

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednavatele 2/2008/HK
Číslo smlouvy zhotovitele : SODZ/10/2008

Objednavatel:

Správa a údržba silnic Kutná Hora, příspěv. org.

Sídlo: Cihlářská 445, Kutná Hora, PSČ 284 80

IČ: 00064785

DIČ: CZ 00064785

Zastoupená: Zdeňkem Dvořákem – ředitelem organizace

dále jen "objednavatel"

a

Zhotovitel:

POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.

IČ: 279 00 096

DIČ: CZ27900096

Sídlem: Kladno, Dubí, Ininova 13, PSČ 272 01

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

Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 11881

jako **Vedoucí účastník Sdružení „Městec Králové“**

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

na základě plné moci ze dne 2.4.2008

dále jen "zhotovitel"

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

I. Předmět díla a způsob jeho provedení zhotovitelem

1. Obecná pravidla způsobu provádění údržby silnic

1. Zhotovitel se zavazuje provést běžnou letní a zimní údržbu silnic v regionu cestmistrovství Městec Králové u Správy a údržby silnic Kutná Hora, 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 sepíše smluvní strany vždy písemný záznam, který za stranu objednavatele a zhotovitele potvrdí oprávnění zástupci. Písemný záznam o řádném předání a převzetí dokončených činností zimní údržby silnic bude proveden za každý kalendářní den (nebo v jiné, dohodnuté periodě) v knize denních záznamů o zimní údržbě, vedené u zhotovitele. Písemný záznam o řádném předání a převzetí dokončených činností letní údržby silnic bude proveden v den ukončení akce ve stavebním deníku, vedeném zhotovitelem. Objednavatel může dohodnout se zhotovitelem i další dokumentaci o předávání pokynů k zahájení činností a přebírání těchto činností.
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:

**Smlouva o dílo č..... na zadání činnosti střediska Městec Králové
u Správy a údržby silnic Kužská Hora, přísp. org.**

- spolupráce při tvorbě Operačního plánu zimní údržby od 15.4 do 31.8.
- označení nebezpečných úseků SDZ dle Operačního plánu zimní údržby do 10.10.
- rozmístění a doplnění samoobslužných skládek do 16.10.
- doplnění skládek posypovými materiály - sůl na 100% kapacity příslušné skládky do 15.10.
- doplnění skládek posypovými materiály - inertní materiály na 40 - 75% kapacity příslušné skládky do 15.10.
- kontrola veškeré techniky pro provádění zimní údržby silnic do 31.10.

Objednavatel má právo kontrolovat stav výše uvedených prací.

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

3. Specifická pravidla způsobu provádění letní údržby silnic

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

Ostatní činnosti letní údržby budou popsány v plánu letní údržby silnic, který souhrnně zpracuje objednavatel.

- d) Zhotovitel se zavazuje zajistit službu na vlastním dispečerském pracovišti v rozsahu, dohodnutém s objednavatelem.

4. Vykazování údajů do systému tzv. indexu zimní údržby

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

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

Instrukce k vyplnění "Záznamu o průběhu zimní údržby":

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

Popis jednotlivých položek:

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

**Smlouva o dílo č..... na zadání činnosti střediska Městec Králové
u Správy a údržby silnic Kutná Hora, přísp. org.**

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

IV. Cena díla

- 1) Měrné ceny jednotlivých činností, které tvoří dílo jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy o dílo. Tyto měrné ceny jednotlivých činností jsou sjednány na základě nabídkových měrných cen zhotovitele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Tyto měrné ceny jednotlivých činností jsou po celé období plnění této smlouvy nejvýše přípustné (kromě úpravy měrných cen podle odstavce č.4 tohoto článku).
- 2) Pro období od nabytí účinnosti této smlouvy do 31. 12. 2008 platí ceny stanovené na rok 2009, které jsou uvedené v příloze č. 2 této smlouvy o dílo.
- 3) K těmto měrným cenám jednotlivých činností bude zhotovitelem účtována DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH jestliže v průběhu účinnosti této smlouvy nabude účinnost zákon, kterým bude DPH u prováděných činnostech změněna.
- 4) Smluvní strany se dohodly, že vždy do 31.3. příslušného roku uzavřou novou přílohu č. 2 této smlouvy o dílo, platnou pro období od 1.4. příslušného roku do 31.3. následujícího roku, ve které se upraví:
 - a) výčet činností na období od 1.4 příslušného roku do 31.3. následujícího roku
 - b) objem předběžných technických jednotek u jednotlivých činností na období od 1.4 příslušného roku do 31.3. následujícího roku
 - c) měrné ceny jednotlivých činností (bez DPH) o inflaci podle pravidla, uvedeného v následujícím odstavci tohoto článku.
- 5) V příloze č. 2 této smlouvy o dílo se upraví vždy na období od 1.4. příslušného roku do 31.3 následujícího roku měrné ceny činností (bez DPH) o míru inflace, vyjádřenou přírůstkem průměrného indexu cen stavebních prací a stavebních objektů mezi dvěma předchozími kalendářními roky. K přepočtu bude použita míra inflace, vydávaná ČSÚ.
- 6) Pokud zhotovitel provede činnosti v letní údržbě silnic bez písemné objednávky objednavatele, nebo provede činnosti v zimní údržbě silnic bez osobního nebo telefonického pokynu objednavatele, budou považovat smluvní strany provedení těchto činností za dar objednavatelů.
- 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, příspě. 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:
 - výprava vozovek asfaltovými směsami za horka
 - výprava vozovek asfaltovou emulzí a kamenivem
 - c) v délce 48 měsíců na činnosti:
 - celková oprava mostu a údržba stavební povahy
 - celková oprava a zřízení nového propustku
 - zřízení silniční kanalizace
 - stavební úprava a zřízení nové vpusti a šachty
 - celková oprava a zřízení nové opěrné zdi
 - zřízení svislých dopravních značek a zrcadel
 - zřízení ocelových svodidel a zábradlí
 - další stavební práce (např. betonové obrubníky, žlabovky apod.)
- 9) Vedle nároku na bezplatné odstranění vady podle tohoto článku má objednavatel nárok na úhradu vzniklé škody.

IX. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 1) Smluvní pokuta za nenastoupení k předmětu plnění této smlouvy na základě pokynu zadavatele je stanovena na 100.000,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení s nastoupením k předmětu plnění této smlouvy.
- 2) Smluvní pokuta za nenastoupení k údržbě komunikací v případě havarijní situace je stanovena na 100.000,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení s nastoupením k údržbě komunikací v případě havarijní situace.
- 3) Při nedodržení doby výjezdu techniky po příkazu pověřeného pracovníka objednavatele, při zimní údržbě silnic, zaplatí zhotovitel objednavateli smluvní pokutu 1.000,- Kč, slovy jeden tisíc korun českých za každý případ nedodržení doby výjezdu techniky. Sledovaná doba výjezdu techniky začíná běžet od času zápisu příkazu pověřeného pracovníka objednavatele do knihy denních záznamů o zimní údržbě objednavatele. Současně je povinen zapsat tento příkaz do knihy denních záznamů o zimní údržbě i zhotovitel.
- 4) Při nedodržení doby odstranění závad ve sjízdnosti silnic při zimní údržbě silnic, zaplatí zhotovitel objednavateli smluvní pokutu 1.000,- Kč, slovy jeden tisíc korun českých za každý případ nedodržení doby odstranění závad ve sjízdnosti silnice.

- 5) Záznam o nedodržení doby výjezdu techniky a o nedodržení doby odstranění závad ve sjízdnosti silnic při zimní údržbě silnic musí objednavatel písemně zaznamenat pověřeným pracovníkem do knihy denních záznamů o zimní údržbě, vedené zhotovitelem. Zápis do knihy denních záznamů o zimní údržbě musí být proveden za přítomnosti pověřeného pracovníka zhotovitele, který mu musí umožnit provedení zápisu.
- 6) Limitní doby výjezdu techniky při zimní údržbě silnic a doby odstranění závad ve sjízdnosti silnic, včetně metodiky hodnocení, jsou uvedeny ve vyhlášce č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění.
- 7) Jestliže zhotovitel nedodrží termín ukončení zadané služby nebo stavebních prací při letní údržbě silnic v termínu, uvedeném na písemné objednávce a toto zpoždění není způsobeno objednavatelem, dále je o tomto nedodržení termínu proveden záznam ve stavebním deníku a tento je odsouhlasen podpisy pověřených pracovníků obou stran, zaplatí zhotovitel objednavateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, slovy jeden tisíc korun českých za objednanou činnost za každý den prodlení.
Ustanovení tohoto odstavce neplatí pro činnosti zimní údržby.
- 8) Smluvní pokuty uplatněné objednavatelem jsou splatné do 30 dnů po obdržení příslušné faktury zhotovitelem. V případě pochybnosti se má za to, že faktura byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání.
- 9) Uplatnění smluvních pokut nezavazuje 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.

V Kutné Hoře dne

V Kladně dne 11.08.2008

Zhotovitel

Zdeněk Dvořák ředitel SÚS Kutná
Hora Správa a údržba silnic
Kutná Hora, přisp. org. 0
Cihlářská 445. 204 80 Kutná Hora
IČO: 00066001 Dič: CZ00066001

POZEMNÍ KOMUNIKACE
BOHEMIA, a.s.
IČ: 279 00 096
jako Vedoucí účastník Sdružení
„Městec Králové“⁴¹ na základě plné
moci ze dne 2.4.2008 Ing. Petr
V a c e k

Přílohy:

Objednavatel

Příloha č. 1 - Přehled silnic

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

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

Příloha č. 4 - Oprávnění zástupci smluvních stran

Přehled silnic

Správa a údržba silnic Kutná Hora, přísp. organizace

Cestmistrovství (středisko) : Městec Králové

Obsah:

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

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

Číslo silnice	Km	Místopis
II/275	7,662	Křinec-Dymokury-kříž. s I/32
II/324	12,969	kříž.s I/32-Městec Králové-hr.okr.
II/328	17,888	hr.okr.-I/11-Městec Králové
2807	0,905	hr.okr.-Nová Hasina-Stará Hasina
28033	1,243	hr.okr.-Chroustov
3241	9,344	I/32-Okřínek-Podmoky-Velenice
3242	1,72	I/11-Srbce
3243	2,93	Vrbice-Opočnice
3244	0,727	I/32-Velenice
3245	6,791	Městec Králové-I/32
3246	4,634	Městec Králové-Vinice-Záhornice
3247	2,164	kříž.s II/3245-Velenice
3248	1,099	II/330-III/3245
3248a	1,337	III/3245-III/32419
3249	3,327	II/324-Běruničky-Běrunice
32410	4,375	II/324-Nový-Vlkov n.Lab.-hr.okr.
32411	1,066	II/324-Stříhov-II/324
32419	13,047	hr.okr.-Kněžice-Dymokury
32420	0,62	kříž.s III/32419-Poušť
3289	5,084	II/328-hr.okr.-Sány-Opolánky
3281	1,89	Libice n.Cidl.-Odřepsy I/11
32810n	0,125	Dobšice
32812	6,423	Dobšice-Opolánky
32812n	0,125	Libice n.Cidl.
32813	3,151	I/11 Kolaje-Dobšice
32814	2,246	Dobšice-Hradčany
32817	1,932	II/328-Dobšice
32818	3,296	II/328-Hradčany-I/11
32819	5,654	Městec Kr.-Běrunice-hr.okr.
32820	0,967	Velké Výkleky
32820n	0,09	Velké Výkleky

**Příloha č. 1 k zadávací dokumentaci na zadání činnosti střediska Městec Králové u
Správy a údržby silnic Kutná hora příspěv. org.**

32821	1,681	1/11-Kněžičky
32822	0,992	Slibovice
32823	5,615	Městec Králové-Opočnice-I/11
32824	2,134	1/11-Opočnice
32825	3,778	11/3 28 - S lo vač- Kamilo v
32826	1,776	II/328-Dvořiště
32827	13,058	II/328-Dubečno-Chotěšice-Břístev-Rožďalovice
32828	3,593	Chotěšice-Záhornice
32829	0,031	Břístev
32830	0,043	křiž.III/32827-hr.okr.
32831	3,753	11/328 Chroustov-Dvořiště-Osek
33010	1,531	Dymokury
27524n	0,149	Dymokury
33018	1,381	Činěves-II/275
27523	4,915	Rožďalovice-Stará a Nová Hasina-hr.okr.
27524	5,928	Dymokury-Nové Zámky
27525	4,178	Viničná Lhota-Rožďalo více
27526	2,034	Nové Zámky-Viničná Lhota
27527	2,695	II/275-Svidnice
27528	2,318	Dymokury-11/330
0321	0,485	I/32-Malý Nouzov
0321a	0,38	I/32-Nouzov
Celková délka silnic II. a III. třídy (zimní a letní období)	187,431	

V případě, že délka silnic a místopis je stejný pro zimní a letní období za celý region cestmistrovství, vyplňují se pouze jedna tabulka a na příslušných místech v tabulce (název tabulky a součet v tabulce) se nahradí závorkou s textem (zimní a letní období).

Objednavatel:

Zhotovitel:

POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.
Identifikační číslo: 279 00 096
Jednající: Ing. Petr V a c e k , předseda představenstva
jako Vedoucí účastník Sdružení „Městec Králové“

Správa a údržba silnic Kutná

Hora, příspěv. org. ©

Cihlářská 445, 284 80 Kutná Hora IČO:
00066001 DIČ:CZ00066001

Rekapitulace nabídkové ceny veřejné zakázky:

„Zadání činnosti střediska cestmistrovství v Městci Králové u Správy a údržby silnic Kutná Hora, příspě.org.“

Období od 1.1.2008 do 31.12.2008	23.615.858,- Kč bez DPH
Období od 1.1.2009 do 31.12.2009	23.615.858,- Kč bez DPH
Období od 1.1.2010 do 31.12.2010	23.615.858,- Kč bez DPH
Období od 1.1.2011 do 31.12.2011	23.615.858,- Kč bez DPH

Cena celkem bez DPH	94.463.432,- Kč
DPH 19 %	17.948.052,- Kč
Cena celkem vč. DPH	112.411.484,- Kč

V Kladně dne 7.5.2008

POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.

Identifikační číslo: 279 00 096

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

Jako **Vedoucí účastník Sdružení „Městec Králové“**

se sídlem Kladno, Kročehlavy, Milady Horákové 2764, PSČ 272 01
na základě plné moci ze dne 2.4.2008

**PKB**
POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.

Ininova 13, 272 03 Kladno - Dubí ³
IČ : 279 00 096 DIČ: CZ 27900096

cena:	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí	h	600	482,90	0,19	289 740	55 051	344 791
obsah:	výkon programu včetně přejezdů							
12210								
cena:	Odstraňování sněhu frézami	h	1	1372,45	0,19	1 372	261	1 633
obsah:	výkon frézování včetně přejezdů							
12310								
cena:	Odstraňování sněhu špičnými pluhy	km	1	185,10	0,19	185	35	220
obsah:	výkon programu bez přejezdů							
13410								
cena:	Dispečerská služba	h	3 100	427,89	0,19	1 326 459	252 027	1 578 486
obsah:	rozsah hodin upřesní OPZS							
13420								
cena:	Pohotovost dopravních prostředků a mechanismů na pracovišti	h	7 000	234,89	0,19	1 644 230	312 404	1 956 634
obsah:	včetně obsluhy (počet upřesní OPZS)							
13430								
cena:	Pohotovost dopravních prostředků a mechanismů doma	h	3 000	98,90	0,19	296 700	56 373	353 073
obsah:	včetně obsluhy (počet upřesní OPZS)							
13440								
cena:	Pohotovost radliček	h	1	98,90	0,19	99	19	118
16110								
cena:	Organizační příprava	h	10	425,50	0,19	4 255	808	5 063
obsah:	kontrola připravenosti techniky na ZÚ školení pracovníků k OPZS							
16210								
	Zásněžky	m						
cena:	postavení, stažení zásněžek	m	1	120,20	0,19	120	23	143
cena:	dodávka nových zásněžek	ks	1	401,10	0,19	401	76	477
16310								
	Sněhové tyče a značky	ks						
cena:	postavení a stažení sněhových tyčí a značek	ks	50	160,83	0,19	8 042	1 528	9 569
cena:	dodávka nových sněhových tyčí a značek	ks	1	247,00	0,19	247	47	294
16410								
cena:	Činnosti jinde nezahrnuté (ujete vrstvy a námrazky)	h	200	1033,00	0,19	206 600	39 254	245 854
obsah:	zřízení samoobslužných skládek (včetně posypového materiálu) případně další činnosti v ZÚ odsouhlasené dispečerem SUS							

17110	Uklid po zimě	km							
cena:	samosběr	km	15	1141,00	0,19	17155	3259	20414	
cena:	traktorovým zamečena	km	25	3487,00	0,19	87175	16563	103738	
obsah:	silnice udržované inertním posypem na lbn = 1,5+1,5=3m2 - fakturace v m2, v účetnictví v km								
						5 993 414	1 138 749	7 132 163	

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 zametacem	m ²	25 000	1,30	0,19	32 500	6 175	38 675
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	30 000	1,61	0,19	48 300	9 177	57 477
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání, naplnění a doplň. vodou zametání se sběrem nečistot s ukládáním do nádrže, očištění 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	10 000	0,95	0,19	9 500	1 805	11 305
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	2 500	7,02	0,19	17 550	3 335	20 885
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							

cena:		m3 do 8km	m3	10	177,81	0,19	1 778	338	2 116
cena:		m3 do 9km	m3	10	193,89	0,19	1 939	368	2 307
cena:		m3 do 10km	m3	10	209,95	0,19	2 100	399	2 498
cena:		m3 za každý další km	m3	20	16,07	0,19	321	61	382
cena:		skládkovně	t	86	524,88	0,19	45 140	8 577	53 716
20297									
cena:		Zabezpečení pracoviště (světelná šipka, souprava světel, kužl)	h	1	545,40	0,19	545	104	649
obsah:		mimo označení světelnou šipkou na vlaštutin pracovním stroji							
21110									
cena:		Letní pohoz (0.5 - 1 kg / m2)	m2	200 000	2,03	0,19	406 000	77 140	483 140
obsah:		označení pracoviště dopravním značením dodávka kameniva plnění a doplňování sypače kamenivem strojní posyp s možným přebytkem kameniva případný doplňující ruční posyp v podélném směru příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek DZ omezující dovol rychlost se ponechají na místě po dobu 1 týdne							
21310									
cena:		Kalový zákryt "Slurry seal" 4 mm	m2	1	42,46	0,19	42	8	51
obsah:		označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem příprava pokladače na pracovišti k pokládce provedení kalového zákrytu příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21320									
cena:		Kalový zákryt "Slurry seal" 6 mm	m2	1	63,69	0,19	64	12	76
obsah:		označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava pokladače na pracovišti k pokládce provedení kalového zákrytu příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi							

21712	Vysprávký výtlučků asfaltovou směsí za horka	t	500	3550,36	0,19	1 775 180	337 284	2 112 464
obsah:	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu provedení spojovacího posítku 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	Vysprávký výtlučků asfaltovou směsí za studena	t	6	14799,90	0,19	88 799	16 872	105 671
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava nářadí na pracovišti vyplnění výtlučku směsí zачиštění okolí výtlučku a hutnění přejezd k dalšímu výtlučku příprava k odjezdu z pracoviště, očštění nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21799	Rízení provozu a dozor	h	40	318,72	0,19	12 749	2 422	15 171
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
21913	Hutněná asfaltová vrstva tl. do 5 cm	m2	1	286,82	0,19	287	54	341
obsah:	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu provedení spojovacího posítku pokládka asfaltové směsi finišerem hutnění příprava mechanismů na odjezd z pracoviště							

22342													
obsah:	zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze												
cena:	Podkladní vrstva ze šterku - tl. 10 cm	m ²	1	82,48	0,19	82	16	98					
obsah:	dovoz potřebného objemu šterku zrnitosti 32/63 označení pracoviště dopravním značením rozproštění šterku v požadované tl. a niveletě zhutnění podkl. vrstvy šterku zrušení doprav. značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze												
22362													
cena:	Spojovací posítk z asfaltové emulze do 0,8 kg/m²	m ²	1	17,13	0,19	17	3	20					
obsah:	dovoz potřebného objemu předepsané emulze označení pracoviště dopravním značením vyčištění podkladu před posítkem provedení spojovacího posítku v předepsaném dávkování a teplotě vhodným strojem (vysokotlaký rozšířkovač, stroj pro turbo vysp. ávky a pod.) úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze												
22613													
cena:	Frézování ploch do hloubky 4 cm	m ²	1	78,92	0,19	79	15	94					
obsah:	označení pracoviště doprav. značením příprava frézy dle frézovaného povrchu a provedení vlastního frézování do předepsané hloubky a profilu při použití frézy s nakládacím pasem naložení na dopravní prostředek (jinak navazují práce dle NS 229) vyčištění a úklid odfrézované plochy odvoz odfrézovaného materiálu na stanovenou deponii celkový úklid pracoviště zrušení doprav. značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze												
22615													
cena:	Frézování ploch do hloubky 6 cm	m ²	200	108,07	0,19	21 614	4 107	25 721					

obsah:	náplň práce stejná jako u NS 22613							
cena:	22699							
obsah:	Rízení provozu a dozor	h	10	318,72	0,19	3 187	606	3 793
	doprava pracovníků na pracoviště							
	příprava pomůcek na pracovišti							
	řízení provozu							
	dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu							
	doprava pracovníků z pracoviště							
cena:	22712							
obsah:	Odstír. asfaltového krytí tl. do 10 cm při opravách výtluků	m ²	100	212,30	0,19	21 230	4 034	25 264
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava komprezoru, příprava nářadí							
	vysekání označených výtluků, odstranění narušené části vozovky							
	vyčištění výtluhu 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							
cena:	22799							
obsah:	Rízení provozu a dozor	h	70	318,72	0,19	22 310	4 239	26 549
	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							
cena:	22811							
obsah:	Rezáni asfaltového krytí vozovky hloubky do 5 cm	bm	1	102,83	0,19	103	20	122
	označení pracoviště doprav. značením							
	příprava pily na asfalt							
	vlastní rezáni krytí							
	úklid pracoviště							
	přesun k dalším označeným místům							
	očišťení pily, naložení na dopr. prostředek							

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 obsah: plnění a doplň. nádrže myčky vodou, včetně dodávky vody a odjezd na pracoviště označení pracoviště doprav.značením(pohyblivé DZ dle TP 66) příprava stroje na pracovišti k mytí přesun k další dopravní značce příprava stroje k odjezdu z pracoviště,odjezd z pracoviště zrušení dopr. značení (dle TP 66)	ks	1	45,03	0,19	45	9	54
31120	Čištění SDZ mytím ručně obsah: 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	150	67,54	0,19	10 131	1 925	12 056
31230	Nátěr stojanu SDZ včetně očištění obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očištění stojanu SDZ nařtení stojanu značky fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdnych obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ očištění štěrů a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na doprav.prostředek	ks	100	146,96	0,19	14 696	2 792	17 488
31335	Výměna SDZ na původním stojanu cena:	ks	150	256,00	0,19	38 400	7 296	45 696

cena:	Zřizování SDZ včetně stojanu a patky (dodávka práce)	ks	210	1242,00	0,19	260 820	49 556	310 376
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava stroje a nářadí vyhloubení otvoru pro patku značky osazení, vyrovnání, zához nebo zabetonování upravení a urovnění terénu kolem značky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1 provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, . činná plocha z retroflexní folie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti							
cena:	kulatá značka - typ B	ks	1	1258,00	0,19	1 258	239	1 497
cena:	trojúhelník - typ A	ks	1	1151,00	0,19	1 151	219	1 370
cena:	dodatková tabule - typ E2	ks	1	894,44	0,19	894	170	1 064
cena:	směrová šipka lř - typ IS 3a	ks	1	1931,36	0,19	1 931	367	2 298
cena:	směrová šipka 2ř - typ IS 3b	ks	1	2115,00	0,19	2 115	402	2 517
cena:	mísni tabule - typ IS 12	ks	1	1472,89	0,19	1 473	280	1 753
cena:	tabule - typ IP 14	ks	1	3700,00	0,19	3 700	703	4 403
cena:	tabule - typ IP 16	ks	1	3700,00	0,19	3 700	703	4 403
31810								
cena:	Oprava stojanu SDZ s výměnou patky	ks	10	479,50	0,19	4 795	911	5 706
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti demontaž značky ze sloupku demontaž poškozené patky montáž nové patky a sloupku, montáž značky zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
31910								
cena:	Likvidace SDZ	ks	35	281,46	0,19	9 851	1 872	11 723
obsah:	označení pracoviště příprava nářadí z pojízdné dílny demontaž štítu značky a uložení do dílny obnažení patky, vytažení patky, případně upálení sloupku hořákem urovnění terénu v prostoru bývalé značky							

obsah:	označení pracoviště dopravním značením očistění vozovky položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovací barvou očistění šablony a pomůcek příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
cena:	36722	m2	200	150,00	0,19	30 000	5 700	35 700	
obsah:	Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- obnova označení pracoviště dopravním značením očistění vozovky položení šablony, značení ručním nástřikem, posyp balotinou, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovací barvou očistění šablony a pomůcek příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
cena:	36740	m2	500	423,12	0,19	211 560	40 196	251 756	
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	h	100	318,72	0,19	31 872	6 056	37 928	
cena:	37710	bm	100	12,83	0,19	1 283	244	1 527	
obsah:	VDZ - čáry 12 cm - zřízení včetně předznačení označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti rozměňování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou sběr dopravních kuželů s naložením								

	44110	Nástavce na svodidla - čišťení	ks	30	16,64	0,19	499	95	594
cena:		označení pracoviště dopravním značením							
obsah:		nákup technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpání vlastní agregátem příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění nástavců na svodidla mytím přejezd k jednotlivým nástavcům příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
	44310	Nástavce na svodidla - zřízení	ks	1	255,84	0,19	256	49	304
cena:		označení pracoviště dopravním značením							
obsah:		dodávka nástavců včetně dalšího materiálu příprava materiálu a nářadí na pracovišti osazení a přišroubování nástavce přejezd k jednotlivým nástavcům příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
	44410	Nástavce na svodidla z PE - rovnání	ks	50	38,60	0,19	1 930	367	2 297
cena:		označení pracoviště dopravním značením							
obsah:		příprava nářadí uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu narovnání nástavce, dotažení šroubu přejezd k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
	44510	Nástavce na svodidla - výměna I odrazky	ks	1	66,50	0,19	67	13	79
cena:		označení pracoviště dopravním značením							
obsah:		demontáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení fólie zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							

