

## Dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo

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

### **Objednatel :**

**Správa a údržba silnic Mnichovo Hradiště, příspěvk. org.**

Sídlo: Jiráskova 439, 295 80 Mnichovo Hradiště

IČ: 00066621

DIČ: CZ00066621

Zastoupená : **Jiřím Kříčkem, pověřeným řízením organizace Správa a údržba silnic  
Mnichovo Hradiště, příspěvk. org.**

dále jen „objednatel“

### **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. 4 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Bělá pod Bezdězem u  
Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, příspěvk. org. ze dne 22.8.2005**

Tímto dodatkem se mění **příloha č. 2** , na základě článku IV. Cena díla , odstavec 4.

**Ostatní ustanovení základní smlouvy o dílo zůstávají v platnosti, a to i pro tento  
dodatek č. 4 k této smlouvě .**

**Tento dodatek č. 4 je platný ode dne jeho podpisu a účinný od 1.1.2007 do 31.12.2007.**

**Tento dodatek č. 4 je vyhotoven v šesti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží čtyři stejnopisy a zhotovitel dva stejnopisy.**

V Mnichově Hradišti dne 27.12.2006

V Mnichově Hradišti 27.12.2006

Objednatel :

Zhotovitel:

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

1 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
11110	Posyp vozovek inertním materiálem	km						
cena:	posyp škvárou	km		215,56	19	0,00	0,00	0,00
cena:	posyp drtí a pískem	km	5500	263,01	19	1446538,50	274842,32	1721380,82
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11210	Posyp vozovek chemickým materiálem	km						
cena:	výkon posypu (bez přejezdů)	km		337,27	19	0,00	0,00	0,00
obsah:	náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11230	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrápěním	km						
cena:	výkon posypu (bez přejezdů)	km	600	345,52	19	207311,40	39389,17	246700,57
obsah:	náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11810	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km						
cena:	kontrolní jízdy osobním automobilem	km	600	9,28	19	5569,56	1058,22	6627,78
obsah:	kontrolní jízdy osobním automobilem							
11720	Kontrolní jízdy sypačem	km						
cena:	kontř. jízdy a přejezdy sypačů bez výkonu posypu a prohru	km	7000	34,04	19	238253,40	45268,15	283521,55
obsah:	kontř. jízdy a přejezdy sypačů bez výkonu posypu a prohru							
12110	Odstraňování sněhu předřazenou radlicí	km						
cena:	výkon prohrování (bez přejezdů)	km	3000	100,05	19	300137,40	57026,11	357163,51
obsah:	výkon prohrování (bez přejezdů)							
12120	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí	h						
cena:	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí	h	400	464,13	19	185652,00	35273,88	220925,88



16410	Činnosti jinde nezahrnuté (ujeté vrstvy a námrazky)	h	150	1124,23	19	168633,90	32040,44	200674,34
	zřízení samoobslužných skládek (včetně posypového materiálu) případně další činnosti v ZÚ odsouhlasené dispečerem SÚS							
17110	Úklid po zimě	km						
	samosběr	km	25	5641,76	19	141043,95	26798,35	167842,30
	traktorovým zmetačem	km	165	3382,99	19	558193,68	106056,80	664250,48
	silnice udržované inertním posypem na Ibm = 1,5+1,5=3m2 - fakturace v m2, v účetnictví v km							

Mezisoučet 1 ZAJIŠTĚNÍ SJÍZDNOSTI V ZIMNÍM OBDOBÍ 4690394,64 891174,98 5581569,62

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>Čištění 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	m2		1,08	19	0,00	0,00	0,00
20111	<b>Čištění 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)	m2	25000	1,55	19	38677,50	7348,73	46026,23
20121	<b>Čištění 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	m2	45000	0,98	19	44092,35	8377,55	52469,90
20140								



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:	skládkovně	t		495,07	19	0,00	0,00	0,00
20297								
cena:	<b>Zabezpečení pracoviště (světelná šípka, souprava světel, kužel</b>	h		524,98	19	0,00	0,00	0,00
obsah:	mimo označení světelnou šípkou na vlaqstním pracovním stroji							
21110								
cena:	<b>Letní pohoz (0.5 - 1 kg / m2)</b>	m2	0	1,96	19	0,00	0,00	0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka kameniva plnění a doplňování sypače kamenivem strojní posyp s možným přebytkem kameniva případný doplňující ruční posyp v podélném směru příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek DZ omezující dovol.rychlost se ponechají na místě po dobu 1 týdne							
21310								
cena:	<b>Kalový zákryt "Slurry seal" 4 mm</b>	m2		35,07	19	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 pokládce provedení kalového zákrytu příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21320								
cena:	<b>Kalový zákryt "Slurry seal" 6 mm</b>	m2	5000	40,22	19	201123,00	38213,37	239336,37
obsah:	označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava pokladače na pracovišti k pokládce provedení kalového zákrytu příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							





	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		h	160	299,11	19	47856,96	9092,82	56949,78		
	<b>Řízení 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									
21711		t	30	4754,75	19	142642,62	27102,10	169744,72		
	<b>Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za hor-ka 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									
21712		t	60	3393,31	19	203598,36	38683,69	242282,05		
	<b>Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za hor-ka</b> označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu 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	2	13614,48	19	27228,96	5173,50	32402,46		
	<b>Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za studena</b> označení pracoviště dopravním značením									

	<p>21799</p> <p><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</p>	h	120	299,11	19	35892,72	6819,62	42712,34
	<p>22323</p> <p><b>Podsypaná vrstva ze šterkopísků - tl. 15 cm</b>  dovoz potřebného objemu šterkopísku  označení pracoviště dopravním značením  rozproštění šterkopísku v předepsané tl.  vyrovnaní do potřebné nivelety  zhuštění vstvy šterkopísku  úklid pracoviště  zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně  jeho ponechání do další pracovní fáze</p>	m2		149,55	19	0,00	0,00	0,00
	<p>22331</p> <p><b>Podklad z kameniva obal. asfaltem - tl. 5 cm</b>  dovoz potřebného množství kameniva obaleného asfaltem  označení pracoviště dopravním značením  očistění ložné plochy  rozproštění obal. Kameniva ve stanovené tloušťce a niveletě  zhuštění vstvy obal. Kameniva  úklid pracoviště  zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně  jeho ponechání do další pracovní fáze</p>	m2		252,69	19	0,00	0,00	0,00
	<p>22342</p>							





22817	<b>Frézování spár a prasklin</b> označení pracoviště dopravním značením příprava frézy na spáry vlastní frézování uklid 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		49,51	19	0,00	0,00	0,00
22831	<b>Zalévání spár asfaltovou zálivkou</b> označení pracoviště doprav. značením příprava tavicího kotle a ručního nářadí, oběv zálivkové hmoty, vyčištění a profouknutí spáry vč. vyhrátí vlastní zalévání spár, uklid 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		59,82	19	0,00	0,00	0,00
22899	<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		299,11	19	0,00	0,00	0,00
22910	<b>Naložení na nákladní automobil a odvoz</b> 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	t		312,51	19	0,00	0,00	0,00



23420	vyplnění spar pískem hutnění položené dlažby dle technolog.předpisů úklid pracoviště,úklid nářadí a zbylého materiálu zrušení doprav.značení s naložením na dopr.prostředek	m2				149,55	19	0,00	0,00	0,00
	<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									
23099	<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
	<b>Mezisoučet 2 VOZOVKY</b>							1266899,56	240710,92	1507610,48

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>	ks		41,26	19	0,00	0,00	0,00
cena:	plnění a doplňování nádrže myčky vodou, včetně dodávky vody a odjezd na pracoviště							
obsah:	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)							
31120	<b>Čištění SDZ mytím ručně</b>	ks	100	67,04	19	6704,10	1273,78	7977,88
cena:	naplnění a doplňování nádrže s vodou, dodávka vody a odjezd na pracoviště							
obsah:	označení pracoviště doprav.značením (pohyblivé DZ dle TP 66 ) příprava stroje na pracovišti k mytí přesun k další doprav.značce příprava stroje a zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení doprav.značení ( dle TP 66 ),odjezd z pracoviště							
31210	<b>Nátěr rubu SDZ včetně stojanu</b>	ks	0	190,81	19	0,00	0,00	0,00
cena:	označení pracoviště doprav.značením							
obsah:	příprava a ředění barvy,příprava ostatního materiálu a nářadí očštění rubu stojanu a značky natření fermezovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopr.prostředek přesun k další SDZ očštění štětců a ostatních pomůcek zrušení doprav.značení s naložením značek na doprav.prostředek							
31220	<b>Nátěr rubu SDZ včetně očištění</b>	ks	0	123,77	19	0,00	0,00	0,00
cena:								



cena:	dodatková tabule - typ E2	ks	5	814,81	19	4074,03	774,07	4848,10
cena:	směrová šípka 1ř. - typ IS 3a	ks	5	1743,07	19	8715,33	1655,91	10371,24
cena:	směrová šípka 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	<b>Narovnáni 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	<b>Vyrovnaní SDZ</b>	ks	20	173,28	19	3465,50	658,45	4123,95
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	příprava ručního nářadí na pracovišti demonťáž štitu 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	<b>Zřizování SDZ včetně stojanu a patky (dodávka práce)</b>	ks	35	1206,74	19	42235,83	8024,81	50260,64
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	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, čímž plocha z retroflexní folie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti kulatá značka - typ B							
cena:		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:	dodatková tabule - typ E2	ks	5	814,81	19	4074,03	774,07	4848,10
cena:	směrová šípka 1ř. - typ IS 3a	ks	5	1743,07	19	8715,33	1655,91	10371,24
cena:	směrová šípka 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	5	3795,55	19	18977,76	3605,77	22583,53
31810								
cena:	<b>Oprava stojanu SDZ s výměnou patky</b>	ks	10	701,35	19	7013,52	1332,57	8346,09
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti demontáž značky ze sloupku demontáž poškozené patky montáž nové patky a sloupku, montáž značky zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
31910								
cena:	<b>Likvidace SDZ</b>	ks	35	252,69	19	8844,26	1680,41	10524,66
obsah:	označení pracoviště příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž štítu značky a uložení do dílny obnažení patky, vytažení patky, případné 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							
32110								
cena:	<b>Mytí velkoplošných značek strojně</b>	m2	0	51,57	19	0,00	0,00	0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování nádrže vodou napouštěním z hydrantu příprava stroje na pracovišti k mytí mytí značek příprava stroje k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
32220								
cena:	<b>Nátěr rubu velkoplošné značky</b>	m2	0	141,30	19	0,00	0,00	0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava a ředění barvy, příprava ostamního materiálu a nářadí							













4 BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ 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 strojné</b> označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpaním vlastním agregátem dodávka vody příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění svodidla mytím 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 - sřikáním</b> označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru, sřikací pistole, ředění barev očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem sřikání, 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
41310	<b>Ocelová svodidla - zřízení souvisle</b>	bm	0	1268,62	19	0,00	0,00	0,00

obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu vytyčení 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 dopr. prostředek								
41320									
cena:	<b>Ocelová svodidla - zřízení jednotlivě</b>	bm	0	1392,39	19	0,00	0,00	0,00	0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu vytyčení 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 dopr. prostředek								
41410									
cena:	<b>Ocelová svodidla - opravy, rovnání</b>	bm	45	360,99	19	16244,55	3086,46	19331,01	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka spojovacího materiálu a sloupků příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti nahřívání deformované části svodidla rovnání svodidla za tepla příprava dílny na odjezd zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
41420									
cena:	<b>Ocelová svodidla - opravy s dodáním nové svodnice</b>	bm	28	969,52	19	27146,45	5157,83	32304,27	
obsah:	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								

41910	vyrovnaní směru a výšky svodidla zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	28	235,16	19	6584,46	1251,05	7835,50
	<b>Ocelová svodidla - likvidace</b> označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dílny demonťáž svodnic a spojek vytažení sloupků naložení demontovaného materiálu na vozidlo a odvoz zrušení dopravního značení na skládku SÚS							
42210	<b>Nátěr 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 štětců, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	0	144,40	19	0,00	0,00	0,00
	<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 sbijecím 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> 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	4	248,57	19	994,27	188,91	1183,18

44110	<b>Nástavce na svodidla - čištění</b> 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	45	16,50	19	742,61	141,10	883,70
44310	<b>Nástavce na svodidla - zřízení</b> 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	27	247,54	19	6683,47	1269,86	7953,33
44410	<b>Nástavce na svodidla z PE - rovnání</b> 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	27	41,26	19	1113,91	211,64	1325,56
44510	<b>Nástavce na svodidla - výměna 1 odrazky</b> označení pracoviště dopravním značením demontaž 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								

cena:	<b>Nástavce na svodidla - demontáž</b>						1082,54
obsah:	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						172,84
45110	ks	18	50,54	19	909,69		
cena:	<b>Směrové sloupky - čištění strojně</b>						11598,61
obsah:	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						1851,88
45120	ks	270	36,10	19	9746,73		
cena:	<b>Směrové sloupky - čištění ručně</b>						0,00
obsah:	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						0,00
45310	ks	60	248,57	19	14914,04		
cena:	<b>Směrové sloupky - zřízení</b>						17747,71
obsah:	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						2833,67



obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka barvy a dalšího spotřebního materiálu příprava barvy, nalití do kbelíků očistění kůry stromu kartáčem nátěr pruhu barvou plnění a doplňování kbelíků barvou očistění nářadí, vymytí šišťců zrušení dopravního značení												
46720													
cena:	<b>Směr. tabule s el. zařízením (dodávka ráce)</b>	sada/den				505,39	19	0,00	0,00	0,00			0,00
obsah:	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						19						
cena:		sada/den				237,22	19	0,00	0,00	0,00			0,00
cena:		sada/den				350,68	19	0,00	0,00	0,00			0,00
46910													
cena:	<b>Odrazník 30 x 30 - likvidace</b>	ks		0		268,16	19	0,00	0,00	0,00			0,00
obsah:	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												
46920													
cena:	<b>Směr. sloupek 15 x 15 - likvidace</b>	ks				113,45	19	0,00	0,00	0,00			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													
cena:	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b>	t											
obsah:	dopravné na skládku m3 do 1km m3 do 2km	m3				40,22	19	0,00	0,00	0,00			0,00
cena:		m3				56,73	19	0,00	0,00	0,00			0,00



obsah:	<p>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</p>						0	2042,17	19	0,00	0,00	0,00
cena:	48910	ks										
obsah:	<p><b>Dopravní zrcadlo - odstranění</b>  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</p>						1	505,39	19	505,39	96,02	601,41
cena:		ks										

Mezisoučet 4 BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ

119734,19

22749,50

142483,69

5 SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH 2007	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
51110	<b>Krajnice zpevněná - čištění strojní</b> označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání zametání 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 nakládáním seřezaného nánosu a dmu 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	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b> dopravné	t						
		m3	30	40,22	19	1206,74	229,28	1436,02
		m3	30	56,73	19	1701,81	323,34	2025,15









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 nánosu na krajnici očišťení 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 nánosu na krajnici očišťení 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						
	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	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	40	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	m3	0	216,59	19	0,00	0,00	0,00



cena:		10	711,67	19	7116,66	1352,17	8468,83
obsah:	<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 očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks					
58141							
cena:	<b>Revizní šachty silně znečištěné - čištění ruční</b> označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky 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	536,33	19	0,00	0,00	0,00
obsah:							
58142							
cena:	<b>Revizní šachty silně znečištěné - čištění strojní</b> označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou otevření poklopu, pročištění a propláchnutí vstupu do revizní šachty tlakovou vodou sestup do revizní šachty, pročištění tlakovou vodou spoj. kanalizaci ke vpustí uzavření revizní šachty, očistění okolí očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	701,35	19	0,00	0,00	0,00
obsah:							
59410							
cena:	<b>Silniční obruby - oprava</b> označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí odstranění uvolněných nebo poškozených obrub, odstranění bet. lože	bm	226,91	19	2269,08	431,13	2700,21
obsah:							







## 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		1021,09	19	0,00	0,00	0,00
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 očišťování 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 očišťování pily, příprava k odjezdu z pracoviště	h	0	458,97	19	0,00	0,00	0,00





82497	příprava postřikovače na pracovišti postřik stromu ruční tyčí od vrchołu stromu dolů a od okraje stromu k jeho vnitřní části přejezd k dalšímu stromu příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	h				226,91	19	0,00	0,00	0,00
cena:	<b>Ochrana proti škůdcům - likvidace napadeného listí</b>									
obsah:	kontrola zralosti ovoce, určení pořadí sklizně, hlídání aleji ocenování ovocných stromů před sklizní pro prodej soukromým zájemcům všeobecná kontrola stromoví, evidence poškozených stromů, určování postřiků									
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
cena:										
obsah:										
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
cena:										
obsah:										
82920	<b>Kácení včetně odvěvení - do průměru 300 mm</b> označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních	ks	50			506,42	19	25320,87	4810,97	30131,84
cena:										
obsah:										

82930	<p>prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu nařiznutí, zářez klínu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu odvětvení, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení</p>	ks	15	5084,80	19	76272,03	14491,69	90763,72
82940	<p><b>Kácení větétné odvětvení - průměr 300 - 500 mm</b> 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 odvětvení, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení</p>	ks	2	8993,81	19	17987,62	3417,65	21405,26
82999	<p><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</p>	h	16	299,11	19	4785,70	909,28	5694,98

83110	<b>Vysazování keřů do jamek</b> označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a keřů dodávka keřů sestrižení kořenu, usazení keře do jamky, zasypávání se současným protřepáváním zeminy lutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní mísky, zaliti vodou očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	28,88	19	0,00	0,00	0,00
83210	<b>Údržba keřů - zalévání</b> označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování kropsky vodou příprava kropsky k zalévání zalévání jednotlivých keřů hadicí z autokropsky přejezd mezi skupinami keřů příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	9,28	19	0,00	0,00	0,00
83310	<b>Keře - průklest</b> označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily provedení průklestu - odstranění zaschlých a poškozených částí keře odstranění přehouslých a slabých výhonů přechod k další skupině keřů uložení motorové pily zrušení dopravního značení	m2	31,97	19	0,00	0,00	0,00
83910	<b>Keře - likvidace řezáním</b> označení pracoviště dopravním značením	m2	19,60	19	39193,20	7446,71	46639,91





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						9511767,23	1807235,77	11319003,00
Součet za sledované období						5,00	0,95	5,95

**Poznámky:**

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

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

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

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

V Mnichově Hradišti dne 27.12.2006

V Mnichově Hradišti dne 27.12.2006