

# Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednavatele : 449/05  
Číslo smlouvy zhotovitele 06/003/05/D

## **Objednatel:**

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

Sídlo: Železárenská 1566, Kladno, PSČ 272 10

IČ: 00065374

DIČ: CZ00065374

Zastoupená: Jiří Kříček - ředitel

dále jen "**objednatel**"

a

## **Zhotovitel:**

**ČNES dopravní stavby, a.s.**

IČ: 47781734

DIČ: CZ47781734

Sídlem: Milady Horákové 2764, 272 01 Kladno

Zastoupená: Ing. Vladimírem Drábem – předsedou představenstva

Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka č. 4964.

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 Rakovník - Jesenice u Správy a údržby silnic Kladno, 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. Na provedení činností:
  - 282 10 - Směrové vyrovnání vozovky (do 300 m délky)
  - 283 10 - Rozšíření, nebo oprava utržené vozovky (max. 4 m)
  - 284 10 - Úpravy křižovatek
  - 291 10 - Likvidace vozovky

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

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

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

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

4. Zhotovitel je povinen provádět dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
5. Zhotovitel zahájí provádění jednotlivých činností díla až na základě pokynu objednavatele s tím, že způsob předávání a evidence pokynů objednavatele, se kterým objednatel seznámí zhotovitele před datem účinnosti této smlouvy, bude rozdílný pro zimní a letní údržbu silnic.
6. O řádném předání a převzetí jednotlivých dokončených činností sepíší smluvní strany vždy písemný záznam, který za stranu objednavatele a zhotovitele potvrdí oprávnění zástupci. Písemný záznam o řádném předání a převzetí dokončených činností zimní údržby silnic bude proveden za každý kalendářní den (nebo v jiné, dohodnuté periodě) v knize denních záznamů o zimní údržbě, vedené u zhotovitele. Písemný záznam o řádném předání a převzetí dokončených činností letní údržby silnic bude proveden v den ukončení akce ve stavebním deníku, vedeným zhotovitelem. Objednatel může dohodnout se zhotovitelem i další dokumentaci o předávání pokynů k zahájení činností a přebírání těchto činností.
7. Dokončením činností se rozumí provedení veškerých prací podle závazných předpisů (příloha č. 3 této smlouvy o dílo) bez vad a nedodělků.

8. Objednavatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v tomto odstavci zaplatit zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v článku IV této smlouvy a to za podmínek uvedených v této smlouvě.
9. Objednavatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla a má přístup na místo provádění činností kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednavateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost.
10. Zhotovitel je povinen zajistit objednavateli a osobě vykonávající technický dozor přístup ke knize denních záznamů o zimní údržbě a ke stavebnímu deníku v průběhu provádění díla. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednavateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.
11. Zjistí-li objednavatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi nebo v rozporu se závaznými právními předpisy a normami (příloha č. 3 této smlouvy o dílo), je objednavatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy ve smyslu § 345, odst 2 obchodního zákoníku, je objednavatel oprávněn uplatňovat ustanovení článku IX nebo X této smlouvy.
12. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednavateli a navrhnout mu změnu provádění díla.
13. Zhotovitel je povinen zajistit na místě provádění díla dodržování předpisů k zajištění péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci a k zajištění požární ochrany s tím, že je zhotovitel povinen provést příslušná školení vlastních zaměstnanců a zaměstnanců jiných osob, které se podílejí na plnění díla, pracujících na místě provádění díla. O tomto proškolení je zhotovitel povinen provést písemný záznam. Na vyžádání objednavatele je zhotovitel povinen tento záznam předložit k nahlédnutí a kontrole objednavateli.
14. Všechny škody včetně škod na inženýrských sítích, které vzniknou v důsledku provádění díla z viny na straně zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, např. vlastníkům inženýrských sítí a vlastníkům přilehlých pozemků, je povinen uhradit zhotovitel.
15. Zhotovitel bude dílo provádět prostřednictvím své osoby (vlastními zaměstnanci), nebo může zhotovitel pověřit jeho prováděním jiné osoby. Při provádění díla prostřednictvím jiných osob má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
16. Zhotovitel se zavazuje ke zřízení dispečerského pracoviště v regionu cestmistrovství, nebo v jeho těsné blízkosti po celou dobu plnění této smlouvy o dílo. Dispečink zhotovitele bude vybaven minimálně jednou funkční pevnou telefonní linkou, minimálně jedním mobilním telefonem a přístupem na internet.
17. Mimořádné činnosti při zimní údržbě silnic, po vyhlášení kalamitního stavu, bude v regionu cestmistrovství zajišťovat zhotovitel.
18. Činnosti při zajišťování přípravy a realizace hospodářských opatření pro krizové stavy v regionu cestmistrovství zajišťuje objednavatel.
19. Činnosti při rychlém odstraňování nenadálých závad ve sjízdnosti silnic bude v regionu cestmistrovství zajišťovat zhotovitel.

## 20. Specifická pravidla způsobu provádění zimní údržby silnic

- a) Předmětem díla jsou také činnosti zimní údržby silnic, uvedené v příloze č. 2 a podle potřeby i odstranění jiných závad ve sjízdnosti silnic, které mohou nastat na silnicích vlivem zimního počasí.
- b) Běžná zimní údržba silnic na území cestmistrovství se dále řídí Operačním plánem zimní údržby na příslušné zimní období, který po schválení příslušnými orgány Krajského úřadu a Ředitelstvím silnic a dálnic ČR Správa Praha bude zhotoviteli předán do 30.9. příslušného roku (nebo do termínu schválení Operačního plánu zimní údržby výše uvedenými orgány). Tento Operační plán zimní údržby bude objednavatel zpracovávat ve spolupráci se zhotovitelem. Operační plán zimní údržby detailně stanovuje řízení a organizaci prací na této zimní údržbě silnic v celé oblasti objednavatele, včetně regionu předmětného cestmistrovství, především potom: délku a okruhy udržovaných silnic, způsob technologického ošetření silnic, pořadí důležitosti údržby silnic, zajištění dispečerského řízení zimní údržby silnic, organizaci kontrolní a zpravodajské činnosti, personální obsazení směn a pohotovostí, způsob spolupráce s dodavatelem zimní údržby silnic a další. Objednavatel prokazatelně do 30.9. seznámí s tímto Operačním plánem zimní údržby zhotovitele. Zhotovitel se bude po celé zimní období a v celém rozsahu zimní údržby silnic v regionu cestmistrovství řídit tímto Operačním plánem zimní údržby.
- c) Činnosti běžné zimní údržby silnic se realizují vždy od 1.11. příslušného roku do 31.3. následujícího roku (tzv. zimní období). S ohledem na konkrétní povětrnostní situaci může být období realizace běžné zimní údržby silnic v omezeném rozsahu prodlouženo i zkráceno podle pokynů objednavatele.
- d) V zimním období zhotovitel zajistí na vlastním dispečerském pracovišti nepřetržitou službu 24 hodin denně (nebo jiný režim upravený v Operačním plánu zimní údržby). Po dobu zajišťování činností zimní údržby silnic je zhotovitel povinen vést knihu denních záznamů o zimní údržbě (tiskopis knihy zajišťuje objednavatel) s průběžným a úplným prováděním zápisů o veškerých činnostech souvisejících s prováděním díla, podle pokynů zadavatele. Žádný zápis v knize denních záznamů zimní údržby není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v článku IV této smlouvy.
- e) Činnosti zimní údržby silnic budou zahájeny pouze až na základě osobního nebo telefonického pokynu cestmistra, nebo jiného pověřeného pracovníka zimní údržby objednavatele.
- f) Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za zajištění sjízdnosti daných úseků silnic v celém regionu cestmistrovství, a to okamžikem převzetí pokynu k provádění zimní údržby od cestmistra, nebo jiného pověřeného pracovníka zimní údržby objednavatele.
- g) Zhotovitel se zavazuje, že v rámci přípravy na zimní údržbu silnic na příslušné zimní období splní následující akce v uvedených termínech:
  - spolupráce při tvorbě Operačního plánu zimní údržby od 15.4 do 31.8.
  - označení nebezpečných úseků SDZ dle Operačního plánu zimní údržby do 10.10.
  - rozmístění a doplnění samoobslužných skládek do 16.10.
  - doplnění skládek posypovými materiály - sůl na 100% kapacity příslušné skládky do 15.10.
  - doplnění skládek posypovými materiály - inertní materiály na 40 - 75% kapacity příslušné skládky do 15.10.
  - kontrola veškeré techniky pro provádění zimní údržby silnic do 31.10.

Objednavatel má právo kontrolovat stav výše uvedených prací.

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

## 21. Specifická pravidla způsobu provádění letní údržby silnic

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

## II. Místo plnění

- 1) Místem plnění smlouvy o dílo je po celou dobu plnění tohoto díla silnice II. a III. třídy v regionu předmětného cestmistrovství. Rozpis těchto silnic je v příloze č. 1 této smlouvy o dílo.
- 2) Operační plán zimní údržby pro příslušné zimní období může rozpis udržovaných silnic v malém rozsahu upravit z důvodu optimalizace okruhů ošetřovaných silnic, optimalizace nakládky posypových materiálů, dojezdových vzdáleností a změn technologie údržby silnic.
- 3) Pokud dojde k dohodě mezi objednavatelem a zhotovitelem podle článku I, odstavce 19 této smlouvy v zajišťování této činnosti i mimo region cestmistrovství, rozšiřuje se místo plnění pro tuto činnost podle dohody obou stran.

### **III. Doba plnění**

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

### **IV. Cena díla**

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

### **V. Placení díla**

- 1) Objednavatel nebude poskytovat zhotoviteli díla zálohy.
- 2) Realizované činnosti budou objednavatelem hrazeny zhotoviteli na základě faktur (daňových dokladů), které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na každé faktuře bude uveden název akce " Zadání činnosti střediska cestmistrovství Rakovník - Jesenice u Správy a údržby silnic Kladno, 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 nezbavuje odpovědnosti za splnění smluvních závazků.
- 5) Zhotovitel je odpovědný za škodu, která vznikne třetím osobám, jestliže vznikla v důsledku neplnění závazků zhotovitele stanovených v této smlouvě.
- 6) Objednavatel se zavazuje jakékoliv nároky třetích osob uplatněné z titulu nezajištění údržby na silnicích dle této smlouvy a následného vzniku závad ve sjízdnosti silnic, případně i jiných nároků vzniklých v důsledku činnosti zhotovitele dle této smlouvy, řešit za účasti zhotovitele.

- 7) Nedodržení ustanovení odstav. 6) tohoto článku má za následek nemožnost uplatnění nároku na náhradu škody ze strany objednavatele na zhotoviteli.
- 8) Ustanovení odst. 6) tohoto článku neplatí, jestliže se zhotovitel jednání o náhradě škody nezúčastnil, přestože byl k jednání prokazatelně vyzván objednavatelem, nebo jestliže se k náhradě škody v přiměřené lhůtě písemně nevyjádřil, přestože byl o to objednavatelem písemně vyzván.
- 9) Zhotovitel je povinen nahradit objednavateli škodu, která mu vznikne zaplacením odpovědného nároku třetích osob, do jednoho měsíce od písemného oznámení těchto skutečností objednavatelem a za předpokladu dodržení výše uvedených podmínek.

## **VII. Oprávnění zástupci smluvních stran**

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

## **VIII. Kvalita prací a záruka za dílo**

- 1) Vady, které objednavatel zjistí při převzetí díla (činností), budou zhotovitelem bezplatně odstraněny. O vadách je objednavatel povinen provést písemný záznam do knihy denních záznamů o zimní údržbě, nebo do stavebního deníku při letní údržbě silnic a stanovit termín k jejich odstranění.
- 2) Zhotovitel musí v co nejkratší době po zápisu vad do knihy denních záznamů o zimní údržbě, nebo do 24 hodin po zápisu do stavebního deníku při letní údržbě silnic, sdělit své stanovisko pověřené osobě pro věci technické, uvedené v příloze č. 4 této smlouvy. Ve svém stanovisku musí zhotovitel sdělit technicky zdůvodněnou lhůtu pro odstranění vady v případě, že termín požadovaný objednavatelem nemůže splnit a dále stanovisko k bezplatnému odstranění vady.
- 3) Vady je zhotovitel povinen odstranit v dohodnuté lhůtě i v případě, že bezplatné odstranění vady neuzná. V těchto sporných případech nese zhotovitel náklady na odstranění vady až do doby, kdy dojde k dohodě smluvních stran o úhradě nákladů, nebo do doby rozhodnutí o úhradě nákladů k odstranění vady právní cestou.
- 4) Dochází-li v průběhu plnění díla k opakovanému výskytu vad při plnění jednotlivých činností má objednavatel právo ukončit tuto smlouvu o dílo podle článku X této smlouvy.
- 5) Zhotovitel poskytuje záruku, že veškerý jím dodaný materiál, zařízení a provedené práce jsou v souladu s příslušnými právními předpisy a obecnými normami, uvedenými v příloze č. 3 této smlouvy o dílo. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání jednotlivých činností a podpisem oprávněných osob obou smluvních stran ve stavebním deníku. Záruku zhotovitel neposkytuje na činnosti zimní údržby silnic (NS třídy I 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 objednateli příjem reklamace a sdělit k ní své stanovisko. Ve svém stanovisku musí zhotovitel sdělit lhůtu pro odstranění vady v případě, že termín požadovaný objednatelem nemůže splnit. Jestliže zhotovitel vadu ve lhůtě požadované objednatelem neodstraní, je objednavatel oprávněn, po předchozím vyrozumění zhotovitele, vadu sám odstranit nebo ji nechat odstranit a to na účet zhotovitele, aniž by omezil práva plynoucí ze záruky. Toto ustanovení platí i v případě, že objednavatel nebude souhlasit s termínem navrženým zhotovitelem.
- 8) Záruku, podle odstavce č. 5) až 7) tohoto článku zhotovitel poskytuje:
  - a) v délce 12 měsíců na činnosti:
    - zřízení a oprava vodorovného dopravního značení
  - b) v délce 24 měsíců na činnosti:
    - výprava vozovek asfaltovými směsmi za horka
    - výprava vozovek asfaltovou emulzí a kamenivem
  - c) v délce 48 měsíců na činnosti:
    - celková oprava mostu a údržba stavební povahy
    - celková oprava a zřízení nového propustku
    - zřízení silniční kanalizace
    - stavební úprava a zřízení nové vpusti a šachty
    - celková oprava a zřízení nové opěrné zdi
    - zřízení svislých dopravních značek a zrcadel
    - zřízení ocelových svodidel a zábradlí
    - další stavební práce (např. betonové obrubníky, žlabovky apod.)
- 9) Vedle nároku na bezplatné odstranění vady podle tohoto článku má objednavatel nárok na úhradu vzniklé škody.

### **IX. Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

- 1) Při nedodržení doby výjezdu techniky po příkazu pověřeného pracovníka objednatele, při zimní údržbě silnic, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu 100.000,- Kč, slovy sto tisíc 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 90.000,- Kč, slovy devadesát tisíc korun českých za každý případ nedodržení doby odstranění závad ve sjízdnosti silnice.
- 3) Záznam o nedodržení doby výjezdu techniky a o nedodržení doby odstranění závad ve sjízdnosti silnic při zimní údržbě silnic musí objednavatel písemně zaznamenat pověřeným pracovníkem do knihy denních záznamů o zimní údržbě, vedené zhotovitelem. Zápis do knihy denních záznamů o zimní údržbě musí být proveden za přítomnosti pověřeného pracovníka zhotovitele, který mu musí umožnit provedení zápisu.
- 4) Limitní doby výjezdu techniky při zimní údržbě silnic a doby odstranění závad ve sjízdnosti silnic, včetně metodiky hodnocení, jsou uvedeny ve vyhlášce č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění.
- 5) Jestliže zhotovitel nedodrží termín ukončení zadané služby nebo stavebních prací při letní údržbě silnic v termínu, uvedeném na písemné objednávce a toto zpoždění není způsobeno objednatelem, 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 80.000,- Kč, slovy osmdesát tisíc korun českých za objednanou činnost za každý den prodlení.

Ustanovení tohoto odstavce neplatí pro činnosti zimní údržby.

- 6) Smluvní pokuty uplatněné objednavatelem jsou splatné do 30 dnů po obdržení příslušné faktury zhotovitelem. V případě pochybnosti se má za to, že faktura byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání.
- 7) Uplatnění smluvních pokut nezbavuje objednavatele práva na uplatnění škody v souladu článkem č. VI této smlouvy.
- 8) Jestliže objednavatel neuhradí fakturu v době splatnosti a je v prodlení s její úhradou, je povinen objednavatel hradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky denně.

## **X. Odstoupení od smlouvy**

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

## **XI. Zvláštní ustanovení**

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

## **XII. Závěrečná ustanovení**

- 1) Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran v knize denních záznamů o zimní údržbě nebo ve stavebním deníku, jsou právně neúčinná.
- 2) Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran.
- 3) Veškerá smluvní dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednavateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 4) Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí obchodním zákoníkem.
- 5) Tato smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž objednavatel obdrží čtyři stejnopisy a zhotovitel dva stejnopisy.
- 6) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podepsání smlouvy oběma stranami. Účinnosti nabývá smlouva 1. října 2005.

- 7) Smlouvaje uzavřena na dobu neurčitou. Obě smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit výpovědí s dvouletou výpovědní lhůtou. Výpověď ze smlouvy musí příslušná strana doručit druhé straně písemně, doporučeným dopisem do vlastních rukou osobě, pověřené jednat za stranu ve věcech smluvních. Výpověď je učiněna včas, byla-li podána k poštovní přepravě prokazatelně před začátkem výpovědní lhůty. Výpovědní lhůta začíná běžet prvním kalendářním dnem měsíce po doručení výpovědi.
- 8) Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetli, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují podpisy.

V Kladně dne : 24. srpna 2005

V Kladně dne : 24. srpna 2005

Objednavatel:

Zhotovitel:

**ČNES dopravní stavby, a.s.**

Jiří Kříček , ředitel

**Správa a údržba silnic Kladno, příspěvk. org.**

Ing. Vladimír Dráb  
předseda představenstva

Přílohy:

Příloha č. 1 - Přehled silnic

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

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

Příloha č. 4 - Oprávnění zástupci smluvních stran

## Přehled silnic

Správa a údržba silnic Kladno, příspěv. org.

Cestmistrovství (středisko) : Rakovník - Jesenice

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	Délka v km	Místopis
116	5,449	x 236 - hr.okr.Kladno
201	31,475	hr.okr.Kladno - x 233
206	4,237	x 27 - hr.okr.
221	1,961	x 227 - hr.okr. Louny
227	31,289	x 201 - hr.okr.Louny
228	17,906	x 27 - x 227
229	26,371	hr.okr.Plzeň Sever - hr.okr.Louny
233	19,74	x 229 - hr.okr.Rokycany
236	13,953	hr.okr.Beroun - x 2273
00610	2,634	x 6 - x 27
00611	1,715	x 27 - x 6
0273	1,64	x 27 - konec
0273 N	0,099	x 27 - konec
1162 A	0,41	x 116 - x 201
20111	2,559	x 201 - konec
20112	4,536	x 201 - x 23619
20112 N	0,254	x 20112 - konec
20113	8,784	x 201 - x 2334
20114	1,72	x 20113 - konec
20115	3,84	x 20113 - x 201
20117	2,971	x 201 - konec
20118	2,288	x 201 - konec
20119	1,614	x 20118 - konec
20120	0,379	x 20119 - konec
20121	1,08	x 201 - konec

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

20122	6,653	x 201 - x 23314
20125	6,092	hr.okr.Rokycany - x 229
2061	1,133	x 206 - x 27
2065	4,515	x 27 - hr.okr.
2211	3,751	x 2216 - x 6
2213	1,474	hr.okr.Louny - x 2216
2214	2,424	hr.okr.Louny - x 6
2216	5,95	x 2214 - x 2211
2217	2,49	x 6 - x 2216
2243	1,777	x 27 - hr.okr.Louny
2244	0,055	x 27 - hr.okr.Louny
2271	3,919	x 227 - x 20113
2271 N	0,275	x 2271 - konec
2272	1,532	x 2271 - konec
2273	4,295	x 227 - x 236
2274	2,008	x 227 - x 22913
2274 N	0,421	x 2274 - konec
2275	7,794	x 227 - x 6
2275 A	0,129	x 227 - x 2275
2275 N	0,108	x 227 - konec
2276	9,647	x 2275 - x 229
2277	1,426	x 227 - konec
2278	2,038	x 227 - x 2279
2278 N	0,689	x 2278 - konec
2279	3,853	hr.okr.Louny - x 6
2281	3,492	x 228 - konec
2282	3,107	x 228 - konec
2283	6,075	x 228 - x 2275
2284	6,676	x 228 - x 2275
2285	8,228	x 228 - x 229
2287	1,952	x 2285 - konec
2288	4,117	x 228 - x 229
2288 N	0,582	x 2288 - konec
2289	1,965	x 228 - konec
2294	2,25	x 229 - konec
2295	11,977	x 229 - 27
2295 N	0,094	x 2295 - konec
2296	10,786	x 27 - konec
2297	0,785	x 2296 - konec
2298	1,132	x 2296 - konec
2299	3,307	x 229 - x 20125
22910	2,46	x 229 - x 22912
22910 N	0,12	x 229 - konec

Příloha č. 1 ke smlouvě na zadání činnosti střediska Rakovník - Jesenice  
u Správy a údržby silnic Kladno přisp. org.

22911	6,276	x 229 - x 233
22912	14,329	x 227 - konec
22912N	0,333	x 22912 - konec
22913	9,306	x 229 - x 6
22914	1,403	x 22913 - konec
22918	2,69	x 229 - x2279
2331	3,783	x 233 - konec
2332	0,815	x 2331 - konec
2333	7,053	x 233 - konec
2334	2,291	x 233 -x 2333
2335	3,083	x 2334 - konec
2336	1,76	x 233 - konec
2337	6,18	x 233 -x 233
2338	3,454	x 2337 -x 22912
2339	0,662	x 2338 - konec
23310	0,985	x 233 - konec
23311	0,649	x 233 - konec
23312	2,235	x 233 -x 2337
23314	6,932	hr. okr. Rokycany - hr. okr. Rokycany
23314	3,235	hr.okr.Rokycany - x 236
2367	1,106	x 236 - hr.okr.Beroun
23613	3,86	x 236 - hr.okr.Beroun
23617	3,192	x 236 - konec
23619	5	x 236 - konec
23620	0,768	x 236 - konec
23621	8,091	x 236 -x 23314
23622	3,275	x 23621 - konec
Celková délka silnic II. a III. třídy (zimní a letní období)	435,203	

V Kladně dne: 24. srpna 2005

V Kladně dne: 24. srpna 2005



obsah:	výkon programu včetně přejezdů											
12210												
cena:	<b>Odstraňování sněhu frézami</b>	h	100	1899,00	19,00%	189 900,00	36 081,00	225 981,00				
obsah:	výkon frézování včetně přejezdů											
12310												
cena:	<b>Odstraňování sněhu šipovými pluhy</b>	km	100	163,00	19,00%	16 300,00	3 097,00	19 397,00				
obsah:	výkon programu bez přejezdů											
13410												
cena:	<b>Dispečerská služba</b>	h	2600	370,00	19,00%	962 000,00	182 780,00	1 144 780,00				
obsah:	rozsah hodin upřesní OPZS											
13420												
cena:	<b>Pohotovost pracovníků na pracovišti</b>	h	10000	225,00	19,00%	2 250 000,00	427 500,00	2 677 500,00				
obsah:	včetně mechanismů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)											
13430												
cena:	<b>Pohotovost pracovníků domácí</b>	h	7500	90,00	19,00%	675 000,00	128 250,00	803 250,00				
obsah:	včetně mechanismů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)											
16110												
cena:	<b>Organizační příprava</b>	h	80	395,00	19,00%	31 600,00	6 004,00	37 604,00				
obsah:	kontrola připravenosti techniky na ZÚ školení pracovníků k OPZS											
16210												
cena:	<b>Zásněžky</b>	m										
cena:	postavení, stažení zásněžek	m	20000	60,00	19,00%	1 200 000,00	228 000,00	1 428 000,00				
cena:	dotávka nových zásněžek	ks	500	490,00	19,00%	245 000,00	46 550,00	291 550,00				
16310												
cena:	<b>Sněhové tyče a značky</b>	ks										
cena:	postavení a stažení sněhových tyčí a značek	ks	300	60,00	19,00%	18 000,00	3 420,00	21 420,00				
cena:	dotávka nových sněhových tyčí a značek	ks	100	230,00	19,00%	23 000,00	4 370,00	27 370,00				
16410												
cena:	<b>Činnosti jízdy nezahrnuté (ujeté vrstvy a námrazky)</b>	h	200	1120,00	19,00%	224 000,00	42 560,00	266 560,00				
obsah:	zřízení samoobslužných skládek (včetně posypového materiálu) případně další činnosti v ZÚ odsouhlasené dispečerem SÚS											
17110												
cena:	<b>Úklid po zimě</b>	km										
cena:	samosběr	km	300	5450,00	19,00%	1 635 000,00	310 650,00	1 945 650,00				
cena:	traktorovým zametačem	km	200	3350,00	19,00%	670 000,00	127 300,00	797 300,00				
obsah:	silnice udržované inertním posypem na 1bm = 1,5+1,5=3m2 - fakturace v m2, v účetnictví v km											

23 571 200,00 4 478 528,00 28 049 728,00



2 VOZOVKY

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
20110								
cena:	<b>Čištění vozovek metením strojně traktorovým zametačem</b>	m2	40000	1,10	19,00%	44 000,00	8 360,00	52 360,00
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								
cena:	<b>Čištění vozovek metením strojně samosběrem</b>	m2	10000	1,70	19,00%	17 000,00	3 230,00	20 230,00
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								
cena:	<b>Čištění vozovek splachováním strojně</b>	m2	100	1,00	19,00%	100,00	19,00	119,00
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 bíata příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
20140								
cena:	<b>Čištění vozovek odkopem - vrstva do 5 cm - ručně</b>	m2	10000	7,00	19,00%	70 000,00	13 300,00	83 300,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti							



cena:		m3 do 10km	m3	5	196,00	19,00%	980,00	186,20	1 166,20
cena:		m3 za každý další km	m3	5	15,00	19,00%	75,00	14,25	89,25
cena:	20297	skládkovné	t	100	490,00	19,00%	49 000,00	9 310,00	58 310,00
cena:		<b>Zabezpečení pracoviště (světelná šipka, souprava světel, kuž</b>	h	100	510,00	19,00%	51 000,00	9 690,00	60 690,00
obsah:	21110	mimo označení světelnou šipkou na vlaqstním pracovním stroji							
cena:		<b>Letní pohoz (0.5 - 1 kg / m2)</b>	m2	5000	1,95	19,00%	9 750,00	1 852,50	11 602,50
obsah:		označení pracoviště dopravním značením							
		dodávka kameniva							
		plnění a doplňování sypače kamenivem							
		strojní posyp s možným přebytkem kameniva							
		případný doplňující ruční posyp v podélném směru							
		příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
		zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
		DZ omezující dovol. rychlost se ponechají na místě po dobu 1 týdne							
cena:	21310								
cena:		<b>Kalový zákryt "Slurry seal" 4 mm</b>	m2		36,00	19,00%	0,00	0,00	0,00
obsah:		označení pracoviště dopravním značením							
		dodávka veškerého provozního materiálu							
		plnění a doplňování nádrží pokládače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem							
		příprava pokládače na pracovišti k pokládce							
		provedení kalového zákrytu							
		příprava pokládače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi							
		zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
cena:	21320								
cena:		<b>Kalový zákryt "Slurry seal" 6 mm</b>	m2		39,50	19,00%	0,00	0,00	0,00
obsah:		označení pracoviště dopravním značením							
		plnění a doplňování nádrží pokládače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem							
		dodávka veškerého provozního materiálu							
		příprava pokládače na pracovišti k pokládce							
		provedení kalového zákrytu							
		příprava pokládače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi							
		zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
cena:	21425								
cena:		<b>Nátěr ze silničního asfaltu 1.50 kg/m2</b>	m2	1000	35,50	19,00%	35 500,00	6 745,00	42 245,00













	řízení provozu											
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu											
	doprava pracovníků z pracoviště											
22712												
cena:	<b>Odstř. asfaltového krytu tl. do 10 cm při opravách výtluků</b>	m2	200	198,00	19,00%	39 600,00	7 524,00				47 124,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením											
	příprava komprezoru, příprava nářadí											
	vysekání označených výtluků, odstranění narušené části vozovky											
	vyčistění 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											
22799												
cena:	<b>Řízení provozu a dozor</b>	h	50	290,00	19,00%	14 500,00	2 755,00				17 255,00	
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště											
	příprava pomůcek na pracovišti											
	řízení provozu											
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu											
	doprava pracovníků z pracoviště											
	doprava pracovníků z pracoviště											
22811												
cena:	<b>Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky do 5 cm</b>	bm	500	96,00	19,00%	48 000,00	9 120,00				57 120,00	
obsah:	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											
22812												
cena:	<b>Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky 5 - 10 cm</b>	bm	200	148,00	19,00%	29 600,00	5 624,00				35 224,00	
obsah:	náplň práce stejná jako u NS 22811											
22817												
cena:	<b>Frézování spár a prasklin</b>	bm	500	41,00	19,00%	20 500,00	3 895,00				24 395,00	





	úklid pracoviště, úklid nářadí a zbylého materiálu zrušení doprav. značení s naložením na dopr. prostředek																			
23420		m <sup>2</sup>	30	145,00	19,00%	4 350,00	826,50	5 176,50												
<b>cena:</b>	<b>Rozebrání dlažby z kostek drobných</b>																			
<b>obsah:</b>	označení pracoviště doprav. značením příprava ručního nářadí rozebrání dlažby ručně s pomocí nakladače očistění kostek vyřídění kostek s odhozem na hromadu nebo s naložením odvoz kostek na deponii uklizení pracoviště, uklizení nářadí																			
23099	zrušení doprav. značení s naložením značek na dopr. prostředek																			
<b>cena:</b>	<b>Rízení provozu a dozor</b>	h	15	290,00	19,00%	4 350,00	826,50	5 176,50												
<b>obsah:</b>	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																			

7 367 025,00 1 399 734,75 8 766 759,75

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		ks	300	39,00	19,00%	11 700,00	2 223,00	13 923,00
cena:	<b>Čištění SDZ mytím strojně</b>							
obsah:	plnění a doplňování 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)							
31120		ks	300	66,00	19,00%	19 800,00	3 762,00	23 562,00
cena:	<b>Čištění SDZ mytím ručně</b>							
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							
31210		ks	50	175,00	19,00%	8 750,00	1 662,50	10 412,50
cena:	<b>Nátěr rubu SDZ včetně stojanu</b>							
obsah:	označení pracoviště doprav.značením							
	příprava a ředění barvy,příprava ostatního materiálu a nářadí							
	očištění rubu stojanu a značky							
	nařčení fermežovou barvou na konstrukce							
	naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopr.prostředek							
	přesun k další SDZ							
	očištění štětců a ostatních pomůcek							
	zrušení doprav.značení s naložením značek na doprav.prostředek							
31220		ks	50	126,00	19,00%	6 300,00	1 197,00	7 497,00
cena:	<b>Nátěr rubu SDZ včetně očištění</b>							
obsah:	označení pracoviště doprav.značením							
	příprava barev a ostamního materiálu a nářadí							
	očištění rubu značky							



cena:	místní tabule - typ IS 12	ks	20	1375,00	19,00%	27 500,00	5 225,00	32 725,00
cena:	tabule - typ IP 14	ks		3455,00	19,00%	0,00	0,00	0,00
cena:	tabule - typ IP 16	ks		3650,00	19,00%	0,00	0,00	0,00
31350								
cena:	<b>Narovnáni stojanu SDZ</b>	ks	20	159,00	19,00%	3 180,00	604,20	3 784,20
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava ručního nářadí na pracovišti							
	vyrovnaní deformovaného stojanu značky							
	uložení ručního nářadí na dopravní prostředek							
	zrušení dopravního značení							
31360								
cena:	<b>Vyrovnaní SDZ</b>	ks	20	166,00	19,00%	3 320,00	630,80	3 950,80
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava ručního nářadí na pracovišti							
	demontáž štitu značky ze stojanu							
	vyrovnaní deformované značky na rovné desce							
	montáž štitu značky ze stojanu, kontrola úhlu nastavení do vozovky							
	uložení ručního nářadí na dopravní prostředek							
	zrušení dopravního značení							
31635								
cena:	<b>Zřizování SDZ včetně stojanu a patky (dodávka práce)</b>	ks	100	1160,00	19,00%	116 000,00	22 040,00	138 040,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava stroje a nářadí							
	vyhloubení otvoru pro patku značky							
	osazení, vyrovnaní, zához nebo zabetonování							
	upravení a urovnaní terénu kolem značky							
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
	<b>Dodávka značek:</b> 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. I se zaručenou životností							
	7 let v základní velikosti							
cena:	kulatá značka - typ B	ks	20	1175,00	19,00%	23 500,00	4 465,00	27 965,00
cena:	trojúhelník - typ A	ks	30	1075,00	19,00%	32 250,00	6 127,50	38 377,50
cena:	dodatková tabule - typ E2	ks	40	835,00	19,00%	33 400,00	6 346,00	39 746,00
cena:	směrová šipka Iř - typ IS 3a	ks	40	1775,00	19,00%	71 000,00	13 490,00	84 490,00

cena:	směrová šipka 2ř. - typ IS 3b	ks	20	1975,00	19,00%	39 500,00	7 505,00	47 005,00
cena:	místní tabule - typ IS 12	ks	50	1375,00	19,00%	68 750,00	13 062,50	81 812,50
cena:	tabule - typ IP 14	ks		3455,00	19,00%	0,00	0,00	0,00
cena:	tabule - typ IP 16	ks		3650,00	19,00%	0,00	0,00	0,00
31810								
cena:	<b>Oprava stojanu SDZ s výměnou patky</b>	ks	20	670,00	19,00%	13 400,00	2 546,00	15 946,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava pojízdné dílny na pracovišti							
	demontáž značky ze sloupku							
	demontáž poškozené patky							
	montáž nové patky a sloupku, montáž značky							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
31910								
cena:	<b>Likvidace SDZ</b>	ks	20	240,00	19,00%	4 800,00	912,00	5 712,00
obsah:	označení pracoviště							
	příprava nářadí z pojízdné dílny							
	demontáž štítu značky a uložení do dílny							
	obnažení patky, vytažení patky, případně upálení sloupku hořákem							
	urovnání terénu v prostoru bývalé značky							
	příprava pojízdné dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
32110								
cena:	<b>Mytí velkoplošných značek strojně</b>	m2	50	39,00	19,00%	1 950,00	370,50	2 320,50
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	plnění a doplňování nádrže vodou napouštěním z hydrantu							
	příprava stroje na pracovišti k mytí							
	mytí značek							
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
32220								
cena:	<b>Nátěr rubu velkoplošné značky</b>	m2	10	139,00	19,00%	1 390,00	264,10	1 654,10
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí							
	zběžné očištění rubu značky							
	natření fermezovou barvou na konstrukce							
	naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek							





	demontáž spojů, uvázání na lano autojeřábu, vyzvednutí, uložení na nákl. automobil								
	urovnání terénu v prostoru bývalé značky								
	příprava autojeřábu k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
36710									
cena:	<b>Vodorovné dopravní značky plošné - zřízení</b>	m2	150	141,00	19,00%	21 150,00	4 018,50	25 168,50	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	očištění vozovky								
	rozměření, položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů								
	řízení dopravy								
	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou								
	očištění šablony a pomůcek								
	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
36712									
cena:	<b>Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- zřízení</b>	m2	100	145,00	19,00%	14 500,00	2 755,00	17 255,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	očištění vozovky								
	rozměření, položení šablony, značení ručním nástřikem, posyp balotinou, položení kuželů								
	řízení dopravy								
	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou								
	očištění šablony a pomůcek								
	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
36720									
cena:	<b>Vodorovné dopravní značky plošné - obnova</b>	m2	200	134,00	19,00%	26 800,00	5 092,00	31 892,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	očištění vozovky								
	položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů								
	řízení dopravy								
	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou								
	očištění šablony a pomůcek								
	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
36722									
cena:	<b>Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- obnova</b>	m2	200	139,00	19,00%	27 800,00	5 282,00	33 082,00	









4 BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
41110	<b>Čištění svodidel mytím strojně</b>	bm	500	5,40	19,00%	2 700,00	513,00	3 213,00
obsah:	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							
41210	<b>Nátěr svodidel s očištěním - stříkáním</b>	bm	500	139,00	19,00%	69 500,00	13 205,00	82 705,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava kompresoru, stříkací pistole, ředění barev							
	očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem							
	stříkání, přesun podél svodidla							
	příprava k odjezdu z pracoviště, vyčištění pistole, uklizení prázdných obalů							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41220	<b>Nátěr svodidel s očištěním - štětcem</b>	bm	200	165,00	19,00%	33 000,00	6 270,00	39 270,00
obsah:	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							
41310	<b>Ocelová svodidla - zřízení souvisle</b>	bm	50	1260,00	19,00%	63 000,00	11 970,00	74 970,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka materiálu							
	vytyčení směru, rozměření vzdáleností sloupek, rozvoz pásmic a sloupek po trase							





cena:	<b>Ocelová svodidla - likvidace</b>	bm	20	255,00	19,00%	4 700,00	893,00	5 593,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí z pojízdné dílny							
	demonitáž svodnic a spojek							
	vytažení sloupků							
	naložení demontovaného materiálu na vozidlo a odvoz							
	zrušení dopravního značení na skládce SÚS							
42210								
cena:	<b>Nátěr zábradlí včetně očištění</b>	bm	50	143,00	19,00%	7 150,00	1 358,50	8 508,50
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka nátěrových hmot							
	příprava nátěrových hmot a pomůcek							
	očištění zábradlí ocelovým kartáčem a hadrem							
	ruční nátěr barvou							
	příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, vymytí štětů, uklizení prázdných obalů							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
42310								
cena:	<b>Osazení zábradlí včetně dodání</b>	bm	50	1260,00	19,00%	63 000,00	11 970,00	74 970,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava kompresoru PKD 6 a dalšího nářadí							
	rozměření vzdáleností pro otvory na sloupky zábradlí							
	vysekání otvorů sbíjecím kladivem							
	zasazení sloupků zábradlí do vysekávaných otvorů							
	ustavení zábradlí, vyrovnání směru a výšky, zabetonování							
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
42910								
cena:	<b>Zábradlí - likvidace</b>	bin	20	255,00	19,00%	5 100,00	969,00	6 069,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti							
	jednotlivé sloupky odřezat plamenem, zábradlí naložit na dopravní prostředek							
	příprava dílny na odjezd							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
44110								
cena:	<b>Nástavce na svodidla - čištění</b>	ks	50	14,90	19,00%	745,00	141,55	886,55
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							











	nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla											
	náťer opravených míst											
	kontrola nastavení zrcadla, seřízení											
	uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny											
	zrušení dopravního značení											
	Dodávka zrcadla:											
cena:	zrcadlo o průměru 1200 mm	ks	1990,00	19,00%	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00
48910												
cena:	<b>Dopravní zrcadlo - odstranění</b>	ks	490,00	19,00%	980,00	186,20						1 166,20
obsah:	označení pracoviště dopravním značením											
	příprava nářadí a nakladače na pracovišti											
	odkopání zeměny a uvolnění stojanu se zrcadlem											
	uvázání stojanu se zrcadlem na rameno nakladače											
	vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek											
	zaházení jámy po stojanu zrcadla											
	zrušení dopravního značení											

1 058 045,00    201 028,55    1 259 073,55

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								
cena:	<b>Krajnice zpevněná - čištění strojní</b>	m2	10000	1,10	19,00%	11000,00	2090,00	13090,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava stroje na pracovišti k zamezení							
	zamezení vozovky							
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení							
51310								
cena:	<b>Krajnice nezpevněná - seřezávání s odhozem do příkopu</b>	m2	20000	2,80	19,00%	56000,00	10640,00	66640,00
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								
cena:	<b>Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením materiálu</b>	m2	10000	21,00	19,00%	21000,00	3990,00	24990,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava seřezávače krajnic k práci							
	seřezávání krajnice s naložením seřezaného nánosu							
	a dmu na dopavní prostředek							
	odvoz seřezaného nánosu							
	příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
51398								
obsah:	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b>	t						
	dopravné							
cena:	m3 do 1km	m3	1	61,00	19,00%	61,00	11,59	72,59
cena:	m3 do 2km	m3	1	76,00	19,00%	76,00	14,44	90,44
cena:	m3 do 3km	m3	1	91,00	19,00%	91,00	17,29	108,29
cena:	m3 do 4km	m3	1	106,00	19,00%	106,00	20,14	126,14
cena:	m3 do 5km	m3	1	121,00	19,00%	121,00	22,99	143,99





51799	zrušení dopravního značení											
<b>cena:</b>	<b>Rízení provozu</b>	h	200	290,00	19,00%	58000,00	11020,00					69020,00
<b>obsah:</b>	doprava pracovníků na pracoviště											
	příprava pomůcek na pracovišti											
	řízení provozu											
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu											
	doprava pracovníků z pracoviště											
52097												
<b>cena:</b>	<b>Čištění příkopů od odpadků ručně</b>	h	600	290,00	19,00%	174000,00	33060,00					207060,00
<b>obsah:</b>	sběr odpadků a naložení na dopravní prostředek											
	odvoz odpadků a uložení na skládku											
52110												
<b>cena:</b>	<b>Čištění příkopů strojně - příkopovou frézou</b>	bm	20000	10,50	19,00%	210000,00	39900,00					249900,00
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením											
	příprava frézy z přepravní polohy do polohy pracovní											
	najetí nad příkop, spuštění, čištění příkopu											
	zvedání frézy při přeježdění překážek											
	zvednutí frézy, očištění pracovního orgánu, uvedení											
	frézy do polohy pro převoz											
	zrušení dopravního značení											
52220												
<b>cena:</b>	<b>Hloubení příkopů strojně - do 0.5 m3/m</b>	bm	1000	49,00	19,00%	49000,00	9310,00					58310,00
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením											
	příprava hlubiče na pracovišti											
	najetí nad příkop, spuštění, hloubení příkopu											
	zvedání hlubiče při přeježdění překážek											
	zvednutí hlubiče, očištění											
	zrušení dopravního značení											
52298												
<b>obsah:</b>	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b>	t										
	dopravné											
<b>cena:</b>	m3 do 1km	m3	1	61,00	19,00%	61,00	11,59					72,59
<b>cena:</b>	m3 do 2km	m3	1	76,00	19,00%	76,00	14,44					90,44
<b>cena:</b>	m3 do 3km	m3	1	91,00	19,00%	91,00	17,29					108,29

cena:				1	106,00	19,00%	106,00	20,14	126,14
cena:	m3 do 4km	m3		1	121,00	19,00%	121,00	22,99	143,99
cena:	m3 do 5km	m3		1	136,00	19,00%	136,00	25,84	161,84
cena:	m3 do 6km	m3		1	151,00	19,00%	151,00	28,69	179,69
cena:	m3 do 7km	m3		1	166,00	19,00%	166,00	31,54	197,54
cena:	m3 do 8km	m3		1	181,00	19,00%	181,00	34,39	215,39
cena:	m3 do 9km	m3		1	196,00	19,00%	196,00	37,24	233,24
cena:	m3 do 10km	m3		1	15,00	19,00%	15,00	2,85	17,85
cena:	m3 za každý další km	t		500	490,00	19,00%	245000,00	46550,00	291550,00
52299	skládkovně								
cena:	<b>Řízení provozu</b>	h		100	290,00	19,00%	29000,00	5510,00	34510,00
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště								
	příprava pomůcek na pracovišti								
	řízení provozu								
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu								
	doprava pracovníků z pracoviště								
53121									
cena:	<b>Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - ručně</b>	bm		1000	24,50	19,00%	24500,00	4655,00	29155,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava ručního nářadí								
	čištění rigolových tváric od nánosů a trávy								
	odkopáváním s přesunem na krajnici								
	dočištění vymetením								
	uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení								
53122									
cena:	<b>Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - strojně</b>	bm		100	22,50	19,00%	2250,00	427,50	2677,50
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava autokropičky k čištění rigolů								
	příprava ručního nářadí								
	čištění rigolových tváric od nánosů proudem vody								
	dočištění odkopáním trsů trávy a vymetením								
	příprava autokropičky k odjezdu								
	zrušení dopravního značení								
53198									
	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b>	t							