

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednavatele 37/2005
Číslo smlouvy zhotovitele124/05

Objednavatel:

Správa a údržba silnic Benešov, příspěv. org.

Sídlo: Křížíkova 1351, Benešov, PSČ 256 18

IČ: 00064785

DIČ: CZ 00064785

Zastoupená: Ing. Roman Tichovský - ředitel

dále jen "objednavatel"

a

Zhotovitel:

BES s.r.o.

IČ: 437 925 53

DIČ: CZ437 925 53

Sídlem: Sukova 625, 256 17 Benešov

Zastoupená: Ing. Petrem Trachtou – jednatelem

Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka č. 7496

dále jen "zhotovitel"

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

I. Předmět díla a způsob jeho provedení zhotovitelem

1. Zhotovitel se zavazuje provést běžnou letní a zimní údržbu silnic v regionu cestmistrovství Benešov u Správy a údržby silnic Benešov, příspěv. org. Způsob plnění díla bude zhotovitel

**Smlouva o dílo č37/2005 na zadání činnosti střediska Benešov
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 vyrovnaní 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 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 sepiší smluvní strany vždy písemný záznam, který za stranu objednavatele a zhotovitele potvrdí oprávnění zástupci.

**Smlouva o dílo č37/2005 na zadání činnosti střediska Benešov
u Správy a údržby silnic Benešov, příspě. 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, vedeném 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.

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 31.3. 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 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 ~~Čechie~~ u Správy a údržby silnic Benešov, příspěv. org." a číslo smlouvy objednavatele. *SN*

**Smlouva o dílo č37/2005 na zadání činnosti střediska Benešov
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 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.

**Smlouva o dílo č37/2005 na zadání činnosti střediska Benešov
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.

**Smlouva o dílo č37/2005 na zadání činnosti střediska Benešov
u Správy a údržby silnic Benešov, příspě. org.**

- 7) Zhotovitel musí do 2 dnů po doručení reklamace (faxu) potvrdit objednavateli příjem reklamace a sdělit k ní své stanovisko. Ve svém stanovisku musí zhotovitel sdělit lhůtu pro odstranění vady v případě, že termín požadovaný objednavatelem nemůže splnit. Jestliže zhotovitel vadu ve lhůtě požadované objednavatelem neodstraní, je objednavatel oprávněn, po předchozím vyrozumění zhotovitele, vadu sám odstranit nebo ji nechat odstranit a to na účet zhotovitele, aniž by omezil práva plynoucí ze záruky. Toto ustanovení platí i v případě, že objednavatel nebude souhlasit s termínem navrženým zhotovitelem.
- 8) Záruku, podle odstavce č. 5) až 7) tohoto článku zhotovitel poskytuje:
 - a) v délce 12 měsíců na činnosti:
 - zřízení a oprava vodorovného dopravního značení
 - b) v délce 24 měsíců na činnosti:
 - výsrava vozovek asfaltovými směsami za horka
 - výsrava vozovek asfaltovou emulzí a kamenivem
 - c) v délce 48 měsíců na činnosti:
 - celková oprava mostu a údržba stavební povahy
 - celková oprava a zřízení nového propustku
 - zřízení silniční kanalizace
 - stavební úprava a zřízení nové vpusti a šachty
 - celková oprava a zřízení nové opěrné zdi
 - zřízení svislých dopravních značek a zrcadel
 - zřízení ocelových svodidel a zábradlí
 - další stavební práce (např. betonové obrubníky, žlabovky apod.)
- 9) Vedle nároku na bezplatné odstranění vady podle tohoto článku má objednavatel nárok na úhradu vzniklé škody.

IX. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 1) Při nedodržení doby výjezdu techniky po příkazu pověřeného pracovníka objednavatele, při zimní údržbě silnic, zaplatí zhotovitel objednavateli smluvní pokutu 260,000,-Kč, slovy dvěšestšedesát tisíc korun českých za každý případ nedodržení doby výjezdu techniky. Sledovaná doba výjezdu techniky začíná běžet od času zápisu příkazu pověřeného pracovníka objednavatele do knihy denních záznamů o zimní údržbě objednavatele. Současně je povinen zapsat tento příkaz do knihy denních záznamů o zimní údržbě i zhotovitel.
- 2) Při nedodržení doby odstranění závad ve sjízdnosti silnic při zimní údržbě silnic, zaplatí zhotovitel objednavateli smluvní pokutu 260.000,- Kč, slovy dvěšestšedesát 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 objednavatelem, dále je o tomto nedodržení termínu proveden záznam ve stavebním deníku a

**Smlouva o dílo č37/2005 na zadání činnosti střediska Benešov
u Správy a údržby silnic Benešov, příspěv. org.**

tento je odsouhlasen podpisy pověřených pracovníků obou stran, zaplatí zhotovitel objednavateli smluvní pokutu ve výši 6000,- Kč, slovy šest 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 nezabavuje 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 ustanovení obchodního zákoníku.
- 2) Zhotovitel může odstoupit od smlouvy podle příslušných ustanovení obchodního zákoníku.
- 3) Odstoupení od smlouvy a jeho důsledky se řeší příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku, není-li dohodnuto jinak.

XI. Zvláštní ustanovení

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že k datu účinnosti této smlouvy o dílo uzavře pojistnou smlouvu na celou dobu plnění této smlouvy. Pojistná smlouva bude uzavřena pro případ odpovědnosti za škodu v souvislosti s plněním tohoto díla, na pojistnou částku nejméně 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.

Smlouva o dílo Č37/2005 na zadání činnosti střediska Benešov
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 Benešově dne 31.10.2005

V Benešově dne 31.10.2005

Objednavatel

Zhotovitel

.....  , _____

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 Benešov příspě. organizace

Cestmistrovství (středisko) : **Benešov**

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/106	9,483		1244A003 – 1333A017.02
II/107	7,099		1242C001 – 1244A003
II/109	14,291	celá	1333A007 – 1333A003
II/110	28,311	celá	1333A016 – 1333A001
II/112	6,248		1333A014 – 1333A013
II/113	14,534		1331B014 – 1333A008
II/335	5,440		1331B005 – 1331B024
II/603	7,123		1242C002 – 1333A006.04
III/0311	2,383	celá	1331A159 – 1331A178
III/0312	1,410	celá	1331B022 – 1331A178
III/1068	2,963	celá	1244A043 – 1244A112
III/1069	4,125	celá	1244A044 – 1244A111
III/10610	0,803	celá	1244A045 – 1244A113
III/10612	1,250		1333A173 – 1333A033
III/10613	1,728		1333A175 – 1333A085
III/10614	0,377		1333A176 – 1333A104.02
III/1091	3,401	celá	1333A088 – 1333A169
III/1092	5,021	celá	1333A89 – 1333A060
III/1093	1,537	celá	1333A167 – 1333A168
III/1094	4,665	celá	1333A090 – 1331A158
III/1095	1,253	celá	1333A184 – 1333A105
III/1096	4,028	celá	1331A156 – 1333A180
III/1097	4,380	celá	1333A092 – 1333A061
III/1098	1,534	celá	1333A165 – 1333A166
III/1099	1,675	celá	1333A004.07 – 1333A172

Příloha č. 1 ke smlouvě o dílo 37/2005 na zadání činností střediska Benešov
u Správy a údržby silnic Benešov příspěv. org.

III/1101	5,074	celá	1333A093 – 1333A043
III/1102	6,553	celá	1333A059 – 1333A160
III/1103	2,165	celá	1333A185 – 1333A186
III/1104	10,895	celá	1333A063 – 1333A068
III/1105	1,137	celá	1333A154 – 1333A156
III/1106	4,439	celá	1333A153 – 1333A155
III/1107	1,971	celá	1333A157 – 1333A158
III/1108	1,467	celá	1333A066.01 – 1333AA161
III/1109	6,330	celá	1333A067 – 1333AA122
III/11010	1,684	celá	1333A064 – 1333A079
III/11115	4,099	celá	1333A045 – 1333A149
III/11116	1,838	celá	1333A148.01 – 1333A150
III/1121	2,499	celá	1333A151 – 1333A152
III/11321	4,383	celá	1333A078 – 1331A157
III/11322	1,044	celá	1333A170 – 1333A171
III/11323	1,401	celá	1333A080 – 1333A145
III/6031	3,881	celá	1333A087 – 1331B023
III/6032	2,855	celá	1242A067 – 1244A047
Celková délka silnic II. a III. třídy (letní období)	198,777		

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

Číslo silnice	Délka v km	Místopis	
II/106	15,559	1244B004 – 1333A017.02	4
II/107	7,099	1242C001 – 1244A003	4
II/109	14,291	1333A007 – 1333003 celá	6, 3
II/110	28,311	1333A016 – 1333A001 celá	1, 2
II/111	8,631	1333A021.03 – 1333A013	4
II/112	6,248	1333A014 – 1333A013	3, 1, 4
II/113	7,606	1331B004 – 1333A157	3
II/335	5,440	1331B005 – 1331B024	2
II/603	7,123	1242C002 – 1333A006.04	6
III/0311	2,383	1331A159 – 1331A178 celá	6
III/0312	1,410	1331B002 – 1331A178	6
III/10513	0,438	1244A105 – 1244A041	4
III/1068	2,963	1244A043 – 1244A112 celá	4
III/1069	4,125	1244A044 – 1244A111 celá	4
III/10610	0,803	1244A045 – 1244A113 celá	4
III/10612	-		
III/10613	-		
III/10614	0,300	1333A176 – 1333A104.02	1
III/1091	3,401	1333A088 – 1333A169 celá	6
III/1092	5,021	1333A089 – 1333A060 celá	6

III/1093	1,537	1333AI67 - 1333A168 celá	6
111/1094	4,665	1333A090- 1331 AI58 celá	6
III/1095	1,253	1333A184 — 1333A105 celá	6
111/1096	4,028	1331 AI56 — 1333AI80 celá	6
III/1097	4,380	1333A092- 1333A061 celá	3
III/1098	1,534	1333AI65 - 1333AI66 celá	3
111/1099	1,675	1333A004.07 - 1333A172 celá	3
III/1101	5,074	1333A093 - 1333A043 celá	4,6
m/1102	6,553	1333A059 - 1333AI60 celá	5
III/1103	2,165	1333AI85 - 1333A186 celá	6
111/1104	10,895	1333A063 - 1333A068 celá	5
III/1105	1,137	1333A154 — 1333AI56 celá	5
m/1106	4,439	1333AI53 - 1333AI55 celá	5
III/1107	1,640	1333A065 - 1333AI58	3
m/1108	1,467	1333A066.01 - 1333AI 61 celá	2
111/1109	6,330	1333A067 - 1333A122 celá	2
III/1 1010	1,684	1333A064- 1333A079 celá	3
III/1 1115	4,099	1333A045 - 1333A149 celá	5
III/1 1116	1,838	1333A148.01 - 1333AI 50 celá	5
III/1 121	2,499	1333AI51 - 1333AI52 celá	5
III/1 1321	4,383	1333A078 - 1331 AI57 celá	3
III/1 1322	1,044	1333AI 70 — 1333A171 celá	3
III/1 1323			
III/6031	3,881	1333A087 - 13331B023	6
III/6032			
Celková délka silnic II. a III. třídy (zimní období)	199,352	III/1 107 0,331	Neudržované

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

V Benešově

V Benešově

Dne 31.10.2005

Dne 31.10.2005

Objednavatel:

Zhotovitel

Priloha č. 2 k SoD 37/2005 na zadání činnosti střediska BENEŠOV u Správy a údržby silnic Benešov, příspě. org.

Období 1.1.2006 - 31.12.2009

1 ZAJIŠTĚNÍ SJÍZDNOSTI V ZIMNÍM OBDOBÍ

NS	Název činnosti	Techn.jed.	Počet techn.jednotek	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
1110	Posyp vozovek inertním materiálem	km						
cena:	posyp škvárou	km	1,00	200,00	19,00	200,00	38,00	238,00
cena:	posyp dříví	km	4 700,00	240,00	19,00	1 128 000,00	214 320,00	1 342 320,00
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11210	Posyp vozovek chemickým materiálem	km	1,00	325,00	19,00	325,00	61,75	386,75
cena:	Posyp vozovek chemickým materiálem	km						
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11230	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrácením	km	16 700,00	334,00	19,00	5 577 800,00	1 059 782,00	6 637 582,00
cena:	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrácením	km						
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11810	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km	1 400,00	10,00	19,00	14 000,00	2 660,00	16 660,00
cena:	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km						
obsah:	kontrolní jízdy osobním automobilem							
11720	Kontrolní jízdy sypačem	km	2 100,00	35,00	19,00	73 500,00	13 965,00	87 465,00
cena:	Kontrolní jízdy sypačem	km						
obsah:	kontr. jízdy a přejezdy sypačů bez výkonu posypu a prohrnu							
12110	Odstraňování sněhu předsezennou radlicí	km	16 200,00	88,00	19,00	1 425 600,00	270 864,00	1 696 464,00
cena:	Odstraňování sněhu předsezennou radlicí	km						
obsah:	výkon prohrnování (bez přejezdů)							
12120	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí	h	620,00	450,00	19,00	279 000,00	53 010,00	332 010,00
cena:	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí	h						
obsah:	výkon prohrnu včetně přejezdů							
12210	Odstraňování sněhu frézami	h	1,00	1 800,00	19,00	1 800,00	342,00	2 142,00
cena:	Odstraňování sněhu frézami	h						
obsah:	výkon frézování včetně přejezdů							
12310	Odstraňování sněhu šifovými pluhy	km	400,00	80,00	19,00	32 000,00	6 080,00	38 080,00
cena:	Odstraňování sněhu šifovými pluhy	km						
obsah:	výkon prohrnu bez přejezdů	1						

13410	cena:	Dispečerská služba	h	100,00	350,00	19,00	35 000,00	6 650,00	41 650,00
	obsah:	rozsah hodin upřesní OPZS							
13420	cena:	Pohotovost pracovníků na pracovišti	h	750,00	220,00	19,00	165 000,00	31 350,00	196 350,00
	obsah:	včetně mechanismů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)							
13430	cena:	Pohotovost pracovníků domácí	h	8 700,00	88,00	19,00	765 600,00	145 464,00	911 064,00
	obsah:	včetně mechanismů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)							
	cena:	Pohotovost radliček	h	2 000,00	88,00	19,00	176 000,00	33 440,00	209 440,00
16110	cena:	Organizační příprava	h	1,00	200,00	19,00	200,00	38,00	238,00
	obsah:	kontrola připravenosti techniky na ZÚ školení pracovníků k OPZS							
16210	cena:	Zásněžky	m						
	cena:	postavení, stažení zásněžek	m	400,00	20,00	19,00	8 000,00	1 520,00	9 520,00
	cena:	dodávka nových zásněžek	ks	1,00	170,00	19,00	170,00	32,30	202,30
16310	cena:	Sněhové tyče a značky	ks						
	cena:	postavení a stažení sněhových tyčí a značek	ks	75,00	25,00	19,00	1 875,00	356,25	2 231,25
	cena:	dodávka nových sněhových tyčí a značek	ks	1,00	148,00	19,00	148,00	28,12	176,12
16410	cena:	Činnosti jinde nezahrnuté (ujetě vrstvy a námrazky)	h	600,00	1 050,00	19,00	630 000,00	119 700,00	749 700,00
	obsah:	zřízení samoobslužných skládek (včetně posypového materiálu) případně další činnosti v ZÚ odsouhlasené dispečerem SÚS							
17710	cena:	Úklid po zimě	km						
	cena:	samosběr	km	470,00	5 400,00	19,00	2 538 000,00	482 220,00	3 020 220,00
	cena:	traktorovým zametačem	km	1,00	3 300,00	19,00	3 300,00	627,00	3 927,00
	obsah:	silnice udržované inertním posypem na 1bm = 1,5+1,5=3m2 - fakturace v m2, v účemnicví v km							

cena:	Čištění vozovek od nánosů - strojně	m2	1,00	21,00	0,19	21,00	3,99	24,99
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava strojů na pracovišti k odstranění naplavenin shrnování a nakl. naplaveniny na dopravní prostředek nakladačem splach. zbytků nečistot tlak. vodou ke krajnici s příhradým naložením očističní silničních mechanizmů od bláta příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek neobsahuje dopravu naplavenin a popl. za skládkování (obsaženo v NS 20198)							
20197	Neodkladné zásahy	h						
cena:	dopravné osobním vozidlem	km	1,00	10,00	0,19	10,00	1,90	11,90
cena:	dopravné technologickým vozidlem	km	1,00	20,00	0,19	20,00	3,80	23,80
cena:	dopravné nákladním vozidlem	km	1,00	30,00	0,19	30,00	5,70	35,70
cena:	pronájem SDZ	ks/den	1,00	12,00	0,19	12,00	2,28	14,28
cena:	práce při výkonu	hod	1,00	200,00	0,19	200,00	38,00	238,00
20198	Doprava a poplatek za skládkování	t						
cena:	pravné na skládce	m3 do 1km	1,00	60,00	0,19	60,00	11,40	71,40
cena:		m3 do 2km	1,00	80,00	0,19	80,00	15,20	95,20
cena:		m3 do 3km	1,00	94,00	0,19	94,00	17,86	111,86
cena:		m3 do 4km	1,00	105,00	0,19	105,00	19,95	124,95
cena:		m3 do 5km	1,00	118,00	0,19	118,00	22,42	140,42
cena:		m3 do 6km	1,00	132,00	0,19	132,00	25,08	157,08
cena:		m3 do 7km	1,00	145,00	0,19	145,00	27,55	172,55
cena:		m3 do 8km	1,00	158,00	0,19	158,00	30,02	188,02
cena:		m3 do 9km	1,00	171,00	0,19	171,00	32,49	203,49
cena:		m3 do 10km	1,00	184,00	0,19	184,00	34,96	218,96
cena:	skládkovné	m3 za každý další km	1,00	15,00	0,19	15,00	2,85	17,85
				40,00	0,19	6 000,00	1 140,00	7 140,00
20297	Zabezpečení pracoviště (světelná šipka, souprava světel, kužely)	h	1,00	100,00	0,19	100,00	19,00	119,00
obsah:	mimo označení světelnou šipkou na vlagstním pracovním stroji							
21110	Letní pohoz (0,5 - 1 kg / m2)	m2	1,00	2,00	0,19	2,00	0,38	2,38
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	dodávka kameniva plnění a doplňování sypače kamenivem strojní posyp s možným přebytkem kameniva případný doplňující ruční posyp v podélném směru příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek DZ omezující dovol. rychlost se ponechají na místě po dobu 1 týdne							

21310	Kalový zákryt "Slurry seal" 4 mm označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu plnění a doplňování nádrží pokladáče vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem příprava pokladáče na pracovišti k pokládce provedení kalového zákrytu příprava pokladáče k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	1,00	25,00	0,19	25,00	4,75	29,75
21320	Kalový zákryt "Slurry seal" 6 mm označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování nádrží pokladáče vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava pokladáče na pracovišti k pokládce provedení kalového zákrytu příprava pokladáče k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	1,00	30,00	0,19	30,00	5,70	35,70
21425	Nátěr ze silničního asfaltu 1.50 kg/m2 označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho dodávka veškerého provozního materiálu jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí, kontrola trysek, nahřívání pojiva na pracovní teplotu, nahřívání potrubí, kohoutů a trysek cirkulací postřík pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očištění rozstříkovače, de- montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek	m2	1,00	28,00	0,19	28,00	5,32	33,32
21445	Nátěr z asfaltové emulze 1.60 kg/m2 označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho dodávka veškerého provozního materiálu jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí, kontrola trysek, nahřívání pojiva na pracovní teplotu, nahřívání potrubí, kohoutů a trysek cirkulací postřík pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očištění rozstříkovače, de- montáž nástavců střík.tyčí	m2	1,00	34,00	0,19	34,00	6,46	40,46
			3					

cena:	Vysprávký výtlučků s použitím turbomechanizmů	t	350,00	3 290,00	0,19	1 151 500,00	218 785,00	1 370 285,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava mechanismů, materiálů a nářadí na pracovišti vyčištění od uvoln.materiálu, plnění výtlučku kamenivem, zástřik emulzí přejezd k dalšímu výtlučku příprava mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21599	Rízení provozu a dozor	h	40,00	297,00	0,19	11 880,00	2 257,20	14 137,20
cena:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti dodávka veškerého provozního materiálu řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
21711	Vysprávký výtlučků asfaltovou směsí za horka do upravených výtluhů	t	1,00	4 580,00	0,19	4 580,00	870,20	5 450,20
obsah:	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu frézování výtlučku a vyčištění provedení spojovacího postřiku vyplnění výtlučku asf. betonem s převýšením pro hutnění hutnění přejezd k dalšímu výtlučku příprava mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21712	Vysprávký výtlučků asfaltovou směsí za horka	t	280,00	3 200,00	0,19	896 000,00	170 240,00	1 066 240,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu provedení spojovacího postřiku vyplnění výtlučku asf. betonem s převýšením pro hutnění hutnění přejezd k dalšímu výtlučku příprava mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21713	Vysprávký výtlučků asfaltovou směsí za studena	t	2,00	13 000,00	0,19	26 000,00	4 940,00	30 940,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava nářadí na pracovišti							

	označení pracoviště dopravním značením vyčištění podkladu před postříkem provedení spojovacího postříku v předepsaném dávkování a teplotě vhodným strojem (vysokotlaký rozstříkovač, stroj pro turbo vysprávký a pod.) úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze									
22613	Frézování ploch do hloubky 4 cm označení pracoviště doprav. značením příprava frézy dle frézovaného povrchu a provedení vlastního frézování do předepsané hloubky a profilu při použití frézy s nakladacím pasem naložení na dopravní prostředek (jinak navazují práce dle NS 229) vyčištění a úklid odfrézované plochy odvoz odfrézovaného materiálu na stanovenou deponii celkový úklid pracoviště zrušení doprav. značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m2	1,00	70,00	0,19	70,00	13,30	83,30		
22615	Frézování ploch do hloubky 6 cm náplň práce stejná jako u NS 22613	m2	1,00	100,00	0,19	100,00	19,00	119,00		
22699	Rízení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	1,00	297,00	0,19	297,00	56,43	353,43		
22712	Odst. asfaltového krytu tl. do 10 cm při opravách výtluků označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru, příprava nářadí vysekání označených výtluků, odstranění narušené části vozovky vyčištění výtluku vč. naložení vybourané směsi na dopr. prostředek případný přejezd k dalším jednotlivým označeným výtlukům odvoz vybouraného materiálu včetně uložení na deponii úklid pracoviště zrušení dopravního značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m2	1,00	200,00	0,19	200,00	38,00	238,00		
22799			7							

23420										
cena:	23420									
obsah:	Rozebrání dlažby z kostek drobných označení pracoviště doprav.značením příprava ručního nářadí rozebrání dlažby ručně s pomocí nakladače očistění kostek vytřídění kostek s odhosem na hromadu nebo s naložením odvoz kostek na deponii uklizení pracoviště, uklizení nářadí zrušení doprav.značení s naložením značek na dopr.prostředek	m2	1,00	147,00	0,19	147,00	27,93	174,93		
23099										
cena:	23099									
obsah:	Rízení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště	h	1,00	297,00	0,19	297,00	56,43	353,43		

3 **DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jednotek	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
31110	Čištění SDZ mytím strojině 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)	ks	1,00	38,00	0,19	38,00	7,22	45,22
31120	Čištění SDZ mytím ručně naplnění a doplňování nádrže s vodou, dodávka vody a odjezd na pracoviště označení pracoviště doprav.značením (pohyblivé DZ dle TP 66) příprava stroje na pracovišti k mytí přesun k další dopravní značce příprava stroje a zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravní značení (dle TP 66),odjezd z pracoviště	ks	1,00	71,00	0,19	71,00	13,49	84,49
31210	Nátěr rubu SDZ včetně stojanu označení pracoviště doprav.značením příprava a ředění barvy;příprava ostatního materiálu a nářadí očistění rubu stojanu a značky nastavení fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopr. prostředek přesun k další SDZ očistění šticů a ostatních pomůcek zrušení dopravní značení s naložením značek na doprav.prostředek	ks	1,00	182,00	0,19	182,00	34,58	216,58
31220	Nátěr rubu SDZ včetně očištění označení pracoviště doprav.značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očistění rubu značky nastavení rubu značky fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ	ks	1,00	128,00	0,19	128,00	24,32	152,32

cena:	Mytí velkoplošných značek strojině	m2	1,00	27,00	0,19	27,00	5,13	32,13
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							
cena:	Nátěr rubu velkoplošné značky	m2	1,00	146,00	0,19	146,00	27,74	173,74
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí zběžné očištění rubu značky natření fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek očištění štětci a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
cena:	Nátěr nosné konstrukce velkoplošné DZ	m2	1,00	180,00	0,19	180,00	34,20	214,20
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí očištění nosné konstrukce natření fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek očištění štětci a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
cena:	Výměna velkoplošné DZ na původní konstrukci	m2	1,00	4 090,00	0,19	4 090,00	777,10	4 867,10
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, spojovacího materiálu a štítu nové značky demonťáž původní značky montáž nové značky (včetně dodávky materiálu) uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
cena:	Oszazení velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce	m2	1,00	6 900,00	0,19	6 900,00	1 311,00	8 211,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava autojeřábu, velkoplošné DZ, nosné konstrukce, nářadí a spoj. materiálu na pracovišti dodávka velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce vykopání jamek, betonáž zakotvení pro upevnění nosné konstrukce osazení nosné konstrukce na základové patky - proměření připevnění značky na nosnou konstrukci kontrola svislého i vodorovného vyrovnání příprava autojeřábu k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							