

## Dodatek č. 5 ke Smlouvě o dílo

Číslo základní smlouvy objednatele : 16/05/SD  
Číslo základní smlouvy zhotovitele : 13-A-2005-001

### Smluvní strany

#### **Objednavatel:**

#### **Správa a údržba silnic Mnichovo Hradiště, příspěv. org.**

Sídlo: Jiráskova 439, 295 08 Mnichovo Hradiště

IČ: 00066621

DIČ: CZ00066621

Zastoupená: Štěpánem Marcínem, ředitelem organizace  
dále jen „objednavatel“

**a**

#### **Zhotovitel :**

#### **USK s.r.o.**

Sídlo : Pod Borkem 319 , 293 01 Mladá Boleslav

IČ: 27138551

DIČ: CZ27138551

Jednající : **Ing. Miloslavem Jandou, ředitelem společnosti a prokuristou společnosti  
USK s.r.o.**

Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 99183  
dále jen „zhotovitel“

Uzavírají podle ustanovení § 536 a následujících zákona č.513/1991Sb.,obchodní zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

tento **dodatek č. 5 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Bělá pod Bezdězem u  
Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště,přísp. org. ze dne 22.8.2005**

### **A.**

1) Tímto dodatkem se ruší Příloha č. 2 – Přehled činností zimní a letní údržby silnic II. a III. třídy k Dodatku č. 4 k výše uvedené smlouvě o dílo a nahrazuje se novou Přílohou č. 2, která je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 5.

2) Dle článku VII., bodu 3, výše uvedené smlouvy o dílo oznamujeme změnu oprávněných zástupců, kteří jsou oprávněni jednat ve věcech technických a ve věcech smluvních.

Ruší se proto Příloha č. 4 u Dodatku č. 1 k výše uvedené smlouvě o dílo a nové znění Přílohy č. 4 je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 5.

## B.

1. Tento Dodatek č. 5 je platný a účinný ode dne jeho podpisu.
2. Ostatní ustanovení základní smlouvy o dílo zůstávají v platnosti, a to i pro tento dodatek č. 5 k výše uvedené smlouvě.
3. Dodatek č. 5 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží dva stejnopisy.
4. Zástupci smluvních stran prohlašují, že si Dodatek č. 5 přečetli, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují podpisy.

V Mnichově Hradišti dne 30. 3. 2007

Objednavatel:

V Mnichově Hradišti dne 30. 3. 2007

Zhotovitel:

Přílohy:

- 1) Nové znění Přílohy č. 2 ke SoD na zadání činnosti střediska Bělá p. B. u SÚS M. Hradiště, přísp.org.
- 2) Nové znění Přílohy č. 4, Oprávnění zástupci stran, ke SoD na zadání činnosti střediska Bělá p. B. u SÚS M. Hradiště, přísp. org.

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Bělá pod Bezdězem  
u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, příspě. org.

Období od 1.1.2007 do 31.12.2007

**I ZAJIŠTĚNÍ SJÍZDNOSTI V ZIMNÍM OBDOBÍ**

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH 2007	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
1110	<b>Posyp vozovek inertním materiálem</b>	km						
cena:	posyp škvárou	km		215,56	19	0,00	0,00	0,00
cena:	posyp drti a pískem	km	11500	263,01	19	3024580,50	574670,30	3599250,80
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
1120	<b>Posyp vozovek chemickým materiálem</b>	km						
cena:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu	km		337,27	19	0,00	0,00	0,00
11230	<b>Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrácením</b>	km						
cena:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu	km	1200	345,52	19	414622,80	78778,33	493401,13
11810	<b>Kontrolní jízdy osobním automobilem</b>	km						
cena:	kontrolní jízdy osobním automobilem	km	600	9,28	19	5569,56	1058,22	6627,78
11720	<b>Kontrolní jízdy sypačem</b>	km						
cena:	kontr. jízdy a přejezdy sypačů bez výkonu posypu a prohrnu	km	22400	34,04	19	762410,88	144858,07	907268,95
12110	<b>Odstraňování sněhu předsazenou radlicí</b>	km						
cena:	výkon prohrnování (bez přejezdů)	km	3000	100,05	19	300137,40	57026,11	357163,51
12120	<b>Odstraňování sněhu traktorovou radlicí</b>	h						
cena:	výkon prohrnu včetně přejezdů	h	1500	464,13	19	696195,00	132277,05	828472,05

12210	<b>Odstraňování sněhu frézami</b> výkon frézování včetně přejezdů	h	0	2057,64	19	0,00	0,00	0,00
cena:								0,00
obsah:								
12310	<b>Odstraňování sněhu šípovými pluhy</b> výkon prohrnu bez přejezdů	km		165,02	19	0,00	0,00	0,00
cena:								0,00
obsah:								
13410	<b>Dispečerská služba</b> rozsah hodin upřesní OPZS	h	615	407,40	19	25052,85	47605,04	298157,89
cena:								
obsah:								
13420	<b>Pohotovost pracovníků na pracovišti</b> včetně mechanismů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)	h	8400	226,91	19	190607,20	362145,17	2268172,37
cena:								
obsah:								
13430	<b>Pohotovost pracovníků domáci</b> včetně mechanismů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)	h	1000	92,83	19	92826,00	17636,94	110462,94
cena:								
obsah:								
16110	<b>Organizační příprava</b> kontrola připravenosti techniky na ZU školení pracovníků k OPZS	h	400	407,40	19	162961,20	30962,63	193923,83
cena:								
obsah:								
16210	<b>Zásněžky</b>	m						
cena:								0,00
obsah:								0,00
16310	<b>Sněhové tyče a značky</b> postavení a stažení sněhových tyčí a značek dodávka nových sněhových tyčí a značek	ks						
cena:								0,00
obsah:								0,00

16410	Činnosti jinde nezahrnuté (ujetě vrstvy a námrazky) zřízení samoobslužných skládek (včetně posypového materiálu) případně další činnosti v ZÚ odsouhlasené dispečerem SÚS	h	150	1124,23	19	168633,90	32040,44	200674,34
17110	Úklid po zimě samosběř traktorovým zmetačem silnice udržované inertním posypem na 1bm = 1,5+1,5=3m2 - fakturace v m2, v účetnictví v km	km	50 140	5641,76 3382,99	19 19	282087,90 473618,88	53596,70 89987,59	335684,60 563606,47

Mezisoučet I ZAJIŠTĚNÍ SJÍZDNOSTI V ZIMNÍM OBDOBÍ 8540224,07 1622642,57 10162866,64

2 VOZOVKY

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH 2007	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
20110	<b>Cíštění vozovek metením strojně traktorovým zametačem</b> 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	m <sup>2</sup>	45000	1,08	19	48733,65	9259,39	57993,04
20111	<b>Cíštění vozovek metením strojně samosběrem</b> 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)	m <sup>2</sup>	25000	1,55	19	38677,50	7348,73	46026,23
20121	<b>Cíštění vozovek splachováním strojně</b> 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	m <sup>2</sup>	45000	0,98	19	44092,35	8377,55	52469,90

20140	<b>Cištění vozovek odkopem - vrstva do 5 cm - ručně</b> označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti odkopání silnější vrstvy bláta ruční zametení kartáči uložení odkop. materiálu a smetných nečistot na hromady na krajnici 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)	m2	0	6,70	19	0,00	0,00	0,00
20150	<b>Cištění vozovek od nánosů - strojně</b> označení pracoviště dopravním značením příprava stroju na pracovišti k odstranění naplavenin shrnování a nakl. naplaveniny na dopravní prostředek nakladačem splach. zbytku nečistot tlak. vodou ke krajnici s případným naložením očištění silničních mechanizmů od bláta příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek neobsahuje dopravu naplavenin a popl. za skládkování (obsaženo v NS 20198)	m2	500	20,63	19	10314,00	1959,66	12273,66
20197	<b>Neodkladné zásahy</b> dopravné osobním vozidlem dopravné technologickým vozidlem dopravné nákladním vozidlem pronájem SDZ práce při výkonu	h km km km ks/den hod	180 180	9,28 16,50 26,82 28,88 159,87	19 19 19 19 19	1670,87 2970,43 0,00 0,00 19184,04	317,46 564,38 0,00 0,00 3644,97	1988,33 3534,81 0,00 0,00 22829,01
20198	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b> é na skládku	t m3 m3 m3 m3 m3 m3		40,22 56,73 73,23 89,73 106,23 122,74	19 19 19 19 19 19	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

cena:	m3 do 7km		139,24	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 8km		155,74	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 9km		172,24	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 10km		188,75	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 za každý další km		7,22	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	skládkovné	30,00	495,07	19	14852,16	2821,91		17674,07
20297								
cena:	<b>Zabezpečení pracoviště (světelná šipka, souprava světel, kužel</b>		524,98	19	0,00	0,00	0,00	0,00
obsah:	mimo označení světelnou šipkou na vlažním pracovním stroji							
21110								
cena:	<b>Letní pohoz (0.5 - 1 kg / m2)</b>	50000	1,96	19	97983,00	18616,77		116599,77
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								
cena:	<b>Kalový zákryt "Slurry seal" 4 mm</b>		35,07	19	0,00	0,00	0,00	0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem příprava pokladače na pracovišti k pokládece provedení kalového zákrytu příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							

21320	<b>Kalový zákrut "Slurry seal" 6 mm</b> 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 zákrutu příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	5000	40,22	19	201123,00	38213,37	239336,37
21425	<b>Nátěr ze silničního asfaltu 1.50 kg/m2</b> označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho dodávka veškerého provozního materiálu jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí, kontrola trysek, nahřívání pojiva na pracovní teplotu, nahřívání potrubí, kohoutů a trysek cirkulací postřík pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očištění rozstříkovače, de- montáž nástavců střík. tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr. prostředek	m2		34,04	19	0,00	0,00	0,00
21445	<b>Nátěr z asfaltové emulze 1.60 kg/m2</b> označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho dodávka veškerého provozního materiálu jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí, kontrola trysek, nahřívání pojiva na pracovní teplotu, nahřívání potrubí, kohoutů a trysek cirkulací postřík pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očištění rozstříkovače, de- montáž nástavců střík. tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr. prostředek	m2	0	38,16	19	0,00	0,00	0,00

19

21455	<b>Nátěr z modifikované emulze 1.60 kg/m2</b> 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-očištění rozstříkovače. demontáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek	m2	39,19	19	0,00	0,00	0,00
21499	<b>Řízení provozu a dozor</b> doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	299,11	19	7178,54	1363,92	8542,47
21511	<b>Vysprávký výtluků asfaltovou emulzí a kamenivem</b> označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava vysprávkové soupravy na pracovišti spojovací postřik vyplnění kamenivem s převýšením, proliti 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	t	3465,50	19	207930,24	39506,75	247436,99

21512	<b>Vysprávký výtluků asfaltovou emulzí a kamenivem do uprav.</b> 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 odjezd z pracoviště - očištění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	1	0	4104,97	19	0,00	0,00	0,00
21518	<b>Vysprávký výtluků s použitím turbomechanizmů</b> 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	1	200	3455,19	19	691038,00	131297,22	822335,22
21599	<b>Křízení provozu a dozor</b> 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	100	299,11	19	29910,60	5683,01	35593,61
21711	<b>Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za horka do upravených</b> označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu frézování výtluku a vyčištění provedení spojovacího postřiku vyplnění výtluku asf. betonem s převýšením pro hutnění hutnění přejezd k dalšímu výtluku příprava mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	1	250	4754,75	19	1188688,50	225850,82	1414539,32

21712	<b>Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za horka</b> označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsí na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu provedení spojovacího postřiku výplnění výtluku asf. betonem s převýšením pro hutnění hutnění přejezd k dalšímu výtluku příprava mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	t	200	3393,31	19	678661,20	128945,63	807606,83
21713	<b>Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za studena</b> označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava nářadí na pracovišti výplnění výtluku směsí začištění okolí výtluku a hutnění přejezd k dalšímu výtluku příprava k odjezdu z pracoviště, očištění nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	t	2	13614,48	19	27228,96	5173,50	32402,46
21799	<b>Rízení provozu a dozor</b> doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	120	299,11	19	35892,72	6819,62	42712,34
22323	<b>Podsypná vrstva ze šterkopísků - tl. 15 cm</b> dovoz potřebného objemu šterkopísku označení pracoviště dopravním značením rozproštění šterkopísku v předepsané tl. vyrovnaní do potřebné nivelety zhotovení vrstvy šterkopísku úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m2		149,55	19	0,00	0,00	0,00

22331	<b>Podklad z kameniva obal. asfaltem - tl. 5 cm</b> dovoz potřebného množství kameniva obaleného asfaltem označení pracoviště dopravním značením očistění ložné plochy	m2		252,69	19	0,00	0,00	0,00
	obsah: rozproštění obal. Kameniva ve stanovené tloušťce a niveletě zhrutnění vrstvy obal. Kameniva úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
22342	<b>Podkladní vrstva ze šterku - tl. 10 cm</b> dovoz potřebného objemu šterku zmitosti 32/63 označení pracoviště dopravním značením rozproštění šterku v požadované tl. a niveletě zhrutnění podkl. vrstvy šterku zrušení doprav.značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m2		77,36	19	0,00	0,00	0,00
	obsah:							
22362	<b>Spojovací posítk z asfaltové emulze do 0.8 kg/m2</b> dovoz potřebného objemu předeptané emulze označení pracoviště dopravním značením vyčištění podkladu před posítkem provedení spojovacího posítku v předeptaném dávkování a teplotě vhodným strojem (vysokotlaký rozstříkovač-stroj pro turbo výspravky a pod.) úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m2		19,49	19	0,00	0,00	0,00
	obsah:							

22613	<b>Frézování ploch do hloubky 4 cm</b> 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		75,29	19	0,00	0,00	0,00
22615	<b>Frézování ploch do hloubky 6 cm</b> náplň práce stejná jako u NS 22613	m2	50	100,05	19	5002,29	950,44	5952,73
22699	<b>Rízení provozu a dozor</b> doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	8	299,11	19	2392,85	454,64	2847,49
22712	<b>Odstř. asfaltového krytu tl. do 10 cm při opravách výtluků</b> označení pracoviště dopravním značením příprava komprezoru, příprava nářadí vysekání označených výtluků, odstranění narušené části vozovky vyčištění výtluku vč. naložení vybourané směsi na dopr. prostředek případný přejezd k dalším jednotlivým označeným výtlukům odvoz vybouraného materiálu včetně uložení na deponii úklid pracoviště zrušení dopravního značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m2	0	198,03	19	0,00	0,00	0,00

22799	<b>Řízení provozu a dozor</b> doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště	h	0	299,11	19	0,00	0,00	0,00
22811	<b>Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky do 5 cm</b> označení pracoviště doprav. značením příprava píly na asfalt vlastní řezání krytu úklid pracoviště přesun k dalším označeným místům očistění píly, naložení na dopr. prostředek zrušení dopravního značení s naložením značek	bm		99,01	19	0,00	0,00	0,00
22812	<b>Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky 5 - 10 cm</b> naplň práce stejná jako u NS 22811	bm	60	149,55	19	8973,18	1704,90	10678,08
22817	<b>Frézování spár a prasklin</b> označení pracoviště dopravním značením příprava frézky na spáry vlastní frézování úklid pracoviště přejezd k dalším označeným sparám či prasklinám očistění frézky, naložení na doprav. prostředek zrušení doprav. značení s naložením značek, případně ponechání do další pracovní fáze ( bezprostředně by měly následovat práce dle NS 22831 )	bm		49,51	19	0,00	0,00	0,00

22831								59,82	19	0,00	0,00	0,00
cena:	<b>Zalévání spár asfaltovou zálivkou</b>											
obsah:	označení pracoviště doprav. značením příprava tavicího kotle a ručního nářadí, ohřev zálivkové hmoty, vyčištění a profouknutí spáry vč. vyhrátí vlastní zalévání spar, úklid pracoviště přejezd k dalším označeným místům očištění pracov. zařízení zrušení doprav. značení vč. naložení na dopr. prostředek, odjezd práce dle tohoto NS by měly bezprostředně navazovat na práce dle NS 22817											
22899						h		299,11	19	0,00	0,00	0,00
cena:	<b>Rízení provozu a dozor</b>											
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											
22910						t		312,51	19	0,00	0,00	0,00
cena:	<b>Naložení na nákladní automobil a odvoz</b>											
obsah:	dále uvedené práce navazují na práce dle NS 22613 a 22615 jestliže fréza nemá samonakládací pás označení pracoviště doprav. značením příprava stroje na pracovišti nakládání a pojiždění očištění vozovky příprava stroje k odjezdu, úklid nářadí zrušení doprav. značení s naložením značek odjezd z pracoviště, odvoz a uložení materiálu na deponii											

22911	<b>Ruční nakládání</b>	t		407,40	19	0,00	0,00	0,00
cena:	označení pracoviště doprav.značkami							
obsah:	ruční nakládání odřezovaného materiálu na dopravní prostředek očištění pracoviště zrušení dopravního značení vč. naložení na dopr. prostředek odvoz naloženého materiálu vč. uložení na depoinii.odjezd z pracoviště							
22998	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b>	t						
cena:	dopravné na skládku	m3		40,22	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 2km	m3		56,73	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 3km	m3		73,23	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 4km	m3		89,73	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 5km	m3		106,23	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 6km	m3		122,74	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 7km	m3		139,24	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 8km	m3		155,74	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 9km	m3		172,24	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 10km	m3		188,75	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 za každý další km	m3		7,22	19	0,00	0,00	0,00
cena:	skládkovné	t		2269,08	19	0,00	0,00	0,00
23120	<b>Dlažba z kostek drobných</b>	m2	0	1278,94	19	0,00	0,00	0,00
cena:	doprava materiálu pro lože kostek a vlastních kostek na depoinii poblíž pracoviště dodávka kostek a dalšího provozního materiálu označení pracoviště doprav.značením příprava ručního nářadí dovoz materiálu ručně na pracoviště rozproštění lože kladení kostek dle projektu a ustanoveních ČSN vyplnění spar pískem hutnění položené dlažby dle technolog.předpisů úklid pracoviště,úklid nářadí a zbylého materiálu zrušení doprav.značení s naložením na dopr. prostředek							
obsah:								

23420	<b>Rozebrání dlažby z kostek drobných</b> označení pracoviště doprav.značením příprava ručního nářadí rozebrání dlažby ručně s pomocí nakladače očistění kostek vytřídění kostek s odhozem na hromadu nebo s naložením odvoz kostek na deponii uklizení pracoviště.uklizení nářadí zrušení doprav.značení s naložením značek na dopr.prostředek	m2	149,55	19	0,00	0,00	0,00
23099	<b>Řízení provozu a dozor</b> doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště	h	299,11	19	0,00	0,00	0,00
Mezisoučet 2 VOZOVKY					3362498,08	638874,64	4001372,72

3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH 2007	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
31110	<b>Čištění SDZ mytím strojně</b> plnění a doplňování nádrže myčky vodou, včetně dodávky vody a odjezd na pracoviště označení pracoviště doprav.značením(polyblivé 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		41,26	19	0,00	0,00	0,00
31120	<b>Čištění SDZ mytím ručně</b> naplnění a doplňování nádrže s vodou, dodávka vody a odjezd na pracoviště označení pracoviště doprav.značením (polyblivé 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	100	67,04	19	6704,10	1273,78	7977,88
31210	<b>Nátěr rubu SDZ včetně stojanu</b> označení pracoviště doprav.značením příprava a ředění barvy,příprava ostatního materiálu a nářadí očistění rubu stojanu a značky natření fermezovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopr.prostředek přesun k další SDZ očistění štětců a ostatních pomůcek zrušení doprav.značení s naložením značek na doprav.prostředek	ks	0	190,81	19	0,00	0,00	0,00

31220	<b>Nátěr rubu SDZ včetně očištění</b> označení pracoviště doprav. značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očištění rubu značky natření rubu značky fermezovou barvou na konstrukce  naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ očištění štětů a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na doprav. prostředek	ks	0	123,77	19	0,00	0,00	0,00
31230	<b>Nátěr stojanu SDZ včetně očištění</b> označení pracoviště dopravním značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očištění stojanu SDZ natření stojanu značky fermezovou barvou na konstrukce  naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ očištění štětů a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na doprav. prostředek	ks	0	120,67	19	0,00	0,00	0,00
31335	<b>Výměna SDZ na původním stojanu</b> označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, spojovacího materiálu a štítu nové značky demonitáž původní značky montáž nové značky zrušení dopravního značení Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1 provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní folie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti.	ks	30	257,85	19	7735,50	1469,75	9205,25

cena:	kulatá značka - typ B	ks	0	1186,11	19	0,00	0,00	0,00
cena:	trojúhelník - typ A	ks	5	1062,34	19	5311,71	1009,22	6320,93
cena:	dodávková tabule - typ E2	ks	5	814,81	19	4074,03	774,07	4848,10
cena:	směrová šipka 1ř. - typ IS 3a	ks	5	1743,07	19	8715,33	1655,91	10371,24
cena:	směrová šipka 2ř. - typ IS 3b	ks	5	2000,92	19	10004,58	1900,87	11905,45
cena:	místní tabule - typ IS 12	ks	10	1392,39	19	13923,90	2645,54	16569,44
cena:	tabule - typ IP 14	ks	0	3599,59	19	0,00	0,00	0,00
cena:	tabule - typ IP 16	ks	0	3795,55	19	0,00	0,00	0,00
31350								
cena:	<b>Narovnání stojanu SDZ</b>	ks	0	162,96	19	0,00	0,00	0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti vyrovnaní deformovaného stojanu značky uložení ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení							
31360								
cena:	<b>Vyrovnání SDZ</b>	ks	20	173,28	19	3465,50	658,45	4123,95
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:	<b>Zřizování SDZ včetně stojanu a patky (dodávka práce)</b>	ks	35	1206,74	19	42235,83	8024,81	50260,64
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava stroje a nářadí vyhloubení otvoru pro patku značky osazení, vyrovnaní, zához nebo zabetonování upravení a urovnaní terénu kolem značky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek <b>Dodávka značek:</b> Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1 provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní fólie tř. I se zaručenou životností							



32220	<b>Nátěr rubu velkoprošné značky</b> 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 očištění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	0	141,30	19	0,00	0,00	0,00
32230	<b>Nátěr nosné konstrukce velkoprošné DZ</b> označení pracoviště dopravním značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí očištění nosné konstrukce natření fermezovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek očištění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	0	165,02	19	0,00	0,00	0,00
32325	<b>Výměna velkoprošné DZ na původní konstrukci</b> označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, spojovacího materiálu a štítu nové značky demontáž původní značky montáž nové značky (včetně dodávky materiálu) uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	10	4177,17	19	41771,70	7936,62	49708,32

32525	<b>Osazení velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce</b>	m2	0	7075,40	19	0,00	0,00	0,00
cena:	osazení pracoviště dopravním značením							
obsah:	příprava autojeřábu, velkoplošné DZ, nosné konstrukce, nářadí a spoj. materiálu na pracovišti dodávka velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce vykopání jamek, betonáž zakotvení pro upevnění nosné konstrukce osazení nosné konstrukce na základové patky - proměření přípevnění značky na nosnou konstrukci kontrola svislého i vodorovného vyrovnání příprava autojeřábu k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
32580	<b>Likvidace velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce</b>	m2	8	649,78	19	5198,26	987,67	6185,92
cena:	označení pracoviště							
obsah:	příprava autojeřábu a nářadí demonťáž štítu značky odkopání a uvolnění základů nosné konstrukce demonťáž spojů, uvázání na lano autojeřábu, vyzvednutí, uložení na nákl. automobil urovnání terénu v prostoru bývalé značky příprava autojeřábu k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
36710	<b>Vodorovné dopravní značky, plošné - zřízení</b>	m2	0	139,24	19	0,00	0,00	0,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	očištění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním násitřikem, překládání šablony, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očištění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							

36712	<b>Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- zřízení</b>	m2	0	146,46	19	0,00	0,00	0,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	očištění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním nástřikem, posyp balotinou, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očištění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
36720	<b>Vodorovné dopravní značky plošné - obnova</b>	m2	270	136,14	19	36759,10	6984,23	43743,32
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	očištění vozovky položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očištění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
36722	<b>Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- obnova</b>	m2	90	153,68	19	13831,07	2627,90	16458,98
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	očištění vozovky položení šablony, značení ručním nástřikem, posyp balotinou, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očištění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							

36740	Vodorovné dopravní značky plošné z plastů	m2	1500	412,56	19	618840,00	117579,60	736419,60
cena:								
36799	Řízení provozu a dozor	h	40	299,11	19	11964,24	2273,21	14237,45
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
37710	VDZ - dělicí čáry 12 cm - zřízení včetně předznačení	bm		12,38	19	0,00	0,00	0,00
cena:								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti rozměřování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
37712	VDZ - dělicí čáry 12 cm s balotinou - zřízení vč. předznačení	bm	0	13,41	19	0,00	0,00	0,00
cena:								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti rozměřování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							



38710	<b>VDZ - vodící proužky 25 cm - zřízení vč. předznačení</b> označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti rozměřování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou sběr dopravních kuželů s naložením očišťování značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm		25,79	19	0,00	0,00	0,00
38712	<b>VDZ - vodící proužky 25 cm s balotinou - zřízení vč. předznačení</b> označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti rozměřování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očišťování značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	0	28,88	19	0,00	0,00	0,00
38720	<b>VDZ - vodící proužky 25 cm - obnova</b> označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou sběr dopravních kuželů s naložením očišťování značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm		26,82	19	0,00	0,00	0,00

38722	<b>VDZ - vodící proužky 25 cm s balotinou - obnova</b> označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení s posypem balotinou rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bn	18000	27,85	19	501260,40	95239,48	596499,88
38799	<b>Řízení provozu</b> doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	24	299,11	19	7178,54	1363,92	8542,47
38910	<b>Odstranění vodorovných dopravních značek frézováním</b> označení pracoviště dopravním značením příprava frézky na pracovišti frézování naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek očistění vozovky příprava frézky k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2		299,11	19	0,00	0,00	0,00

Mezisoučet 3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ 1590403,33 302176,63 1892579,96

4 BEZPEČNOSTNÍ ZARÍZENÍ A VYBAVENÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH 2007	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
41110	<b>Čištění svodidel mytím strojně</b> označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem dodávka vody příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění svodidla mytím přejezd k jednotlivým úsekům svodidel příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm		5,67	19	0,00	0,00	0,00
41210	<b>Nátěr svodidel s očištěním - stříkáním</b> označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru, stříkací pistole, ředění barev očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem stříkání, přesun podél svodidla příprava k odjezdu z pracoviště, vyčištění pistole, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm		136,14	19	0,00	0,00	0,00
41220	<b>Nátěr svodidel s očištěním - štětcem</b> 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	0	165,02	19	0,00	0,00	0,00



41420	<b>Ocelová svodidla - opravy s dodáním nové svodnice</b> označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojizdné dílny demontáž poškozené svodnice, v případě nutnosti použití ohřevu plamenem, nebo řezání vyrovnaní sloupků a spojek montáž nové svodnice vyrovnaní směru a výšky svodidla zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	28	969,52	19	27146,45	5157,83	32304,27
41910	<b>Ocelová svodidla - likvidace</b> označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojizdné dílny demontáž svodnic a spojek vytažení sloupků naložení demontovaného materiálu na vozidlo a odvoz zrušení dopravního značení na skládce SÚS	bm	28	235,16	19	6584,46	1251,05	7835,50
42210	<b>Nářez zábradlí včetně očištění</b> označení pracoviště dopravním značením dodávka nátěrových hmot příprava nátěrových hmot a pomůcek očištění zábradlí ocelovým kartáčem a hadrem ruční nátěr barvou příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, vymytí šticů, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	0	144,40	19	0,00	0,00	0,00
42310	<b>Osazení zábradlí včetně dodání</b> 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, vyrovnaní směru a výšky, zabetonování příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	4	1237,68	19	4950,72	940,64	5891,36

42910	<b>Zábradlí - likvidace</b>	bm	4	248,57	19	994,27	188,91	1183,18
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti jednotlivé sloupky odězat plamenem, zábradlí naložit na dopravní prostředek příprava dílny na odjezd zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
44110	<b>Nástavce na svodidla - čištění</b>	ks	45	16,50	19	742,61	141,10	883,70
obsah:	označení pracoviště dopravním značením 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							
44310	<b>Nástavce na svodidla - zřízení</b>	ks	27	247,54	19	6683,47	1269,86	7953,33
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka nástavců včetně dalšího materiálu příprava materiálu a nářadí na pracovišti osazení a přístrobování nástavce přejezd k jednotlivým nástavcům příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
44410	<b>Nástavce na svodidla z PE - rovnání</b>	ks	27	41,26	19	1113,91	211,64	1325,56
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu narovnání nástavce, dotažení šroubu přejezd k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							

44510	<b>Nástavce na svodidla - výměna 1 odrazky</b> označení pracoviště dopravním značením demontáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	9	73,23	19	659,06	125,22	784,29
44910	<b>Nástavce na svodidla - demontáž</b> označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu demontáž nástavce přejezdy k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	18	50,54	19	909,69	172,84	1082,54
45110	<b>Směrové sloupky - čištění strojně</b> označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem příprava mycího zařízení, seřízení kartačů čištění sloupku mytím přejezd k jednotlivým sloupkům příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	270	36,10	19	9746,73	1851,88	11598,61
45120	<b>Směrové sloupky - čištění ručně</b> označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu čištění sloupku mytím přejezd k jednotlivým sloupkům příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	0	28,88	19	0,00	0,00	0,00

45310	<b>Směrové sloupky - zřízení</b>	ks	60	248,57	19	14914,04	2833,67	17747,71
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupků vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí dodávka směrových sloupků a dalšího materiálu osazení, směrové a výškové vyrovnání zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
45321	<b>Směrové sloupky dělené - zřízení s obetonováním paiky</b>	ks		441,44	19	0,00	0,00	0,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	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							
45330	<b>Směrové sloupky - znovuosazení</b>	ks	30	45,38	19	1361,45	258,68	1620,12
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	obnovení otvoru ručním nářadím, vyčištění otvoru zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení							
45410	<b>Směrové sloupky - vyrovnání</b>	ks	50	36,10	19	1804,95	342,94	2147,89
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	příprava ručního nářadí narovnání, směrové, výškové a vertikální vyrovnání, zhutnění, urovnání terénu uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení							

A

45510	<b>Směrové sloupky - výměna 1 odrazky</b>	ks		67,04	19	0,00	0,00	0,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	demontáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení							
46210	<b>Bílění stromů</b>	ks		79,42	19	0,00	0,00	0,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	dodávka barvy a dalšího spotřebního materiálu příprava barvy, nalití do kbelíku očistění kůry stromu kartáčem nářer pruhu barvou plnění a doplňování kbelíku barvou očistění nářadí, vymytí štětů zrušení dopravního značení							
46720	<b>Směr. tabule s el. zařízením (dodávka ráce)</b>	sada/den.		505,39	19	0,00	0,00	0,00
cena:	denní kontrola funkčnosti, včetně dopravního							
obsah:	pravidelná výměna a dobíjení baterií drobné opravy (výměna žárovek, světel atd.) v případě pronájmu cena nájmu za sadu pěti tabulí v případě pronájmu cena nájmu za sadu deseti tabulí							
46910	<b>Odrážník 30 x 30 - likvidace</b>	ks		268,16	19	0,00	0,00	0,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	příprava nářadí a nakladače na pracovišti odkopání zeminy a uvolnění odrazníku uvázání odrazníku na rameno nakladače, vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek zaházení jámy po odrazníku, urovnání terénu zrušení dopravního značení							

46920	<b>Směr. sloupek 15 x 15 - likvidace</b>	ks		113,45	19	0,00	0,00	0,00
cena:								0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a nakladače na pracovišti odkopání zeminy a uvolnění směr. sloupku uvázání směr. sloupku na rameno nakladače, vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek zaházení jámy po směrovém sloupku zrušení dopravního značení							
46998	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b>	t						
cena:	dopravné na skládku							
cena:	m3 do 1km	m3		40,22	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 2km	m3		56,73	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 3km	m3		73,23	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 4km	m3		89,73	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 5km	m3		106,23	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 6km	m3		122,74	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 7km	m3		139,24	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 8km	m3		155,74	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 9km	m3		172,24	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 10km	m3		188,75	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 za každý další km	m3		7,22	19	0,00	0,00	0,00
cena:	skládkovné	t		495,07	19	0,00	0,00	0,00
48310	<b>Dopravní zrcadlo - zřízení (dodávka práce)</b>	ks	2	2423,79	19	4847,58	921,04	5768,62
cena:	dodávka zrcadla, včetně stojanu a ostatního materiálu							
obsah:	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 urovňování terénu kolem stojanu zrcadla příprava dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení <b>Dodávka zrcadel:</b>							

cena:	kulaté zrcadlo o průměru 900 mm	ks	1	8044,92	19	8044,92	1528,53	9573,45
cena:	obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm	ks	1	11396,97	19	11396,97	2165,42	13562,39
cena:	48410							
cena:	<b>Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu</b>	ks	2	541,49	19	1082,97	205,76	1288,73
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							
cena:	48510							
cena:	<b>Dopravní zrcadlo - výměna skla (dodávka práce)</b>	ks	0	1000,46	19	0,00	0,00	0,00
obsah:	dodávka zrcadla 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 Dodávka zrcadla: zrcadlo o průměru 1200 mm							
cena:	48910							
cena:	<b>Dopravní zrcadlo - odstranění</b>	ks	1	505,39	19	505,39	96,02	601,41
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a nakladače na pracovišti odkopání zeminy a uvolnění stojanu se zrcadlem uvázání stojanu se zrcadlem na rameno nakladače vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek zaházení jámy po stojanu zrcadla zrušení dopravního značení							

Mezisoučet 4 BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ

119734,19

22749,50

142483,69

5 SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ

NS	Název činnosti	Techn.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH 2007	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
51110	<b>Krajnice zpevněná - čističní stroje</b> označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zameštění zameštění vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	m2		1,03	19	0,00	0,00	0,00
51310	<b>Krajnice nezpevněná - seřezávání s odhozem do příkopu</b> 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	0	2,78	19	0,00	0,00	0,00
51321	<b>Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením materiálu</b> označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání krajnice s naložením seřezaného nánosu a drnu na dopavní prostředek odvoz seřezaného nánosu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	13500	22,69	19	306325,80	58201,90	364527,70

51398	Doprava a poplatek za skládkování	t											
obsah:	dopravné	m3	30	40,22	19	1206,74	229,28						1436,02
cena:	m3 do 1km	m3	30	56,73	19	1701,81	323,34						2025,15
cena:	m3 do 2km	m3	30	73,23	19	2196,88	417,41						2614,29
cena:	m3 do 3km	m3	30	89,73	19	2691,95	511,47						3203,43
cena:	m3 do 4km	m3	30	106,23	19	3187,03	605,53						3792,56
cena:	m3 do 5km	m3	30	122,74	19	3682,10	699,60						4381,70
cena:	m3 do 6km	m3	30	139,24	19	4177,17	793,66						4970,83
cena:	m3 do 7km	m3	30	155,74	19	4672,24	887,73						5559,97
cena:	m3 do 8km	m3	30	172,24	19	5167,31	981,79						6149,10
cena:	m3 do 9km	m3	30	188,75	19	5662,39	1075,85						6738,24
cena:	m3 do 10km	m3	30	7,22	19	0,00	0,00						0,00
cena:	m3 za každý další km	t	500	495,07	19	247536,00	47031,84						294567,84
obsah:	skládkovné	t	500	495,07	19	247536,00	47031,84						294567,84
51710	Krajnice nezpevněná - zřízení - šterkopiesek tl. 8 cm	m2	90	190,81	19	17172,81	3262,83						20435,64
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodání šterkopiesku příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnostem rozproštění kameniva v požadované tloušťce v příčném i podélném směru hutnění a kropení příprava strojů k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	90	190,81	19	17172,81	3262,83						20435,64
51720	Krajnice nezpevněná - zřízení - šterkoprůř. tl. 8 cm	m2	630	174,31	19	109813,16	20864,50						130677,66
cena:	označení pracoviště dopravním značením dodávka šterkodrti příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnostem rozproštění kameniva v požadované tloušťce v příčném i podélném směru hutnění a kropení příprava strojů k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	630	174,31	19	109813,16	20864,50						130677,66

51730	<b>Svahování</b> označení pracoviště příprava univerzálního dokončovacího stroje k práci provádění prací na svahu v dosahu výložníku stroje příprava univerzálního dokončovacího stroje k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	0	97,98	19	0,00	0,00	0,00
cena:								
obsah:								
51799	<b>Rízení provozu</b> doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	45	299,11	19	13459,77	2557,36	16017,13
cena:								
obsah:								
52097	<b>Čištění příkopů od odpadků ručně</b> sběr odpadků a naložení na dopravní prostředek odvoz odpadků a uložení na skládku	h	150	350,68	19	52601,40	9994,27	62595,67
cena:								
obsah:								
52110	<b>Čištění příkopů strojně - příkopovou frézou</b> označení pracoviště dopravním značením příprava frézy z přepravní polohy do polohy pracovní najíetí nad příkop, spuštění, čištění příkopu zvedání frézy při přejíždění překážek zvednutí frézy, očištění pracovního orgánu, uvedení frézy do polohy pro převoz zrušení dopravního značení	bm	9000	10,31	19	92826,00	17636,94	110462,94
cena:								
obsah:								
52220	<b>Hloubení příkopů strojně - do 0.5 m3/m</b> označení pracoviště dopravním značením příprava hlubiče na pracovišti najíetí nad příkop, spuštění, hloubení příkopu zvedání hlubiče při přejíždění překážek zvednutí hlubiče, očištění zrušení dopravního značení	bm	1350	46,41	19	62657,55	11904,93	74562,48
cena:								
obsah:								

52298	Doprava a poplatek za skládkování dopravné	t								
obsah:										
cena:	m3 do 1km	m3	30	40,22	19	1206,74	229,28	1436,02		
cena:	m3 do 2km	m3	30	56,73	19	1701,81	323,34	2025,15		
cena:	m3 do 3km	m3	30	73,23	19	2196,88	417,41	2614,29		
cena:	m3 do 4km	m3	30	89,73	19	2691,95	511,47	3203,43		
cena:	m3 do 5km	m3	30	106,23	19	3187,03	605,53	3792,56		
cena:	m3 do 6km	m3	30	122,74	19	3682,10	699,60	4381,70		
cena:	m3 do 7km	m3	30	139,24	19	4177,17	793,66	4970,83		
cena:	m3 do 8km	m3	30	155,74	19	4672,24	887,73	5559,97		
cena:	m3 do 9km	m3	30	172,24	19	5167,31	981,79	6149,10		
cena:	m3 do 10km	m3	30	188,75	19	5662,39	1075,85	6738,24		
cena:	m3 za každý další km			7,22	19	0,00	0,00	0,00		
cena:	skládkovné	t	400	495,07	19	198028,80	37625,47	235654,27		
52299	Rízení provozu	h								
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště									
cena:				299,11	19	0,00	0,00	0,00		
53121	Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - ručně	bm								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění rigolových tvárníc od nánosů a trávy odkopáváním s přesunem na krajnici dočištění vymetením uklizení nářadí zrušení dopravního značení		270	22,69	19	6126,52	1164,04	7290,55		

53122	<b>Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - strojně</b> označení pracoviště dopravním značením příprava autokropičky k čištění rigolů příprava ručního nářadí čištění rigolových tvárníc od nánosů proudem vody dočištění odkopáním trsů trávy a vymetením příprava autokropičky k odjezdu zrušení dopravního značení	bm	900	21,66	19	19493,46	3703,76	23197,22
53198	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b> dopravné	t						
	Obsah:							
	cena:	m3 do 1km		40,22	19	0,00	0,00	0,00
	cena:	m3 do 2km		56,73	19	0,00	0,00	0,00
	cena:	m3 do 3km		73,23	19	0,00	0,00	0,00
	cena:	m3 do 4km		89,73	19	0,00	0,00	0,00
	cena:	m3 do 5km		106,23	19	0,00	0,00	0,00
	cena:	m3 do 6km		122,74	19	0,00	0,00	0,00
	cena:	m3 do 7km		139,24	19	0,00	0,00	0,00
	cena:	m3 do 8km		155,74	19	0,00	0,00	0,00
	cena:	m3 do 9km		172,24	19	0,00	0,00	0,00
	cena:	m3 do 10km		188,75	19	0,00	0,00	0,00
	cena:	m3 za každý další km		7,22	19	0,00	0,00	0,00
	cena:	skládkovné	t	495,07	19	0,00	0,00	0,00
53710	<b>Zřízení dlážděného rigolu</b> označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, tvárníc a písku urovnání a vyspádování terénu, rozproštění písku do potřebné tloušťky vyrovnaní, proměření a úprava spádu lože dodání tvárníc nasazení tvárníc, vyrovnání, vyspádování, úprava terénu kolem rigolu přesun nářadí a materiálu zrušení dopravního značení	m2	0	850,91	19	0,00	0,00	0,00
	Obsah:							
	cena:							

55110	<b>Propustek - průměr 50 - 120 cm - čištění</b> 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 jídlu, oddech a osobní potřeby	bm	30	256,82	19	7704,56	1463,87	9168,42
55130	<b>Propustek - průměr do 50 cm - čištění</b> 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	bm		206,28	19	0,00	0,00	0,00
55140	<b>Propustek - průměr nad 120 cm - čištění</b> 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	bm	0	386,78	19	0,00	0,00	0,00
55198	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b> dopravné	t						
obsah:								
cena:	m3 do 1km	m3		40,22	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 2km	m3		56,73	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 3km	m3		73,23	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 4km	m3		89,73	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 5km	m3		106,23	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 6km	m3		122,74	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 7km	m3		139,24	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 8km	m3		155,74	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 9km	m3		172,24	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 10km	m3	30	188,75	19	5662,39	1075,85	6738,24
cena:	m3 za každý další km	m3	40	7,22	19	0,00	0,00	0,00
cena:	skládkovné	t		495,07	19	19802,88	3762,55	23565,43

55610	<b>Zemní práce - těžení</b> označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a mechanizace těžení se současným ukládáním vytěžené zeminy v dosahu ramene rypadla ruční dočišťování a úprava terénu očistění nářadí a rypadla, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m3	0	216,59	19	0,00	0,00	0,00
55620	<b>Zemní práce - přesun</b> příprava dozeru na pracovišti přemístění výkopku do vzdálenosti max. 60 m zásyp jam, zářezů nebo rýh rozproštění ornice na pláni nebo svahu úprava svahu nebo pláně v zářezech nebo násypcích očistění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště	m3	0	206,28	19	0,00	0,00	0,00
55630	<b>Zemní práce - uložení</b> příprava dozeru na pracovišti rozproštění dovezené zeminy očistění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště	m3	0	99,01	19	0,00	0,00	0,00
56110	<b>Silniční kanalizace - čištění</b> označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování kropicíky vodou rozvinutí hadice, čištění kanalizace tlakovou vodou svinutí hadice a přejezd k dalšímu místu zrušení dopravního značení	bm	0	113,45	19	0,00	0,00	0,00

58121	<b>Vpustě silně znečištěné - čištění ruční</b> označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropsky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění vpustí, čištění okolí vpustí a propláchnutí vpustí tlakovou vodou očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	10	612,65	19	6126,52	1164,04	7290,55
58122	<b>Vpustě silně znečištěné - čištění strojní</b> označení pracoviště dopravním značením příprava fekálního vozu a pomocného nářadí vysátí nečistot savicí fekálního vozu ruční čištění okolí vpustí očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	10	711,67	19	7116,66	1352,17	8468,83
58141	<b>Revizní šachty silně znečištěné - čištění ruční</b> označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropsky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění revizních šachet, čištění okolí šachet a propláchnutí tlakovou vodou očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks		536,33	19	0,00	0,00	0,00
58142	<b>Revizní šachty silně znečištěné - čištění strojní</b> označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropsky vodou otevření poklopu, pročištění a propláchnutí vstupu do revizní šachty tlakovou vodou seskup do revizní šachty, pročištění tlakovou vodou spoj. kanalizaci ke vpustí uzavření revizní šachty, očištění okolí očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	0	701,35	19	0,00	0,00	0,00

59410	<b>Silniční obruby - oprava</b> označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí odstranění uvolněných nebo poškozených obrub. odstranění bet. lože uložení obrub, vyrovnání, spárování oprava jiných zavad očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	bm	10	226,91	19	2269,08	431,13	2700,21
59710	<b>Silniční obruby - zřízení</b> označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí určení směru a rozměření úprava betonového lože, kladení obrubníků spárování, úprava okolního terénu očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	bm	0	379,56	19	0,00	0,00	0,00
59910	<b>Silniční obruby - rozebrání</b> označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a mechanizace rozebrání obrub, očistění obrubníků vytřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	bm		175,34	19	0,00	0,00	0,00

Mezisoučet 5 SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ

1243414,58

236248,77

1479663,35





## 8 SADOVNICTVÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH 2007	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
81010	<b>Štěpkování</b> 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	120	1021,09	19	122530,32	23280,76	145811,08
81020	<b>Likvidace polomů</b> 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 očistění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	h	45	270,23	19	12160,21	2310,44	14470,65
81030	<b>Zpracování odpadového dřeva</b> 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 očistění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	h	0	458,97	19	0,00	0,00	0,00



82310	<b>Řez a průklest ze země</b> označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily prořezání koruny stromu zatlčení řezů barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení	ks	0	204,22	19	0,00	0,00	0,00
cena:								
obsah:								
82320	<b>Řez a průklest ve výškách</b> označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy prořezání koruny stromu zatlčení řezů barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení Použití vysokozdvíže plošiny se oceňuje podle NS 82397	ks	0	340,36	19	0,00	0,00	0,00
cena:								
obsah:								
82397	<b>Použití vysokozdvíže plošiny</b>	h	0	773,55	19	0,00	0,00	0,00
cena:								
82410	<b>Ochrana proti skůdcům - osazení chráničů</b> označení pracoviště dopravním značením dodávka chrániček příprava obalového materiálu nasazení chrániče kolem stromku, zajištění chrániče přesun k dalšímu stromku zrušení dopravního značení	ks		46,41	19	0,00	0,00	0,00
cena:								
obsah:								

82420	<b>Ochrana proti škůdcům - postřiky</b> 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 přejezd k dalšímu stromu příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	100	52,60	19	5260,14	999,43	6259,57
82497	<b>Ochrana proti škůdcům - likvidace napadeného listí</b> kontrola zralosti ovoce, určení pořadí sklizně, hřídání alejí oceňování ovocných stromů před sklizní pro prodej soukromým zájemcům všeobecná kontrola stromové, evidence poškozených stromů, určování postřiků	h	226,91	19	0,00	0,00	0,00	0,00
82830	<b>Likvidace pařezů - do průměru 500 mm</b> 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	ks	0	649,78	19	0,00	0,00	0,00
82840	<b>Likvidace pařezů - nad průměr 500 mm</b> 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	ks	0	3248,91	19	0,00	0,00	0,00

82920	ks	50	506,42	19	25320,87	4810,97	30131,84
cena:	<b>Kácení včetně odvětvění - do průměru 300 mm</b>						
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 větvi na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení						
82930	ks	15	5084,80	19	76272,03	14491,69	90763,72
cena:	<b>Kácení včetně odvětvění - průměr 300 - 500 mm</b>						
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 větvi na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení						
82940	ks	2	8993,81	19	17987,62	3417,65	21405,26
cena:	<b>Kácení včetně odvětvění - průměr nad 500 mm</b>						
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 větvi na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení						

82999	<b>Řízení provozu</b>	h	16	299,11	19	4785,70	909,28	5694,98
cena:	doprava pracovníků na pracoviště							
obsah:	příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
83110	<b>Vysazování keřů do jamek</b>	m2		28,88	19	0,00	0,00	0,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	příprava nářadí a keřů dodávka keřů sesíření kořenů, usazení keře do jamky. zasypávání se současným protřeptáváním zeminy hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní mísky, zalití vodou očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
83210	<b>Údržba keřů - zalévání</b>	m2		9,28	19	0,00	0,00	0,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	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							
83310	<b>Keře - průklest</b>	m2	0	31,97	19	0,00	0,00	0,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	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							

83910	<b>Keře - likvidace řezáním</b>	m2	2000	19,60	19	39193,20	7446,71	46639,91
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	příprava křovinořezu, kontrola bezpečnostních prvků vyřezávání keřů, přechody mezi skupinami keřů chemické ošetření řezů příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
83920	<b>Keře - likvidace vytrháváním</b>	m2	0	31,97	19	0,00	0,00	0,00
cena:	příprava grejdlu, montáž a seřizení rozrývače							
obsah:	vytrhávání keřů rozrývačem odstranění keřů mimo upravovanou plochu, navržení na hromadu úprava plochy radlicí							
84110	<b>Zakládání travních porostů</b>	m2		19,60	19	0,00	0,00	0,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	dodávka osiva příprava pomocných nádob a travního semena plnění travního semena do menších pomocných nádob rozhozování travního semene v množství 15 - 25 g/m2 zatlačení semene a uzavření povrchu hutněním ručním válečkem, zalití očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
84810	<b>Kosení travních porostů strojně</b>	m2	107060	0,83	19	882927,91	167756,30	1050684,21
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	obhlídka sekaného prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamenů, drátů a p.) příprava sekačky na pracovišti, kontrola bezpečnostních prvků sečení travního porostu provozní údržba drobná oprava zrušení dopravního značení							

84820	<b>Kosení travních porostů strojně pod svodidly</b> označení pracoviště dopravním značením obhlídka sekaného prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamenů, drátů a p.) příprava sekačky na pracovišti, kontrola bezpečnostních prvků sečení travního porostu provozní údržba drobná oprava zrušení dopravního značení	m2	8000	1,55	19	12376,80	2351,59	14728,39
84840	<b>Kosení travních porostů ručně křovinořezy kolem překážek</b> označení pracoviště dopravním značením obhlídka sekaného prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamenů, drátů a p.) příprava křovinořezy - doplnění oleje a PHM provozní údržba - kontrola prac. nástroje, doplnění PHM drobná oprava zrušení dopravního značení	m2	500	4,64	19	2320,65	440,92	2761,57
84850	<b>Ošetření travních porostů chemickými prostředky</b> označení pracoviště dopravním značením napuštění vody do nádrže postříkovače příprava postříkovače na pracovišti postřík travního porostu příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	0	1,24	19	0,00	0,00	0,00

Mezisoučet 8 SADOVNICTVÍ 1210108,62 229920,64 1440029,25

9 SPRÁVNÍ ČINNOSTI

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH 2007	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
91520	Sčítání dopravy ve všední dny (včetně mimopracovní doby) doprava na stanoviště	h		243,41	19	0,00	0,00	0,00
91910	Pohotovost na pracovišti	h		226,91	19	0,00	0,00	0,00
91920	Pohotovost domácí předpoklad	h		92,83	19	0,00	0,00	0,00
	Poplatky za užívání vybrané sítě komunikací	km	1,00	5,00	19,00	5,00	0,95	5,95
	Mezisoučet 9 SPRÁVNÍ ČINNOSTI					5,00	0,95	5,95
	Součet za sledované období					16238656,00	3085344,70	19324001,00

**Poznámky:**

NS s koncovým dvojcíslicím 99 (řízení provozu a dozor) se vždy týká předchozích NS se stejnými čísly na prvních třech pozicích.

NS s koncovým dvojcíslicím 98 (doprava a poplatek za skládování) se vždy týká předchozích NS se stejnými čísly na prvních třech pozicích.

U všech NS je součástí ceny i ~~dotávka~~ ~~veškerého~~ ~~provozního~~ materiálu.

Pouze u NS, kde je zadatelem požadováno doplnění ceny i za vyjmenovaný materiál, který je potřebný ke splnění předmětné činnosti, je základní cena pouze za práci.

V Mnichově Hradišti dne 27.3.2007