

Dodatek č.8 ke Smlouvě o dílo

Číslo základní smlouvy objednatele : 24/05/SD
Číslo základní smlouvy zhotovitele : 14-A-2005-004

Smluvní strany

Správa a údržba silnic Mnichovo Hradiště, příspěv. org.

Sídlo: Jiráskova 439, 295 08 Mnichovo Hradiště
IČ: 00066621
DIČ: CZ00066621
Zastoupená: Ing. Miloslavem Štrobachem, ředitelem organizace
dále jen „objednavatel“

a

USK s.r.o.

Sídlo : Pod Borkem 319 , 293 01 Mladá Boleslav
IČ: 27138551
DIČ: CZ27138551

Jednající Ing. Bořivojem Horákem, jednatelem
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. 8 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště
u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, příspěv. org. ze dne 31. 10. 2005:

A.

1. Tímto dodatkem se ruší v čl. IV. Cena díla odst. 4), který nově zní:

Smluvní strany se dohodly, že vždy do 31. 3. příslušného roku uzavřou novou Přílohu č. 2 této smlouvy o dílo, platnou pro období od 1. 4. příslušného roku do 31. 3. následujícího roku, ve které se upraví:

- a) výčet činností na období od 1. 4. příslušného roku do 31. 3. následujícího roku,
- b) objem předběžných technických jednotek u jednotlivých činností na období od 1. 4. příslušného roku do 31. 3. následujícího roku,
- c) měrné ceny jednotlivých činností (cena bez DPH) o inflaci podle pravidla, uvedeného v následujícím odstavci tohoto článku.

2. Pro období od 1. dubna 2009 do 31. března 2010 nebudou, podle ust. odst. 5) čl. IV. Cena díla výše uvedené Smlouvy o dílo ve znění dodatků č. 1 – 7, upravovány měrné ceny činností o míru inflace, vyjádřenou změnou průměrného indexu cen stavebních prací a

stavebních objektů mezi dvěma předchozími kalendářními obdobími. Měrné ceny zůstávají stejné.

3. Ruší se Příloha č. 2 u Dodatku č. 6 k výše uvedené smlouvě o dílo a nahrazuje ji nová Příloha č. 2, která je vyhotovena v souladu s odst. č. 1 tohoto dodatku.

B.

1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo včetně platných dodatků zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve třech stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž dva stejnopisy obdrží objednavatel a jeden zhotovitel.
3. Zástupci smluvních stran prohlašují, že si dodatek přečetli, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují podpisy.

V Mnichově Hradišti dne 3. 6. 2009

V Mnichově Hradišti dne 8. VI. 2009

Objednavatel:

Zhotovitel:

Příloha:

Nové znění Přílohy č. 2 ke SoD na zadání činnosti ce:

PŘEZKOUMAL

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

Období od 1.4.2009 do 31.3.2010

I ZAJIŠTĚNÍ SJÍZDNOSTI V ZIMNÍM OBDOBÍ

NS	Název činnosti	Technické jednotky	Počet technických jednotek	Měrná cena bez DPH 2009	Sazba DPH	Celková cena bez DPH 2009	DPH	Celková cena s DPH 2009
11110-11	Posyp vozovek inertním materiálem	km						
11110	posyp škvárou	km		224,70	19	0,00	0,00	0,00
11111	posyp drti a pískem	km	8000	274,10	19	2192800,00	416632,00	2609432,00
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nákladku včetně materiálu a jeho dovozu							
11210								
cena:	Posyp vozovek chemickým materiálem	km	0	351,50	19	0,00	0,00	0,00
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nákladku včetně materiálu a jeho dovozu							
11230								
cena:	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrápěním	km	2000	360,10	19	720200,00	136838,00	857038,00
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nákladku včetně materiálu a jeho dovozu							
11810								
cena:	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km	2000	9,70	19	19400,00	3686,00	23086,00
obsah:	kontrolní jízdy osobním automobilem							
11820								
cena:	Kontrolní jízdy sypacem	km	15000	35,50	19	532500,00	101175,00	633675,00
obsah:	kontr. jízdy a přejezdy sypaců bez výkonu posypu a prohrnu							
12110								
cena:	Odstraňování sněhu předřazenou radlicí	km	2000	104,30	19	208600,00	39634,00	248234,00
obsah:	výkon prohrnování (bez přejezdů)							
12120								
cena:	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí	h	300	483,70	19	145110,00	27570,90	172680,90
obsah:	výkon prohrnu včetně přejezdů							
12210								
cena:	Odstraňování sněhu frézami	h	0	2144,10	19	0,00	0,00	0,00
obsah:	výkon frézování včetně přejezdů							

12310	Odstraňování sněhu šipovými pluhy výkon prohrnu bez přejezdů	km	0	172,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:								0,00
obsah:								
13410	Dispečerská služba rozsah hodin upřesní OPZS	h	2200	424,60	19	934120,00	177482,80	1111602,80
cena:								
obsah:								
13420	Pohotovost pracovníků na pracovišti včetně mechanizmů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)	h	14200	236,50	19	3358300,00	638077,00	3996377,00
cena:								
obsah:								
13430	Pohotovost pracovníků domácí včetně mechanizmů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)	h	1200	96,80	19	116160,00	22070,40	138230,40
cena:								
obsah:								
13431	Pohotovost radliček	h	0	21,50	19	0,00	0,00	0,00
cena:								
obsah:								
16110	Organizační příprava kontrola připravenosti techniky na ZÚ školení pracovníků k OPZS	h	70	424,60	19	29722,00	5647,18	35369,18
cena:								
obsah:								
16210-11	Zásněžky	m						
16210	postavení, stažení zásněžek	m	0	52,70	19	0,00	0,00	0,00
16211	dodávka nových zásněžek	ks	0	741,60	19	0,00	0,00	0,00
cena:								
obsah:								
16310-11	Sněhové tyče a značky	ks						
16310	postavení a stažení sněhových tyčí a značek	ks	0	152,70	19	0,00	0,00	0,00
16311	dodávka nových sněhových tyčí a značek	ks	0	354,70	19	0,00	0,00	0,00
cena:								
obsah:								
16410	Činnosti jinde nezahrnuté (ujetě vrstvy a námrazky) zřízení samoobslužných skládek (včetně posypového materiálu) případně další činnosti v ZÚ odsouhlasené dispečerem SÚS	h	80	1171,50	19	93720,00	17806,80	111526,80
cena:								
obsah:								
17110-11	Úklid po zimě	km						
17110	samosběr	km	30	5878,80	19	176364,00	33509,16	209873,16
17111	traktorovým zametačem	km	300	3525,10	19	1057530,00	200930,70	1258460,70
cena:								
obsah:								
	silnice udržované inertním posypem na lbm = 1,5+1,5=3m2 - fakturace v m2, v účetnictví v km							

Mezisoučet I ZAJISTĚNÍ SJÍZDNOSTI V ZIMNÍM OBDOBÍ

9584526,00 1821059,94 11405585,94

2 VOZOVKY

NS	Název činnosti	Technické jednotky	Počet technických jednotek	Měrná cena bez DPH 2009	Sazba DPH	Celková cena bez DPH 2009	DPH	Celková cena s DPH 2009
20110	Čištění vozovek metením 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	170000	1,20	19	204000,00	38760,00	242760,00
20111	Čištění vozovek metením strojně samoběhem 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	m2	10000	1,70	19	17000,00	3230,00	20230,00
20121	Čištění vozovek splachováním strojně označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování nádrže kroupičky vodou, včetně nákladů na vodu příprava stroje na pracovišti k mytí, příprava nářadí mytí vozovky tlakovou vodou případné odkopání silnější vrstvy bláta příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	300000	1,10	19	330000,00	62700,00	392700,00
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 výkop stružek pro volný odtok vody z vozovky úklid ručního nářadí na dopravní prostředek	m2	100	7,00	19	700,00	133,00	833,00

20150	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek naložení na dopravní prostředek neobsahuje dopravu odkop. materiálu a nečistot a popl. za skládkování	m2	5000	21,50	19	107500,00	20425,00	127925,00
cena:								
obsah:	Čištění vozovek od nánosů - strojně označení pracoviště dopravním značením příprava strojů na pracovišti k odstranění naplavenin shrnování a nakl. naplaveniny na dopravní prostředek nakladačem splach. zbytku nečistot tlak. vodou ke krajnici s případným naložením očišťování 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							
20160-64	Neodkladné zásahy	h						
20160	dopravné osobním vozidlem	km	0	9,70	19	0,00	0,00	0,00
20161	dopravné technologickým vozidlem	km	0	17,20	19	0,00	0,00	0,00
20162	dopravné nákladním vozidlem	km	0	28,00	19	0,00	0,00	0,00
20163	pronájem SDZ	ks/den	0	30,10	19	0,00	0,00	0,00
20164	práce při výkonu	hod	600	166,60	19	99960,00	18992,40	118952,40
20170-80,90	Doprava a poplatek za skládkování	t						
20170	dopravné na skládku	m3		42,00	19	0,00	0,00	0,00
20171	m3 do 1km	m3		59,20	19	0,00	0,00	0,00
20172	m3 do 2km	m3		76,40	19	0,00	0,00	0,00
20173	m3 do 3km	m3		93,60	19	0,00	0,00	0,00
20174	m3 do 4km	m3		110,70	19	0,00	0,00	0,00
20175	m3 do 5km	m3		127,90	19	0,00	0,00	0,00
20176	m3 do 6km	m3		145,10	19	0,00	0,00	0,00
20177	m3 do 7km	m3	0	162,30	19	0,00	0,00	0,00
20178	m3 do 8km	m3		179,50	19	0,00	0,00	0,00
20179	m3 do 9km	m3		196,70	19	0,00	0,00	0,00
20180	m3 do 10km	m3		7,60	19	0,00	0,00	0,00
20190	m3 za každý další km	m3	100	515,90	19	51590,00	9802,10	61392,10
20297	skládkovné	t						
cena:								
obsah:	Zabezpečení pracoviště (světelná šipka, souprava světel, kužely) mimo označení světelnou šipkou na vladstním pracovním stroji	h	30	547,10	19	16413,00	3118,47	19531,47

21110	Letní pohoz (0.5 - 1 kg / m2) 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	m2	55000	2,10	19	1155000,00	219450,00	1374450,00
21310	Kalový zákrut "Slurry seal" 4 mm 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 zákrutu příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	0	36,60	19	0,00	0,00	0,00
21320	Kalový zákrut "Slurry seal" 6 mm 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	25000	42,00	19	1050000,00	199500,00	1249500,00
21425	Nátěr ze silničního asfaltu 1.50 kg/m2 označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho dodávka veškerého provozního materiálu jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstřikovače pojivem příprava rozstřikovače 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 rozstřikovače, de- montáž nástavců střík tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr. prostředek	m2	0	35,50	19	0,00	0,00	0,00

21445	Nátěr z asfaltové emulze 1.60 kg/m²	m ²	0	39,80	19	0,00	0,00	0,00
cena:								
obsah:	<p>označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho dodávka veškerého provozního materiálu jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulační postřik pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očistění rozstříkovače, de- montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek</p>							
21455	Nátěr z modifikované emulze 1.60 kg/m²	m ²	0	40,90	19	0,00	0,00	0,00
cena:								
obsah:	<p>označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulační postřik pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očistění rozstříkovače, de- montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek</p>							
21499	Rízení provozu a dozor	h	0	311,70	19	0,00	0,00	0,00
cena:								
obsah:	<p>doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště</p>							
21511	Vysprávy výtlučků, asfaltovou emulzí a kamenivem	t	0	3611,10	19	0,00	0,00	0,00
cena:								
obsah:	<p>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 výtlučku příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očistění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>							

21512	Vysprávký výtluků asfaltovou emulzí a kamenivem do uprav. výtluků	t	0	4277,40	19	0,00	0,00	0,00
cena:								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava vysprávkové soupravy na pracovišti frézování výtluků, vyčištění od uvolněného materiálu spojovací postřík vyplnění kamenivem s převýšením, proliti emulzí a posyp kam. drti hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtluku příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21518	Vysprávký výtluků s použitím turbomechanizmů	t	500	3600,40	19	1800200,00	342038,00	2142238,00
cena:								
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							
21599	Řízení provozu a dozor	h	250	311,70	19	77925,00	14805,75	92730,75
cena:								
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti dodávka veškerého provozního materiálu řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
21711	Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za horka do upravených výtluků	t	250	4954,50	19	1238625,00	235338,75	1473963,75
cena:								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu frézování výtluku a vyčištění provedení spojovacího postříku 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							

21712		t	200	3535,90	19	707180,00	134364,20	841544,20
cena:	Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za horka							
obsah:	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							
21713		t	10	14186,30	19	141863,00	26953,97	168816,97
cena:	Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za studena							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava nářadí na pracovišti vyplnění výtluku směsí zачištění okolí výtluku a hutnění přejezd k dalšímu výtluku příprava k odjezdu z pracoviště, očištění nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21799		h	200	311,70	19	62340,00	11844,60	74184,60
cena:	Rízení provozu a dozor							
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
22323		m2	0	155,90	19	0,00	0,00	0,00
cena:	Podsypaná vrstva ze šterkopísků - tl. 15 cm							
obsah:	dovoz potřebného objemu šterkopísku označení pracoviště dopravním značením rozprostření šterkopísku v předepsané tl. vyrovnaní do potřebné výšky zhotovení vrstvy šterkopísku uklídání pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							

22331	Podklad z kameniva obal. asfaltem - tl. 5 cm 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	m2	0	263,40	19	0,00	0,00	0,00
22342	Podkladní vrstva ze šterku - tl. 10 cm 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	m2	0	80,70	19	0,00	0,00	0,00
22362	Spojovací postřík z asfaltové emulze do 0,8 kg/m2 dovoz potřebného objemu předepsané emulze označení pracoviště dopravním značením vyčištění podkladu před postříkem provedení spojovacího postříku v předepsaném dávkování a teplotě vhodným strojem (vysokotlaký rozstříkovač, stroj pro turbo vysprávk a pod.) úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m2	0	20,40	19	0,00	0,00	0,00
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	100	78,50	19	7850,00	1491,50	9341,50

22615	Frézování ploch do hloubky 6 cm náplň práce stejná jako u NS 22613	m2	100	104,30	19	10430,00	1981,70	12411,70
22699	Rízení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	20	311,70	19	6234,00	1184,46	7418,46
22712	Odstř. asfaltového krytu tl. do 10 cm při opravách výtluků označení pracoviště dopravním značením příprava komprezoru, příprava nářadí vysekání označených výtluků, odstranění narušené části vozovky vyčištění výtluhu vč. naložení vybourané směsi na dopr. prostředek případný přejezd k dalším jednotlivým označeným výtlukům odvoz, vybouraného materiálu včetně uložení na depónii úklid pracoviště zrušení dopravního značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m2	30	206,40	19	6192,00	1176,48	7368,48
22799	Rízení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště	h	15	311,70	19	4675,50	888,35	5563,85
22811	Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky do 5 cm označení pracoviště dopravním značením příprava pily na asfalt vlastní řezání krytu úklid pracoviště přesun k dalším označeným místům očistění pily, naložení na dopr. prostředek zrušení dopravního značení s naložením značek	bm	70	103,20	19	7224,00	1372,56	8596,56
22812	Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky 5 - 10 cm náplň práce stejná jako u NS 22811	bm	0	155,90	19	0,00	0,00	0,00

22817	Frézování spár a prasklin označení pracoviště dopravním značením příprava frézy na spáry vlastní frézování úklid pracoviště přejezd k dalším označeným sparám či prasklinám očistění frézy, 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	30	51,60	19	1548,00	294,12	1842,12
22831	Zalévání spár asfaltovou zálivkou označení pracoviště doprav. značením příprava tvavicího kotle a ručního nářadí, ohřev zálivkové hmoty, vyčištění a profouknutí spáry vč. vyhráti vlastní zalévání spár, úklid pracoviště přejezd k dalším označeným místům očistění pracov. zařízení zrušení doprav. značení vč. naložení na dopr. prostředek, odjezd práce dle tohoto NS by měly bezprostředně navazovat na práce dle NS 22817	bm	4200	62,40	19	262080,00	49795,20	311875,20
22899	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	10	311,70	19	3117,00	592,23	3709,23
22910	Naložení na nákladní automobil a odvoz 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 očistění vozovky příprava stroje k odjezdu, úklid nářadí zrušení doprav. značení s naložením značek odjezd z pracoviště, odvoz a uložení materiálu na depozit	t	0	325,70	19	0,00	0,00	0,00

22911	Ruční nakládání	t	0	424,60	19	0,00	0,00	0,00
cena:								0,00
obsah:	označení pracoviště doprav.značkami ruční nakládání odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek očistění pracoviště zrušení dopravního značení vč. naložení na dopr.prostředek odvoz naloženého materiálu vč.uložení na deponii,odjezd z pracoviště							
22950-61	Doprava a poplatek za skládkování	t						
22950	dopravné na skládku	m3	0	42,00	19	0,00	0,00	0,00
22951	m3 do 1km	m3	0	59,20	19	0,00	0,00	0,00
22952	m3 do 2km	m3	0	76,40	19	0,00	0,00	0,00
22953	m3 do 3km	m3	0	93,60	19	0,00	0,00	0,00
22954	m3 do 4km	m3	0	110,70	19	0,00	0,00	0,00
22955	m3 do 5km	m3	0	127,90	19	0,00	0,00	0,00
22956	m3 do 6km	m3	0	145,10	19	0,00	0,00	0,00
22957	m3 do 7km	m3	0	162,30	19	0,00	0,00	0,00
22958	m3 do 8km	m3	0	179,50	19	0,00	0,00	0,00
22959	m3 do 9km	m3	0	196,70	19	0,00	0,00	0,00
22960	m3 do 10km	m3	0	7,60	19	0,00	0,00	0,00
22961	m3 za každý další km	m3	0	2364,40	19	0,00	0,00	0,00
23120	skládkovné	t						
cena:			0	1332,70	19	0,00	0,00	0,00
obsah:	Dlažba z kostek drobných doprava materiálu pro lože kostek a vlastních kostek na deponii poblíž pracoviště dodávka kostek a dalšího provozního materiálu označení pracoviště doprav.značkami 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 uklid pracoviště,uklid nářadí a zbylého materiálu zrušení doprav.značení s naložením na dopr.prostředek							
23420	Rozebrání dlažby z kostek drobných	m2	0	155,90	19	0,00	0,00	0,00
cena:								
obsah:	označení pracoviště doprav.značením příprava ručního nářadí rozebrání dlažby ručně s pomocí nakladače očistění kostek vyřídění 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							

23099	h	0	311,70	19	0,00	0,00	0,00
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							
Mezisoučet 2 VOZOVKY							
7369646,50 1400232,84 8769879,34							

3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

NS	Název činnosti	Technické jednotky	Počet technických jednotek	Měrná cena bez DPH 2009	Sazba DPH	Celková cena bez DPH 2009	DPH	Celková cena s DPH 2009
31110	Čištění SDZ mytím strojně plnění a doplňování nádrže myčky vodou, včetně dodávky vody a odjezd na pracoviště označení pracoviště doprav.značením(pohyblivé DZ dle TP 66) příprava stroje na pracovišti k mytí přesun k další dopravní značce příprava stroje k odjezdu z pracoviště, odjezd z pracoviště zrušení dopr. značení (dle TP 66)	ks	0	43,00	19	0,00	0,00	0,00
31120	Čištění SDZ mytím ručně naplnění a doplňování nádrže s vodou, dodávka vody a odjezd na pracoviště označení pracoviště doprav.značením (pohyblivé DZ dle TP 66) příprava stroje na pracovišti k mytí přesun k další dopravní značce příprava stroje a zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravní značení (dle TP 66), odjezd z pracoviště	ks	100	69,90	19	6990,00	1328,10	8318,10
31210	Na rubu SDZ včetně stojanu označení pracoviště doprav.značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí očištění rubu stojanu a značky natření fermezovou barvou na konstrukce naložení prázdňných obalů a zbytků barev na dopr.prostředek přesun k další SDZ očištění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravní značení s naložením značek na doprav.prostředek	ks	0	198,90	19	0,00	0,00	0,00

31220	Nátěr rubu SDZ včetně očištění označení pracoviště doprav.značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očištění rubu značky nařtení rubu značky fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ očištění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na doprav.prostředek	ks	0	129,00	19	0,00	0,00	0,00
31230	Nátěr stojanu SDZ včetně očištění označení pracoviště dopravním značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očištění stojanu SDZ nařtení stojanu značky fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ očištění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na doprav.prostředek	ks	0	125,80	19	0,00	0,00	0,00
31335-43	Výměna SDZ na původním stojanu označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, spojovacího materiálu a štítu nové značky demontáž původní značky montáž nové značky zrušení dopravního značení Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1	ks	150	268,70	19	40305,00	7657,95	47962,95
31336	provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní folie tř. I se zaručenou životností 7 let v základní velikosti.	ks	30	1236,00	19	37080,00	7045,20	44125,20
31337	kulatá značka - typ B	ks	30	1107,00	19	33210,00	6309,90	39519,90
31338	trojúhelník - typ A	ks	40	849,10	19	33964,00	6453,16	40417,16
31339	dodateková tabule - typ E2	ks	10	1816,30	19	18163,00	3450,97	21613,97
31340	směrová šipka lř. - typ IS 3a	ks	10	2085,00	19	20850,00	3961,50	24811,50
31341	směrová šipka zř. - typ IS 3b	ks	30	1450,90	19	43527,00	8270,13	51797,13
31342	místní tabule - typ IS 12	ks	0	3750,80	19	0,00	0,00	0,00
31343	tabule - typ IP 14	ks	0	3955,00	19	0,00	0,00	0,00
31343	tabule - typ IP 16	ks	0	3955,00	19	0,00	0,00	0,00

31350	Narovnání stojanu SDZ označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti vyrovnaní deformovaného stojanu značky uložení ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení	ks	250	169,90	19	42475,00	8070,25	50545,25
31360	Vyrovnaní SDZ 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	ks	200	180,60	19	36120,00	6862,80	42982,80
31635-43	Zřizování SDZ včetně stojanu a patky (dodávka práce) označení pracoviště dopravním značením příprava stroje a nářadí vyhloubení otvoru pro patku značky osazení, vyrovnaní, zához nebo zabetonování upravení a urovnaní terénu značky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1 provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, . činná plocha z retroflexní fólie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti	ks	150	1257,50	19	188625,00	35838,75	224463,75
31636	kulatá značka - typ B	ks	30	1236,00	19	37080,00	7045,20	44125,20
31637	trojúhelník - typ A	ks	30	1107,00	19	33210,00	6309,90	39519,90
31638	dodatková tabule - typ E2	ks	30	849,10	19	25473,00	4839,87	30312,87
31639	směrová šípka Iř - typ IS 3a	ks	5	1816,30	19	9081,50	1725,49	10806,99
31640	směrová šípka 2ř - typ IS 3b	ks	5	2085,00	19	10425,00	1980,75	12405,75
31641	místní tabule - typ IS 12	ks	50	1450,90	19	72545,00	13783,55	86328,55
31642	tabule - typ IP 14	ks	0	3750,80	19	0,00	0,00	0,00
31643	tabule - typ IP 16	ks	0	3955,00	19	0,00	0,00	0,00

31810	Oprava stojanu SDZ s výměnou patky označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti demonťáž značky ze sloupku demonťáž poškozené patky montáž nové patky a sloupku, montáž značky zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	30	730,90	19	21927,00	4166,13	26093,13
31910	Likvidace SDZ označení pracoviště příprava nářadí z pojízdné dílny demonťáž štítu značky a uložení do dílny obnažení patky, vytažení patky, případně upálení sloupku hořákem urovnání terénu v prostoru bývalé značky příprava pojízdné dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	20	263,40	19	5268,00	1000,92	6268,92
32110	Mytí velkoplošných značek strojně označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování nádrže vodou napouštěním z hydrantu příprava stroje na pracovišti k mytí mytí značek příprava stroje k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	0	53,80	19	0,00	0,00	0,00
32220	Nátěr rubu velkoplošné značky 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 očistění štětů a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	0	147,30	19	0,00	0,00	0,00
32230	Nátěr nosné konstrukce velkoplošné DZ označení pracoviště dopravním značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí očistění nosné konstrukce natření fermezovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek očistění štětů a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	0	172,00	19	0,00	0,00	0,00

32525	Výměna velkoplošné DZ na původní konstrukci 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	4352,70	19	43527,00	8270,13	51797,13
32525	Osazení velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce označení pracoviště dopravním značením příprava autojeřábu, velkoplošné DZ, nosné konstrukce, nářadí a spoj. materiálu na pracovišti dodávka velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce vykopání jamek, betonáž zakotvení pro upevnění nosné konstrukce osazení nosné konstrukce na základové patky - proměření 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	m2	10	7372,60	19	73726,00	14007,94	87733,94
32580	Likvidace velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce označení pracoviště příprava autojeřábu a nářadí demontáž štítu značky odkopání a uvolnění základů nosné konstrukce demontáž spojů, uvázání na lano autojeřábu, vyzvednutí, uložení na nákl. automobil urovnění terénu v prostoru bývalé značky příprava autojeřábu k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	9	677,10	19	6093,90	1157,84	7251,74
36710	Vodorovné dopravní značky plošné - zřízení označení pracoviště dopravním značením očistění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kužliců řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očistění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	0	145,10	19	0,00	0,00	0,00

36712	Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- zřízení	m2	0	152,70	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	Vodorovné dopravní značky plošné - obnova	m2	500	141,90	19	70950,00	13480,50	84430,50
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	Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- obnova	m2	0	160,20	19	0,00	0,00	0,00
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	8000	429,90	19	3439200,00	653448,00	4092648,00
cena:								

36799	Rízení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	50	311,70	19	15585,00	2961,15	18546,15
37710	VDZ - dělič čáry 12 cm - zřízení včetně předznačení označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti rozměřování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	0	12,90	19	0,00	0,00	0,00
37712	VDZ - dělič čáry 12 cm s balotinou - zřízení vč. předznačení označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti rozměřování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	0	14,00	19	0,00	0,00	0,00
37720	VDZ - dělič čáry 12 cm - obnova označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	0	11,90	19	0,00	0,00	0,00

38720	VDZ - vodící proužky 25 cm - obnova označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	0	28,00	19	0,00	0,00	0,00
38722	VDZ - vodící proužky 25 cm s balotinou - obnova označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení s posypem balotinou rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	0	29,10	19	0,00	0,00	0,00
38799	Řízení provozu doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	50	311,70	19	15585,00	2961,15	18546,15
38910	Odstranění vodorovných dopravních značek frézováním 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	0	311,70	19	0,00	0,00	0,00
Mezisoučet 3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ								
						4399687,40	835940,61	5235628,01

4 BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ

NS	Název činnosti	Technické jednotky	Počet technických jednotek	Měrná cena bez DPH 2009	Sazba DPH	Celková cena bez DPH 2009	DPH	Celková cena s DPH 2009
41110	Čištění svodidel mytím strojně označení pracoviště dopravním značením plnění a doplnování 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	0	6,00	19	0,00	0,00	0,00
41210	Nátěr svodidel s očištěním - stříkáním 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 V Mnichově Hradišti dne 1.1.2006	bm	0	141,90	19	0,00	0,00	0,00
41220	Nátěr svodidel s očištěním - štětcem označení pracoviště dopravním značením příprava nátěrových hmot a pomůcek očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem ruční nátěr oboustranně příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	0	172,00	19	0,00	0,00	0,00

41310	Ocelová svodidla - zřízení souvisle označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu vytýčení směru, rozměření vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase příprava beranidla k práci osazení sloupků beraněním, vyrovnávání výšky přejezdy k jednotlivým označeným místům beranění montáž spojek a pásnic na sloupky, vyrovnávání směru a výšky příprava beranidla k odjezdu zrušení dopravního značení s naložením značek na doopr. prostředek	bm	362	1322,00	19	478564,00	90927,16	569491,16
41320	Ocelová svodidla - zřízení jednotlivě označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu vytýčení směru, rozměření vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase příprava beranidla k práci osazení sloupků beraněním, vyrovnávání výšky přejezdy k jednotlivým označeným místům beranění montáž spojek a pásnic na sloupky, vyrovnávání směru a výšky příprava beranidla k odjezdu zrušení dopravního značení s naložením značek na doopr. prostředek	bm	0	1450,90	19	0,00	0,00	0,00
41410	Ocelová svodidla - opravy, rovnání označení pracoviště dopravním značením dodávka spojovacího materiálu a sloupků příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti nabíjení deformované části svodidla rovnání svodidla za tepla příprava dílny na odjezd zrušení dopravního značení s naložením značek na doopr. prostředek	bm	200	376,20	19	75240,00	14295,60	89535,60
41420	Ocelová svodidla - opravy s dodáním nové svodnice označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž poškozené svodnice, v případě nutnosti použití ohřevu plamenem, nebo řezání vyrovnání sloupků a spojek montáž nové svodnice vyrovnání směru a výšky svodidla zrušení dopravního značení s naložením značek na doopr. prostředek	bm	50	1010,30	19	50515,00	9597,85	60112,85

41910	Ocelová svodidla – likvidace označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž svodnic a spojek vytažení sloupků naložení demontovaného materiálu na vozidlo a odvoz zrušení dopravního značení na skládku SÚS	bm	50	245,10	19	12255,00	2328,45	14583,45
42210	Nátěr zábradlí včetně očištění 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 štětů, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	0	150,50	19	0,00	0,00	0,00
42310	Osazení zábradlí včetně dódání 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 vysekaných otvorů ustavení zábradlí, vyrovnání směru a výšky, zabetonování příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	30	1289,70	19	38691,00	7351,29	46042,29
42910	Zábradlí – likvidace označení pracoviště dopravním značením příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti jednotlivé sloupky odřezat plamenem, zábradlí naložit na dopravní prostředek příprava dílny na odjezd zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	12	259,10	19	3109,20	590,75	3699,95

44110	Nástavce na svodidla - čištění 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	ks	0	17,20	19	0,00	0,00	0,00
44310	Nástavce na svodidla - zřízení označení pracoviště dopravním značením dodávka nástavců včetně dalšího materiálu příprava materiálu a nářadí na pracovišti osazení a přišroubování nástavce přejezd k jednotlivým nástavcům příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	200	258,00	19	51600,00	9804,00	61404,00
44410	Nástavce na svodidla z PE - rovnání 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	ks	100	43,00	19	4300,00	817,00	5117,00
44510	Nástavce na svodidla - výměna I odrazky označení pracoviště dopravním značením demonťáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	0	76,40	19	0,00	0,00	0,00

44910	Nástavce na svodidla - demontáž 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	100	52,70	19	5270,00	1001,30	6271,30
45110	Směrové sloupky - čištění strojně označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění sloupku mytím přejezd k jednotlivým sloupkům příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	200	37,70	19	7540,00	1432,60	8972,60
45120	Směrové sloupky - čištění ručně 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	30,10	19	0,00	0,00	0,00
45310	Směrové sloupky - zřízení označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupků vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí 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	ks	200	259,10	19	51820,00	9845,80	61665,80

45321	Směrové sloupky dělené - zřízení s obetonováním patky označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupků vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí vložení složeného sloupku do jamky s bet. ložem, kontrola polohy, zához betonem, hutnění úprava povrchu betonu, úprava okolí sloupku příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	0	460,00	19	0,00	0,00
45330	Směrové sloupky - znovuosazení označení pracoviště dopravním značením obnovení otvoru ručním nářadím, vyčištění otvoru zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	ks	100	47,30	19	4730,00	898,70
45410	Směrové sloupky - vyrovnání označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí narovnání, směrové, výškové a vertikální vyrovnání, zhutnění, urovnání terénu uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení	ks	200	37,70	19	7540,00	1432,60
45510	Směrové sloupky - výměna I odrazky označení pracoviště dopravním značením demontáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení	ks	10	69,90	19	699,00	132,81
							831,81

46210	Bílení stromu označení pracoviště dopravním značením dodávka barvy a dalšího spotřebního materiálu příprava barvy, nalití do kbelíku očistění kůry stromu kartáčem natěr pruhu barvou plnění a doplňování kbelíku barvou očistění nářadí, vymytí šticů zrušení dopravního značení	ks	0	82,80	19	0,00	0,00	0,00
46720-22	Směr. tabule s el. zařízením (dodávka ráce) denní kontrola funkčnosti, včetně dopravního pravidelná výměna a dobíjení baterii drobné opravy (výměna žárovek, světel atd.) v případě pronájmu cena nájmu za sadu pěti tabulí v případě pronájmu cena nájmu za sadu deseti tabulí	sada/den	0	526,70	19	0,00	0,00	0,00
46910	Odrazník 30 x 30 - likvidace označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a nakladače na pracovišti odkopání zeminy a uvolnění odrazníku uvázání odrazníku na rameno nakladače, vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek zaházení jámy po odrazníku, urovnání terénu zrušení dopravního značení	ks	0	279,50	19	0,00	0,00	0,00
46920	Směr. sloupek 15 x 15 - likvidace 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	ks	0	118,30	19	0,00	0,00	0,00

46950-61	Doprava a poplatek za skládkování	t						
	dopravné na skládku							
46950	m3 do 1km	m3	1	42,00	19	42,00	7,98	49,98
46951	m3 do 2km	m3	1	59,20	19	59,20	11,25	70,45
46952	m3 do 3km	m3	1	76,40	19	76,40	14,52	90,92
46953	m3 do 4km	m3	1	93,60	19	93,60	17,78	111,38
46954	m3 do 5km	m3	1	110,70	19	110,70	21,03	131,73
46955	m3 do 6km	m3	1	127,90	19	127,90	24,30	152,20
46956	m3 do 7km	m3	1	145,10	19	145,10	27,57	172,67
46957	m3 do 8km	m3	1	162,30	19	162,30	30,84	193,14
46958	m3 do 9km	m3	1	179,50	19	179,50	34,11	213,61
46959	m3 do 10km	m3	1	196,70	19	196,70	37,37	234,07
46960	m3 za každý další km	m3	1	7,60	19	7,60	1,44	9,04
46961	skládkovné	t	15	515,90	19	7738,50	1470,32	9208,82
48310-12								
48310	Dopravní zrcadlo - zřízení (dodávka práce)	ks	2	2525,60	19	5051,20	959,73	6010,93
obsah:	dodávka zrcadla, včetně stojanu a ostatního materiálu označení pracovních dopravních značením příprava nářadí určení místa pro osazení zrcadla vyhloubení otvoru pro stojan zrcadla osazení a vyrovnání stojanu, zához kamenem a zabetonování montáž zrcadla na stojan, seřízení nastavení zrcadla upravení a urovnění terénu kolem stojanu zrcadla příprava dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení							
	Dodávka zrcadel:							
48311	kulaté zrcadlo o průměru 900 mm	ks	1	8382,90	19	8382,90	1592,75	9975,65
48312	obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm	ks	4	11875,70	19	47502,80	9025,53	56528,33
48410								
cena:	Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu	ks	2	564,30	19	1128,60	214,43	1343,03
obsah:	označení pracovních dopravních značením příprava pojízdné dílny na pracovišti nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla nátěr opravených míst kontrola nastavení zrcadla, seřízení uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny zrušení dopravního značení							

48510	Dopravní zrcadlo - výměna skla (dodávka práce) 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	ks	0	1042,50	19	0,00	0,00	0,00
cena:				2128,00	19	0,00	0,00	0,00
obsah:								
48910	Dopravní zrcadlo - odstranění 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	ks	0	526,70	19	0,00	0,00	0,00
cena:								
obsah:								
Mezisoučet 4 BEZPEČNOSTNÍ ZARÍZENÍ A VYBAVENÍ						862878,20	163946,86	1026825,06

5 SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ

NS	Název činnosti	Technické jednotky	Počet technických jednotek	Měrná cena bez DPH 2009	Sazba DPH	Celková cena bez DPH 2009	DPH	Celková cena s DPH 2009
51110	Krajnice zpevněná - čištění strojní označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání zametání vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	m2	10000	1,10	19	11000,00	2090,00	13090,00
51310	Krajnice nezpevněná - seřezávání s odhozem do příkopu označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání nezpevněné krajnice s odhozem do příkopu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	0	3,00	19	0,00	0,00	0,00
51321	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením materiálu označení pracoviště dopravním značením seřezávání krajnice s nakládáním seřezaného nánosů a dímu na dopavní profitedek odvoz seřezaného nánosů příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	5000	23,70	19	118500,00	22515,00	141015,00

51350-61		Doprava a poplatek za skládkování									
dopravné											
obsah:		t									
51350	m3 do 1 km	m3	0	42,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51351	m3 do 2 km	m3	0	59,20	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51352	m3 do 3 km	m3	0	76,40	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51353	m3 do 4 km	m3	0	93,60	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51354	m3 do 5 km	m3	0	110,70	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51355	m3 do 6 km	m3	0	127,90	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51356	m3 do 7 km	m3	400	145,10	19	58040,00	11027,60	69067,60			
51357	m3 do 8 km	m3	0	162,30	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51358	m3 do 9 km	m3	0	179,50	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51359	m3 do 10 km	m3	0	196,70	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51360	m3 za každý další km	t	600	7,60	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51361	skládkovné	t		515,90	19	309540,00	58812,60	368352,60			
51710											
cena:	Krajnice nezpevněná - zřízení - šterkopišek tl. 8 cm	m2	0	198,90	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodání šterkopisku příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnosti rozproštění kamniva 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										
51720											
cena:	Krajnice nezpevněná - zřízení - šterkoprůtl. 8 cm	m2	1700	181,70	19	308890,00	58689,10	367579,10			
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka šterkodrti příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnosti rozproštění kamniva 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										

51730	Svahování 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	102,10	19	0,00	0,00	0,00
51799	Rízení provozu doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	0	311,70	19	0,00	0,00	0,00
52097	Čištění příkopů od odpadků ručně sběr odpadků a naložení na dopravní prostředek odvoz odpadků a uložení na skládku	h	120	365,50	19	43860,00	8333,40	52193,40
52110	Čištění příkopů strojně - příkopovou frézou označení pracoviště dopravním značením příprava frézy z přepravní polohy do polohy pracovní najeť nad příkop, spuštění, čištění příkopu zvedání frézy při přeježdění překážek zvednutí frézy, očištění pracovního orgánu, uvedení frézy do polohy pro převoz zrušení dopravního značení	bm	40000	10,80	19	432000,00	82080,00	514080,00
52220	Hloubení příkopů strojně - do 0.5 m3/m označení pracoviště dopravním značením příprava hlubiče na pracovišti najeť nad příkop, spuštění, hloubení příkopu s odvozem zeminy zvedání hlubiče při přeježdění překážek zvednutí hlubiče, očištění zrušení dopravního značení	bm	8000	48,40	19	387200,00	73568,00	460768,00

52250-61		Doprava a poplatek za skládkování											
obsah:			t										
52250	dopravné												
52251	m3 do 1 km	0	m3	42,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52252	m3 do 2 km	0	m3	59,20	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52253	m3 do 3 km	0	m3	76,40	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52254	m3 do 4 km	0	m3	93,60	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52255	m3 do 5 km	0	m3	110,70	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52256	m3 do 6 km	300	m3	127,90	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52257	m3 do 7 km	0	m3	145,10	19	43530,00	8270,70	51800,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52258	m3 do 8 km	0	m3	162,30	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52259	m3 do 9 km	0	m3	179,50	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52260	m3 do 10 km	0	m3	196,70	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52261	m3 za každý další km	450	t	515,90	19	232155,00	44109,45	276264,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52299													
cena:	Rízení provozu	45	h	311,70	19	14026,50	2665,04	16691,54					
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště												
53121													
cena:	Rigoly - čištění nánosu tl. 10cm - ručně	250	bm	23,70	19	5925,00	1125,75	7050,75					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění rigolových tvárníc od nánosu a trávy odkopávání s přesunem na krajnici dočištění vymetením uklizení nářadí zrušení dopravního značení												

53122	Rigoly - čištění nánosu tl. 10cm - strojně označení pracoviště dopravním značením příprava autokropičky k čištění rigolů příprava ručního nářadí čištění rigolových tvárníc od nánosu proudem vody docištění odkopáním trsů trávy a vymetením příprava autokropičky k odjezdu zrušení dopravního značení	bm	0	22,60	19	0,00	0,00	0,00
53150-61	Doprava a poplatek za skládkování dopravné	t						
obsah:								
53150	m3 do 1km	m3	0	42,00	19	0,00	0,00	0,00
53151	m3 do 2km	m3	0	59,20	19	0,00	0,00	0,00
53152	m3 do 3km	m3	0	76,40	19	0,00	0,00	0,00
53153	m3 do 4km	m3	0	93,60	19	0,00	0,00	0,00
53154	m3 do 5km	m3	0	110,70	19	0,00	0,00	0,00
53155	m3 do 6km	m3	0	127,90	19	0,00	0,00	0,00
53156	m3 do 7km	m3	0	145,10	19	0,00	0,00	0,00
53157	m3 do 8km	m3	0	162,30	19	0,00	0,00	0,00
53158	m3 do 9km	m3	0	179,50	19	0,00	0,00	0,00
53159	m3 do 10km	m3	0	196,70	19	0,00	0,00	0,00
53160	m3 za každý další km	t	30	515,90	19	15477,00	2940,63	18417,63
53710	Zřízení dlažďového rigolu označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, tvárníc a pisku urovnání a vyspádování terénu, rozproštění pisku 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	886,70	19	0,00	0,00	0,00
obsah:								

55110	Propustek - průměr 50 - 120 cm - čištění 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	267,70	19	8031,00	1525,89	9556,89
55130	Propustek - průměr do 50 cm - čištění 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	50	215,00	19	10750,00	2042,50	12792,50
55140	Propustek - průměr nad 120 cm - čištění 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	403,10	19	0,00	0,00	0,00
55150-61	Doprava a poplatek za skládkování dopravné	t						
55150	m3 do 1km	m3	0	42,00	19	0,00	0,00	0,00
55151	m3 do 2km	m3	0	59,20	19	0,00	0,00	0,00
55152	m3 do 3km	m3	0	76,40	19	0,00	0,00	0,00
55153	m3 do 4km	m3	0	93,60	19	0,00	0,00	0,00
55154	m3 do 5km	m3	0	110,70	19	0,00	0,00	0,00
55155	m3 do 6km	m3	0	127,90	19	0,00	0,00	0,00
55156	m3 do 7km	m3	30	145,10	19	4353,00	827,07	5180,07
55157	m3 do 8km	m3	0	162,30	19	0,00	0,00	0,00
55158	m3 do 9km	m3	0	179,50	19	0,00	0,00	0,00
55159	m3 do 10km	m3	0	196,70	19	0,00	0,00	0,00
55160	m3 za každý další km	m3	0	7,60	19	0,00	0,00	0,00
55161	skládkovné	t	40	515,90	19	20636,00	3920,84	24556,84

55610	Zemní práce - těžení 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	225,70	19	0,00	0,00	0,00
55620	Zemní práce - přesun 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 násypch očistění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště	m3	0	215,00	19	0,00	0,00	0,00
55630	Zemní práce - uložení příprava dozeru na pracovišti rozproštění dovezené zeminy očistění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště	m3	0	103,20	19	0,00	0,00	0,00
56110	Silniční kanalizace - čištění označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování kropičky vodou rozvinutí hadice, čištění kanalizace tlakovou vodou svinutí hadice a přejezd k dalšímu místu zrušení dopravního značení	bm	200	118,30	19	23660,00	4495,40	28155,40
58121	Vpustě silně znečištěné - čištění ruční označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění vpustě, čištění okolí vpustí a propíchnutí vpustí tlakovou vodou očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	20	638,40	19	12768,00	2425,92	15193,92

58122	Vpustě silně znečištěné - čištění strojní označení pracoviště dopravním značením příprava fekálního vozu a pomocného nářadí vysátí nečistot savicí fekálního vozu ruční čištění okolí vpustí očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	0	741,60	19	0,00	0,00	0,00
58141	Revizní šachty silně znečištěné - čištění ruční označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropicíky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění revizních šachet, čištění okolí šachet a propláchnutí tlakovou vodou očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	0	558,90	19	0,00	0,00	0,00
58142	Revizní šachty silně znečištěné - čištění strojní označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropicíky vodou otevření poklopu, pročištění a propláchnutí vstupu do revizní šachty tlakovou vodou sestup do revizní šachty, pročištění tlakovou vodou spoj. kanalizací ke vpustí uzavření revizní šachty, očištění okolí očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	0	730,90	19	0,00	0,00	0,00

59410	Silniční obruby - oprava označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí odstranění uvolněných nebo poškozených obrub, odstranění bet. lože uložení obrub, vyrovnání, spárování oprava jiných závad očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	bm	10	236,50	19	2365,00	449,35	2814,35
59710	Silniční obruby - zřízení 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	395,50	19	0,00	0,00	0,00
59910	Silniční obruby - rozebrání 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	0	182,80	19	0,00	0,00	0,00
						2062706,50	391914,24	2454620,74

Mezisoučet 5 SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ

6 MOSTY

NS	Název činnosti	Technické jednotky	Počet technických jednotek	Měrná cena bez DPH 2009	Sazba DPH	Celková cena bez DPH 2009	DPH	Celková cena s DPH 2009
	mosty		1	420168,07	19	420168,07	79831,93	500000,00
cena: obsah:								

Mezisoučet 6 MOSTY

420168,07

79831,93

500000,00

7 OSTATNÍ SILNIČNÍ OBJEKTY

NS	Název činnosti	Technické jednotky	Počet technických jednotek	Měrná cena bez DPH 2009	Sazba DPH	Celková cena bez DPH 2009	DPH	Celková cena s DPH 2009
	oprava		1	200000,00	19	200000,00	38000,00	238000,00
cena:						200000,00	38000,00	238000,00
obsah:								
						200000,00	38000,00	238000,00

Mezisoučet 7 OSTATNÍ SILNIČNÍ OBJEKTY

8 SADOVNICTVÍ

NS	Název činnosti	Technické jednotky	Počet technických jednotek	Měrná cena bez DPH 2009	Sazba DPH	Celková cena bez DPH 2009	DPH	Celková cena s DPH 2009
81010	Štěpkování označení pracoviště dopravním značením příprava a seřízení štěpkovače, kontrola bezpečnostních prvků přiblížování odpadového dřeva ke štěpkovači štěpkování přesun na další stanoviště zrušení dopravního značení	h	200	1064,00	19	212800,00	40432,00	253232,00
81020	Likvidace polomů označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řezání kmenů a větví poražených stromů na díly vhodné délky pro přepravu doplňování oleje do pily V Mnichově Hradišti dne 11.1.2006 zrušení dopravního značení	h	100	281,60	19	28160,00	5350,40	33510,40
81030	Zpracování odpadového dřeva označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řezání kmenů a větví poražených stromů na díly vhodné délky pro přepravu doplňování oleje do pily očistění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	h	100	478,30	19	47830,00	9087,70	56917,70
81097	Odvoz štěpků, stromů, větví a keřů	km	449	110,70	19	49704,30	9443,82	59148,12
81099	Rízení provozu doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti	h	30	311,70	19	9351,00	1776,69	11127,69

	řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
82110		ks	0	311,70	19	0,00	0,00	0,00
cena: obsah:	Vysazování včetně kůlu a chrániče označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, stromků a kůlů dodávka sazenic, kůlů a chrániček sestrižení kořenů, usazení stromku do jamky, zасыpávání se současným protěpáváním zeminy hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní mísky, zalití vodou přípevnění stromku ke kůlu popruhem, úprava korunky seřiznutím očišťení nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
82210		ks	0	32,30	19	0,00	0,00	0,00
cena: obsah:	Údržba - zalévání označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování kropičky vodou příprava kropičky k zalévání zalévání jednotlivých stromů hadicí z kropičky přejezd mezi stromy příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
82310		ks	100	212,80	19	21280,00	4043,20	25323,20
cena: obsah:	Řez a průklest ze země označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily prořezání koruny stromu zatižení řezů barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení							
82320		ks	50	354,70	19	17735,00	3369,65	21104,65
cena: obsah:	Řez a průklest ve výškách označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy							

	prořezání koruny stromu zatření řezů barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení Použití vysokozdvíže plošiny se oceňuje podle NS 82397										
82397											
cena:	h	54	806,10	19	43529,40	8270,59	51799,99				
82410											
cena:	ks	0	48,40	19	0,00	0,00	0,00				
obsah:	Ochrana proti škůdcům – osazení chráničů označení pracoviště dopravním značením dodávka chrániček příprava obalového materiálu nasazení chrániče kolem stromku, zajištění chrániče přesun k dalšímu stromku zrušení dopravního značení										
82420											
cena:	ks	0	54,90	19	0,00	0,00	0,00				
obsah:	Ochrana proti škůdcům – postříky označení pracoviště dopravním značením napuštění vody do nádrže postřikovače, naliti 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										
82497											
cena:	h	0	236,50	19	0,00	0,00	0,00				
obsah:	Ochrana proti škůdcům – likvidace napadeného listí kontrola zralosti ovoce, určení pořadí sklizně, hlídání aleji oceňování ovocných stromů před sklizní pro prodej soukromým zájemcům všeobecná kontrola stromoví, evidence poškozených stromů, určování postřiků										

82830	Likvidace pařezů - do průměru 500 mm 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	677,10	19	0,00	0,00	0,00
82840	Likvidace pařezů - nad průměr 500 mm 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	3385,40	19	0,00	0,00	0,00
82920	Kácení včetně odvětvění - do průměru 300 mm označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu nařiznutí, zářez klínu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení	ks	30	527,70	19	15831,00	3007,89	18838,89
82930	Kácení včetně odvětvění - průměr 300 - 500 mm označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu nařiznutí, zářez klínu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení	ks	10	5298,40	19	52984,00	10066,96	63050,96

82940	Kácení větvě odvětvění – průměr nad 500 mm 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	ks	2	9371,60	19	18743,20	3561,21	22304,41
82999	Rízení provozu doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	25	311,70	19	7792,50	1480,58	9273,08
83110	Vyszování keřů do jámek označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a keřů dodávka keřů sesřiznění kořenů, usazení keře do jamky, zasypávání se současným protřepáváním zeminy hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní mísky, zalití vodou očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	0	30,10	19	0,00	0,00	0,00
83210	Údržba keřů - zalévání označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování kropičky vodou příprava kropičky k zalévání zalévání jednotlivých keřů hadicí z autokropičky přejezd mezi skupinami keřů příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	0	9,70	19	0,00	0,00	0,00

83310	Keře - průklest označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily provedení průklestu - odstranění zaschlých a poškozených částí keře odstranění přehoustlých a slabých výhonů přechod k další skupině keřů uložení motorové pily zrušení dopravního značení	m2	0	33,40	19	0,00	0,00	0,00
83910	Keře - likvidace řezáním označení pracoviště dopravním značením příprava křovinořezu, kontrola bezpečnostních prvků vyřezávání keřů, přechody mezi skupinami keřů chemické ošetření řezů příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	2000	21,80	19	43600,00	8284,00	51884,00
83920	Keře - likvidace vytrháváním příprava grejdlu, montáž a seřízení rozrývače vytrhávání keřů rozrývačem odstranění keřů mimo upravenou plochu, navržení na hromadu úprava plochy radlicí	m2	0	33,40	19	0,00	0,00	0,00
84110	Zakládání travních porostů označení pracoviště dopravním značením dodávka osiva příprava pomocných nádob a travního semena plnění travního semena do menších pomocných nádob rozhozování travního semene v množství 15 - 25 g/m2 zatlacení semene a uzavření povrchu hutněním ručním válečkem, zalití očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	0	20,50	19	0,00	0,00	0,00

84810	Kosení travních porostů strojně 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	3886182	0,90	19	3497563,80	664537,12	4162100,92	
84820	Kosení travních porostů strojně pod svodidly 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	1000	1,70	19	1700,00	323,00	2023,00	
84840	Kosení travních porostů ručně křovinořezy kolem překážek 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	4,90	19	2450,00	465,50	2915,50	
84850	Ošetření travních porostů chemickými prostředky označení pracoviště dopravním značením napuštění vody do nádrže postřikovače příprava postřikovače na pracovišti postřik travního porostu příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	0	1,30	19	0,00	0,00	0,00	
							4071054,20	773500,30	4844554,50

Mezisoučet 8 SADOVNICTVÍ

9 SPRÁVNÍ ČINNOSTI

NS	Název činnosti	Technické jednotky	Počet technických jednotek	Měrná cena bez DPH 2009	Sazba DPH	Celková cena bez DPH 2009	DPH	Celková cena s DPH 2009
91520	Sčítání dopravy ve všední dny	h	0	253,70	19	0,00	0,00	0,00
obsah:	doprava na stanoviště							
91910	Pohotovost na pracovišti	h	0	236,50	19	0,00	0,00	0,00
91920	Pohotovost domácí předpoklad	h	0	96,80	19	0,00	0,00	0,00
cena:	Poplatky za užívání vybrané sítě komunikací	km	0	0,00	19	0,00	0,00	0,00
Mezisoučet 9 SPRÁVNÍ ČINNOSTI								
Součet za sledované období						28970667,00	5504427,00	34475094,00

Součástí ceny je vždy přeprava pracovníků, materiálu a technologického zařízení na místo výkonu, pokud to vzhledem k charakteru výkonu přichází v úvahu. .

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

Doprava a poplatek za skládování se vždy týká předchozích NS se stejnými čísly na prvních třech pozicích.

U všech NS je součástí ceny i dodávka veškerého provozního materiálu.

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

V Mnichově Hradišti dne 3. 6. 2009

V Mnichově Hradišti dne