zajistit na místě provádění díla dodržování předpisů k zajištění péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci a k zajištění požární ochrany s tím, že je zhotovitel povinen provést příslušná školení vlastních zaměstnanců a zaměstnanců jiných osob, které se podílejí na plnění díla, pracujících na místě provádění díla. O tomto proškolení je zhotovitel povinen provést písemný záznam. Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen tento záznam předložit k nahlédnutí a kontrole objednateli.
14. Všechny škody včetně škod na inženýrských sítích, které vzniknou v důsledku provádění díla z viny na straně zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, např. vlastníkům inženýrských sítí a vlastníkům přilehlých pozemků, je povinen uhradit zhotovitel.
15. Zhotovitel bude dílo provádět prostřednictvím své osoby (vlastními zaměstnanci), nebo může zhotovitel pověřit jeho prováděním jiné osoby. Při provádění díla prostřednictvím jiných osob má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
16. Zhotovitel se zavazuje ke zřízení pracoviště v regionu cestmistrovství, nebo v jeho těsné blízkosti po celou dobu plnění této smlouvy o dílo. Pracoviště zhotovitele bude vybaveno minimálně jednou funkční pevnou telefonní linkou, minimálně jedním mobilním telefonem a přístupem na internet.

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

20. Specifická pravidla způsobu provádění zimní údržby silnic:

- a) Předmětem díla jsou také činnosti zimní údržby silnic, uvedené v příloze č. 2 a podle potřeby i odstranění jiných závad ve sjízdnosti silnic, které mohou nastat na silnicích vlivem zimního počasí.
- b) Běžná zimní údržba silnic na území cestmistrovství se dále řídí Operačním plánem zimní údržby na příslušné zimní období, který po schválení příslušnými orgány Krajského úřadu 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 objednatel zpracovávat ve spolupráci se zhotovitelem. Operační plán zimní údržby detailně stanovuje řízení a organizaci prací na této zimní údržbě silnic v celé oblasti objednatele, 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. 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 objednatele.
- 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 objednatel) 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 objednatele.
- f) Zhotovitel nese plnou odpovědnost 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 objednatele.
- 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.

Objednatel 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 objednatel.

21. Specifická pravidla způsobu provádění letní údržby silnic

- Objednatel 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.
- Objednatel bude zadávat jednotlivé činnosti letní údržby silnic vždy písemnou objednávkou .
- Zhotovitel se zavazuje, že v rámci údržby silnic a podle dispozic objednatele 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 objednatelem
 - 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 objednatel.
- Zhotovitel se zavazuje zajistit službu pro zajištění neodkladných zásahů v rozsahu dohodnutém s objednatelem.

22. 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:

- Formulář zimní údržby se nachází na následující internetové adrese:
<http://www.cross.cz/zu/zu.php>.
- Data zimní údržby se vyplňují vždy za jeden kalendářní týden (od pondělí 6:00 hod. předchozího týdne do pondělí 6:00 aktuálního týdne). Data za předchozí týden musí být odeslána nejpozději do úterý 12:00. Ve volné dny není potřeba tyto data odesílat. Pokud byl před pracovním dnem volný den nebo volné dny (sobota, neděle, svátek), je možné odeslat data za volné dny dodatečně nejbližší následující pracovní den.

- c) Po připojení na výše uvedenou internetovou stránku musí být nejprve správně zadáno přidělené uživatelské jméno a heslo. V případě problémů s přihlášením je nutné se telefonicky spojit na tel.: 577 110 233 v pracovní době 7:00 až 16:00 hod. Programátor ve službě případně odsouhlasí a zprovozní přihlašovací jméno i heslo.
- d) Po správném přihlášení do systému musí být vyplněny jednotlivé položky na stránce "Záznam o průběhu zimní údržby". Případné dotazy technického rázu zodpoví Ing. Martin Balajka, CROSS Zlín, tel.: 577 110 233, e-mail: balajka@cross.cz

Instrukce k vyplnění "Záznamu o průběhu zimní údržby":

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

Popis jednotlivých položek:

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

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

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

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

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

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

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

Výkony v CHKO ... Nepovinná položka.

Materiál v CHKO ... Nepovinná položka.

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

Položky týkající se *aktuální sjízdnosti* - nepovinné položky.

„*Vyplnil*“ - zde bude uvedeno jméno pracovníka, který formulář vyplnil. Jedná se o povinnou položku. Pokud formulář vyplňuje stále stejná osoba, 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 jsou 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 objednatel 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

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

IV. Cena díla

- 1) Měrné ceny jednotlivých činností, které tvoří dílo jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy o dílo. Tyto měrné ceny jednotlivých činností jsou sjednány na základě nabídkových měrných cen zhotovitele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Tyto měrné ceny jednotlivých činností jsou po celé období plnění této smlouvy nejvýše přípustné (kromě úpravy měrných cen podle odstavce č. 4 tohoto článku).
- 2) 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. aktuálního roku uzavřou novou přílohu č. 2 této smlouvy o dílo, platnou pro období od 1. 4. do 31. 3. následujícího roku, ve které se upraví:
- 5) výčet činností na období od 1. 4. do 31. 3. následujícího roku
- 6) objem předběžných technických jednotek u jednotlivých činností na období od 1. 4. do 31. 3. následujícího roku měrné ceny jednotlivých činností (bez DPH) o inflaci podle pravidla, uvedeného v následujícím odstavci tohoto článku
- 7) V příloze č. 2 této smlouvy o dílo se, po dohodě obou smluvních stran, upraví měrné ceny činností (bez DPH) o míru inflace, vyjádřenou změnou průměrného indexu cen stavebních prací a stavebních objektů mezi dvěma předchozími kalendářními obdobími. K přepočtu bude použita míra inflace, vydávaná ČSÚ.
- 8) Pokud zhotovitel provede činnosti v letní údržbě silnic bez písemné objednávky objednatele, nebo provede činnosti v zimní údržbě silnic bez osobního nebo telefonického pokynu objednatele, budou považovat smluvní strany provedení těchto činností za dar objednateli.
- 9) Odstavec číslo 5 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 objednatele.

V. Placení díla

- 1) Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli díla zálohy.
- 2) Realizované činnosti budou objednatelem 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 Vlašim u Správy a údržby silnic Benešov, přísp. org." a číslo smlouvy objednatele.
- 3) Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu za uplynulý kalendářní týden, nejdéle však až za uplynulý kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního (fakturačního) období.
- 4) Nedílnou součástí faktury musí být:
 - a) Soupis provedených prací a předávací protokol nebo Výkaz výkonů při zimní údržbě 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, vše potvrzené objednatelem,
 - b) součet všech částek za všechny provedené činnosti v kalendářním týdnu v členění: částka bez DPH, sazba DPH, částka DPH a celková částka s DPH,
- 5) Zhotovitel umožní objednateli nahlédnout do knih o provozu vozidel a mechanismů a do dalších účetních dokladů, souvisejících s prováděním předmětu díla (např. dodací listy, vážní listky). Na požádání objednatele umožní zhotovitel pořízení kopií a výpisů těchto dokladů za účelem kontroly fakturace.
- 6) Fakturu zašle zhotovitel objednateli do 5 kalendářních dnů po skončení fakturačního období, v němž došlo ke zdanitelnému plnění.
- 7) Faktura je splatná ve lhůtě 90 kalendářních dnů od doručení faktury objednateli. Nebude-li faktura vystavena v souladu s platebními podmínkami a nebude splňovat všechny

uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury má objednatel právo fakturu vrátit a splatnost faktury se prodlužuje o čas potřebný k doručení opravené faktury.

- 8) Pro posouzení dodržení termínu splatnosti je rozhodující den odepsání platby z účtu objednatele.
- 9) Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.

VI. Náhrada škody

- 1) V případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy, má objednatel právo uplatnit u zhotovitele náhradu škody, v souladu s paragrafy 373 až 386 a dalšími obchodního zákoníku.
- 2) V případě, že bude objednateli 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 objednateli tuto pokutu uhradit do 14 dní od písemného uplatnění objednatel.
- 3) Zhotovitel odpovídá za škody, které způsobí v souvislosti s prováděním díla třetím stranám a na svůj náklad provede odstranění způsobených škod.
- 4) Zaplacením náhrady škody se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za splnění smluvních závazků.
- 5) Zhotovitel je odpovědný za škodu, která vznikne třetím osobám, jestliže vznikla v důsledku neplnění závazků zhotovitele stanovených v této smlouvě.
- 6) Objednatel 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 objednatele na zhotoviteli.
- 8) Ustanovení odst. 6) tohoto článku neplatí, jestliže se zhotovitel jednání o náhradě škody nezúčastnil, přestože byl k jednání prokazatelně vyzván objednatel, nebo jestliže se k náhradě škody v přiměřené lhůtě písemně nevyjádřil, přestože byl o to objednatel písemně vyzván.
- 9) Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu, která mu vznikne zaplacením odpovědného nároku třetích osob, do jednoho měsíce od písemného oznámení těchto skutečností objednatel a za předpokladu dodržení výše uvedených podmínek.

VII. Oprávnění zástupci smluvních stran

- 1) Oprávněnými zástupci objednatele 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 objednatele a zhotovitele ve věcech smluvních jsou osoby uvedené v příloze č. 4 této smlouvy o dílo.
- 3) Změní-li se oprávnění zástupci objednatele nebo zhotovitele ve věcech technických, nebo ve věcech smluvních, je příslušná strana povinna tuto skutečnost oznámit písemně a neprodleně druhé straně.

VIII. Kvalita prací a záruka za dílo

- 1) Vady, které objednatel zjistí při převzetí díla (činností), budou zhotovitelem bezplatně odstraněny. O vadách je objednatel povinen provést písemný záznam do Knihy denních

záznamů o zimní údržbě nebo do Soupisu provedených prací a předávacího protokolu při letní údržbě silnic a stanovit termín k jejich odstranění.

- 2) Zhotovitel musí ihned po zápisu vad do Knihy denních záznamů o zimní údržbě, nebo do 24 hodin po zápisu do Soupisu provedených prací a předávacího protokolu 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 objednatel nemůže splnit a dále stanovisko k bezplatnému odstranění vady.
- 3) Vady je zhotovitel povinen odstranit v dohodnuté lhůtě i v případě, že bezplatné odstranění vady neuzná. V těchto sporných případech nese zhotovitel náklady na odstranění vady až do doby, kdy dojde k dohodě smluvních stran o úhradě nákladů, nebo do doby rozhodnutí o úhradě nákladů k odstranění vady právní cestou.
- 4) Dochází-li v průběhu plnění díla k opakovanému výskytu vad při plnění jednotlivých činností má objednatel právo ukončit tuto smlouvu o dílo podle článku X této smlouvy.
- 5) Zhotovitel poskytuje záruku, že veškerý jím dodaný materiál, zařízení a provedené práce jsou v souladu s příslušnými právními předpisy a obecnými normami, uvedenými v příloze č. 3 této smlouvy o dílo. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání jednotlivých činností a podpisem oprávněných osob obou smluvních stran v Soupisu provedených prací a předávacím protokolu. Záruku zhotovitel neposkytuje na činnosti zimní údržby silnic (NS třídy 100 v příloze č. 2).
- 6) Vady, které objednatel zjistí v průběhu záruční lhůty, budou zhotovitelem bezplatně odstraněny. O vadách je povinen objednatel písemně nebo faxem uvědomit zhotovitele neprodleně po jejich zjištění formou reklamace, nejpozději však do čtrnácti dnů po skončení záruční lhůty.
- 7) Zhotovitel musí do dvou dnů po doručení reklamace (faxu) potvrdit objednateli příjem reklamace a sdělit k ní své stanovisko. Ve svém stanovisku musí zhotovitel sdělit lhůtu pro odstranění vady v případě, že termín požadovaný objednatel nemůže splnit. Jestliže zhotovitel vadu ve lhůtě požadované objednatel neodstraní, je objednatel oprávněn, po předchozím vyrozumění zhotovitele, vadu sám odstranit nebo ji nechat odstranit a to na účet zhotovitele, aniž by omezil práva plynoucí ze záruky. Toto ustanovení platí i v případě, že objednatel nebude souhlasit s termínem navrženým zhotovitelem.
- 8) Záruku, podle odstavce č. 5) až 7) tohoto článku zhotovitel poskytuje:
 - a) v délce 12 měsíců na činnosti:
 - zřízení a oprava vodorovného dopravního značení
 - b) v délce 24 měsíců na činnosti:
 - výsrava vozovek asfaltovými směsmi 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 objednatel nárok na úhradu vzniklé škody.

IX. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 1) Při nedodržení doby výjezdu techniky po příkazu pověřeného pracovníka objednatele, při zimní údržbě silnic, zaplatí zhotovitel objednateli 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 objednatele do knihy denních záznamů o zimní údržbě objednatele. Současně je povinen zapsat tento příkaz do knihy denních záznamů o zimní údržbě i zhotovitel.
- 2) Při nedodržení doby odstranění závad ve sjízdnosti silnic při zimní údržbě silnic, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu 100.000,- Kč, slovy stotisíc korun českých za každý případ nedodržení doby odstranění závad ve sjízdnosti silnice.
- 3) Záznam o nedodržení doby výjezdu techniky a o nedodržení doby odstranění závad ve sjízdnosti silnic při zimní údržbě silnic musí objednatel písemně zaznamenat pověřeným pracovníkem do knihy denních záznamů o zimní údržbě, vedené zhotovitelem. Zápis do knihy denních záznamů o zimní údržbě musí být proveden za přítomnosti pověřeného pracovníka zhotovitele, který mu musí umožnit provedení zápisu.
- 4) Limitní doby výjezdu techniky při zimní údržbě silnic a doby odstranění závad ve sjízdnosti silnic, včetně metodiky hodnocení, jsou uvedeny ve vyhlášce č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění.
- 5) Jestliže zhotovitel nedodrží termín ukončení zadané služby nebo stavebních prací při letní údržbě silnic v termínu, uvedeném na písemné objednávce a toto zpoždění není způsobeno objednatelem, dále je o tomto nedodržení termínu proveden záznam ve stavebním deníku a tento je odsouhlasen podpisy pověřených pracovníků obou stran, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, slovy stotisíc korun českých za objednanou činnost za každý den prodlení.
Ustanovení tohoto odstavce neplatí pro činnosti zimní údržby.
- 6) Smluvní pokuty uplatněné objednatelem jsou splatné do 30 dnů po obdržení příslušné faktury zhotovitelem. V případě pochybnosti se má za to, že faktura byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání.
- 7) Uplatnění smluvních pokut nezabavuje objednatele práva na uplatnění škody v souladu s článkem č. VI této smlouvy.
- 8) Jestliže objednatel neuhradí fakturu v době splatnosti a je v prodlení s její úhradou, je povinen objednatel hradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky denně.

X. Odstoupení od smlouvy

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

XI. Zvláštní ustanovení

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že k datu účinnosti této smlouvy o dílo uzavře pojistnou smlouvu na celou dobu plnění této smlouvy. Pojistná smlouva bude uzavřena pro případ odpovědnosti za škodu v souvislosti s plněním tohoto díla, na pojistnou částku nejméně ve výši 3 000 000,- Kč (tři miliony korun českých). Kopii této smlouvy předá zhotovitel objednateli ve výše uvedeném termínu. V případě, že zhotovitel pojistnou smlouvu v dané lhůtě nepředloží, má

objednatel 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 objednateli, 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 objednatel 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 přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují podpisy.

V Benešově **11-08-2008**

11-08-2008
V Benešově

Přílohy:

Příloha č. 1 - Přehled silnic

Příloha č. 2 - Přehled činností zimní a letní údržby silnic U. a ÚL třídy

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) Vlašim

Číslo silnice	Km	Místopis	
II/111	18,384	X II/112 - hr.okr.,	1333A013-1333B002
II/112	20,934	X II/111 - X II/127,	1333A013-2311A001
II/113	12,932	X II/111 - X II/112,	1333A022-1333A012
II/125	30,224	celá,	2311B002-1334B002
II/126	3,264	X II/125 - X III/12517,	1333A011-1334A065
II/137	4,641	celá,	2311A003-2311B003
II/150	10,614	X III/01816 - X II/127,	2311A024-2311A028
celkem II.tř.	100,993		
III/01817	1,771	celá,	2311A026-2311A083
III/01818	2,134	celá,	2311A027-2311A084
III/11117	2,851	celá,	1333A045-1333A072
III/11118	2,823	celá,	1333A144-1333A14302
III/11120	1,100	celá,	1333A046-1333A140
III/11121	0,538	celá,	1333A047-1333A139
III/11122	0,667	celá,	1333A048-1333A138
III/11123	1,313	celá,	1333A049-1333A137
III/11124	12,621	celá,	1333A050-1333A083
III/11125	0,455	celá,	1333A051-1333A136
III/11126	2,441	celá,	1333A052-1333A162
III/11127	7,462	celá,	1333A053-1333A095
III/1129	3,601	celá,	1333A074-1333A141
III/11210	0,781	celá,	1333A075-1333A181
III/11211	1,485	celá,	1333A076-2311A109
III/11212	2,925	celá,	1333A133-2311A108
III/11213	1,711	celá,	1333A077-1333A082
III/11214	5,565	celá,	2311A037-2311A043
III/11215	2,002	celá,	2311A038-2311A100
III/11324	5,647	celá,	1333A081-1333A142
III/1254	1,444	celá,	2311A112-2311A082
III/1255	6,834	celá,	2311A035-2311A028
III/1256	7,976	X II/125 - X III/1124,	2311A036-2311A092
III/1257	4,153	celá,	2311A088-2311A093
III/1258	1,626	celá,	2311A089-2311A094
III/1259	0,723	celá,	2311A090-2311A095
III/12510	0,765	celá,	2311A091-2311A096
III/12511	6,566	celá,	1333A096-2311A040
III/12512	4,031	celá,	1333A098-1333A100
III/12513	3,778	celá,	1333A011-2311A110
III/12514	0,632	celá,	2311A098-2311A099
III/12515	2,320	celá,	1333A097-1333A134
III/12516	1,046	celá,	1333A01001-1333A135
III/12517	9,355	celá,	1334A054-1334A065
III/12518	0,893	celá,	1334A054-1334A137
III/1288	6,686	celá,	2311B006-2311A003
III/12810	1,758	celá,	2311A056-2311A086
III/12811	1,600	celá,	2311A057-2311A085
celkem III.tř.	122,079		
celkem II.+III.tř.	223,072		

Přehled silnic II. a III. Třídy (zimní období) Vlašim

Číslo silnice	Km	Místopis
II/111	18,384	1333A013-1333B002
II/112	15,611	1333A013-2311A037 (SÚS)
II/113	19,860	1333A079-1333A012
II/125	30,224	2311B002-1334B002
II/126	9,084	1333A011-1334B003
II/127	6,265	2311A001-1334A003
II/137	4,254	2311A003+387m-2311B003
II/150	9,810	2311A024-2311A003
II.třída	113,492	
III/1256	10,881	2311A036-2311A025
III/12511	1,194	1333A096+1194m
III/12512	2,384	1333A098+1347m-1333A100
III/11124	0,277	1333A050+277m
III/01817	1,771	2311A026-2311A083
III/01818	2,134	2311A027-2311A084
III/1255	6,834	2311A035-2311A028
III/1288	6,292	2311B006-2311A003-394m
III/12810	1,758	2311A056-2311A086
III/12811	1,600	2311A057-2311A085
III/01816	2,418	2311A024-2311A081
III/11212	0,282	1333A133+2643m-2311A108
III/1254	1,444	2311A034-2311A082
III/1257	4,153	2311A088-2311A093
III/1258	1,626	2311A089-2311A094
III/1259	0,723	2311A090-2311A095
III/12510	0,765	2311A091-2311A096
III/11117	1,171	1333A045-1333A144
III/11118	2,823	1333A144-1333A143
III/11120	1,100	1333A046-1333A140
III/11121	0,538	1333A047-1333A139
III/11122	0,667	1333A048-1333A138
III/11123	1,313	1333A049-1333A137
III/11124	12,344	1333A050-1333A083
III/11125	0,445	1333A051-1333A136
III/11126	2,441	1333A052-1333A162
III/1122	3,964	1333A070-1333A131
III/1123	3,076	1333A073-1333A130
III/1128	0,889	1333A071-1333A129
III/1129	3,601	1333A074-1333A141
III/11210	0,781	1333A075-1333A181
III/11211	1,485	1333A076-2311A109
III/11213	0,425	1333A077+425m
III/11323	1,401	1333A080-1333A145
III/11324	5,647	1333A081-1333A142
III/11127	7,462	1333A053-1333A095
III/11214	0,557	2311A037-2311A043
III/12511	0,443	2311A110-2311A040
III/12515	2,320	1333A097-1333A134
III/12516	1,046	1333A010-1333A135
III/12517	9,355	1334A054-1334A065
III/12518	0,893	1334A054-1334A137
III.třída	112,166	
II. a III.třída	225,658	

Příloha č. 2 k zadávací dokumentaci na zadání činnosti střediska Vlašim 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	Posyp vozovek inertním materiálem	km						
cena:	posyp škvarou	km	1	150,00	19,00	150	29	179
cena:	posyp drti	km	3 000	294,00	19,00	882 000	167 580	1 049 580
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11210	Posyp vozovek chemickým materiálem	km	2 000	415,00	19,00	830 000	157 700	987 700
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11230	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrápěním	km	11 500	382,00	19,00	4 393 000	834 670	5 227 670
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11810	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km	1 000	12,50	19,00	12 500	2 375	14 875
obsah:	kontrolní jízdy osobním automobilem							
11820	Kontrolní jízdy sypačem	km	8 000	40,00	19,00	320 000	60 800	380 800
obsah:	kontr. jízdy a přejezdy sypačů bez výkonu posypu a prohrnu							
12110	Odstraňování suchu předřazenou radlicí	km	10 200	112,00	19,00	1 142 400	217 056	1 359 456
obsah:	výkon prohrnování (bez přejezdů)							
12120	Odstraňování suchu traktorovou radlicí	h	850	514,00	19,00	436 900	83 011	519 911

obsah:	výkon programu včetně přejezdů									
12210										
cena:										
obsah:										
12310										
cena:										
obsah:										
13+10										
cena:										
obsah:										
13+20										
cena:										
obsah:										
13430										
cena:										
obsah:										
16110										
cena:										
obsah:										
16210										
cena:										
cena:										
16310										
cena:										
cena:										
obsah:										
17110										
cena:										
cena:										
obsah:										

2 V O Z O V K Y

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	m ²	115000	1,30	19,00	150 800	28 652	179 452
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání zametání vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
20111	Čištění vozovek metením strojně samosbětem	m ²	115000	2,00	19,00	230 000	43 700	273 700
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání, naplnění a doplň. vodou zametání se sběrem nečistot s ukládáním do nádrže, otáčení vysypání obsahu nádrže drobná oprava příprava stroje k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s nalož. značek na dopr. prostředek neobsahuje dopravu na skládku a popl. za skládkování (obsaženo v NS 20198)							
20121	Čištění vozovek splachováním strojně	m ²	13000	1,00	19,00	13 000	2 470	15 470
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování nádrže kroupičky vodou, včetně nákladů na vodu příprava stroje na pracovišti k mytí, příprava nářadí mytí vozovky tlakovou vodou případné odkopání silnější vrstvy bláta příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
20140	Čištění vozovek odkopem - vrstva do 5 cm - ručně	m ²	3600	8,00	19,00	24 000	4 560	28 560
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti odkopání silnější vrstvy bláta ruční zametení kartáči uložení odkop. materiálu a smetených nečistot na hromady na krajnici výkop stružek pro volný odtok vody z vozovky úklid ručního nářadí na dopravní prostředek							

20150	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek naložení na dopravní prostředek neobsahuje dopravu odkop. materiálu a nečistot a popl. za skládkování (obsaženo v NS 20198)	m2	500	24,00	19,00	12,000	2 280	14 280
	Cištění vozovek od nánosů - strojně							
	označení pracoviště dopravním značením příprava strojů na pracovišti k odstranění naplavenin shrnování a nakl. naplaveniny na dopravní prostředek nakladačem splach. zbytku nečistot tlak vodou ke krajnici s případným naložením očištění silničních mechanizmů od bláta příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek neobsahuje dopravu naplavenin a popl. za skládkování (obsaženo v NS 20198)							
20197	Neodkladné zásahy	h						
	dopravné osobním vozidlem	km	1	11,00	19,00	11	2	13
	dopravné technologickým vozidlem	km	1	20,00	19,00	20	4	24
	dopravné nákladním vozidlem	km	1	34,00	19,00	34	6	40
	pronájem SDZ	ks/den	1	50,00	19,00	50	10	60
	práce při výkopu	hod	80	300,00	19,00	24 000	4 560	28 560
20198	Doprava a poplatek za skládkování	t						
	pravne na skládku	m3	10	68,00	19,00	680	129	809
	m3 do 2km	m3	10	91,00	19,00	910	173	1 083
	m3 do 3km	m3	10	107,00	19,00	1 070	203	1 273
	m3 do 4km	m3	10	120,00	19,00	1 200	228	1 428
	m3 do 5km	m3	10	135,00	19,00	1 350	257	1 607
	m3 do 6km	m3	10	151,00	19,00	1 510	287	1 797
	m3 do 7km	m3	10	165,00	19,00	1 650	314	1 964
	m3 do 8km	m3	10	180,00	19,00	1 800	342	2 142
	m3 do 9km	m3	10	195,00	19,00	1 950	371	2 321
	m3 do 10km	m3	10	210,00	19,00	2 100	399	2 499
	m3 za každý další km	m3	20	17,00	19,00	340	65	405
	skládkovné	t	86			86	16	102
20297	Zabezpečení pracoviště (světelná šipka, souprava světel, kužl mimo označení světelnou šipkou na vlaštiním pracovním stroji	h	1	114,00	19,00	114	22	136
21110	Letní pohoz (0,5 - 1 kg / m2)	m2	200000	2,30	19,00	460 000	87 400	547 400
	označení pracoviště dopravním značením dodávka kameniva plnění a doplňování sypače kamenivem							

21310	strojní posyp s možným přebytkem kameniva případný doplňující ruční posyp v podélném směru příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek DZ omezující dovol. rychlost se ponechají na místě po dobu 1 týdne	m2	1	28,00	19,00	28	5	33
obsah:	Kalový zákrut "Slurry seal" 4 mm označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem příprava pokladače na pracovišti k pokládce provedení kalového zákrutu příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21320		m2	1	35,00	19,00	35	7	42
obsah:	Kalový zákrut "Slurry seal" 6 mm označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava pokladače na pracovišti k pokládce provedení kalového zákrutu příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21350		m2	1	90,00	19,00	90	17	107
obsah:	Mikrokoberce označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava pokladače na pracovišti k pokládce provedení mikrokoberce příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21425		m2	1	32,00	19,00	32	6	38
obsah:	Náter ze silničního asfaltu 1,50 kg/m2 označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho dodávka veškerého provozního materiálu jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčů, kontrola trysek, nahřívání pojiva na pracovní teplotu, nahřívání potrubí, kohoutů a trysek cirkulací postřík pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství							

21445	hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očistění rozstříkovače, de- montáž nástavců střik.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek	m2	1	39,00	19,00	39	7	46
cena:	Náter z asfaltové emulze 1.60 kg/m2							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho dodávka veškerého provozního materiálu jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců střikacích tyčí,kontrola trysek.nahřívání pojiva na pracovní teplotu.nahřívání potrubí.kohoutů a trysek cirkulační posířik pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očistění rozstříkovače, de- montáž nástavců střik.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek							
21455	hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očistění rozstříkovače, de- montáž nástavců střik.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek	m2	1	41,00	19,00	41	8	49
cena:	Náter z modifikované emulze 1.60 kg/m2							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců střikacích tyčí,kontrola trysek.nahřívání pojiva na pracovní teplotu.nahřívání potrubí.kohoutů a trysek cirkulační posířik pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očistění rozstříkovače, de- montáž nástavců střik.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek							
21499	Řízení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	100	340,00	19,00	34 000	6 460	40 460
cena:	Řízení provozu a dozor							
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
21511	Vysprávkování vyluků asfaltovou emulzí a kamenivem označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu	l	1	3718,00	19,00	3 718	706	4 424
cena:	Vysprávkování vyluků asfaltovou emulzí a kamenivem							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu							

21512	<p>příprava vysprávkové soupravy na pracovišti spojovací postřik vyplnění kamenivem s převýšením, prolití emulzí a posyp kam. drtí hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtlučku příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>					6 263
cena	1	5263,00	19,00	1 000	5 263	1 000
obsah:	<p>Vysprávkový výtluček asfaltovou emulzí a kamenivem do úprav označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava vysprávkové soupravy na pracovišti frérování výtlučků, vyčištění od uvolněného materiálu spojovací postřik vyplnění kamenivem s převýšením, prolití emulzí a posyp kam. drtí hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtlučku příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>	740	3718,00	19,00	2 751 320	522 751
21518	<p>Vysprávkový výtluček s použitím turbo-mechanizmu označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava mechanizmů, materiálů a nářadí na pracovišti vyčištění od uvoln. materiálu, plnění výtlučku kamenivem, zástrík emulzí přejezd k dalšímu výtlučku příprava mechanizmů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>					3 274 071
cena	1	3 410,00	19,00	19 380	102 000	121 380
obsah:	<p>Řízení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti dodávka veškerého provozního materiálu řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště</p>	300	3 410,00	19 380	102 000	121 380
21711	<p>Vysprávkový výtluček asfaltovou směsí za horka do úprav označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu frérování výtlučku a vyčištění provedení spojovacího postřiku vyplnění výtlučku asf. betonem s převýšením pro hutnění</p>	100	5376,00	19,00	537 600	639 744
obsah:	<p>označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu frérování výtlučku a vyčištění provedení spojovacího postřiku vyplnění výtlučku asf. betonem s převýšením pro hutnění</p>	100	5376,00	19,00	537 600	639 744

21712	hutnění přejezd k dalšímu výtlučku příprava mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	1	450	3661,00	19,00	1 647 450	313 016	1 960 466
obsah:	Vysprávký výtlučků asfaltovou směsí za horíka označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu provedení spojovacího postřiku vyplnění výtlučku asf. betonem s převýšením pro hutnění hutnění přejezd k dalšímu výtlučku příprava mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21713		1	5	14870,00	19,00	74 350	14 127	88 477
obsah:	Vysprávký výtlučků asfaltovou směsí za studena označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava nářadí na pracovišti vyplnění výtlučku směsí začištění okolí výtlučku a hutnění přejezd k dalšímu výtlučku příprava k odjezdu z pracoviště, očištění nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21799		1	300	340,00	19,00	102 000	19 380	121 380
obsah:	Rázení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
21913		m2	1	230,00	19,00	230	44	274
obsah:	Hutnění asfaltová vrstva tl. do 5 cm označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu provedení spojovacího postřiku pokládka asfaltové směsi finišerem hutnění příprava mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21933								

cena:	Hutněná vrstva tl. do 5 cm s modifikovaným asfaltem	m2	I	250,00	19,00	250	48	298
obsah:	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu provedení spojovacího postřiku pokládka asfaltové směsi finišerem hutnění příprava mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21999								
cena:	Rízení provozu a dozor	h	I	340,00	19,00	340	65	405
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
22323								
cena:	Podsypaná vrstva ze šterkopísku - tl. 15 cm	m2	I	172,00	19,00	172	33	205
obsah:	dovoz potřebného objemu šterkopísku označení pracoviště dopravním značením rozproštění šterkopísku v předepsané tl. vyrovnaní do potřebné nivelety zhutnění vrstvy šterkopísku úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
22331								
cena:	Podklad z kameniva obal. asfaltem - tl. 5 cm	m2	I	228,00	19,00	228	43	271
obsah:	dovoz potřebného množství kameniva obaleného asfaltem označení pracoviště dopravním značením očistění ložné plochy rozproštění obal. Kameniva ve stanovené tloušťce a niveletě zhutnění vrstvy obal. Kameniva úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
22342								
cena:	Podkladní vrstva ze šterku - tl. 10 cm	m2	I	97,00	19,00	97	18	115
obsah:	dovoz potřebného objemu šterku zrnitosti 32/63 označení pracoviště dopravním značením rozproštění šterku v požadované tl. a niveletě							

22799	vysekání označených výtluků, odstranění narušené části vozovky vyčištění výtluku vč. naložení vybourané směsi na dopr. prostředek případný přejezd k dalším jednotlivým označeným výtlukům odvoz vybouraného materiálu včetně uložení na deponii úklid pracoviště zrušení dopravního značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	h	70	340,00	19,00	23 800	4 522	28 322
obsah:	Řízení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště							
22811	Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky do 5 cm označení pracoviště doprav. značením příprava pily na asfalt vlastní řezání krytu úklid pracoviště přesun k dalším označeným místům očistění pily, naložení na dopr. prostředek zrušení dopravního značení s naložením značek	bm	1	137,00	19,00	137	26	163
obsah:								
22812	Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky 5 - 10 cm náplň práce stejná jako u NS 22811	bm	100	205,00	19,00	20 500	3 895	24 395
obsah:								
22817	Frézování spár a prasklin označení pracoviště dopravním značením příprava frézky na spáry vlastní frézování úklid pracoviště přejezd k dalším označeným sparám či prasklinám očistění frézky, naložení na doprav. prostředek zrušení doprav. značení s naložením značek, případně ponechání do další pracovní fáze (bezprostředně by měly následovat práce dle NS 22831)	bm	1	32,00	19,00	32	6	38
obsah:								
22831	Zalévání spár asfaltovou záplivkou označení pracoviště doprav. značením příprava tavicího kotle a ručního nářadí, ohřev záplivkové hmoty.	bm	1	66,00	19,00	66	13	79
obsah:								

22899	vyčištění a profouknutí spáry vč. vyhrátí vlastní zalévání spar,úklid pracoviště přejezd k dalším označeným místům očištění pracov.zařízení zrušení doprav.značení vč.naložení na dopr.prostředek,odjezd práce dle tohoto NS by měly bezprostředně navazovat na práce dle NS 22817	H	1	340,00	19,00	340	65	405
obsah:	Rízení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště							
22910	Naložení na nakládní automobil i odvoz dále uvedené práce navazují na práce dle NS 22613 a 22615 jestliže fréza nemá samonakládací pás označení pracoviště doprav.značením příprava stroje na pracovišti nakládání a pojiždění očištění vozovky příprava stroje k odjezdu,úklid nářadí zrušení doprav.značení s naložením značek odjezd z pracoviště,odvoz a uložení materiálu na deponii	I	1	343,00	19,00	343	65	408
obsah:								
22911	Ruční nakládání označení pracoviště doprav.značkami ruční nakládání odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek očištění pracoviště zrušení dopravního značení vč. naložení na dopr.prostředek odvoz naloženého materiálu vč.uložení na deponii,odjezd z pracoviště	I	1	228,00	19,00	228	43	271
obsah:								
22998	Doprava a poplatek za skládkování dopravné na skládku	I						
cena:				68,00	19,00	68	13	81
cena:	m3 do 2km		1	91,00	19,00	91	17	108
cena:	m3 do 3km		1	107,00	19,00	107	20	127
cena:	m3 do 4km		1	120,00	19,00	120	23	143
cena:	m3 do 5km		1	135,00	19,00	135	26	161
cena:	m3 do 6km		1	151,00	19,00	151	29	180

3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
31110	Čištění SDZ mytím strojně plnění a doplň. nádrže myčky vodou, včetně dodávky vody a odjezd na pracoviště označení pracoviště doprav.značením(pohyblivé DZ dle TP 66) příprava stroje na pracovišti k mytí přesun k další dopravní značce příprava stroje k odjezdu z pracoviště,odjezd z pracoviště zrušení dopr. značení (dle TP 66)	ks	1	43	19,00	43	8	51
31120	Čištění SDZ mytím ručně naplnění a doplňování nádrže s vodou, dodávka vody a odjezd na pracoviště označení pracoviště doprav.značením (pohyblivé DZ dle TP 66) příprava stroje na pracovišti k mytí přesun k další doprav. značce příprava stroje a zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení doprav.značení (dle TP 66),odjezd z pracoviště	ks	400	81	19,00	32 400	6 156	38 556
31230	Nátěr stojanu SDZ včetně očištění označení pracoviště dopravním značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očištění stojanu SDZ natření stojanu značky fermezovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ očištění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na doprav.prostředek	ks	100	156	19,00	15 600	2 964	18 564
31335	Výměna SDZ na původním stojanu označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, spojovacího materiálu a štítu nové značky demontáž původní značky montáž nové značky	ks	100	297	19,00	29 700	5 643	35 343

	řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště									
37710	VDZ - čáry 12 cm - zřízení včetně předznačení označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti rozměřování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	2000	12	19,00	23 000	4 370	27 370		
37712	VDZ - čáry 12 cm s balotinou - zřízení vč. předznačení označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti rozměřování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	1500	14	19,00	21 000	3 990	24 990		
37720	VDZ - čáry 12 cm - obnova označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	2000	12	19,00	24 000	4 560	28 560		
37722	VDZ - čáry 12 cm s balotinou - obnova označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti	bm	20000	12	19,00	240 000	45 600	285 600		

	<p>provedení značení s posypem balotinou rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>	150	340	19,00	51 000	9 690	60 690
37799	<p>Řízení provozu doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště</p>	h	340	19,00	51 000	9 690	60 690
38710	<p>VDZ - vodící proužky 25 cm - zřízení vč. předznačení označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti rozměrování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>	bm	23	19,00	23	4	27
38712	<p>VDZ - vodící proužky 25 cm s balotinou - zřízení vč. předznačení označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti rozměrování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>	bm	25	19,00	25 000	4 750	29 750
38720	<p>VDZ - vodící proužky 25 cm - obnova označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti</p>	bm	23	19,00	23 000	4 370	27 370

38722	provedení značení rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	20000	24	19,00	480 000	91 200	571 200
cena:	VDZ - vodící průrůžky 25 cm s balotinou - obnova							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení s posypem balotinou rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
38799	Řízení provozu	h	200	340	19,00	68 000	12 920	80 920
cena:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
obsah:								
38910	Odstranění vodorovných dopravních značek frézováním	m2	100	400	19,00	40 000	7 600	47 600
cena:	označení pracoviště dopravním značením příprava frézky na pracovišti frézování naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek očistění vozovky příprava frézky k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
obsah:								

3 069 205,16

4 BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
41110	Čištění svodidel mytím strojně označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem dodávka vody příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění svodidla mytím přejezd k jednotlivým úsekům svodidel příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	1	6,00	19,00	6	1	7
41210	Nátěr svodidel s očištěním - stříkaním označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru, stříkací pistole, ředění barev očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem stříkání, přesun podél svodidla příprava k odjezdu z pracoviště, vycištění pistole, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	1	171,00	19,00	171	32	203
41220	Nátěr svodidel s očištěním - štětcem označení pracoviště dopravním značením příprava nátěrových hmot a pomůcek očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem ruční nátěr oboustranně příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	200	183,00	19,00	36 600	6 954	43 554
41310	Ocelová svodidla - zařízení souvislé označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu vytýčení směru, rozměření vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase příprava beranidla k práci osazení sloupků beraněním, vyrovnávání výšky	bm	200	1315,00	19,00	263 000	49 970	312 970

41320	přejezdy k jednotlivým označeným místům beranění montáž spojek a pásnic na sloupky. vyrovnávání směru a výšky příprava beranidla k odjezdu zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	20	1538,00	19,00	30 760	5 844	36 604
obsah:	Oceťová svodidla - zřízení jednotlivě označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu vytýčení směru, rozměření vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase příprava beranidla k práci osazení sloupků beraněním, vyrovnávání výšky přejezdy k jednotlivým označeným místům beranění montáž spojek a pásnic na sloupky. vyrovnávání směru a výšky příprava beranidla k odjezdu zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41410	Oceťová svodidla - opravy, rovnání označení pracoviště dopravním značením dodávka spojovacího materiálu a sloupků příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti nahřívání deformované části svodidla rovnání svodidla za tepla příprava dílny na odjezd zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	30	429,00	19,00	12 870	2 445	15 315
obsah:	Oceťová svodidla - opravy, rovnání označení pracoviště dopravním značením dodávka spojovacího materiálu a sloupků příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti nahřívání deformované části svodidla rovnání svodidla za tepla příprava dílny na odjezd zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41420	Oceťová svodidla - opravy s dodáním nové svodnice označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž poškozené svodnice, v případě nutnosti použití ohřevu plamenem, nebo řezání vyrovnání sloupků a spojek montáž nové svodnice vyrovnání směru a výšky svodidla zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	20	903,00	19,00	18 060	3 431	21 491
obsah:	Oceťová svodidla - opravy s dodáním nové svodnice označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž poškozené svodnice, v případě nutnosti použití ohřevu plamenem, nebo řezání vyrovnání sloupků a spojek montáž nové svodnice vyrovnání směru a výšky svodidla zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41910	Oceťová svodidla - likvidace označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž svodnic a spojek	bm	1	263,00	19,00	263	50	313
obsah:	Oceťová svodidla - likvidace označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž svodnic a spojek							

45120	<p>dotávka technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění sloupku mytím přejezd k jednotlivým sloupkům příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>	ks	1000	39,00	19,00	39,000	7,410	46,410
obsah:	<p>Směrové sloupky - čištění ručně označení pracoviště dopravním značením dotávka technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu čištění sloupku mytím přejezd k jednotlivým sloupkům příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>							
45310	<p>Směrové sloupky - zřízení označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupek vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí dotávka směrových sloupek a dalšího materiálu osazení, směrové a výškové vyrovnání zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>	ks	350	276,00	19,00	96,600	18,354	114,954
obsah:	<p>Směrové sloupky dělené - zřízení s obetřováním parky označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupek vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí vložení složeného sloupku do jamky s bet. ložem, kontrola polohy, zához betonem, hutnění úprava povrchu betonu, úprava okolí sloupku příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>							
45321	<p>Směrové sloupky dělené - zřízení s obetřováním parky označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupek vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí vložení složeného sloupku do jamky s bet. ložem, kontrola polohy, zához betonem, hutnění úprava povrchu betonu, úprava okolí sloupku příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>	ks	1	526,00	19,00	536	100	626
obsah:	<p>Směrové sloupky dělené - zřízení s obetřováním parky označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupek vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí vložení složeného sloupku do jamky s bet. ložem, kontrola polohy, zához betonem, hutnění úprava povrchu betonu, úprava okolí sloupku příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>							
45330								

cena:	Směrové sloupky - Znovuosazení	ks	300	62,00	19,00	18 600	3 534	22 134
obsah:	označení pracoviště dopravním značením obnovení otvoru ručním nářadím, vyčištění otvoru zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení							
45410								
cena:	Směrové sloupky - vyrovnání	ks	300	42,00	19,00	12 600	2 394	14 994
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí narovnání, směrové, výškové a vertikální vyrovnání, zhutnění, urovnání terénu uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení							
45510								
cena:	Směrové sloupky - výměna 1 odrazky	ks	1	80,00	19,00	80	15	95
obsah:	označení pracoviště dopravním značením demonťaz poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení							
46210								
cena:	Bílění stromu	ks	1	97,00	19,00	97	18	115
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka barvy a dalšího spotřebního materiálu příprava barvy, nalití do kbelíku očištění kůry stromu kartáčem nátěr pruhu barvou plnění a doplňování kbelíku barvou očištění nářadí, vymytí štětců zrušení dopravního značení							
46720								
cena:	Směr. tabule s čl. zařízením (dodávka práce)	sada/den	1	572,00	19,00	572	109	681
obsah:	denní kontrola funkčnosti, včetně dopravního pravidelná výměna a dobíjení baterií drobné opravy (výměna žárovek, světel atd.)							
cena:	v případě pronájmu cena nájmu za sadu pěti tabulí	sada/den	1	228	19,00	228	43	271
cena:	v případě pronájmu cena nájmu za sadu deseti tabulí	sada/den	1	343	19,00	343	65	408
46910								

cena:	Odrazník 30 x 30 - likvidace	ks	1	303,00	19,00	303	58	361
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a nakladače na pracovišti odkopání zeminy a uvolnění odrazníku uvázání odrazníku na rameno nakladače, vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek zaházení jámy po odrazníku, urovnání terénu zrušení dopravního značení							
46920								
cena:	Směr. sloupek 15 x 15 - likvidace	ks	1	137,00	19,00	137	26	163
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a nakladače na pracovišti odkopání zeminy a uvolnění směr. sloupku uvázání směr. sloupku na rameno nakladače, vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek zaházení jámy po směrovém sloupku zrušení dopravního značení							
46998								
	Doprava a poplatek za skládkování	t						
	dopravné na skládku							
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	1					
48310								
cena:	Dopravní zrcadlo - zřízení (dodávka práce)	ks	1	2745,00	19,00	2745	522	3 267
obsah:	dodávka zrcadla, včetně stojanu a ostatního materiálu označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí určení místa pro osazení zrcadla vyhloubení otvoru pro stojan zrcadla osazení a vyrovnání stojanu, zához kamenem a zabetonování							

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 - čistění strojn	m2	1	1,50	19,00	2	0	2
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zamečení zametání vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení							
51310	Krajnice nezpevněná - seřezávání s odhozem do příkopu	m2	1	3,00	19,00	3	1	4
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání nezpevněné krajnice s odhozem do příkopu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
51321	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením materiálu	m2	9000	26,00	19,00	234 000	44 460	278 460
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání krajnice s naložením seřezaného nánosu a drnu na dopavní prostředek odvoz seřezaného nánosu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
51398	Doprava a poplatek za skládkování	t						
obsah:	dopravné							
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:	skládkovné	t	20	400,00	19,00	8 000	1 520	9 520
52299								
cena:	Rizeni provozu	h	45	340,00	19,00	15 300	2 907	18 207
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně mutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
53121								
cena:	Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - ručně	bm	100	28,00	19,00	2 800	532	3 332
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění rigolových tvárníc od nánosů a trávy odkopáváním s přesunem na krajnici dočištění vymetením uklizení nářadí zrušení dopravního značení							
53122								
cena:	Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - strojně	bm	1	27,00	19,00	27	5	32
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava autokropičky k čištění rigolů příprava ručního nářadí čištění rigolových tvárníc od nánosů proudem vody dočištění odkopáním trsů trávy a vymetením příprava autokropičky k odjezdu zrušení dopravního značení							
53198								
obsah:	Doprava a poplatek za skládkování	t						
cena:	dopravné							
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:					19,00	795,00	151	946
obsah:	<p>Revizní šachty silně znečištěné - čištění strojní označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropicíky vodou otevření poklopu, pročištění a propláchnutí vstupu do revizní šachty tlakovou vodou sestup do revizní šachty, pročištění tlakovou vodou spoj. kanalizaci ke vpusť uzavření revizní šachty, očištění okolí očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení</p>							
59410								
cena:		ks	1	279,00	19,00	279	53	332
obsah:	<p>Silniční obruby - oprava označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí odstranění uvolněných nebo poškozených obrub, odstranění bet. lože uložení obrub, vyrovnání, spárování oprava jiných závad očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení</p>							
59710								
cena:		bm	1	457,00	19,00	457	87	544
obsah:	<p>Silniční obruby - zřízení označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí určení směru a rozměření úprava betonového lože, kladení obrubníků spárování, úprava okolního terénu očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení</p>							
59910								
cena:		bm	1	183,00	19,00	183	35	218
obsah:	<p>Silniční obruby - rozebrání označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a mechanizace rozebrání obrub, očištění obrubníků vytřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu</p>							

z pracoviště zrušení dopravního značení																		1132763,98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------