

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednavatele 22/05/SD
Číslo smlouvy zhotovitele ...71/2005

Objednavatel:

Správa a údržba silnic Mnichovo Hradiště, příspěv. org.

Sídlo: Jiráskova 439, Mnichovo Hradiště, PSČ 295 80 IČ:

00066621 DIČ: CZ00066621

Zastoupená: ing. Pavlem Knesplem, pověřeným řízením organizace Správa a údržba silnic
Mnichovo Hradiště, příspěv. org.

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

dále jen "**objednavatel**"

a

Zhotovitel:

ZKP Kladno, s.r.o.

Sídlo: Vinařice - Tuháň, okr. Kladno, PSČ 273 07 IČ: : 475 45 445 DIČ: : CZ47545445 Zastoupená:

Otto Zach - jednatel

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 27488

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

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

I. Zhotovitel se zavazuje provést běžnou letní a zimní údržbu silnic v regionu cestmistrovství
Mšenou Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, příspěv. org. Způsob plnění díla bude
zhotovitel provádět podle závazných právních předpisů a dalších norem, v platném znění v
době plnění díla, uvedených v příloze č. 3 této smlouvy o dílo.

2. Předmětem díla jsou jednotlivé činnosti běžné letní a zimní údržby, uvedené v příloze č. 2 této smlouvy o dílo.

3. Na provedení činností:

- 282 10 - Směrové vyrovnání vozovky (do 300 m délky)
- 283 10 - Rozšíření, nebo oprava utržené vozovky (max. 4 m)
- 284 10 - Úpravy křižovatek
- 291 10 - Likvidace vozovky
- 292 10 - Rekultivace vozovky
- 554 10 - Čelo propustku - průměr 50 - 120 cm - oprava
- 554 30 - Čelo propustku - průměr 120 - 140 cm - oprava
- 554 40 - Čelo propustku - průměr nad 140 cm - oprava
- 557 10 - Zřízení propustku
- 558 10 - Celková oprava propustku
- 559 10 - Likvidace propustku
- 567 10 - Silniční kanalizace - zřízení
- 568 10 - Silniční trativod - zřízení
- 571 10 - Zdrže - čištění
- 581 43 - Revizní šachty - výměna koše nebo poklopu
- 584 10 - Vpustě a šachty - údržba stavební povahy
- 587 10 - Vpustě a šachty - zřízení
- 587 20 - Vpustě a šachty - stavební úprava
- 588 10 - Vpustě a šachty - oprava
- 589 10 - Vpustě a šachty - likvidace
- 601 10 - Mosty - údržba nestavební povahy
- 602 10 - Mosty - údržba stavební povahy
- 607 10 - Oprava mostu
- 608 10 - Oprava mostního závěsu
- 609 10 - Demolice mostu
- 701 10 - Ostatní silniční objekty - údržba nestavební povahy
- 702 10 - Ostatní silniční objekty - údržba stavební povahy
- 707 10 - Ostatní silniční objekty - opravy
- 708 10 - Ostatní silniční objekty - zřízení
- 709 10 - Ostatní silniční objekty - demolice, snesení

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

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

Tyto činnosti nejsou uvedeny v příloze č. 2 této 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 kterým objednatel seznámí zhotovitele před datem účinnosti této smlouvy, bude rozdílný pro zimní a letní údržbu silnic.
6. O řádném předání a převzetí jednotlivých dokončených činností sepíší smluvní strany vždy písemný záznam, který za stranu objednavatele a zhotovitele potvrdí oprávnění zástupci. Písemný záznam o řádném předání a převzetí dokončených činností zimní údržby silnic

bude proveden za každý kalendářní den (nebo v jiné, dohodnuté periodě) v knize denních záznamů o zimní údržbě, vedené u zhotovitele.

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

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 objednavatele. 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 číslo 5 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 Mšeno 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 objednavatele, nebo kopie záznamů o převzetí činností letní údržby silnic ve stavebním deníku, potvrzené objednavatelem.

Zhotovitel umožní objednavateli nahlédnout do knih o provozu vozidel a mechanismů a do dalších účetních dokladů, souvisejících s prováděním předmětu díla. Na požádání objednavatele umožní zhotovitel pořízení kopií a výpisů těchto dokladů za účelem kontroly fakturace.

- 4) Fakturu zašle zhotovitel objednavateli do 7 kalendářních dnů po skončení měsíce v němž došlo k zdanitelnému plnění.
- 5) Faktura je splatná ve lhůtě 90 kalendářních dnů od doručení faktury objednavateli. Nebude-li faktura vystavena v souladu s platebními podmínkami a nebude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury má zhotovitel právo fakturu vrátit a splatnost faktury se prodlužuje o čas potřebný k doručení opravené faktury.
- 6) Pro posouzení dodržení termínu splatnosti je rozhodující den odepsání platby z účtu objednavatele.
- 7) Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.

VI. Náhrada škody

- 1) V případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy, má objednavatel právo uplatnit u zhotovitele náhradu škody, v souladu s paragrafy 373 až 386 a dalšími obchodního zákoníku.
- 2) V případě, že bude objednavateli udělena pokuta za to, že zhotovitel, při realizaci díla (jednotlivých činností) porušil povinnosti stanovené právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí a o odpadech, je zhotovitel povinen objednavateli tuto pokutu uhradit do 14 dní od písemného uplatnění objednavatelem.
- 3) Zhotovitel odpovídá za škody, které způsobí v souvislosti s prováděním díla třetím stranám a na svůj náklad provede odstranění způsobených škod.
- 4) Zaplacením náhrady škody se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za splnění smluvních závazků.

- 5) Zhotovitel je odpovědný za škodu, která vznikne třetím osobám, jestliže vznikla v důsledku neplnění závazků zhotovitele stanovených v této smlouvě.
- 6) Objednavatel se zavazuje jakékoliv nároky třetích osob uplatněné z titulu nezajištění údržby na silnicích dle této smlouvy a následného vzniku závad ve sjízdnosti silnic, případně i jiných nároků vzniklých v důsledku činnosti zhotovitele dle této smlouvy, řešit za účasti zhotovitele.
- 7) Nedodržení ustanovení odstav. 6) tohoto článku má za následek nemožnost uplatnění nároku na náhradu škody ze strany objednavatele na zhotoviteli.
- 8) Ustanovení odst. 6) tohoto článku neplatí, jestliže se zhotovitel jednání o náhradě škody nezúčastnil, přestože byl k jednání prokazatelně vyzván objednavatelem, nebo jestliže se k náhradě škody v přiměřené lhůtě písemně nevyjádřil, přestože byl o to objednavatelem písemně vyzván.
- 9) Zhotovitel je povinen nahradit objednavateli škodu, která mu vznikne zaplacením odpovědného nároku třetích osob, do jednoho měsíce od písemného oznámení těchto skutečností objednavatelem a za předpokladu dodržení výše uvedených podmínek.

VII. Oprávnění zástupci smluvních stran

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

VIII. Kvalita prací a záruka za dílo

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

- podpisem oprávněných osob obou smluvních stran ve stavebním deníku. Záruku zhotovitel neposkytuje na činnosti zimní údržby silnic (NS třídy 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:
 - výprava vozovek asfaltovými směsmi za horka
 - výprava vozovek asfaltovou emulzí a kamenivem
 - c) v délce 48 měsíců na činnosti:
 - celková oprava mostu a údržba stavební povahy
 - celková oprava a zřízení nového propustku
 - zřízení silniční kanalizace
 - stavební úprava a zřízení nové vpusti a šachty
 - celková oprava a zřízení nové opěrné zdi
 - zřízení svislých dopravních značek a zrcadel
 - zřízení ocelových svodidel a zábradlí
 - další stavební práce (např. betonové obrubníky, žlabovky apod.)
 - 9) Vedle nároku na bezplatné odstranění vady podle tohoto článku má objednavatel nárok na úhradu vzniklé škody.

IX. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 1) Při nedodržení doby výjezdu techniky po příkazu pověřeného pracovníka objednavatele, při zimní údržbě silnic, zaplatí zhotovitel objednavateli smluvní pokutu 88 000,- Kč, slovy osmdesátosmtisíc 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 85 000,- Kč, slovy osmdesátptitisíc 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 9 000,- Kč, slovy devěttisíc 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 nezavazuje objednavatele práva na uplatnění škody v souladu článkem č. VI této smlouvy.
- 8) Jestliže objednavatel neuhradí fakturu v době splatnosti a je v prodlení s její úhradou, je povinen objednavatel hradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky denně.

X. Odstoupení od smlouvy

- 1) Objednavatel může odstoupit od smlouvy v případech uvedených v této smlouvě a dále podle příslušných 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. Účinnosti nabývá smlouva dnem 1.11. 2005.
- 7) Smlouva je uzavřena na dobu neurčitou. Obě smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit výpovědí s dvouletou výpovědní lhůtou. Výpověď ze smlouvy musí příslušná strana doručit druhé straně písemně, doporučeným dopisem do vlastních rukou osobě, pověřené jednat za stranu ve věcech smluvních. Výpověď je učiněna včas, byla-li podána k poštovní přepravě prokazatelně před začátkem výpovědní lhůty. Výpovědní lhůta začíná běžet prvním kalendářním dnem měsíce po doručení výpovědi.
- 8) Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují podpisy.

V Mnichově Hradišti dne 31. 10. 2005

Ve Vinařicích-Tuháni dne 31. 10. 2005

Objednavatel

Zhotovitel



Ing. Pavel Knespl, pověřený

Otto Zach,
jednatel

ZKP Kladno, s.r.o.

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, příspěv. org.

Cestmistrovství (středisko) : Mšeno

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/259	12,282	Vrátno – Mšeno – hr. kraje Libereckého
II/259	1,358	hr. kraje Libereckého – Vlkov – hr. kraje Libereckého
II/273	22,383	Střemy – Mšeno – Nosálov – hr. kraje Libereckého
II/274	10,711	Mělnické Vtelno – Chorušice – II/273
III/25911	1,296	III/25916 – II/273
III/25916	1,543	III/25911 – Bezdědice – III/25911
III/25921	5,038	II/259 – Trnová – Doubravice
III/25924	3,837	Vrátno – Lobeč
III/25925	1,940	Vrátno – Ostrý
III/25926	4,897	II/259 – Stránka – Chorušice
III/25927	2,760	III/25926 – Tajná – III/25925
III/25928	9,647	Mšeno – Stránka – Kadlín – Zamachy
III/25929	2,844	II/259 – Brusné – III/27321
III/25930	0,998	III/25929 – Příbohy
III/25931	12,415	II/259 – Vojtěchov – Kaninský Důl – III/27313
III/25932	10,153	hr. kraje Libereckého – Dobřeň – Kokořínský Důl
III/25934	8,939	Tupadly – Vidim – Dobřeň
III/25935	0,860	I/9 – hr. kraje Libereckého
III/25935	5,540	hr. kraje Libereckého – Osinalice – Vidim
III/26118	0,317	hr. kraje Ústeckého – I/9
III/27232	6,013	Březovice – Doubravice – III/25924
III/2733	5,309	Vysoká – Kokořínský Důl – III/25931
III/2738	5,493	III/27310 – Chodeč – Strážnice
III/2739	3,301	Želízy – Dolní Zimoř
III/27310	8,203	Želízy – Sitné – Šemanovice
III/27311	8,439	Kokořín – Šemanovice – III/25934
III/27312	0,570	III/27311 – Truskavna

Příloha č. I

III/24637	4,683	1/16 - Vliněves - Dolní Beřkovice
III/24638	2,630	III/24636 - Podvlčí
III/24639	2,189	Dolní Beřkovice - IU/24636
III/25931	4,761	III/27313 - Lhotka - Hled'sebe - III/27314
III/26124	1,250	hr.kraje Ústecký kraj - Ješovice
III/27216	1,920	Sušno -1/16
III/27219	7,191	Vysoká Libeň - Kropy - Kropáčova Vrutice - Sušno
III/27220	0,821	Střížovice
III/2730	1,992	Mělník
III/2731	11,395	Mělník - Velký Bořek - Měl.Vrutice - Hostin - Liblice
III/2732	0,743	Skuhrov - Velký Bořek
III/2733	4,743	11/273 - Vysoká
III/2734	2,988	III/2733 - Střednice - Vysoká
III/2735	1,145	III/2734 - III/2738
III/2736	5,135	Liběchov - Strážnice - Střednice
III/2737	2,020	Strážnice - konec silnice
III/2738	1,835	Strážnice - konec silnice
III/27313	3,284	Vysoká-III/25931
III/27314	3,103	III/27315 - Mělnická Vrutice
III/27315	4,104	III/27314 - Řepín
III/27317	4,033	Řepín -1/16
III/2741	6,478	Měl.Vtelno - Krop.Vrutice - Střížovice - Horní Slivno
Celková délka silnic II. a III. třídy (zimní a letní období)	199,421	

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 Mnichově Hradišti dne 31. 10. 2005

Ve Vinařicích-Tuháni dne 31. 10. 2005

Příloha č. 2 k zadávací dokumentaci na zadání činnosti střediska Míšeno u Správy a údržby silnic, příp. org.

Období od 1.1.2006 do 31.12.2006

I ZAJIŠTĚNÍ SJÍZDNOSTI V ZIMNÍM OBDOBÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech.jednotek	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
11110	Posyp vozovek inertním materiálem	km						
cena:	posyp skvátou	km						
cena:	posyp drtí	km	2000	190,00	19%	380000	72200	452200
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11210	Posyp vozovek chemickým materiálem	km						
cena:	výkon posypu (bez přejezdů)							
obsah:	náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11230	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrápěním	km	6000	260,00	19%	1560000	296400	1856400
cena:	výkon posypu (bez přejezdů)							
obsah:	náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11810	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km	4000	11,00	19%	44000	8360	52360
cena:	kontrolní jízdy osobním automobilem							
obsah:								
11720	Kontrolní jízdy sypačem	km	10000	33,00	19%	330000	62700	392700
cena:	kontr. jízdy a přejezdy sypačů bez výkonu posypu a prohru							
obsah:								
12110	Odstraňování sněhu předřazenou radlicí	km	4500	92,00	19%	414000	78660	492660
cena:	výkon prohrnování (bez přejezdů)							
obsah:								
12120	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí	h	500	300,00	19%	150000	28500	178500
cena:	výkon prohru včetně přejezdů							
obsah:								
12210	Odstraňování sněhu frézami	h	10	170,00	19%	1700	323	2023
cena:	výkon frézování včetně přejezdů							
obsah:								
12310	Odstraňování sněhu šipovými pluky	km	50	143,00	19%	7150	1358,5	8508,5
cena:	výkon prohru bez přejezdů	1						
obsah:								

da

13410	Dispečerská služba rozsah hodin upřesní OPZS	h	1400	330,00	19%	462000	87780	549780
13420	Pohotovost pracovníků na pracovišti včetně mechanismů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)	h	8000	200,00	19%	1600000	304000	1904000
13430	Pohotovost pracovníků domácí včetně mechanismů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)	h	700	80,00	19%	56000	10640	66640
	Pohotovost radliček	h	2000	80,00	19%	160000	30400	190400
16110	Organizační příprava kontrola připravenosti techniky na ZÚ školení pracovníků k OPZS	h	340	330,00	19%	112200	21318	133518
16210	Zásněžky	m						
	postavení, stažení zásněžek	m	1	42,00	19%	42	7,98	49,98
	dodávka nových zásněžek	ks	1	414,00	19%	414	78,66	492,66
16310	Sněhové tyče a značky	ks						
	postavení a stažení sněhových tyčí a značek	ks	1	138,00	19%	138	26,22	164,22
	dodávka nových sněhových tyčí a značek	ks	1	298,00	19%	298	56,62	354,62
16410	Činnosti jinde nezahrnuté (ujeté vrstvy a námrazky)	h	200	780,00	19%	156000	29640	185640
	zřízení samoobslužných skládek (včetně posypového materiálu) případně další činnosti v ZÚ odsouhlasené dispečerem SÚS							
17110	Úklid po zimě	km						
	samosběr	km	190	3800,00	19%	722000	137180	859180
	traktorovým zametačem	km	190	2400,00	19%	456000	86640	542640
	silnice udržované inertním posypem na 1bm = 1,5+1,5=3m2 - fakturace v m2, v účetnictví v km							

2 VOZOVKY

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jednotek	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
20110	Čištění vozovek měřením strojně traktorovým zametačem 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	0,82	19%	37035,00	7036,65	44071,65
20111	Čištění vozovek měřením 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	90000,00	1,33	19%	119700,00	22743,00	142443,00
20121	Čištění vozovek splachováním strojně označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování nádrže kropicíky 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	90000,00	0,78	19%	70200,00	13338,00	83538,00
20140	Čištění vozovek odkopem - vrstva do 5 cm - ručně označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti odkopání silnější vrstvy bláta ruční zametání kartáči uložení odkop. materiálu a smetených nečistot na hromady na krajnici	m2	900,00	6,00	19%	5400,00	1026,00	6426,00

<p>výkop stružek pro volný odtok vody z vozovky úklid ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek naložení na dopravní prostředek neobsahuje dopravu odkop. materiálu a nečistot a popl. za skládkování (obsaženo v NS 20198)</p>										
<p>20150</p>				m2	5000,00	16,00	19%	80000,00	15200,00	95200,00
<p>Cištění vozovek od nánosů – strojně 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 případným naložením očistění silničních mechanismů od bláta příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>										
<p>cena: obsah:</p>										

26.

neobsahuje dopravu naplavenin a popl. za skládkov... (obsaženo v NS 20198)

20197	Neodkladné zásahy	h											
cena:	dopravné osobním vozidlem	km	1,00	6,00	19%	6,00	1,14	7,14					
cena:	dopravné technologickým vozidlem	km	1,00		19%	0,00	0,00	0,00					
cena:	dopravné nákladním vozidlem	km	1,00	26,00	19%	26,00	4,94	30,94					
cena:	pronájem SDZ	ks/den	1,00	21,00	19%	21,00	3,99	24,99					
cena:	práce při výkopu	hod	150,00	195,00	19%	29250,00	5557,50	34807,50					
20198	Doprava a poplatek za skládkování	t											
cena:	pravné na skládku	m3		47,00	19%	0,00	0,00	0,00					
cena:		m3		57,00	19%	0,00	0,00	0,00					
cena:		m3		69,00	19%	0,00	0,00	0,00					
cena:		m3		82,00	19%	0,00	0,00	0,00					
cena:		m3		93,00	19%	0,00	0,00	0,00					
cena:		m3		105,00	19%	0,00	0,00	0,00					
cena:		m3		115,00	19%	0,00	0,00	0,00					
cena:		m3		127,00	19%	0,00	0,00	0,00					
cena:		m3		138,00	19%	0,00	0,00	0,00					
cena:		m3		150,00	19%	0,00	0,00	0,00					
cena:	m3 za každý další km	m3		159,00	19%	0,00	0,00	0,00					
cena:	skládkovné	t		390,00	19%	0,00	0,00	0,00					
20297	Zabezpečení pracoviště (světelná šipka, souprava světel, kužely)	h		374,00	19%								
obsah:	mimo označení světelnou šipkou na vlažstním pracovním stroji												
21110	Leťní pohoz (0.5 - 1 kg / m2)	m2	10000,00	1,56	19%	15600,00	2964,00	18564,00					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka kameniva plnění a doplňování sypače kamenivem strojní posyp s možným přebytkem kameniva případný doplňující ruční posyp v podélném směru příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek DZ omezující dovol. rychlost se ponechají na místě po dobu 1 týdne												
21310	Kalový zákryt "Slurry seal" 4 mm	m2	1,00	14,00	19%	14,00	2,66	16,66					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem příprava pokladače na pracovišti k pokládce provedení kalového zákrytu příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi												

zrušení dopravního značení s naložením značek na asfalt. prostředek Příloha č. 2 k zadávací dokumentaci na činnost střešního údržby silnic Ministerstva Infrastruktury a Spravy a údržby silnic Ministerstva Infrastruktury a Spravy a údržby silnic		18000,00	16,00	19%	288000,00	54720,00	342720,00
21320		m2					
cena:	Kalový zákrty "Slurry seal" 6 mm						
obsah:	označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava pokladače na pracovišti k pokládce provedení kalového zákrty příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
21425		m2	1,00	19%	26,00	4,94	30,94
cena:	Nátěr ze silničního asfaltu 1.50 kg/m2						
obsah:	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 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						
21445		m2	10000,00	19%	28,00	53200,00	333200,00
cena:	Nátěr z asfaltové emulze 1.60 kg/m2						
obsah:	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 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						
21455		m2	1,00	19%	30,00	5,70	35,70
cena:	Nátěr z modifikované emulze 1.60 kg/m2						
obsah:	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 cirkulací postřik pojivem a posyp kamenivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očštění rozstřikovače, demontáž nástavců střík. tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr. prostředek											
21499					85,00	230,00	19%	19550,00	3714,50	23264,50		
cena:	Rízení provozu a dozor	h										
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné numou dobu doprava pracovníků z pracoviště											
21511					45,00	2500,00	19%	112500,00	21375,00	133875,00		
cena:	Vysprávkový nátěr asfaltovou emulzí a kamenivem	t										
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava vysprávkové soupravy na pracovišti spojovací postřik vyplnění kamenivem s převýšením, prolití emulzí a posyp kam. drtí hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtluku příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očštění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek											
21512					45,00	2600,00	19%	117000,00	22230,00	139230,00		
cena:	Vysprávkový nátěr asfaltovou emulzí a kamenivem do uprav. výtluk	t										
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava vysprávkové soupravy na pracovišti frézování výtluků, vyčištění od uvolněného materiálu spojovací postřik vyplnění kamenivem s převýšením, prolití emulzí a posyp kam. drtí hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtluku příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očštění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek											
21518					225,00	2500,00	19%	562500,00	106875,00	669375,00		
cena:	Vysprávkový nátěr s použitím turbomechanizmů	t										
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava mechanismů, materiálů a nářadí na pracovišti vyčištění od uvoln. materiálu, plnění výtluku kamenivem, zástřik emulzí přejezd k dalšímu výtluku příprava mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek			5								

h.

21599	Rízení provozu a dozor 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	h	360,00	230,00	19%	82800,00	15732,00	98532,00
21711	Vysprávký výtlučků asfaltovou směsí za horka do upravených výtlučků označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu frézování výtlučku a vyčištění provedení spojovacího posítku vyplnění výtlučku asf. betonem s převýšením pro hutnění hutnění přejezd k dalšímu výtlučku příprava mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	t	180,00	3588,00	19%	645840,00	122709,60	768549,60
21712	Vysprávký výtlučků asfaltovou směsí za horka označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu frézování výtlučku a vyčištění provedení spojovacího posítku vyplnění výtlučku asf. betonem s převýšením pro hutnění hutnění přejezd k dalšímu výtlučku příprava mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	t	45,00	2574,00	19%	115830,00	22007,70	137837,70
21713	Vysprávký výtlučků asfaltovou směsí za studena označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava nářadí na pracovišti vyplnění výtlučku směsí začištění okolí výtlučku a hutnění přejezd k dalšímu výtlučku příprava k odjezdu z pracoviště, očištění nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	t	10,00	10530,00	19%	105300,00	20007,00	125307,00
21799	Rízení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště	h	360,00	230,00	19%	82800,00	15732,00	98532,00

7

	příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště									
22323		m2	1,00	117,00	19%	117	22,23	139,23		
cena:	Podsypaná vrstva ze šterkopísků - tl. 15 cm									
obsah:	dovoz potřebného objemu šterkopísku označení pracoviště dopravním značením rozproštění šterkopísku v předepsané tl. vyrovnaní do potřebné nivelety zhuštění vrstvy šterkopísku úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze									
22331		m2	1,00	179,00	19%	179,00	34,01	213,01		
cena:	Podklad z kameniva obal. asfaltem - tl. 5 cm									
obsah:	dovoz potřebného množství kameniva obaleného asfaltem označení pracoviště dopravním značením očistění ložné plochy rozproštění obal. Kameniva ve stanovené tloušťce a niveletě zhuštění vrstvy obal. Kameniva úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze									
22342		m2	1,00	64,00	19%	64,00	12,16	76,16		
cena:	Podkladní vrstva ze šterku - tl. 10 cm									
obsah:	dovoz potřebného objemu šterku zrnitosti 32/63 označení pracoviště dopravním značením rozproštění šterku v požadované tl. a niveletě zhuštění podkl. vrstvy šterku zrušení doprav. značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze									
22362		m2	1800,00	12,00	19%	21600,00	4104,00	25704,00		
cena:	Spojovací postřik z asfaltové emulze do 0.8 kg/m2									
obsah:	dovoz potřebného objemu předepsané emulze označení pracoviště dopravním značením vyčištění podkladu před postřikem provedení spojovacího postřiku v předepsaném dávkování a teplotě vhodným strojem (vysokotlaký rozstřikovač, stroj pro turbo vysprávk a pod.) úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze									

7

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 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	1800,00	55,00	19%	99000,00	18810,00	117810,00
22615	Frézování ploch do hloubky 6 cm nápř. práce stejná jako u NS 22613	m2	1,00	78,00	19%	78,00	14,82	92,82
22699	Řízení 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	45,00	230,00	19%	10350,00	1966,50	12316,50
22712	Odstr.asfaltového krytu tl. do 10 cm při opravách výtluků označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru,příprava náradí 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	45,00	156,00	19%	7020,00	1333,80	8353,80
22799	Řízení 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	20,00	230,00	19%	4600,00	874,00	5474,00
22811								8

21