

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednavatele 17/05/SD
Číslo smlouvy zhotovitele 11-A-2005-002

Objednavatel:

Správa a údržba silnic Mnichovo Hradiště, příspě. org.

Sídlo: Jiráskova 439, Mnichovo Hradiště, PSČ 295 80

IČ: 00066621

DIČ: CZ00066621

Zastoupená: Ing. Pavlem Knesplem, pověřeným řízením organizace
dále jen "**objednavatel**"

a

Zhotovitel:

USK s.r.o.

Sídlo: Pod Borkem 319, Mladá Boleslav, PSČ 293 01

IČ: 27138551

DIČ: CZ27138551

Jednající: Ing. Jan Horák, jednatel společnosti

Lukáš Janda, jednatel společnosti

Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka č. 99183

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 **Benátky nad Jizerou u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, příspě. org.** Způsob plnění díla bude zhotovitel provádět podle závazných právních předpisů a dalších norem, v platném znění v době plnění díla, uvedených v příloze č. 3 této smlouvy o dílo.
2. Předmětem díla jsou jednotlivé činnosti běžné letní a zimní údržby, uvedené v příloze č. 2 této smlouvy o dílo.
3. Na provedení činností:
 - 282 10 - Směrové vyrovnání vozovky (do 300 m délky)
 - 283 10 - Rozšíření, nebo oprava utržené vozovky (max. 4 m)

- 284 10 - Úpravy křižovatek
- 291 10 - Likvidace vozovky
- 292 10 - Rekultivace vozovky
- 554 10 - Čelo propustku - průměr 50 - 120 cm - oprava
- 554 30 - Čelo propustku - průměr 120 - 140 cm - oprava
- 554 40 - Čelo propustku - průměr nad 140 cm - oprava
- 557 10 - Zřízení propustku
- 558 10 - Celková oprava propustku
- 559 10 - Likvidace propustku
- 567 10 - Silniční kanalizace - zřízení
- 568 10 - Silniční trativod - zřízení
- 571 10 - Zdrže - čištění
- 581 43 - Revizní šachty - výměna koše nebo poklopu
- 584 10 - Vpustě a šachty - údržba stavební povahy
- 587 10 - Vpustě a šachty - zřízení
- 587 20 - Vpustě a šachty - stavební úprava
- 588 10 - Vpustě a šachty - oprava
- 589 10 - Vpustě a šachty - likvidace
- 601 10 - Mosty - údržba nestavební povahy
- 602 10 - Mosty - údržba stavební povahy
- 607 10 - Oprava mostu
- 608 10 - Oprava mostního závěru
- 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 objednavatel u zhotovitele opčního práva na tyto činnosti, ve kterém si se zhotovitelem, před zahájením příslušné činnosti, vyjedná konkrétní podmínky plnění této činnosti.

Dále toto opční právo objednavatel 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 smlouvy o dílo.

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 kterými 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 sepíše smluvní strany vždy písemný záznam, který za stranu objednavatele a zhotovitele potvrdí oprávnění zástupci. Písemný záznam o řádném předání a převzetí dokončených činností zimní údržby silnic bude proveden za každý kalendářní den (nebo v jiné, dohodnuté periodě) v knize denních záznamů o zimní údržbě, vedené u zhotovitele. Písemný záznam o řádném předání a převzetí dokončených činností letní údržby silnic bude proveden v den ukončení akce ve stavebním deníku, 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.
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 jsou po celou dobu plnění tohoto díla silnice II. a III. třídy v regionu předmětného cestmistrovství. Rozpis těchto silnic je v příloze č. 1 této smlouvy o dílo.
- 2) Operační plán zimní údržby pro příslušné zimní období může rozpis udržovaných silnic v malém rozsahu upravit z důvodu optimalizace okruhů ošetřovaných silnic, optimalizace nákladky 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) Pro období od nabytí účinnosti této smlouvy do 31. 12. 2005 platí ceny stanovené na rok 2006, které jsou uvedené v příloze č. 2 této smlouvy o dílo.
- 3) K těmto měrným cenám jednotlivých činností bude zhotovitelem účtována DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH, jestliže v průběhu účinnosti této smlouvy nabude účinnost zákon, kterým bude DPH u prováděných činnostech změněna.
- 4) Smluvní strany se dohodly, že vždy do 31.12. příslušného roku uzavřou novou přílohu č. 2 této smlouvy o dílo, platnou pro období od 1.1. do 31.12. následujícího roku, ve které se upraví:
 - a) výčet činností na období od 1.1. do 31.12. následujícího roku
 - b) objem předběžných technických jednotek u jednotlivých činností na období od 1.1. do 31.12. následujícího roku
 - c) měrné ceny jednotlivých činností (bez DPH) o inflaci podle pravidla, uvedeného v následujícím odstavci tohoto článku
- 5) V příloze č. 2 této smlouvy o dílo se, po dohodě obou smluvních stran, upraví měrné ceny činností (bez DPH) o míru inflace, vyjádřenou změnou průměrného indexu cen stavebních prací a stavebních objektů mezi dvěma předchozími kalendářními obdobími. K přepočtu bude použita míra inflace, vydávaná ČSÚ.
- 6) Pokud zhotovitel provede činnosti v letní údržbě silnic bez písemné objednávky objednavatele, nebo provede činnosti v zimní údržbě silnic bez osobního nebo telefonického pokynu objednavatele, budou považovat smluvní strany provedení těchto činností za dar objednavateli.
- 7) Odstavec číslo 6 tohoto článku neplatí, pokud zhotovitel zjistí při své činnosti závadu, která by mohla přímo ohrozit bezpečnost silničního provozu. V takovém případě je oprávněn učinit nezbytná opatření k odvrácení tohoto nebezpečí i bez předchozího souhlasu objednavatele.

V. Placení díla

- 1) Objednavatel nebude poskytovat zhotoviteli díla zálohy.
- 2) Realizované činnosti budou objednavatelem hrazeny zhotoviteli na základě faktur (daňových dokladů), které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na každé faktuře bude uveden název akce " Zadání činnosti střediska cestmistrovství Benátky nad Jizerou u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, přísp. org." a číslo smlouvy objednavatele.

- 3) Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu jednou měsíčně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být:
 - a) soupis provedených činností v členění podle přílohy č. 2 této smlouvy o dílo tzn. název činnosti, celkový počet technických jednotek, měrná cena provedené činnosti, sazba DPH, částka za provedení činnosti v členění: částka bez DPH, sazba DPH, částka DPH, částka včetně DPH,
 - b) součet všech částek za všechny provedené činnosti v kalendářním měsíci v členění: částka bez DPH, sazba DPH, částka DPH a celková částka s DPH,
 - c) kopie denních záznamů činností zimní údržby silnic v knize denních záznamů zimní údržby vedené u zhotovitele, potvrzené pověřenou osobou objednatele, nebo kopie záznamů o převzetí činností letní údržby silnic ve stavebním deníku, potvrzené objednatelem.

Zhotovitel umožní objednavateli nahlédnout do knih o provozu vozidel a mechanismů a do dalších účetních dokladů, souvisejících s prováděním předmětu díla. Na požádání objednatele 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 objednavatel 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 objednatele.
- 7) Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.

VI. Náhrada škody

- 1) V případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy, má objednavatel právo uplatnit u zhotovitele náhradu škody, v souladu s paragrafy 373 až 386 a dalšími obchodního zákoníku.
- 2) V případě, že bude objednavateli udělena pokuta za to, že zhotovitel, při realizaci díla (jednotlivých činností) porušil povinnosti stanovené právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí a o odpadech, je zhotovitel povinen objednavateli tuto pokutu uhradit do 14 dní od písemného uplatnění objednavatelem.
- 3) Zhotovitel odpovídá za škody, které způsobí v souvislosti s prováděním díla třetím stranám a na svůj náklad provede odstranění způsobených škod.
- 4) Zaplacením náhrady škody se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za splnění smluvních závazků.
- 5) Zhotovitel je odpovědný za škodu, která vznikne třetím osobám, jestliže vznikla v důsledku neplnění závazků zhotovitele stanovených v této smlouvě.
- 6) Objednavatel se zavazuje jakékoliv nároky třetích osob uplatněné z titulu nezajištění údržby na silnicích dle této smlouvy a následného vzniku závad ve sjízdnosti silnic, případně i jiných nároků vzniklých v důsledku činnosti zhotovitele dle této smlouvy, řešit za účasti zhotovitele.

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

VII. Oprávnění zástupci smluvních stran

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

VIII. Kvalita prací a záruka za dílo

- 1) Vady, které objednavatel zjistí při převzetí díla (činností), budou zhotovitelem bezplatně odstraněny. O vadách je objednavatel povinen provést písemný záznam do knihy denních záznamů o zimní údržbě, nebo do stavebního deníku při letní údržbě silnic a stanovit termín k jejich odstranění.
- 2) Zhotovitel musí v co nejkratší době po zápisu vad do knihy denních záznamů o zimní údržbě, nebo do 24 hodin po zápisu do stavebního deníku při letní údržbě silnic, sdělit své stanovisko pověřené osobě pro věci technické, uvedené v příloze č. 4 této smlouvy. Ve svém stanovisku musí zhotovitel sdělit technicky zdůvodněnou lhůtu pro odstranění vady v případě, že termín požadovaný objednavatelem nemůže splnit a dále stanovisko k bezplatnému odstranění vady.
- 3) Vady je zhotovitel povinen odstranit v dohodnuté lhůtě i v případě, že bezplatné odstranění vady neuzná. V těchto sporných případech nese zhotovitel náklady na odstranění vady až do doby, kdy dojde k dohodě smluvních stran o úhradě nákladů, nebo do doby rozhodnutí o úhradě nákladů k odstranění vady právní cestou.
- 4) Dochází-li v průběhu plnění díla k opakovanému výskytu vad při plnění jednotlivých činností má objednavatel právo ukončit tuto smlouvu o dílo podle článku X této smlouvy.
- 5) Zhotovitel poskytuje záruku, že veškerý jím dodaný materiál, zařízení a provedené práce jsou v souladu s příslušnými právními předpisy a obecnými normami, uvedenými v příloze č. 3 této smlouvy o dílo. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání jednotlivých činností a podpisem oprávněných osob obou smluvních stran ve stavebním deníku. Záruku zhotovitel neposkytuje na činnosti zimní údržby silnic (NS třídy 100 v příloze č. 2).
- 6) Vady, které objednavatel zjistí v průběhu záruční lhůty, budou zhotovitelem bezplatně odstraněny. O vadách je povinen objednavatel písemně nebo faxem uvědomit zhotovitele neprodleně po jejich zjištění formou reklamace, nejpozději však do 14-ti dnů po skončení záruční lhůty.

- 7) Zhotovitel musí do 2 dnů po doručení reklamace (faxu) potvrdit objednavateli příjem reklamace a sdělit k ní své stanovisko. Ve svém stanovisku musí zhotovitel sdělit lhůtu pro odstranění vady v případě, že termín požadovaný objednavatelem nemůže splnit. Jestliže zhotovitel vadu ve lhůtě požadované objednavatelem neodstraní, je objednavatel oprávněn, po předchozím vyrozumění zhotovitele, vadu sám odstranit nebo ji nechat odstranit a to na účet zhotovitele, aniž by omezil práva plynoucí ze záruky. Toto ustanovení platí i v případě, že objednavatel nebude souhlasit s termínem navrženým zhotovitelem.
- 8) Záruku, podle odstavce č. 5) až 7) tohoto článku zhotovitel poskytuje:
 - a) v délce 12 měsíců na činnosti:
 - zřízení a oprava vodorovného dopravního značení
 - b) v délce 24 měsíců na činnosti:
 - výsrava vozovek asfaltovými směsmi za horka
 - výsrava vozovek asfaltovou emulzí a kamenivem
 - c) v délce 48 měsíců na činnosti:
 - celková oprava mostu a údržba stavební povahy
 - celková oprava a zřízení nového propustku
 - zřízení silniční kanalizace
 - stavební úprava a zřízení nové vpusti a šachty
 - celková oprava a zřízení nové opěrné zdi
 - zřízení svislých dopravních značek a zrcadel
 - zřízení ocelových svodidel a zábradlí
 - další stavební práce (např. betonové obrubníky, žlabovky apod.)
- 9) Vedle nároku na bezplatné odstranění vady podle tohoto článku má 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 70 000,- Kč, slovy sedmdesát 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 75 000,- Kč, slovy sedmdesát pět 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

tento je odsouhlasen podpisy pověřených pracovníků obou stran, zaplatí zhotovitel objednavateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, slovy pět tisíc korun českých za objednanou činnost za každý den prodlení.

Ustanovení tohoto odstavce neplatí pro činnosti zimní údržby.

- 6) Smluvní pokuty uplatněné objednavatelem jsou splatné do 30 dnů po obdržení příslušné faktury zhotovitelem. V případě pochybnosti se má za to, že faktura byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání.
- 7) Uplatnění smluvních pokut 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 ve výši 3 000 000,- Kč (tři miliony korun českých). Kopii této smlouvy předá zhotovitel objednavateli ve výše uvedeném termínu. V případě, že zhotovitel pojistnou smlouvu v dané lhůtě nepředloží, má objednavatel právo požadovat od zhotovitele smluvní pokutu ve výši 0,1% z požadované pojistné částky za každý i započatý den prodlení nebo jednostranné odstoupení od smlouvy podle článku X této smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

- 1) Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran v knize denních záznamů o zimní údržbě nebo ve stavebním deníku, jsou právně neúčinná.
- 2) Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran.
- 3) Veškerá smluvní dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednavateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 4) Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí obchodním zákoníkem.
- 5) Tato smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž objednavatel obdrží čtyři stejnopisy a zhotovitel dva stejnopisy.
- 6) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podepsání smlouvy oběma stranami. Účinností nabývá dnem 1. 10. 2005.

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

V Mnichově Hradišti dne 22.8.2005

V Mladé Boleslavi dne 22.8.2005

Přílohy:

Příloha č. 1 - Přehled silnic

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

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

Příloha č. 4 - Oprávnění zástupci smluvních stran

Přehled silnic

Správa a údržba silnic Mnichovo Hradiště, přísp. org.

Cestmistrovství (středisko) : Benátky nad Jizerou

Obsah:

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

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

Číslo silnice	Délka v km	Místopis
II/272	20,837	Lysá n.L. – Benátky n.J. – Bezno
II/275	12,796	I/16 – Chotětov – Luštěnice
II/331	8,016	Podbrahy – Sojovice – Lysá n.L.
II/332	6,838	Lysá n.L. – Milovice – hr. oblasti Kutná Hora
II/610	26,445	I/10 – Benátky n.J. – Brodce – I/16
III/24424	5,809	Sudovo Hlavno – II/610
III/24426	9,232	Horní Slivno – Benátky n.J.
III/2725	6,271	Lysá n.L. – hr. oblasti Kutná Hora
III/2727	4,261	II/610 – Stará Lysá
III/2728	1,459	Předměřice n.J. – III/2727
III/2729	6,159	Předměřice n.J. – III/24426
III/2729A	1,378	III/2729 – II/610
III/27210	1,221	Tuřice – Sobětuchy
III/27211	1,757	Mečeříž – III/24426
III/27212	8,748	Benátky n.J. – hr. oblasti Kutná Hora
III/27213	1,807	Benátky n.J. – Dražice
III/27214	3,260	Zdětín – Dražice – II/610
III/27215	3,938	Zdětín – Horky n.J.
III/27216	5,243	Zdětín – Hřívno – Sušno
III/27217	1,930	Zdětín – Sedlec

Příloha č. 1 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Benátky nad Jizerou u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, příspěv. org.

III/27218	2,677	III/27216 - Sedlec - III/24426
III/27220	4,100	Střížovice - Dolní Slivno - III/24426
III/27221	5,046	Chotětov - Jizerní Vtelno
III/2752	19,343	Chotětov - Dolní Slivno - Kostelní Hlavno - 11/610
III/2753	4,268	Horky n.J. - III/27221
III/2754	2,275	Brodce - III/01013
III/3312	1,260	11/610 - Otradovice
III/3314	6,069	11/331 - Předměřice n.J.
III/3315	4,035	Lysá n.L. - Byšičky
III/3316	4,253	Stratov - Milovice
III/3321	4,649	Milovice - III/3322
III/3322	10,113	Vlkava - Jiřice
III/3325	4,907	hr. oblasti Kutná Hora - Čachovice - Struhy
III/3326	1,444	Všejany - hr. oblasti Kutná Hora
Celková délka silnic II. a III. třídy (zimní a letní období)	211,844	

V Mnichově Hradišti dne
22.8.2005

V Mladé Boleslavi dne 22.8.2005

Ing. Pavel Knespl, pověřený řízením organizace
Správa a údržba silnic Mnichovo Hradiště, příspěv.
org.

Ing. Jan Horák
jednatel společnosti USK s.r.o.

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Benátky nad Jizerou
u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, příspěv. org.

Období od 1.1.2006 do 31.12.2006

I 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 sDPH
11110	Posyp vozovek inertním materiálem	km						
cena:	posyp škvárou	km		209	19	0,00	0,00	0,00
cena:	posyp drti a pískem	km	3400	255	19	86730,00	164730,00	1031730,00
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nákladku včetně materiálu a jeho dovozu							
11210	Posyp vozovek chemickým materiálem	km						
cena:	výkon posypu (bez přejezdů)	km		327	19	0,00	0,00	0,00
obsah:	náklady na nákladku včetně materiálu a jeho dovozu							
11230	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrápěním	km						
cena:	výkon posypu (bez přejezdů)	km	1800	335	19	603000,00	114570,00	717570,00
obsah:	náklady na nákladku včetně materiálu a jeho dovozu							
11810	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km						
cena:	kontrolní jízdy osobním automobilem	km	720	9	19	6480,00	1231,20	7711,20
obsah:	kontr. jízdy a přejezdy sypačů bez výkonu posypu a prohrnu	km	8300	33	19	273900,00	52041,00	325941,00

12110	cena: Odstraňování sněhu předzazenou radlicí obsah: výkon prohrnování (bez přejezdů)	km	2700	97	19	261900,00	49761,00	311661,00
12120	cena: Odstraňování sněhu traktorovou radlicí obsah: výkon prohrnu včetně přejezdů	h	600	450	19	270000,00	51300,00	321300,00
12210	cena: Odstraňování sněhu frézami obsah: výkon frézování včetně přejezdů	h	1995	1995	19	0,00	0,00	0,00
12310	cena: Odstraňování sněhu šipovými pluiný obsah: výkon prohrnu bez přejezdů	km	160	160	19	0,00	0,00	0,00
13410	cena: Dispečerská služba obsah: rozsah hodin upřesní OPZS	h	1800	395	19	711000,00	135090,00	846090,00
13420	cena: Pohotovost pracovníků na pracovišti obsah: včetně mechanizmů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)	h	9000	220	19	1980000,00	376200,00	2356200,00
13430	cena: Pohotovost pracovníků domáci obsah: včetně mechanizmů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)	h	90	90	19	0,00	0,00	0,00
16110	cena: Organizační příprava obsah: kontrola připravenosti techniky na ZU školení pracovníků k OPZS	h	360	395	19	142200,00	27018,00	169218,00
16210	Zásněžky	m						
16310	cena: postavení, stažení zásněžek cena: dodávka nových zásněžek	m ks	49 690	49 690	19 19	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
16410	cena: Sněhové tyče a značky cena: postavení a stažení sněhových tyčí a značek cena: dodávka nových sněhových tyčí a značek	ks ks ks	142 330	142 330	19 19	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
16410	cena: Činnosti jinde nezahrnuté (ujete vstavy a námrazky) obsah: zřízení samoobslužných skládek (včetně posypového materiálu)	h	360	1090	19	392400,00	74556,00	466956,00

2 VOZOVKY

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena sDPH
20110	Čištění vozovek metením strojně traktorovým zametacem označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání zametání vozovky	m2	45000	1,05	19	47250,00	8977,50	56227,50
20111	Čištění vozovek metením strojně samosběrem označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání, naplnění a doplň. vodou zametání se sběrem nečistot s ukládáním do nádrže, otáčení vysypání obsahu nádrže drobná oprava příprava stroje k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s nalož. značek na dopr. prostředek neobsahuje dopravu na skládku a popl. za skládkování (obsaženo v NS 20198)	m2	90000	1,50	19	135000,00	25650,00	160650,00
20121	Čištění vozovek splachováním strojně označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování nádrže kroupičky vodou, včetně nákladů na vodu příprava stroje na pracovišti k mytí, příprava nářadí mytí vozovky tlakovou vodou případné odkopání silnější vrstvy bláta příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	90000	0,95	19	85500,00	16245,00	101745,00
20140	Čištění vozovek odkopem vrstva do 5 cm - ručně označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti	m2	900	6,50	19	5850,00	1111,50	6961,50

<p>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 cirkulační postřik 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</p>		13500	37,00	19	499500,00	94905,00	594405,00
<p>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 cirkulační postřik 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</p>	m ²						
<p>Nátěr z modifikované emulze 1,60 kg/m² označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulační postřik 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</p>	m ²		38,00	19	0,00	0,00	0,00

21499	Rízení provozu a dozor	h	180	290,00	19	52200,00	9918,00	62118,00	
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště								
21511	Vyspávkový výtluk asfaltovou emulzí a kamenivem	t	45	3360,00	19	151200,00	28728,00	179928,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava vyspávkové soupravy na pracovišti spojovací postřík vyplnění kamenivem s převýšením, prolití emulzí a posyp kam. drtí hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtluku příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
21512	Vyspávkový výtluk asfaltovou emulzí a kamenivem do úprav.	t	45	3980,00	19	179100,00	34029,00	213129,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava vyspávkové soupravy na pracovišti fézování výtluků, vyčištění od uvolněného materiálu spojovací postřík vyplnění kamenivem s převýšením, prolití emulzí a posyp kam. drtí hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtluku příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
21518	Vyspávkový výtluk s použitím tříbového kamenivem	t	225	3350,00	19	753750,00	143212,50	896962,50	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava mechanismů, materiálů a nářadí na pracovišti vyčištění od uvolněného materiálu, plnění výtluku kamenivem, zástřik emulzí přejezd k dalšímu výtluku příprava mechanismů na odjezd z pracoviště								

21599	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
cena:	Řízení provozu a dozor	h	360	290,00	19	104400,00	19836,00	124236,00	
obsah:	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	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
cena:	Vysprávký výtlučků asfaltovou směsí za horka do upravených	t	210	4610,00	19	968100,00	183939,00	1152039,00	
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	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
cena:	Vysprávký výtlučků asfaltovou směsí za horka	t	45	3290,00	19	148050,00	28129,50	176179,50	
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	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
cena:	Vysprávký výtlučků asfaltovou směsí za studena	t	10	13200,00	19	132000,00	25080,00	157080,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava nářadí na pracovišti vyplnění výtlučku směsí								

22362	rozproštění šterku v požadované tl. a niveletě zlutnění podkl. vrstvy šterku zrušení doprav.značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m2	1800	18,90	19	34020,00	6463,80	40483,80
	Spojovací postřík z asfaltové emulze do 0.8 kg/m2 dovoz potřebného objemu přeepsané emulze označení pracoviště dopravním značením vyčištění podkladu před postříkem provedení spojovacího postříku v přeepsaném dávkování a teplotě vhodným strojem (vysokotlaký rozstříkovač, stroj pro turbo vysrávky 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 přeepsané hloubky a profilu při použití frézy s nakládacím pasem naložení na dopravní prostředek (jinak navazují práce dle NS 229) vyčištění a úklid odfrézované plochy odvoz odfrézovaného materiálu na stanovenou deponii celkový úklid pracoviště zrušení doprav.značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m2		73,00	19	0,00	0,00	0,00
	Frézování ploch do hloubky 6 cm napln práce stejná jako u NS 22613	m2	1800	97,00	19	174600,00	33174,00	207774,00
22699	Rízení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu	h	45	290,00	19	13050,00	2479,50	15529,50

22712	Odstr. asfaltového krytí tl. do 10 cm při opravách výtluků	m2	45	192,00	19	8640,00	1641,60	10281,60
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava komprezonu, 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							
22799	Rízení provozu a dozor	h	20	290,00	19	5800,00	1102,00	6902,00
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště							
22811	Řezání asfaltového krytí vozovky hloubky do 5 cm	bm		96,00	19	0,00	0,00	0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním 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	Řezání asfaltového krytí vozovky hloubky 5 - 10 cm	bm	180	145,00	19	26100,00	4959,00	31059,00
obsah:	náplň práce stejná jako u NS 22811							
22817	Frézování spár a prasklin	bm		48,00	19	0,00	0,00	0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							

3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

NS	Název činnosti	Techn.jed.	Počet techn. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena sDPH
31110	Čištění SDZ mytím strojně 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		40,00	19	0	0	0
obsah:								
cena:								
31120	Čištění SDZ mytím ručně naplnění a doplňování nádrže s vodou, dodávka vody a odjezd na pracoviště označení pracoviště doprav.značením (pohyblivé DZ dle TP 66) příprava stroje na pracovišti k mytí přesun k další doprav značce příprava stroje a zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení doprav.značení (dle TP 66),odjezd z pracoviště	ks	360	65,00	19	23400,00	4446,00	27846,00
obsah:								
cena:								
31210	Nátěr rubu SDZ včetně stojanu označení pracoviště doprav.značením příprava a ředění barvy,příprava ostatního materiálu a nářadí očštění rubu stojanu a značky natření fermezovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalí a zbytků barev na dopr.prostředek přesun k další SDZ očštění šticů a ostatních pomůcek zrušení doprav.značení s naložením značek na doprav.prostředek	ks	18	185,00	19	3330,00	632,70	3962,70
obsah:								
cena:								
31220	Nátěr rubu SDZ včetně očštění označení pracoviště doprav.značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očštění rubu značky	ks	9	120,00	19	1080,00	205,20	1285,20
obsah:								
cena:								

Cena:	misní tabule - typ IS.12	ks	10	1350,00	19	13500,00	2565,00	16065,00
Cena:	tabule - typ IP.14	ks	10	3490,00	19	34900,00	6631,00	41531,00
Cena:	tabule - typ IP.16	ks	10	3680,00	19	36800,00	6992,00	43792,00
31350								
Cena:	Narovnaní stojanu SDZ	ks	90	158,00	19	14220,00	2701,80	16921,80
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti vyrovnaní deformovaného stojanu značky uložení ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení							
31360								
Cena:	Vyrovnaní SDZ	ks	90	168,00	19	15120,00	2872,80	17992,80
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti demontáž štítu značky ze stojanu vyrovnaní deformované značky na rovné desce montáž štítu značky ze stojanu, kontrola úhlu nastavení do vozovky uložení ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení							
31635								
Cena:	Zřizování SDZ/všechné stojanu a parky (dodávka práce)	ks	72	1170,00	19	84240,00	16005,60	100245,60
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava stroje a nářadí vyhloubení otvoru pro parku značky osazení, vyrovnaní, zához nebo zabetonování upravení a urovnaní terénu koletem značky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1 provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroflexní folie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti							
Cena:	kuhla značka - typ B	ks	10	1150,00	19	11500,00	2185,00	13685,00
Cena:	trojúhelník - typ A	ks	10	1030,00	19	10300,00	1957,00	12257,00
Cena:	dodávková tabule - typ E2	ks	10	790,00	19	7900,00	1501,00	9401,00
Cena:	směrová šipka - typ IS.3a	ks	10	1690,00	19	16900,00	3211,00	20111,00

cena:	směrová šipka 2ř. - typ IS 3b	ks	10	1940,00	19	19400,00	3686,00	23086,00
cena:	místní tabule - typ IS 12	ks	10	1350,00	19	13500,00	2565,00	16065,00
cena:	tabule - typ IP 14	ks	10	3490,00	19	34900,00	6631,00	41531,00
cena:	tabule - typ IP 16	ks	10	3680,00	19	36800,00	6992,00	43792,00
31810								
cena:	Oprava stojanu SDZ s výměnou patky	ks	18	680,00	19	12240,00	2325,60	14565,60
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti demontáž značky ze sloupku demontáž poškozené patky montáž nové patky a sloupku, montáž značky zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
31910								
cena:	Likvidace SDZ	ks	36	245,00	19	8820,00	1675,80	10495,80
obsah:	označení pracoviště příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž štítu značky a uložení do dílny obnažení patky, vytažení patky, případně upálení sloupku hořákem urovnění terénu v prostoru bývalé značky příprava pojízdné dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
32110								
cena:	Mytí velkoplošných značek strojně	m2	90	50,00	19	4500,00	855,00	5355,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování nádrže vodou napouštěním z hydrantu příprava stroje na pracovišti k mytí mytí značek příprava stroje k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
32220								
cena:	Nátěr rubu velkoplošných značek	m2	36	137,00	19	4932,00	937,08	5869,08
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí zběžné očištění rubu značky natření fermezovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek							

obsah:	označení pracoviště dopravním značením očistění vozovky položení šablony, značení mčním nástřikem, posyp balotinou, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovací barvou očistění šablony a pomůcek příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
cena:	36740								
obsah:	Vodorovné dopravní značky plošné z plastů	m ²	400,00	19	0,00	0,00			0,00
cena:	36799								
obsah:	Rízení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	90	19	290,00	26100,00	4959,00		31059,00
cena:	37710								
obsah:	VDZ - dělicí čáry 12 cm zřízení včetně předznačení označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti rozměňování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	12,00	19	0,00	0,00			0,00
cena:	37712								
obsah:	VDZ - dělicí čáry 12 cm s balotinou - zřízení vč. předznačení označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti rozměňování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením	bm	4500	19	13,00	58500,00	11115,00		69615,00

BEZPEČNOSTNÍ ZARÍZENÍ A VYBAVENÍ

NS	Název činnosti	Tech. jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena sDPH
41110	Čištění svodidel mytím strojné označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpaním vlastním agregátem dodávka vody příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění svodidla mytím příjezd k jednotlivým úsekům svodidel příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	2700	5,50	19	14850,00	2821,50	17671,50
obsah:								
41210	Nátěr svodidel s očištěním střikáním označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru, střičací pistole, ředění barev očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem stříkání, přesun podél svodidla příprava k odjezdu z pracoviště, vycištění pistole, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm		132,00	19	0,00	0,00	0,00
obsah:								
41220	Nátěr svodidel s očištěním štětcem označení pracoviště dopravním značením příprava nátěrových hmot a pomůcek očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem ruční nátěr oboustranně příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	45	160,00	19	7200,00	1368,00	8568,00
obsah:								
41310	Ocelová svodidla - zřízení souvislé označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu vytyčení směru, rozměření vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase	bm	45	1230,00	19	55350,00	10516,50	65866,50
cena:								
obsah:								

41320	příprava beranidla k práci osazení sloupků beraněním, vyrovnávání výšky přejezdy k jednotlivým označeným místům beranění montáž spojek a pásnic na sloupky, vyrovnávání směru a výšky příprava beranidla k odjezdu zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	45	1350,00	19	60750,00	11542,50	72297,50
cena:	Ocelová svodidla - zřízení jednotlivě							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu vytýčení směru, rozměření vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po irase příprava beranidla k práci osazení sloupků beraněním, vyrovnávání výšky přejezdy k jednotlivým označeným místům beranění montáž spojek a pásnic na sloupky, vyrovnávání směru a výšky příprava beranidla k odjezdu zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41410	Ocelová svodidla opravy, rovnání označení pracoviště dopravním značením dodávka spojovacího materiálu a sloupků příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti nahřívání deformované části svodidla rovnání svodidla za tepla příprava dílny na odjezd zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	45	350,00	19	15750,00	2992,50	18747,50
cena:								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka spojovacího materiálu a sloupků příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti nahřívání deformované části svodidla rovnání svodidla za tepla příprava dílny na odjezd zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41420	Ocelová svodidla opravy s dodáním nové svodnice označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dílny demonitáž poškozené svodnice, v případě nutnosti použití ohřevu plamenem, nebo řezání vyrovnání sloupků a spojek montáž nové svodnice vyrovnání směru a výšky svodidla zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	27	940,00	19	25380,00	4822,20	30207,20
cena:								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dílny demonitáž poškozené svodnice, v případě nutnosti použití ohřevu plamenem, nebo řezání vyrovnání sloupků a spojek montáž nové svodnice vyrovnání směru a výšky svodidla zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41910								

cena:	Ocelová svodidla - likvidace	bm	27	228,00	19	6156,00	1169,64	7325,64
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dílny demontaž svodnic a spojek vytažení sloupků naložení demontovaného materiálu na vozidlo a odvoz zrušení dopravního značení na skádku STÚS							
cena:	Náter zábradlí včetně očištění	bm	45	140,00	19	6300,00	1197,00	7497,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka nátěrových hmot příprava nátěrových hmot a pomůcek očištění zábradlí ocelovým kartáčem a hadrem ruční náter barvou příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, vymytí šticů, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
cena:	42310 Ozazení zábradlí včetně dohání	bm	22	1200,00	19	26400,00	5016,00	31416,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru PKD 6 a dalšího nářadí rozměření vzdáleností pro otvory na sloupky zábradlí vysekání otvorů sbíjecím kladivem zasazení sloupků zábradlí do vysekávaných otvorů ustavení zábradlí, vyrovnání směru a výšky, zabetonování příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
cena:	42910 Zábradlí - likvidace	bm	22	241,00	19	5302,00	1007,38	6309,38
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti jednotlivé sloupky odřezat plamenem, zábradlí naložit na dopravní prostředek příprava dílny na odjezd zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
cena:	44110 Nástavce na svodidla - čištění	ks	45	16,00	19	720,00	136,80	856,80
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							

44310	nákup technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění nástavců na svodidla mytím přejezd k jednotlivým nástavcům příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	27	240,00	19	6480,00	1231,20	7711,20
cena:	Nástavce na svodidla - zřízení							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka nástavců včetně dalšího materiálu příprava materiálu a nářadí na pracovišti osazení a přišroubování nástavce přejezd k jednotlivým nástavcům příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
44410	Nástavce na svodidla z PE - rovnání označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu narovnání nástavce, dotažení šroubu přejezdy k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	27	40,00	19	1080,00	205,20	1285,20
cena:								
obsah:								
44510	Nástavce na svodidla - výměna lodrazky označení pracoviště dopravním značením demonťáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	9	71,00	19	639,00	121,41	760,41
cena:								
obsah:								
44910	Nástavce na svodidla - demontáž označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí	ks	18	49,00	19	882,00	167,58	1049,58
cena:								
obsah:								

45321	Směrové sloupky dělené - zřízení s obetonováním patky označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupků vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí vlození složeného sloupku do jamky s bet. ložem, kontrola polohy, zához betonem, hutnění úprava povrchu betonu, úprava okolí sloupku příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	428,00	19	0,00	0,00	0,00
45330	Směrové sloupky - znovuosazení označení pracoviště dopravním značením obnovení otvoru ručním nářadím, vyčištění otvoru zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	ks	44,00	19	3960,00	752,40	4712,40
45410	Směrové sloupky - vyrovnání označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí narovnání, směrové, výškové a vertikální vyrovnání, zhutnění, urovnání terénu uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení	ks	35,00	19	3150,00	598,50	3748,50
45510	Směrové sloupky - výměna 1 odrazky označení pracoviště dopravním značením demontáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení	ks	65,00	19	0,00	0,00	0,00
46210	Bílění stromů označení pracoviště dopravním značením dodávka barvy a dalšího spotřebního materiálu příprava barvy, nalití do kbelíku	ks	77,00	19	0,00	0,00	0,00

cena:	m3 do 6km				119,00	19		0	0	
cena:	m3 do 7km				135,00	19		0,00	0,00	
cena:	m3 do 8km				151,00	19		0	0	
cena:	m3 do 9km				167,00	19		0	0	
cena:	m3 do 10km				183,00	19		0	0	
cena:	m3 za každý další km				7,00	19		0	0	
cena:	skládkovně				480,00	19		0	0	
48310										
cena:	Dopravní zrcadlo - zřízení (dodávka práce)				2350,00	19		4700,00	893,00	5593,00
obsah:	dodávka zrcadla, včetně stojanu a ostatního materiálu označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí určení místa pro osazení zrcadla vyhloubení otvoru pro stojan zrcadla osazení a vyrovnání stojanu, zához kamenem a zabetonování montáž zrcadla na stojan, seřízení nastavení zrcadla upravení a urovnění terénu kolem stojanu zrcadla příprava dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení									
cena:	Dodávka zrcadel:									
cena:	kulaté zrcadlo o průměru 900 mm		1		7800,00	19		7800,00	1482,00	9282,00
cena:	obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm		1		11050,00	19		11050,00	2099,50	13149,50
48410										
cena:	Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu				525,00	19		1050,00	199,50	1249,50
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla nátěr opravených míst kontrola nastavení zrcadla, seřízení uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny zrušení dopravního značení									
48510										
cena:	Dopravní zrcadlo - výměna skla (dodávka práce)		1		970,00	19		970,00	184,30	1154,30
obsah:	dodávka zrcadla označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti									

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 sDPH
51110	Krajnice zpevněná - čištění strojní označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zameťání zameťání vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	m2	9000	1,00	19	9000,00	1710,00	10710,00
51310	Krajnice nezpevněná - seřezávání s odhozem do příkopu označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání nezpevněné krajnice s odhozem do příkopu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	900	2,70	19	2430,00	461,70	2891,70
51321	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením materiálu označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání krajnice s nakládáním seřezaného nánosu a dmu na dopavní prostředek odvoz seřezaného nánosu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	13500	22,00	19	297000,00	56430,00	353430,00
51398	Doprava a poplatek za skládkování dopravné	t						
		m3	150	39,00	19	5850,00	1111,50	6961,50
	m3 do 1km	m3	150	55,00	19	8250,00	1567,50	9817,50
	m3 do 2km	m3	150	71,00	19	10650,00	2023,50	12673,50
	m3 do 3km	m3	150	87,00	19	13050,00	2479,50	15529,50
	m3 do 4km	m3	150	103,00	19	15450,00	2935,50	18385,50
	m3 do 5km	m3	150					

cena:	m3 do 1km			19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 2km			19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 3km			19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 4km			19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 5km			19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 6km			19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 7km			19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 8km			19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 9km			19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 10km			19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 za každý další km			19	0,00	0,00	0,00	0,00
	skládkovné			19	0,00	0,00	0,00	0,00
53710								
cena:	Zřízení dlažďového rigolu		20	19	825	16500,00	3135,00	19635,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, tvármic a písku urovnání a vyspádování terénu, rozprostření písku do potřebné tloušťky vyrovnání, proměření a úprava spádu lože dodání tvármic nasazení tvármic, vyrovnání, vyspárování, úprava terénu kolem rigolu přesun nářadí a materiálu zrušení dopravního značení							
55110								
cena:	Propustek - průměr 50 - 120 cm - čištění		45	19	249,00	11205,00	2128,95	13333,95
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání nánosů na krajnici očistění ručního nářadí zrušení dopravního značení směnový čas na jídlo, oddech a osobní potřeby							
55130								
cena:	Propustek - průměr do 50 cm - čištění			19	200,00	0,00	0,00	0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							

6 MOSTY

NS	Nazev činnosti				
----	----------------	--	--	--	--

44 Z 216

1

7 OSTATNÍ SILNIČNÍ OBJEKTY

NS	Název činnosti							
----	----------------	--	--	--	--	--	--	--

8 SADOVNICTVÍ

NS	Název činnosti	Techn.jed.	Počet techn. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena sDPH
81010	Štěpkování označení pracoviště dopravním značením příprava a seřízení štěpkovače, kontrola bezpečnostních prvků přiblížování odpadového dřeva ke štěpkovači štěpkování přesun na další stanoviště zrušení dopravního značení	h	150	990,00	19	148500,00	28215,00	176715,00
81020	Likvidace polomů označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řezání kmenů a větví poražených stromů na díly vhodné délky pro přepravu doplňování oleje do pily očíštění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	h	45	262,00	19	11790,00	2240,10	14030,10
81030	Zpracování odpadového dřeva označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řezání kmenů a větví poražených stromů na díly vhodné délky pro přepravu doplňování oleje do pily očíštění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	h	240	445,00	19	106800,00	20292,00	127092,00
81097	Odvoz štěpků, stromů, větví a keří	kn	500	103,00	19	51500,00	9785,00	61285,00

81099	Rízení provozu doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	45	290,00	19	13050,00	2479,50	15529,50
82110	Vysazování včetně kůlu a chrániče označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, stromků a kůlů dodávka sazenic, kůlů a chrániček sestřížení kořenů, usazení stromku do jamky, zасыпávání se současným protřeptáváním zeminy hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní misky, zalití vodou přípevnění stromku ke kůlu popruhem, úprava korunky seříznutím očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks		290,00	19	0,00	0,00	0,00
82210	Údržba - zalévání označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování kropský vodou příprava kropský k zalévání zalévání jednotlivých stromů hadicí z kropský přejezd mezi stromy příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	45	30,00	19	1350,00	256,50	1606,50
82310	Řez a průklest ze země označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily	ks	230	198,00	19	45540,00	8652,60	54192,60

	prořezání koruny stromu zařtení řezů barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení									
82320										
cena:	Reza příkdest ve výškách	ks	70	330,00	19	23100,00	4389,00	27489,00		
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy prořezání koruny stromu zařtení řezů barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení Použití vysokozdvizné plošiny se oceňuje podle NS 82397									
82397										
cena:	Použití vysokozdvizné plošiny	h	25	750,00	19	18750,00	3562,50	22312,50		
82410										
cena:	Ochrana proti škůdcům - osazení chráničů	ks		45,00	19	0,00	0,00	0,00		0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka chráničů příprava obalového materiálu nasazení chráničů kolem stromku, zajištění chráničů přesun k dalšímu stromku zrušení dopravního značení									
82420										
cena:	Ochrana proti škůdcům - postřiky	ks	100	51,00	19	5100,00	969,00	6069,00		
obsah:	označení pracoviště dopravním značením napuštění vody do nádrže postřikovače, nalití a dodávka postřiku rozmíchání postřiku příprava postřikovače na pracovišti postřik stromu ruční tyčí od vrcholu stromu dolů a od okraje stromu k jeho vnitřní části									

82497	přejezd k dalšímu stromu příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	h	20	19	220,00	0,00	0,00	0,00
cena:	Ochrana proti škůdcům – likvidace napadeného listí							
obsah:	kontrola zralosti ovoce, určení pořadí sklizně, hlídání alejí oceňování ovocných stromů před sklizní pro prodej soukromým zájemcům všeobecná kontrola stromové, evidence poškozených stromů, určování postřiků							
82830		ks	20	19	630,00	12600,00	2394,00	14994,00
cena:	Likvidace pařezů nad průměrem 500 mm							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s frézou nájezd nad pařez, frézování přejezd mezi pařezy malá oprava příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
82840		ks	20	19	3150,00	63000,00	11970,00	74970,00
cena:	Likvidace pařezů nad průměrem 500 mm							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s frézou nájezd nad pařez, frézování přejezd mezi pařezy malá oprava příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
82970		ks	50	19	491,00	24550,00	4664,50	29214,50
cena:	Kácení včetně odvětvění – do průměru 300 mm							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu							

	82930	nařiznutí, zářez klínu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení																		
cena:		Kácení větviné odvětvění - průměr 300 - 500 mm	ks	30	4930,00	19	147900,00	28101,00	176001,00											
obsah:		označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu nařiznutí, zářez klínu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení																		
cena:	82940	Kácení větviné odvětvění - průměr nad 500 mm	ks	8	8720,00	19	69760,00	13254,40	83014,40											
obsah:		označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu nařiznutí, zářez klínu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení																		
cena:	82999	Rízení provozu	h	45	290,00	19	13050,00	2479,50	15529,50											
obsah:		doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště																		
cena:	83110	Vysazování keřů do jámnek	m2		28,00	19	0,00	0,00	0,00											
obsah:		označení pracoviště dopravním značením																		

<p>83210</p> <p>cena:</p> <p>obsah:</p> <p>příprava nářadí a keřů dodávka keřů sestrižení kořenů, usazení keře do jamky, zasypávání se současným protřepáváním zeminy hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní mísky, zalití vodou očišťení nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení</p>	m2	9,00	19	0,00	0,00	0,00
<p>83310</p> <p>cena:</p> <p>obsah:</p> <p>Údržba keřů - zalévání označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování kropičky vodou příprava kropičky k zalévání zalévání jednotlivých keřů hadicí z autokropičky přejezd mezi skupinami keřů příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení</p>	m2	31,00	19	27900,00	5301,00	33201,00
<p>83910</p> <p>cena:</p> <p>obsah:</p> <p>Keře - průklest označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily provedení průklestu - odstranění zaschlých a poškozených částí keře odstranění přehoustlých a slabých výhonů přechod k další skupině keřů uložení motorové pily zrušení dopravního značení</p>	m2	19,00	19	102600,00	19494,00	122094,00
<p>Keře - likvidace řezáním označení pracoviště dopravním značením příprava křovinořezu, kontrola bezpečnostních prvků vyřezávání keřů, přechody mezi skupinami keřů chemické ošetření řezů</p>	m2	5400	19	102600,00	19494,00	122094,00

	příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení									
83920										
cena:	Keře - likvidace vytrháváním	m2	400	31,00	19	12400,00	2356,00	14756,00		
obsah:	příprava grejdlu, montáž a seřízení rozrývače vytrhávání keřů rozrývačem odstranění keřů mimo upravenou plochu, navršení na hromadu uprava plochy radlicí									
84110										
cena:	Zakládání travních porostů	m2		19,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka osiva příprava pomocných nádob a travního semena plnění travního semena do menších pomocných nádob rozhozování travního semene v množství 15 - 25 g/m2 zatláčení semene a uzavření povrchu hrušňovým válečkem, zalití očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení									
84810										
cena:	Kosení travních porostů strojně	m2	950000	0,80	19	760000,00	144400,00	904400,00		
obsah:	označení pracoviště dopravním značením obhlídka sekaného prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamení, drátů a p.) příprava sekačky na pracovišti, kontrola bezpečnostních prvků sečení travního porostu provozní údržba drobná oprava zrušení dopravního značení									
84820										
cena:	Kosení travních porostů strojně pod svodidly	m2	8000	1,50	19	12000,00	2280,00	14280,00		
obsah:	označení pracoviště dopravním značením									

9 SPRÁVNÍ ČINNOSTI

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena sDPH
91520								
cena:	Sčítání dopravy ve všední dny (včetně minimální doby)	h	200	236,00	19	47200,00	8968,00	56168,00
obsah:	doprava na stanoviště							
91910								
cena:	Pohotovost na pracovišti	h		220,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	Pohotovost domácí	h		90,00	19	0,00	0,00	0,00
Mezisoučet 9 SPRÁVNÍ ČINNOSTI								
Součet za sledované období								
						47 200,00	8 968,00	56 168,00
						16 479 341,00	3 131 074,79	19 610 415,79

Poznámky:

Součástí ceny je vždy přeprava pracovníků, materiálů a technologického zařízení na místo výkonu, pokud to vzhledem k charakteru výkonu přichází v úvahu.
 NS s koncovým dvojcíslím 99 (řízení provozu a dozor) se vždy týká předchozích NS se stejnými čísly na prvních třech pozicích.
 NS s koncovým dvojcíslím 98 (doprava a poplatky za skládkování) se vždy týká předchozích NS se stejnými čísly na prvních třech pozicích.
 U všech NS je součástí ceny i dodávka veškerého provozního materiálu.
 Pouze u NS, kde je zadavatelem požadováno doplnění ceny i za vyjmenovaný materiál, který je potřebný ke splnění předmetné činnosti, je základní cena pouze za práci.

Období od 1.1.2007 do 31.12.2007

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 skvárovou	km	209	0,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	posyp dřev. a pískem	km	3400	255	19	867000,00	164730,00	1031730,00
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11210	Posyp vozovek chemickým materiálem	km						
cena:	výkon posypu (bez přejezdů)	km	327	0,00	19	0,00	0,00	0,00
obsah:	náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11230	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrápěním	km						
cena:	výkon posypu (bez přejezdů)	km	1800	335	19	603000,00	114570,00	717570,00
obsah:	náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11810	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km						
cena:	kontrolní jízdy osobním automobilem	km	720	9	19	6480,00	1231,20	7711,20
obsah:	kontr. jízdy a přejezdy sypačů bez výkonu posypu a prohrmu	km	8300	33	19	273900,00	52041,00	325941,00

12110	Odstraňování sněhu předsezennou radlicí výkon prohrnování (bez přejezdů)	km	2700	97	19	261900,00	49761,00	311661,00
12120	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí výkon prohrnu včetně přejezdů	h	600	450	19	270000,00	51300,00	321300,00
12210	Odstraňování sněhu frézami výkon frézování včetně přejezdů	h		1995	19	0,00	0,00	0,00
12310	Odstraňování sněhu špovými pluhy výkon prohrnu bez přejezdů	km		160	19	0,00	0,00	0,00
13410	Dispečerská služba rozsah hodin upřesní OPZS	h	1800	395	19	711000,00	135090,00	846090,00
13420	Pohotovost pracovníků na pracovišti včetně mechanismů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)	h	9000	220	19	1980000,00	376200,00	2356200,00
13430	Pohotovost pracovníků domácí včetně mechanismů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)	h		90	19	0,00	0,00	0,00
16110	Organizační příprava kontrola připravenosti techniky na ZÚ školení pracovníků k OPZS	h	360	395	19	142200,00	27018,00	169218,00
16210	Zásněžky	m						
16310	Snehové tyče a značky postavení, stažení zásněžek dodávka nových zásněžek	m ks		49 690	19 19	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
16410	Snehové tyče a značky postavení a stažení sněhových tyčí a značek dodávka nových sněhových tyčí a značek	ks ks		142 330	19 19	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
	Činnosti jinde nezahrnuté (úletě vstupy a námrazky) zřízení samoobslužných skládek (včetně posypového materiálu)	h	360	1090	19	392400,00	74556,00	466956,00

případné další činnosti v ZÚ odsouhlasené dispečerem SÚS												
17110	Úklid po zimě											
cena:	samosběr	km	90	5470	19	492300,00	93537,00					585837,00
cena:	traktorovým/zametačem	km	90	3280	19	295200,00	56088,00					351288,00
obsah:	silnice udržované inertním posypem na 1bm = 1,5+1,5=3m2 - fakturace v m2, v účetnictví v km											
Mezisoučet I ZAJIŠTĚNÍ SJÍZDNOSTI V ZIMNÍM OBDOBÍ										6 295 380,00	1 196 122,20	7 491 502,20

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 melením strojně traktorovým zametacem 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	m2	45000	1,05	19	47250,00	8977,50	56227,50
20111	Cištění vozovek melením strojně samosběrem obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání, naplnění a doplň. vodou zametání se sběrem nečistot s ukládáním do nádrže, otáčení vysypání obsahu nádrže drobná oprava příprava stroje k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s nalož. značek na dopr. prostředek neobsahuje dopravu na skládku a popl. za skládkování (obsaženo v NS 20198)	m2	90000	1,50	19	135000,00	25650,00	160650,00
20121	Cištění vozovek splachováním strojně obsah: označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování nádrže kropičky vodou, včetně nákladů na vodu příprava stroje na pracovišti k mytí, příprava nářadí mytí vozovky tlakovou vodou případné odkopání silnější vrstvy bláta příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	90000	0,95	19	85500,00	16245,00	101745,00
20140	Cištění vozovek odkopem - vrstva do 5 cm - ručně obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti	m2	900	6,50	19	5850,00	1111,50	6961,50