

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednavatele 31/2005
Číslo smlouvy zhotovitele 06/001/05/D

Objednavatel:

Správa a údržba silnic Benešov, příspěv. org.

Sídlo: Křižíkova 1351, Benešov, PSČ 256 18

IČ: 00064785

DIČ: CZ 00064785

Zastoupená: Ing. Roman Tichovský - ředitel

dále jen "**objednavatel**"

a

Zhotovitel:

ČNES dopravní stavby, a.s.

IČ: 47781734

DIČ: CZ47781734

Sídlem: Milady Horákové 2764, Kladno, PSČ 272 01

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 Čechtice u Správy a údržby silnic Benešov, příspěv. org. Způsob plnění díla bude zhotovitel

**Zadání činnosti střediska Čechtice
u Správy a údržby silnic Benešov, příspě. org.**

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 ustržené 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 zadavatel u budoucího zhotovitele opčního práva na tyto činnosti, ve kterém si s budoucím zhotovitelem, před zahájením příslušné činnosti, vyjedná konkrétní podmínky plnění této činnosti.

Dále toto opční právo zadavatel 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 objednavatel 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.

**Zadání činnosti střediska Čechtice
u Správy a údržby silnic Benešov, příspěv. org.**

Písemný záznam o řádném předání a převzetí dokončených činností zimní údržby silnic bude proveden za každý kalendářní den (nebo v jiné, dohodnuté periodě) v knize denních záznamů o zimní údržbě, vedené u zhotovitele.

Písemný záznam o řádném předání a převzetí dokončených činností letní údržby silnic bude proveden v den ukončení akce ve stavebním deníku, vedeným zhotovitelem.

Objednavatel může dohodnout se zhotovitelem i další dokumentaci o předávání pokynů k zahájení činností a přebírání těchto činností.

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.

**Zadání činnosti střediska Čechtice
u Správy a údržby silnic Benešov, příspě. org.**

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.

**Zadání činnosti střediska Čechtice
u Správy a údržby silnic Benešov, příspě. org.**

- 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.

**Zadání činnosti střediska Čechtice
u Správy a údržby silnic Benešov, příspěv. org.**

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 31.3. 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
- 4) 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.
- 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 5 tohoto článku neplatí, pokud zhotovitel zjistí při své činnosti závadu, která by mohla přímo ohrozit bezpečnost silničního provozu. V takovém případě je oprávněn učinit nezbytná opatření k odvrácení tohoto nebezpečí i bez předchozího souhlasu 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 Čechtice u Správy a údržby silnic Benešov, příspěv. org." a číslo smlouvy objednavatele.

**Zadání činnosti střediska Čechtice
u Správy a údržby silnic Benešov, příspě. org.**

- 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 činností 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.

**Zadání činnosti střediska Čechtice
u Správy a údržby silnic Benešov, příspě. org.**

- 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 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 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.

**Zadání činnosti střediska Čechtice
u Správy a údržby silnic Benešov, příspě. org.**

- 7) Zhotovitel musí do 2 dnů po doručení reklamace (faxu) potvrdit objednateli příjem reklamace a sdělit k ní své stanovisko. Ve svém stanovisku musí zhotovitel sdělit lhůtu pro odstranění vady v případě, že termín požadovaný objednatelem nemůže splnit. Jestliže zhotovitel vadu ve lhůtě požadované objednatelem neodstraní, je objednatel oprávněn, po předchozím vyrozumění zhotovitele, vadu sám odstranit nebo ji nechat odstranit a to na účet zhotovitele, aniž by omezil práva plynoucí ze záruky. Toto ustanovení platí i v případě, že objednatel nebude souhlasit s termínem navrženým zhotovitelem.
- 8) Záruku, podle odstavce č. 5) až 7) tohoto článku zhotovitel poskytuje:
- a) v délce 12 měsíců na činnosti:
 - zřízení a oprava vodorovného dopravního značení
 - b) v délce 24 měsíců na činnosti:
 - 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 objednatel nárok na úhradu vzniklé škody.

IX. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 1) Při nedodržení doby výjezdu techniky po příkazu pověřeného pracovníka objednatele, při zimní údržbě silnic, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu 100.000,- Kč, slovy 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 objednatel písemně zaznamenat pověřeným pracovníkem do knihy denních záznamů o zimní údržbě, vedené zhotovitelem. Zápis do knihy denních záznamů o zimní údržbě musí být proveden za přítomnosti pověřeného pracovníka zhotovitele, který mu musí umožnit provedení zápisu.
- 4) Limitní doby výjezdu techniky při zimní údržbě silnic a doby odstranění závad ve sjízdnosti silnic, včetně metodiky hodnocení, jsou uvedeny ve vyhlášce č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění.
- 5) Jestliže zhotovitel nedodrží termín ukončení zadané služby nebo stavebních prací při letní údržbě silnic v termínu, uvedeném na písemné objednávce a toto zpoždění není způsobeno objednatelem, dále je o tomto nedodržení termínu proveden záznam ve stavebním deníku a

**Zadání činnosti střediska Čechtice
u Správy a údržby silnic Benešov, příspě. org.**

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 pochybností se má za to, že faktura byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání.
- 7) Uplatnění smluvních pokut nezavazuje 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 do 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 prvním dnem následujícího měsíce po dnu platnosti.

Zadání činnosti střediska Čechtice
u Správy a údržby silnic Benešov, příspěv. org.

- 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 29.08.2005

Ing. Roman Tichovský

Ing. Vladimír Dráb předseda představenstva

Přílohy:

Příloha č. I - 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 Benešov, přísp. org.

Cestmistrovství (středisko) : Čechtice

Obsah:

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

B. Přehled silnic II. a III. třídy (zimní období)

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

Číslo silnice	Délka v km	Místopis
II/112	11,414	2311A001 – 2312B004
II/126	5,820	1334A065 – 1334B003
II/127	16,843	2311A028 – 1334A003 celá
II/150	24,348	2311A028 – 2311B004, 2312B005 – 2312B001
II/336	2,620	1334B005 – 2312A001 celá
III/01820	2,479	2312A052 – 2312A111 celá
III/01821	2,050	2312A057 – 2312A160 celá
III/01822	1,531	2312A058 – 2312A159 celá
III/03311	1,997	2312A061 – 2312A062 celá
III/03312	0,520	2312A064 – 2312A170 celá
III/11216	5,241	2311A039 – 2312A171 celá
III/11217	11,547	2312A066 – 2312A060 celá
III/11219	2,850	2312A156 – 2312A157 celá
III/11220	5,233	2312A067 - 2312A141 celá
III/11221	1,586	2312A053 – 2312A154 celá
III/11222	0,988	2312A068 – 2312A172 celá
III/11223	8,707	2312A069 – 2311A058 celá
III/11224	3,318	2312A070 – 2312A054 celá
III/11225	1,358	2312A071 – 2312A161 celá
III/11226	0,148	2312A072 – 2312B009 celá
III/11227	0,762	2312A051 – 2312B008 celá
III/11232	10,682	2312B010 – 2312A092 celá

Příloha č. 1 k SOD 31/005 Zadání činnosti střediska Čechtice
u Správy a údržby silnic Benešov, příspěv. org.

III/11234	4,124	2312A055 – 2312A089 celá
III/1261	14,108	1334A064 – 2312A056 celá
III/1262	1,788	2312A139 – 2312A158 celá
III/1263	4,543	1334A124 – 1334A127 celá
III/1264	0,900	1334A125 – 1334A126 celá
III/1265	4,376	1334B009 – 2312A138 celá
III/1272	5,163	2311A044 – 2311B007 celá
III/1274	3,367	2312A065 – 2312A168 celá
III/13019	5,939	2312A164 – 2312A167 celá
III/13020	11,167	2312A164 – 2312A155 celá
III/13021	2,335	2312A165 – 2312A166 celá
III/13022	4,458	2312A163 – 2312A162 celá
III/13026	3,908	2312B012 – 2312A095 celá
III/13027	2,716	2312B011 – 2312A090 celá
III/33920	0,201	2312A063 – 2312B014 celá
Celková délka silnic II. a III. třídy (letní období)	191,135	

B. Přehled silnic II. a III. třídy (zimní období)

Číslo silnice	Délka v km	Místopis
II/112	15,865	2311A037-2312B004-Okruh č. 18
II/127	10,721	2311A028-2311A001-Okruh č. 18 a 19
II/137	0,400	2311A003-Načeradec konec zástavby-Okruh č. 18
II/150	25,131	2312B005-2312B001-Okruh č. 18 a 21
II/336	2,620	1334B005-2312A001-celá-Okruh č. 21
III/01820	2,479	2312A052-2311A111-celá-Okruh č. 19
III/01821	2,050	2312A057-2312A160-celá-Okruh č. 21
III/01822	1,531	2312A058-2312A159-celá-Okruh č. 21
III/03311	1,997	2312A061-2312A062-celá-Okruh č. 21
III/03312	0,520	2312A064-2312A170-celá-Okruh č. 21
III/11215	2,002	2311A038-2311A100-celá-Okruh č. 20
III/11216	5,241	2311A039-2312A171-celá-Okruh č. 19
III/11217	11,547	2312A066-2312A060-celá-Okruh č. 20
III/11219	2,850	2312A156-2312A157-celá-Okruh č. 21
III/11220	5,233	2312A067-2312A141-celá-Okruh č. 21
III/11221	0,546	2312A154-odbočka do statku-Okruh č. 21
III/11222	0,988	2312A068-2312A172-celá-Okruh č. 21
III/11223	8,707	2312A069-2312A171-celá-Okruh č. 19
III/11224	3,318	2312A070-2312A054-celá-Okruh č. 21
III/11225	1,358	2312A071-2312A161-celá-Okruh č. 19
III/11227	0,762	2312A051-2312B008-celá-Okruh č. 19

Období od 1.1.2006 do 31.12.2006

1 ZAJIŠTĚNÍ SJÍZDNOSTI V ZIMNÍM OBDOBÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
11110	Posyp vozovek inertním materiálem	km						
cena:	posyp škvárou	km	1	200,00	19,00%	200,00	38,00	238,00
cena:	posyp dtři	km	19 000	245,00	19,00%	4 655 000,00	884 450,00	5 539 450,00
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) nakládky na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11210	Posyp vozovek chemickým materiálem	km						
cena:	Posyp vozovek chemickým materiálem	km	1	260,00	19,00%	260,00	49,40	309,40
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) nakládky na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11230	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkráplením	km						
cena:	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkráplením	km	15 000	336,00	19,00%	5 040 000,00	957 600,00	5 997 600,00
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) nakládky na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11810	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km						
cena:	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km	2 500	9,90	19,00%	24 750,00	4 702,50	29 452,50
obsah:	kontrolní jízdy osobním automobilem							
11720	Kontrolní jízdy sypacem	km						
cena:	Kontrolní jízdy sypacem	km	1 100	36,00	19,00%	39 600,00	7 524,00	47 124,00
obsah:	kontr. jízdy a přejezdy sypaců bez výkonu posypu a prohlmu							
12110	Odstraňování sněhu předsaženou radlicí	km						
cena:	Odstraňování sněhu předsaženou radlicí	km	16 000	99,00	19,00%	1 584 000,00	300 960,00	1 884 960,00

III/11232	10,682	2312B010-2312A092-celá-Okruh č. 22
III/11234	4,124	2312A055-2312A089-celá-Okruh č. 22
III/12511	5,118	2311 AI 10-otočka autobusu Vlašim-Okruh č. 20
III/12513	3,778	1333A011-2311 AI 10-celá-Okruh č. 20
III/12514	0,632	2311A098-2311 A099-celá-Okruh č. 20
m/1261	14,108	1334A064-2312A056-celá-Okruh č. 20 a 21
111/1262	1,788	2312A139-2312A158-celá-Okruh č. 21
III/1263	4,543	1334A124-1334A127-celá-Okruh č. 20
III/1264	0,900	1334A125-1334A126-celá-Okruh č. 20
III/1265	4,376	1334B009-2312A138-celá-Okruh č. 20
III/1272	5,163	2311A044-2311 B007-celá-Okruh č. 19
III/1274	3,367	2312A065-2312A168-celá-Okruh č. 20
III/1288	0,478	2311 A003-Načeradec konec zástavby-Okruh č. 18
III/13019	5,939	2312A164-2312A167-celá-Okruh č. 22
III/1 3020	11,167	2312A164-2312A15 5-celá-Okruh č. 21 a 22
III/1 3021	2,335	2312A165-2312A166-celá-Okruh č. 22
III/13022	4,458	2312A163-2312A162-celá-Okruh č. 22
III/1 3026	3,908	2312B012-2312A095-celá-Okruh č. 22
III/1 3027	2,716	2312B011-2312A090-celá-Okruh č. 22
III/33920	0,201	2312A063-2312B014-celá-Okruh č. 21
Celková délka silnic II. a III. třídy (zimní období)	195,647	Neudržované 1,188

V

V Kladně

Dne

Dne 29.08.2005

Objednavatel:

Zhotovitel:
ČNES dopravní stavby, a.s.

SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC

BENEŠOV příspě. org.
100

IČ 00064785

Křižíkova 1351 256 18 Benešov

Ing. Vladimír D r á b
předseda představenstva

Úklid po zimě		km							
cena:	samosbět	km	70	5450,00	19,00%	381 500,00	72 485,00	453 985,00	
cena:	traktorovým zametačem	km	50	3350,00	19,00%	167 500,00	31 825,00	199 325,00	
obsah:	silnice udržované inertním posypem na lbm = 1,5+1,5=3m2 - fakturace v m2, v účetnictví v km								
						16 148 435,00	3 068 202,65	19 216 637,65	

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	Cištění vozovek metením strojně traktořovým zametacem	m2	20 000	1,10	19,00%	22 000,00	4 180,00	26 180,00
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	Cištění vozovek metením strojně samosběrem	m2	40 000,00	1,70	19,00%	68 000,00	12 920,00	80 920,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	příprava stroje na pracovišti k zametání, naplnění a dopln. vodou							
	zametání se sběrem nečistot s ukládaním 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 skládování (obsaženo v NS 20198)							
20121	Cištění vozovek splachováním strojně	m2	30 000,00	1,00	19,00%	30 000,00	5 700,00	35 700,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	dodávka technologické vody							
	plnění a doplňování nádrže kroupičky vodou, včetně nákladu na vodu							
	příprava stroje na pracovišti k mytí, příprava nářadí							
	mytí vozovky tlakovou vodou							
	případně odkopání silnější vrstvy bláta							
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
20140	Cištění vozovek odkopem - vrstva do 5 cm - ručně	m2	3 000,00	7,00	19,00%	21 000,00	3 990,00	24 990,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	příprava ručního nářadí na pracovišti							
	odkopání silnější vrstvy bláta							
	ruční zametení karfáci							
	uložení odkop. materiálu a smetených nečistot na hromady na krajinici							
	vykop stružek pro volný odtok vody z vozovky							
	uklid ručního nářadí na dopravní prostředek							

cena:	Rízení provozu a dozor		h	50,00	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 nezbytné nutnou dobu								
	doprava pracovníků z pracoviště								
22712									
cena:	Odstř. asfaltového krytu tl. do 10 cm při opravách výtluků		m2	1,00	198,00	19,00%	198,00	37,62	235,62
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava kompezoru, příprava nářadí								
	vysekání označených výtluků, odstranění narušené části vozovky								
	vyčištění výtluku vč. naložení vybourané směsí 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			h	1,00	290,00	19,00%	290,00	55,10	345,10
cena:	Rízení provozu a dozor								
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště								
	příprava pomůcek na pracovišti								
	řízení provozu								
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu								
	doprava pracovníků z pracoviště								
	doprava pracovníků z pracoviště								
22811									
cena:	Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky do 5 cm		bm	1	96,00	19,00%	96,00	18,24	114,24
obsah:	označení pracoviště dopravními značením								
	příprava pily na asfalt								
	vlastní řezání krytu								
	úklid pracoviště								
	přesun k dalším označeným místům								
	očištění pily, naložení na dopr. prostředek								
	zrušení dopravního značení s naložením značek								
22812									
cena:	Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky 5 - 10 cm		bm	1	148,00	19,00%	148,00	28,12	176,12
obsah:	náplň práce stejná jako u NS 22811								
22817									
cena:	Řezování spár a prasklin		bm	1	41,00	19,00%	41,00	7,79	48,79
obsah:	označení pracoviště dopravními značením								

	zrušení doprav značení s naložením značek na dopr. prostředek									
23099										
cena:	Rízení provozu a dozor	h	1	290,00	19,00%	290,00	55,10	345,10		
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									

3 652 298,65 693 936,74 4 346 235,39

3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

NS	Název činnosti	Techn.jed.	Počet techn. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
31110	Čištění SDZ mytím strojně	ks	1	39	19,00%	39,00	7,41	46,41
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	Čištění SDZ mytím ručně	ks	300	66	19,00%	19 800,00	3 762,00	23 562,00
cena:	naplnění a doplňování nádrže s vodou, dodávka vody a odjezd na pracoviště							
obsah:	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	Nátěr rubu SDZ včetně stojanu	ks	50	175	19,00%	8 750,00	1 662,50	10 412,50
cena:	označení pracoviště doprav značením							
obsah:	příprava a ředění barvy,příprava ostatního materiálu a nářadí							
	očistění rubu stojanu a značky							
	natření fermezovou barvou na konstrukce							
	naložení prázdnych obalů a zbytků barev na dopr. prostředek							
	přesun k další SDZ							
	očistění šticů a ostatních pomůcek							
	zrušení doprav značení s naložením značek na doprav. prostředek							
31220	Nátěr rubu SDZ včetně očistění	ks	50,00	126,00	19,00%	6 300,00	1 197,00	7 497,00
cena:	označení pracoviště doprav značením							
obsah:	příprava barev a ostatního materiálu a nářadí							
	očistění rubu značky							
	natření rubu značky fermezovou barvou na konstrukce							
	naložení prázdnych obalů a zbytků barev na dopravní prostředek							
	přesun k další SDZ							
	očistění šticů a ostatních pomůcek							

31360	Vyrovnání SDZ	ks	200	166	19,00%	33 200,00	6 308,00	39 508,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	příprava ručního nářadí na pracovišti							
	demonáž šitů značky ze stojanu							
	vyrovnaní deformované značky na rovné desce							
	montáž šitů značky ze stojanu, kontrola úhlu nastavení do vozovky							
	uložení ručního nářadí na dopravní prostředek							
	zrušení dopravního značení							
31635	Zřízení dopravního značení	ks	90	1160	19,00%	104 400,00	19 836,00	124 236,00
cena:	Zřízení SDZ včetně stojanu a patky (dodávka práce)							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava stroje a nářadí							
	vyhloubení otvoru pro patku značky							
	osazení, vyrovnání, 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							
	Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1							
	provedení materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem.							
	činná plocha z retroreflexní fólie tř. I se zaručenou životností							
	7 let v základni velikosti							
cena:	kulatá značka - typ B	ks	1	1175	19,00%	1 175,00	223,25	1 398,25
cena:	trojúhelník - typ A	ks	1	1075	19,00%	1 075,00	204,25	1 279,25
cena:	dodatková tabule - typ E2	ks	1	835	19,00%	835,00	158,65	993,65
cena:	směrová šipka Iř - typ IS 3a	ks	1	1775	19,00%	1 775,00	337,25	2 112,25
cena:	směrová šipka 2ř - typ IS 3b	ks	1	1975	19,00%	1 975,00	375,25	2 350,25
cena:	místní tabule - typ IS 12	ks	1	1375	19,00%	1 375,00	261,25	1 636,25
cena:	tabule - typ IP 14	ks	1	3455	19,00%	3 455,00	656,45	4 111,45
cena:	tabule - typ IP 16	ks	1	3650	19,00%	3 650,00	693,50	4 343,50
31810	Oprava stojanu SDZ s výměnou patky	ks	60	670	19,00%	40 200,00	7 638,00	47 838,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	příprava pojízdné dílky na pracovišti							
	demonáž značky ze sloupku							
	demonáž poškozené patky							
	montáž nové patky a sloupku, montáž značky							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
31910	Likvidace SDZ	ks		240,00	19,00%	48 000,00	9 120,00	57 120,00
cena:	označení pracoviště							
obsah:								

cena:	Vodotorné dopravné značky plošné - obnova	m2	1,00	134,00	19,00%	134,00	25,46	159,46
obsah:	označení pracovísk dopravným značením							
	očistení vozovky							
	položení šablony, značení ručným nástřikem, překládání šablony, položeni kuželů							
	řízení dopravy							
	plnění a doplňování nádrže značkovací barvou							
	očistení šablony a pomůcek							
	příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
36722								
cena:	Vodotorné dopravné značky plošné s balotinou- obnova	m2	1	139,00	19,00%	139,00	26,41	165,41
obsah:	označení pracovísk dopravním značením							
	očistení vozovky							
	položení šablony, značení ručným nástřikem, posyp balotinou, položeni kuželů							
	řízení dopravy							
	plnění a doplňování nádrže značkovací barvou							
	očistení šablony a pomůcek							
	příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
36740								
cena:	Vodotorné dopravné značky plošné z plastů	m2	1	395,00	19,00%	395,00	75,05	470,05
36799								
cena:	Řízení provozu a dozor	h		290,00	19,00%	0,00	0,00	0,00
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště							
	příprava pomůcek na pracovišti							
	řízení provozu							
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu							
	doprava pracovníků z pracoviště							
37710								
cena:	VDZ - dělicí táry 12 cm - zřízení včetně předznačení	bm	1,00	11,80	19,00%	11,80	2,24	14,04
obsah:	označení pracovísk 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							
	očistení značkovací							
	příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
37712								
cena:	VDZ - dělicí táry 12 cm s balotinou - zřízení vč. předznačení	bm	1,00	12,90	19,00%	12,90	2,45	15,35

4 **BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ**

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech.jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
41110	Čištění svodidel mytím strojně	bm	1,00	5,40	19,00%	5,40	1,03	6,43
obsah:	označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem dodávka vody příprava mycího zařízení, setřizení 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	Nátěr svodidel s očištěním - sřtkáním	bm	1,00	139,00	19,00%	139,00	26,41	165,41
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru, sřtkací pistole, fedění barev očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem sřtkání, přesun podél svodidla příprava k odjezdu z pracoviště, vyčištění pistole, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41220	Nátěr svodidel s očištěním - štětcem	bm	1	165,00	19,00%	165,00	31,35	196,35
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	Ocelová svodidla - zřízení souvisle	bm	1,00	1260,00	19,00%	1260,00	239,40	1499,40
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu vytýčení směru, rozměření vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase příprava beranidla k práci osazení sloupků beraněním, vyrovnávání výšky přejezdy k jednotlivým označeným místům beranění montáž spojek a pásnic na sloupky, vyrovnávání směru a výšky příprava beranidla k odjezdu							

cena:	Směrové sloupky - výměna 1 odrazky	ks	1,00	69,00	19,00%	69,00	13,11	82,11
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	demontáž poškozené odrazky							
	montáž nové odrazky							
	eventuelně nalepení folie							
	zrušení dopravního značení							
46210								
cena:	Bleň stromu	ks	1,00	79,00	19,00%	79,00	15,01	94,01
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka barvy a dalšího spotřebního materiálu							
	příprava barvy, nalití do kbelku							
	očištění kůry stromu kartačem							
	náěr pruhu barvou							
	plnění a doplňování kbelíku barvou							
	očištění nářadí, vymytí štětů							
	zrušení dopravního značení							
46720								
cena:	Směr, tabule s el. zařízením (dodávka ráce)	sada/den	1,00	490,00	19,00%	490,00	93,10	583,10
obsah:	dení kontrola funkčnosti, včetně dopravního							
	pravidelná výměna a dobíjení baterií							
	drobné opravy (výměna žárovek, světel aid)							
cena:	v případě pronájmu cena nájmu za sadu pěti tabulí	sada/den	1	195,00	19,00%	195,00	37,05	232,05
	v případě pronájmu cena nájmu za sadu deseti tabulí	sada/den	1	295,00	19,00%	295,00	56,05	351,05
46910								
cena:	Odrážník 30 x 30 - lištydace	ks	1,00	259,00	19,00%	259,00	49,21	308,21
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí a nakladače na pracovišti							
	odkopání zeminy a uvolnění odrazníku							
	uvázání odrazníku na rameno nakladače, vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek							
	zaházení jámy po odrazníku, urovňání terénu							
	zrušení dopravního značení							
46920								
cena:	Směr, sloupek 15 x 15 - lištydace	ks	1,00	119,00	19,00%	119,00	22,61	141,61
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí a nakladače na pracovišti							
	odkopání zeminy a uvolnění směr. sloupku							
	uvázání směr. sloupku na rameno nakladače, vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek							
	zaházení jámy po směrovém sloupku							
	zrušení dopravního značení							
46998								
	Doprava a poplatek za skládkování	1						

	příprava pojízdné dílny na pracovišti																		
	nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnaní za tepla																		
	nádrž opravených míst																		
	kontrola nastavení zrcadla, seřízení																		
	uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny																		
	zrušení dopravního značení																		
	Dodávka zrcadla:																		
	zrcadlo o průměru 1200 mm	ks	1,00	1990,00	19,00%	1 990,00	378,10	2 368,10											
cena:	48910																		
	Dopravní zrcadlo - odstranění	ks	1,00	490,00	19,00%	490,00	93,10	583,10											
obsah:	označení pracoviště dopravním značením																		
	příprava nářadí a nakladače na pracovišti																		
	odkopání zeminy a uvolnění stojanu se zrcadlem																		
	uvázání stojanu se zrcadlem na rameno nakladače																		
	vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek																		
	zaházení játry po stojanu zrcadla																		
	zrušení dopravního značení																		

648 793,90

123 270,84

772 064,74

5 SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
51110	Krajnice zpevněná - čišťení stroji	m2	1,00	1,10	19,00%	1,10	0,21	1,31
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava stroje na pracovišti k zamečení							
	zamečení vozovky							
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení							
51310	Krajnice nezpevněná - seřezávání s odhozem do příkopu	m2	1,00	2,80	19,00%	2,80	0,53	3,33
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	příprava seřezávače krajnic k práci							
	seřezávání nezpevněné krajnice s odhozem do příkopu							
	příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
51321	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením materiálu	m2	6000,00	21,00	19,00%	126 000,00	23 940,00	149 940,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	příprava seřezávače krajnic k práci							
	seřezávání krajnice s naložením seřezaného nánosu							
	a dtnu na dopavní prostředek							
	odvoz seřezaného nánosu							
	příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
51398	Doprava a poplatek za skládkování	t	1					
obsah:	dopravné							
cena:	m3 do 1km	m3	1,00	61,00	19,00%	61,00	11,59	72,59
cena:	m3 do 2km	m3	1,00	76,00	19,00%	76,00	14,44	90,44
cena:	m3 do 3km	m3	1,00	91,00	19,00%	91,00	17,29	108,29
cena:	m3 do 4km	m3	1,00	106,00	19,00%	106,00	20,14	126,14
cena:	m3 do 5km	m3	1,00	121,00	19,00%	121,00	22,99	143,99
cena:	m3 do 6km	m3	1,00	136,00	19,00%	136,00	25,84	161,84
cena:	m3 do 7km	m3	1,00	151,00	19,00%	151,00	28,69	179,69
cena:	m3 do 8km	m3	1,00	166,00	19,00%	166,00	31,54	197,54
cena:	m3 do 9km	m3	1,00	181,00	19,00%	181,00	34,39	215,39
cena:	m3 do 10km	m3	1,00	196,00	19,00%	196,00	37,24	233,24

cena:		m3 za každý další km		1,00	15,00	19,00%	15,00	2,85	17,85
cena:	skládkovné	t	1,00	250,00	19,00%	250,00	47,50	297,50	
51710	Krajnice nezapevněná - zřízení - šetrkodrt tl. 8 cm	m2	1,00	180,00	19,00%	180,00	34,20	214,20	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	dodání šetrkodrti								
	příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnosti								
	rozproštění kameniva v požadované tloušťce								
	v přičném i podélném směru								
	hnutí a klopení								
	příprava strojů k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek								
	na dopr. prostředek								
51720	Krajnice nezapevněná - zřízení - šetrkodrt tl. 8 cm	m2	600,00	170,00	19,00%	102 000,00	19 380,00	121 380,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	dodávka šetrkodrti								
	příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnosti								
	rozproštění kameniva v požadované tloušťce								
	v přičném i podélném směru								
	hnutí a klopení								
	příprava strojů k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek								
	na dopr. prostředek								
51730	Svahováni	m2	1,00	98,00	19,00%	98,00	18,62	116,62	
obsah:	označení pracoviště								
	příprava univerzálního dokončovacího stroje k práci								
	provádění prací na svahu v dosahu výložníku stroje								
	příprava univerzálního dokončovacího stroje								
	k odjezdu z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								
51799	Rízení provozu	h	1,00	290,00	19,00%	290,00	55,10	345,10	
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště								
	příprava pomůcek na pracovišti								
	řízení provozu								
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu								
	doprava pracovníků z pracoviště								
52097	Čištění příkopů od odpadků ručně	h	200,00	290,00	19,00%	58 000,00	11 020,00	69 020,00	

