ÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KLADNO
přísp. org.
272 01 KLADNO
Železárenská 1566

Níže psaného dne, měsíce a roku uzavírají a podpisem již uzavřely smluvní strany

Správa a údržba silnic Kladno, přísp. org, identifikační číslo: 000 65 374, se sídlem Kladno, Železárenská 1566, PSČ 272 10, jednající **Jiřím Kříčkem**, ředitelem, bankovní spojení: 0100, číslo účtu: , variabilní symbol: číslo daňového dokladu

na straně jedné (dále jen „**objednatel**")

a

Společnost **ČNES dopravní stavby a.s.**, identifikační číslo: 477 81 734, se sídlem Kladno, Kročehlavy, Milady Horákové 2764, PSČ 272 01, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4964, bankovní spojení: 0100, číslo účtu:
jednající **Ing.Vladimírem Drábem, předsedou představenstva**

na straně druhé (dále jen „**zhotovitel**")

tento

Dodatek č. 4

ke smlouvě o dílo ze dne 24.8.2005 ve znění Dodatků

SUS Kladno, cestmistrovství Rakovník - Jesenice

Číslo smlouvy objednatele: 449/2005, číslo smlouvy zhotovitele: 06/003/05/D

I.

V souladu s článkem XII. odstavec 2 a ve spojitosti s článkem IV. odstavec 4 Smlouvy o dílo ze dne 24.8.2005 číslo smlouvy objednatele: 449/2005, číslo smlouvy zhotovitele: 06/003/05/D ve znění Dodatků (dále jen „Smlouvy") smluvní strany shora označené:

1. Tímto dodatkem mění článek IV. odstavec 3, věta první Smlouvy a nahrazují ji takto: „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:"
2. Tímto dodatkem upravují měrné ceny činností (bez DPH) uvedené v Příloze 2 Smlouvy o míru inflace, vyjádřenou přírůstkem průměrného indexu cen stavebních prací a stavebních objektů mezi dvěmi předchozími kalendářními roky na období od 1.4.2007 do 31.3.2008.
3. Na revizi původně ve Smlouvě dohodnuté ceny díla (měrné ceny jednotlivých činností) bez DPH za období od 1.4.2007 do 31.3.2008 byla použita míra inflace, vydaná ČSÚ pro rok 2006. Měrné ceny jednotlivých činností upravené v závislosti na vývoji inflace jsou uvedeny v **Příloze 2** tohoto dodatku.

II.

Ostatní ujednání Smlouvy o dílo ze dne 24.8.2005 číslo smlouvy objednatele: 449/2005, číslo smlouvy zhotovitele: 06/003/05/D ve znění Dodatků zůstávají beze změn.

III.

Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech (4) stejnopisech, každá ze smluvních stran obdrží po dvou (2) z nich.
Veškeré změny tohoto dodatku lze činit pouze písemnou formou předem odsouhlasenou zástupci obou smluvních stran.
Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu obou stran. Účinnosti nabývá dnem **1.4.2007**.
Nedílnou součástí tohoto dodatku je **Příloha č.2.**
Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek byl sepsán podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že nebyl uzavřen v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz tohoto a svého souhlasu s jeho obsahem připojují vlastnoruční podpisy.

V Kladně dne 13.3.2007

V Kladně dne 7.2.2007

Příloha č. 2 k k zadávací dokumentaci na zadání činností střediska Rakovník a Údržby silnic Kladno, přísp.org.

Období od 1.1.2007 do 31.12.2007

1 ZAJIŠTĚNÍ SJÍZDNOSTI V ZIMNÍM OBDOBÍ

NS	Název činnosti	TJ	Počet TJ	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH	Měrná cena bez DPH + 4,1%
11110									
	Posyp vozovek inertním materiálem	km							
cena:	posyp škvárou	km	1000	206,00	0,19	206 000,00	39 140,00	245 140,00	214,45
cena:	posyp drtí	km	15000	252,35	0,19	3 785 250,00	719 197,50	4 504 447,50	262,70
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů)								
	náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu								
11210									
cena:	**Posyp vozovek chemickým materiálem**	km	1000	267,80	0,19	267 800,00	50 882,00	318 682,00	278,78
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů)								
	náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu								
11230									
cena:	**Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrápěním**	km	28000	346,08	0,19	9 690 240,00	1 841 145,60	11 531 385,60	360,27
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů)								
	náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu								
11810									
cena:	**Kontrolní jízdy osobním automobilem**	km	1000	10,20	0,19	10 200,00	1 938,00	12 138,00	10,62
obsah	kontrolní jízdy osobním automobilem								
11720									
cena:	**Kontrolní jízdy sypačem**	km	10000	37,08	0,19	370 800,00	70 452,00	441 252,00	38,60
obsah:	kontr. jízdy a přejezdy sypačů bez výkonu posypu a prohrnu								
12110									
cena:	**Odstraňování sněhu předsazenou radlicí**	km	4000	101,97	0,19	407 880,00	77 497,20	485 377,20	106,15
obsah:	výkon prohrnování (bez přejezdů)								
12120									
cena:	**Odstraňování sněhu traktorovou radlicí**	h	2500	464,47	0,19	1 161 175,00	220 623,25	1 381 798,25	483,51
obsah:	výkon prohrnu včetně přejezdů								
12210									
cena:	**Odstraňování sněhu frézami**	h	100	1955,97	0,19	195 597,00	37 163,43	232 760,43	2 036,16
obsah:	výkon frézování včetně přejezdů								
12310									
cena:	**Odstraňování sněhu šípovými pluhy**	km	100	167,89	0,19	16 789,00	3 189,91	19 978,91	174,77
obsah:	výkon prohrnu bez přejezdů								

13410									
cena:	**Dispečerská služba**	h	2600	381,10	0,19	990 860,00	188 263,40	1 179 123,40	396,73
obsah:	rozsah hodin upřesní OPZS								
13420									
cena:	**Pohotovost pracovníků na pracovišti**	h	10000	231,75	0,19	2 317 500,00	440 325,00	2 757 825,00	241,25
obsah:	včetně mechanizmů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)								
13430									
cena:	**Pohotovost pracovníků domácí**	h	7500	92,7	0,19	695 250,00	132 097,50	827 347,50	96,50
obsah:	včetně mechanizmů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)								
13740									
cena:	**Domácí pohotovost traktorů s radlicí**	h	100	9,00	0,19	900,00	171,00	1 071,00	9,37
obsah:									
cena	**Pohotovost radliček**	h	1000	81,37	0,19	81 370,00	15 460,30	96 830,30	84,71
16110									
cena:	**Organizační příprava**	h	80	406,85	0,19	32 548,00	6 184,12	38 732,12	423,53
obsah:	kontrola připravenosti techniky na ZÚ								
	školení pracovníků k OPZS								
16210									
	Zásněžky	m							
cena:	postavení, stažení zásněžek	m	20000	61,80	0,19	1 236 000,00	234 840,00	1 470 840,00	64,33
cena:	dodávka nových zásněžek	ks	500	504,70	0,19	252 350,00	47 946,50	300 296,50	525,39
16310									
	Sněhové tyče a značky	ks							
cena:	postavení a stažení sněhových tyčí a značek	ks	300	61,80	0,19	18 540,00	3 522,60	22 062,60	64,33
cena:	dodávka nových sněhových tyčí a značek	ks	100	236,90	0,19	23 690,00	4 501,10	28 191,10	246,61
16410									
cena:	**Činnosti jinde nezahrnuté (ujeté vrstvy a námrazky)**	h	200	1153,60	0,19	230 720,00	43 836,80	274 556,80	1 200,90
obsah:	zřízení samoobslužných skládek (včetně posypového materiálu)								
	případné další činnosti v ZÚ odsouhlasené dispečerem SÚS								
17110									
	Úklid po zimě	km							
cena:	samosběr	km	300	5613,50	0,19	1 684 050,00	319 969,50	2 004 019,50	5 843,65
cena:	traktorovým zametačem	km	200	3450,50	0,19	690 100,00	131 119,00	821 219,00	3 591,97
obsah:	silnice udržované inertním posypem								
	na 1bm = 1,5+1,5=3m2 - fakturace v m2, v účetnictví v km								
						24 365 609,00	4 629 465,71	28 995 074,71	

2	**VOZOVKY**								
NS	Název činnosti	TJ	Počet TJ	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH	Měrná cena bez DPH + 3%
20110									
cena:	**Čištění vozovek metením strojně traktorovým zametačem**	m2	40000	**1,10**	0,19	**44 000,00**	**8 360,00**	**52 360,00**	1,13
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava stroje na pracovišti k zametání								
	zametání vozovky								
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
20111									
cena:	**Čištění vozovek metením strojně samosběrem**	m2	10000	**1,70**	0,19	**17 000,00**	**3 230,00**	**20 230,00**	1,75
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava stroje na pracovišti k zametání, naplnění a doplň. vodou								
	zametání se sběrem nečistot s ukládáním do nádrže, otáčení								
	vysypání obsahu nádrže								
	drobná oprava								
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště								
	zrušení dopravního značení s nalož. značek na dopr. prostředek								
	neobsahuje dopravu na skládku a popl. za skládkování (obsaženo v NS 20198)								
20121									
cena:	**Čištění vozovek splachováním strojně**	m2	100	**1,00**	0,19	**100,00**	**19,00**	**119,00**	1,03
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	dodávka technologické vody								
	plnění a doplňování nádrže kropičky vodou, včetně nákladů na vodu								
	příprava stroje na pracovišti k mytí, příprava nářadí								
	mytí vozovky tlakovou vodou								
	případné odkopání silnější vrstvy bláta								
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
20140									
cena:	**Čištění vozovek odkopem - vrstva do 5 cm - ručně**	m2	10000	**7,00**	0,19	**70 000,00**	**13 300,00**	**83 300,00**	7,21
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								

	příprava ručního nářadí na pracovišti								
	odkopání silnější vrstvy bláta								
	ruční zametení 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								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
	naložení na dopravní prostředek								
	neobsahuje dopravu odkop. materiálu a nečistot a popl. za skládkování (obsaženo v NS 20198)								
20150									
cena:	**Čištění vozovek od nánosů - strojně**	m2	1000	**22,00**	0,19	**22 000,00**	**4 180,00**	**26 180,00**	22,66
obsah:	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								
	očištění silničních mechanizmů od bláta								
	příprava k odjezdu z pracoviště								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
	neobsahuje dopravu naplavenin a popl. za skládkování (obsaženo v NS 20198)								
20197									
	Neodkladné zásahy	h							
cena:	dopravné osobním vozidlem	km	1000	**9,90**	0,19	**9 900,00**	**1 881,00**	**11 781,00**	10,2
cena:	dopravné technologickým vozidlem	km	1000	**18,80**	0,19	**18 800,00**	**3 572,00**	**22 372,00**	19,36
cena:	dopravné nákladním vozidlem	km	500	**36,00**	0,19	**18 000,00**	**3 420,00**	**21 420,00**	37,08
cena:	pronájem SDZ	ks/den	100	**31,00**	0,19	**3 100,00**	**589,00**	**3 689,00**	31,93
cena:	práce při výkonu	hod	300	**255,00**	0,19	**76 500,00**	**14 535,00**	**91 035,00**	262,65
20198									
	Doprava a poplatek za skládkování	t							
cena:	né na skládku m3 do 1km	m3	5	**61,00**	0,19	**305,00**	**57,95**	**362,95**	62,83
cena:	m3 do 2km	m3	5	**76,00**	0,19	**380,00**	**72,20**	**452,20**	78,28
cena:	m3 do 3km	m3	5	**91,00**	0,19	**455,00**	**86,45**	**541,45**	93,73
cena:	m3 do 4km	m3	5	**106,00**	0,19	**530,00**	**100,70**	**630,70**	109,18
cena:	m3 do 5km	m3	5	**121,00**	0,19	**605,00**	**114,95**	**719,95**	124,63
cena:	m3 do 6km	m3	5	**136,00**	0,19	**680,00**	**129,20**	**809,20**	140,08
cena:	m3 do 7km	m3	5	**151,00**	0,19	**755,00**	**143,45**	**898,45**	155,53

cena:	m3 do 8km	m3	5	**166,00**	0,19	**830,00**	**157,70**	**987,70**	170,98
cena:	m3 do 9km	m3	5	**181,00**	0,19	**905,00**	**171,95**	**1 076,95**	186,43
cena:	m3 do 10km	m3	5	**196,00**	0,19	**980,00**	**186,20**	**1 166,20**	201,88
cena:	m3 za každý další km	m3	5	**15,00**	0,19	**75,00**	**14,25**	**89,25**	15,45
cena:	skládkovné	t	100	**490,00**	0,19	**49 000,00**	**9 310,00**	**58 310,00**	504,7
20297									
cena:	**Zabezpečení pracoviště (světelná šipka, souprava světel, kužely)**	h	100	**510,00**	0,19	**51 000,00**	**9 690,00**	**60 690,00**	525,3
obsah:	mimo označení světelnou šipkou na vlaqstním pracovním stroji								
21110									
cena:	**Letní pohoz (0.5 - 1 kg / m2)**	m2	5000	**1,95**	0,19	**9 750,00**	**1 852,50**	**11 602,50**	2,01
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:	**Kalový zákryt "Slurry seal" 4 mm**	m2		**36,00**	0,19	**0,00**	**0,00**	**0,00**	37,08
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	dodávka veškerého provozního materiálu								
	plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem	a kam	enivem						
	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:	**Kalový zákryt "Slurry seal" 6 mm**	m2		**39,50**	0,19	**0,00**	**0,00**	**0,00**	40,69
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem	a kam	enivem						
	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								
21425									
cena:	**Nátěr ze silničního asfaltu 1.50 kg/m2**	m2	1000	**35,50**	0,19	**35 500,00**	**6 745,00**	**42 245,00**	36,57
obsah:	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								
21445									
cena:	**Nátěr z asfaltové emulze 1.60 kg/m2**	m2	1000	**37,50**	0,19	**37 500,00**	**7 125,00**	**44 625,00**	38,63
obsah:	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								
21455									
cena:	**Nátěr z modifikované emulze 1.60 kg/m2**	m2	1000	**39,50**	0,19	**39 500,00**	**7 505,00**	**47 005,00**	40,69
obsah:	označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho								
	jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstřikovače pojivem								
	dodávka veškerého provozního materiálu								
	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 stříkytyčí								
	zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek								
21499									
cena:	**Řízení provozu a dozor**	h		**290,00**	0,19	**0,00**	**0,00**	**0,00**	298,7
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště								
	příprava pomůcek na pracovišti								
	řízení provozu								
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu								
	doprava pracovníků z pracoviště								
21511									
cena:	**Vysprávky výtluků asfaltovou emulzí a kamenivem**	t	100	**3350,00**	0,19	**335 000,00**	**63 650,00**	**398 650,00**	3450,5
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	dodávka veškerého provozního materiálu								
	příprava vysprávkové soupravy na pracovišti								
	spojovací postřik								
	vyplnění kamenivam s převýšením, prolití emulzí a posyp kam. drtí								
	hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtluku								
	příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
21512									
cena:	**Vysprávky výtluků asfaltovou emulzí a kamenivem do uprav. vý**	t	10	**3950,00**	0,19	**39 500,00**	**7 505,00**	**47 005,00**	4068,5
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	dodávka veškerého provozního materiálu								
	příprava vysprávkové soupravy na pracovišti								
	frézování výtluků, vyčištění od uvolněného materiálu								
	spojovací postřik								
	vyplnění kamenivam s převýšením, prolití emulzí a posyp kam. drtí								
	hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtluku								
	příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
21518									
cena:	**Vysprávky výtluků s použitím turbomechanizmů**	t	970	**3360,00**	0,19	**3 259 200,00**	**619 248,00**	**3 878 448,00**	3460,8

obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	dodávka veškerého provozního materiálu								
	příprava mechanizmů, materiálů a nářadí na pracovišti								
	vyčištění od uvoln.materiálu, plnění výtluku kamenivem, zástřik emulzí								
	přejezd k dalšímu výtluku								
	příprava mechanizmů na odjezd z pracoviště								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
21599									
cena:	**Řízení provozu a dozor**	h	500	**290,00**	0,19	**145 000,00**	**27 550,00**	**172 550,00**	298,7
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									
cena:	**Vysprávky výtluků asfaltovou směsí za horka do upravených vý**	t	100	**4480,00**	0,19	**448 000,00**	**85 120,00**	**533 120,00**	4614,4
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 mechanizmů na odjezd z pracoviště								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
21712									
cena:	**Vysprávky výtluků asfaltovou směsí za horka**	t	500	**3380,00**	0,19	**1 690 000,00**	**321 100,00**	**2 011 100,00**	3481,4
obsah:	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 mechanizmů na odjezd z pracoviště								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
21713									
cena:	**Vysprávky výtluků asfaltovou směsí za studena**	t	30	**13700,00**	0,19	**411 000,00**	**78 090,00**	**489 090,00**	14111
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	dodávka veškerého provozního materiálu								
	příprava nářadí na pracovišti								
	vyplnění výtluku směsí								
	začištění okolí výtluku a hutnění								
	přejezd k dalšímu výtluku								
	příprava k odjezdu z pracoviště, očištění nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
21799									
cena:	**Řízení provozu a dozor**	h	500	**290,00**	0,19	**145 000,00**	**27 550,00**	**172 550,00**	298,7
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště								
	příprava pomůcek na pracovišti								
	řízení provozu								
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu								
	doprava pracovníků z pracoviště								
22323									
cena:	**Podsypná vrstva ze štěrkopísků - tl. 15 cm**	m2	100	**135,00**	0,19	**13 500,00**	**2 565,00**	**16 065,00**	139,05
obsah:	dovoz potřebného objemu štěrkopísku								
	označení pracoviště dopravním značením								
	rozprostření štěrkopísku v předepsané tl.								
	vyrovnání do potřebné nivelety								
	zhutnění vrstvy štěrkopísku								
	úklid pracoviště								
	zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze								
22331									
cena:	**Podklad z kameniva obal. asfaltem - tl. 5 cm**	m2	100	**275,00**	0,19	**27 500,00**	**5 225,00**	**32 725,00**	283,25
obsah:	dovoz potřebného množství kameniva obaleného asfaltem								
	označení pracoviště dopravním značením								

	očištění ložné plochy								
	rozprostření obal. Kameniva ve stanovené tloušťce a niveletě								
	zhutnění vrstvy obal. Kameniva								
	úklid pracoviště								
	zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze								
22342									
cena:	**Podkladní vrstva ze štěrku - tl. 10 cm**	m2	100	**77,00**	0,19	**7 700,00**	**1 463,00**	**9 163,00**	79,31
obsah:	dovoz potřebného objemu štěrku zrnitosti 32/63								
	označení pracoviště dopravním značením								
	rozprostření štěrku v požadované tl. a niveletě								
	zhutnění podkl. vrstvy štěrku								
	zrušení doprav.značení vč. naložení značek,								
	případně jeho ponechání do další pracovní fáze								
22362									
cena:	**Spojovací postřik z asfaltové emulze do 0.8 kg/m2**	m2	100	**16,00**	0,19	**1 600,00**	**304,00**	**1 904,00**	16,48
obsah:	dovoz potřebného objemu předepsané emulze								
	označení pracoviště dopravním značením								
	vyčištění podkladu před postřikem								
	provedení spojovacího postřiku v předepsaném dávkování a teplotě								
	vhodným strojem (vysokotlaký rozstřikovač,stroj pro turbo vysprávky								
	a pod.)								
	úklid pracoviště								
	zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze								
22613									
cena:	**Frézování ploch do hloubky 4 cm**	m2	100	**69,00**	0,19	**6 900,00**	**1 311,00**	**8 211,00**	71,07
obsah:	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								
22615									
cena:	**Frézování ploch do hloubky 6 cm**	m2	100	**96,00**	0,19	**9 600,00**	**1 824,00**	**11 424,00**	98,88
obsah:	náplň práce stejná jako u NS 22613								
22699									
cena:	**Řízení provozu a dozor**	h	50	**290,00**	0,19	**14 500,00**	**2 755,00**	**17 255,00**	298,7
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště								
	příprava pomůcek na pracovišti								
	řízení provozu								
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu								
	doprava pracovníků z pracoviště								
22712									
cena:	**Odstr.asfaltového krytu tl. do 10 cm při opravách výtluků**	m2	200	**198,00**	0,19	**39 600,00**	**7 524,00**	**47 124,00**	203,94
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava komprezoru,příprava nářadí								
	vysekání označených výtluků,odstranění narušené části vozovky								
	vyčištění výtluku vč. naložení vybourané směsi na dopr.prostředek								
	případný přejezd k dalším jednotlivým označeným výtlukům								
	odvoz vybouraného materiálu včetně uložení na deponii								
	úklid pracoviště								
	zrušení dopravního značení vč. naložení značek,případně jeho								
	ponechání do další pracovní fáze								
22799									
cena:	**Řízení provozu a dozor**	h	50	**290,00**	0,19	**14 500,00**	**2 755,00**	**17 255,00**	298,7
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště								
	příprava pomůcek na pracovišti								
	řízení provozu								
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu								
	doprava pracovníků z pracoviště								
	doprava pracovníků z pracoviště								
22811									
cena:	**Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky do 5 cm**	bm	500	**96,00**	0,19	**48 000,00**	**9 120,00**	**57 120,00**	98,88
obsah:	označení pracoviště doprav.značením								

	příprava pily na asfalt								
	vlastní řezání krytu								
	úklid pracoviště								
	přesun k dalším označeným místům								
	očištění pily,naložení na dopr. prostředek								
	zrušení dopravního značení s naložením značek								
22812									
cena:	**Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky 5 - 10 cm**	bm	200	**148,00**	0,19	**29 600,00**	**5 624,00**	**35 224,00**	152,44
obsah:	náplň práce stejná jako u NS 22811								
22817									
cena:	**Frézování spár a prasklin**	bm	500	**41,00**	0,19	**20 500,00**	**3 895,00**	**24 395,00**	42,23
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava frézky na spáry								
	vlastní frézování								
	úklid pracoviště								
	přejezd k dalším označeným sparám či prasklinám								
	očištění frézky,naložení na doprav. prostředek								
	zrušení doprav. značení s naložením značek,případně ponechání do další								
	pracovní fáze (bezprostředně by měly následovat práce dle NS 22831)								
22831									
cena:	**Zalévání spár asfaltovou zálivkou**	bm	500	**59,00**	0,19	**29 500,00**	**5 605,00**	**35 105,00**	60,77
obsah:	označení pracoviště doprav.značením								
	příprava tavícího kotle a ručního nářadí,ohřev zálivkové hmoty,								
	vyčištění a profouknutí spáry vč. vyhřátí								
	vlastní zalévání spar,úklid pracoviště								
	přejezd k dalším označeným místům								
	očištění pracov.zařízení								
	zrušení doprav.značení vč.naložení na dopr.prostředek,odjezd								
	práce dle tohoto NS by měly bezprostředně navazovat na práce								
	dle NS 22817								
22899									
cena:	**Řízení provozu a dozor**	h	100	**290,00**	0,19	**29 000,00**	**5 510,00**	**34 510,00**	298,7
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště								

	příprava pomůcek na pracovišti								
	řízení provozu								
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu								
	doprava pracovníků z pracoviště								
	doprava pracovníků z pracoviště								
22910									
cena:	**Naložení na nákladní automobil a odvoz**	t	10	**295,00**	0,19	**2 950,00**	**560,50**	**3 510,50**	303,85
obsah:	dále uvedené práce navazují na práce dle NS 22613 a 22615								
	jestliže fréza nemá samonakládací pás								
	označení pracoviště doprav.značením								
	příprava stroje na pracovišti								
	nakládání a pojíždění								
	očištění vozovky								
	příprava stroje k odjezdu,úklid nářadí								
	zrušení doprav.značení s naložením značek								
	odjezd z pracoviště,odvoz a uložení materiálu na deponii								
22911									
cena:	**Ruční nakládání**	t	5	**395,00**	0,19	**1 975,00**	**375,25**	**2 350,25**	406,85
obsah:	označení pracoviště doprav.značkami								
	ruční nakládání odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek								
	očištění pracoviště								
	zrušení dopravního značení vč. naložení na dopr.prostředek								
	odvoz naloženého materiálu vč.uložení na deponii,odjezd z pracoviště								
22998									
	Doprava a poplatek za skládkování	t							
cena:	**dopravné na skládku m3**	m3	5	**61,00**	0,19	**305,00**	**57,95**	**362,95**	62,83
cena:	**m3 do 2km**	m3	5	**76,00**	0,19	**380,00**	**72,20**	**452,20**	78,28
cena:	**m3 do 3km**	m3	5	**91,00**	0,19	**455,00**	**86,45**	**541,45**	93,73
cena:	**m3 do 4km**	m3	5	**106,00**	0,19	**530,00**	**100,70**	**630,70**	109,18
cena:	**m3 do 5km**	m3	5	**121,00**	0,19	**605,00**	**114,95**	**719,95**	124,63
cena:	**m3 do 6km**	m3	5	**136,00**	0,19	**680,00**	**129,20**	**809,20**	140,08
cena:	**m3 do 7km**	m3	5	**151,00**	0,19	**755,00**	**143,45**	**898,45**	155,53
cena:	**m3 do 8km**	m3	5	**166,00**	0,19	**830,00**	**157,70**	**987,70**	170,98
cena:	**m3 do 9km**	m3	5	**181,00**	0,19	**905,00**	**171,95**	**1 076,95**	186,43
cena:	**m3 do 10km**	m3	5	**196,00**	0,19	**980,00**	**186,20**	**1 166,20**	201,88

cena:	**m3 za každý další km**	m3	5	**15,00**	0,19	**75,00**	**14,25**	**89,25**	15,45
cena:	**skládkovné**	t	20	**790,00**	0,19	**15 800,00**	**3 002,00**	**18 802,00**	813,7
23120									
cena:	**Dlažba z kostek drobných**	m2	30	**1275,00**	0,19	**38 250,00**	**7 267,50**	**45 517,50**	1313,25
obsah:	doprava materiálu pro lože kostek a vlastních kostek na deponii								
	poblíž pracoviště								
	dodávka kostek a dalšího provozního materiálu								
	označení pracoviště doprav.značením								
	příprava ručního nářadí								
	dovoz materiálu ručně na pracoviště								
	rozprostření lože								
	kladení kostek dle projektu a ustanoveních ČSN								
	vyplnění spar pískem								
	hutnění položené dlažby dle technolog.předpisů								
	úklid pracoviště,úklid nářadí a zbylého materiálu								
	zrušení doprav.značení s naložením na dopr.prostředek								
23420									
cena:	**Rozebrání dlažby z kostek drobných**	m2	30	**145,00**	0,19	**4 350,00**	**826,50**	**5 176,50**	149,35
obsah:	označení pracoviště doprav.značením								
	příprava ručního nářadí								
	rozebrání dlažby ručně s pomocí nakladače								
	očištění 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									
cena:	**Řízení provozu a dozor**	h	15	**290,00**	0,19	**4 350,00**	**826,50**	**5 176,50**	298,7
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště								
	příprava pomůcek na pracovišti								
	řízení provozu								
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu								
	doprava pracovníků z pracoviště								
	doprava pracovníků z pracoviště								

3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

NS	Název činnosti	TJ	Počet TJ	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH	Měrná cena bez DPH + 3%
31110									
cena:	**Čištění SDZ mytím strojně**	ks	300	**39,00**	0,19	11 700,00	2 223,00	13 923,00	40,17
obsah:	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)								
31120									
cena:	**Čištění SDZ mytím ručně**	ks	300	**66,00**	0,19	19 800,00	3 762,00	23 562,00	67,98
obsah:	naplnění a doplňování nádrže s vodou, dodávka vody a odjezd na pracoviště								
	označení pracoviště doprav.značením (pohyblivé DZ dle TP 66)								
	příprava stroje na pracovišti k mytí								
	přesun k další doprav.značce								
	příprava stroje a zařízení k odjezdu z pracoviště								
	zrušení doprav.značení (dle TP 66),odjezd z pracoviště								
31210									
cena:	**Nátěr rubu SDZ včetně stojanu**	ks	50	**175,00**	0,19	8 750,00	1 662,50	10 412,50	180,25
obsah:	označení pracoviště doprav.značením								
	příprava a ředění barvy,příprava ostatního materiálu a nářadí								
	očištění rubu stojanu a značky								
	natření fermežovou barvou na konstrukce								
	naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopr.prostředek								
	přesun k další SDZ								
	očištění štětců a ostatních pomůcek								
	zrušení doprav.značení s naložením značek na doprav.prostředek								
31220									
cena:	**Nátěr rubu SDZ včetně očištění**	ks	50	**126,00**	0,19	6 300,00	1 197,00	7 497,00	129,78
obsah:	označení pracoviště doprav.značením								
	příprava barev a ostatního materiálu a nářadí								

	očištění rubu značky								
	natření 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								
31230									
cena:	**Nátěr stojanu SDZ včetně očištění**	ks	50	**126,00**	0,19	6 300,00	1 197,00	7 497,00	129,78
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava barev a ostatního materiálu a nářadí								
	očištění stojanu SDZ								
	natření 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								
31335									
cena:	**Výměna SDZ na původním stojanu**	ks	100	**239,00**	0,19	23 900,00	4 541,00	28 441,00	246,17
obsah:	ozančení 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								
	ohybem, činná plocha z retroreflexní folie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti.								
cena:	**kulatá značka - typ B**	ks	10	**1175,00**	0,19	11 750,00	2 232,50	13 982,50	1210,25
cena:	**trojúhelník - typ A**	ks	20	**1075,00**	0,19	21 500,00	4 085,00	25 585,00	1107,25
cena:	**dodatková tabule - typ E2**	ks	20	**835,00**	0,19	16 700,00	3 173,00	19 873,00	860,05
cena:	**směrová šipka 1ř. - typ IS 3a**	ks	20	**1775,00**	0,19	35 500,00	6 745,00	42 245,00	1828,25
cena:	**směrová šipka 2ř. - typ IS 3b**	ks	10	**1975,00**	0,19	19 750,00	3 752,50	23 502,50	2034,25
cena:	**místní tabule - typ IS 12**	ks	20	**1375,00**	0,19	27 500,00	5 225,00	32 725,00	1416,25
cena:	**tabule - typ IP 14**	ks		**3455,00**	0,19	0,00	0,00	0,00	3558,65
cena:	**tabule - typ IP 16**	ks		**3650,00**	0,19	0,00	0,00	0,00	3759,5
31350									

cena:	**Narovnání stojanu SDZ**	ks	20	**159,00**	0,19	3 180,00	604,20	3 784,20	163,77
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava ručního nářadí na pracovišti								
	vyrovnání deformovaného stojanu značky								
	uložení ručního nářadí na dopravní prostředek								
	zrušení dopravního značení								
31360									
cena:	**Vyrovnání SDZ**	ks	20	**166,00**	0,19	3 320,00	630,80	3 950,80	170,98
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava ručního nářadí na pracovišti								
	demontáž štítu značky ze stojanu								
	vyrovnání deformované značky na rovné desce								
	montáž štítu značky ze stojanu, kontrola úhlu nastavení do vozovky								
	uložení ručního nářadí na dopravní prostředek								
	zrušení dopravního značení								
31635									
cena:	**Zřizování SDZ včetně stojanu a patky (dodávka práce)**	ks	100	**1160,00**	0,19	116 000,00	22 040,00	138 040,00	1194,8
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava stroje a nářadí								
	vyhloubení otvoru pro patku značky								
	osazení, vyrovnání, zához nebo zabetonování								
	upravení a urovnání terénu kolem značky								
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
	Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1								
	provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, .								
	činná plocha z retroflexní folie tř. 1 se zaručenou životností								
	7 let v základní velikosti								
cena:	kulatá značka - typ B	ks	20	**1175,00**	0,19	23 500,00	4 465,00	27 965,00	1210,25
cena:	trojúhelník - typ A	ks	30	**1075,00**	0,19	32 250,00	6 127,50	38 377,50	1107,25
cena:	dodatková tabule - typ E2	ks	40	**835,00**	0,19	33 400,00	6 346,00	39 746,00	860,05
cena:	směrová šipka 1ř. - typ IS 3a	ks	40	**1775,00**	0,19	71 000,00	13 490,00	84 490,00	1828,25
cena:	směrová šipka 2ř. - typ IS 3b	ks	20	**1975,00**	0,19	39 500,00	7 505,00	47 005,00	2034,25
cena:	místní tabule - typ IS 12	ks	50	**1375,00**	0,19	68 750,00	13 062,50	81 812,50	1416,25
cena:	tabule - typ IP 14	ks		**3455,00**	0,19	0,00	0,00	0,00	3558,65

cena:	tabule - typ IP 16	ks		**3650,00**	0,19	0,00	0,00	0,00	3759,5
31810									
cena:	**Oprava stojanu SDZ s výměnou patky**	ks	20	**670,00**	0,19	13 400,00	2 546,00	15 946,00	690,1
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava pojízdné dílny na pracovišti								
	demontáž značky ze sloupku								
	demontáž poškozené patky								
	montáž nové patky a sloupku, montáž značky								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
31910									
cena:	**Likvidace SDZ**	ks	20	**240,00**	0,19	4 800,00	912,00	5 712,00	247,2
obsah:	označení pracoviště								
	příprava nářadí z pojízdné dílny								
	demontáž 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								
32110									
cena:	**Mytí velkoplošných značek strojně**	m2	50	**39,00**	0,19	1 950,00	370,50	2 320,50	40,17
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	plnění a doplňování nádrže vodou napouštěním z hydrantu								
	příprava stroje na pracovišti k mytí								
	mytí značek								
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
32220									
cena:	**Nátěr rubu velkoplošné značky**	m2	10	**139,00**	0,19	1 390,00	264,10	1 654,10	143,17
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí								
	zběžné očištění rubu značky								
	natření fermežovou barvou na konstrukce								
	naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek								
	očištění štětců a ostatních pomůcek								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								

32230									
cena:	**Nátěr nosné konstrukce velkoplošné DZ**	m2	20	**159,00**	0,19	3 180,00	604,20	3 784,20	163,77
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí								
	očištění nosné konstrukce								
	natření fermežovou barvou na konstrukce								
	naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek								
	očištění štětců a ostatních pomůcek								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
32325									
cena:	**Výměna velkoplošné DZ na původní konstrukci**	m2	30	**4050,00**	0,19	121 500,00	23 085,00	144 585,00	4171,5
obsah:	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								
32525									
cena:	**Osazení velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce**	m2	50	**6990,00**	0,19	349 500,00	66 405,00	415 905,00	7 199,70
obsah:	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								
	připevnění značky na nosnou konstrukci								
	kontrola svislého i vodorovného vyrovnání								
	příprava autojeřábu k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
32580									
cena:	**Likvidace velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce**	m2	50	**675,00**	0,19	33 750,00	6 412,50	40 162,50	695,25
obsah:	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								

	urovnání terénu v prostoru bývalé značky								
	příprava autojeřábu k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
36710									
cena:	**Vodorovné dopravní značky plošné - zřízení**	m2	150	**141,00**	0,19	21 150,00	4 018,50	25 168,50	145,23
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	očištění vozovky								
	rozměření, 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								
36712									
cena:	**Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- zřízení**	m2	100	**145,00**	0,19	14 500,00	2 755,00	17 255,00	149,35
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	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									
cena:	**Vodorovné dopravní značky plošné - obnova**	m2	200	**134,00**	0,19	26 800,00	5 092,00	31 892,00	138,02
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	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									
cena:	**Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- obnova**	m2	200	**139,00**	0,19	27 800,00	5 282,00	33 082,00	143,17

obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	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									
cena:	**Vodorovné dopravní značky plošné z plastů**	m2	300	**395,00**	0,19	118 500,00	22 515,00	141 015,00	406,85
36799									
cena:	**Řízení provozu a dozor**	hod	100	**290,00**	0,19	29 000,00	5 510,00	34 510,00	298,7
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště								
	příprava pomůcek na pracovišti								
	řízení provozu								
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu								
	doprava pracovníků z pracoviště								
37710									
cena:	**VDZ - dělící čáry 12 cm - zřízení včetně předznačení**	bm	10000	**11,80**	0,19	118 000,00	22 420,00	140 420,00	12,15
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti								
	rozměřování a vyznačování trasy barvou								
	provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů								
	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou								
	sběr dopravních kuželů s naložením								
	očištění značkovače								
	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
37712									
cena:	**VDZ - dělící čáry 12 cm s balotinou - zřízení vč. předznačení**	bm	20000	**12,90**	0,19	258 000,00	49 020,00	307 020,00	13,29
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti								
	rozměřování a vyznačování trasy barvou								
	provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů								
	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou								

	sběr dopravních kuželů s naložením								
	očištění značkovače								
	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
37720									
cena:	**VDZ - dělící čáry 12 cm - obnova**	bm	10000	**10,90**	0,19	109 000,00	20 710,00	129 710,00	11,23
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti								
	provedení značení								
	rozmístění dopravních kuželů								
	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou								
	sběr dopravních kuželů s naložením								
	očištění značkovače								
	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
37722									
cena:	**VDZ - dělící čáry 12 cm s balotinou - obnova**	bm	15000	**11,90**	0,19	178 500,00	33 915,00	212 415,00	12,26
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti								
	provedení značení s posypem balotinou								
	rozmístění dopravních kuželů								
	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou								
	sběr dopravních kuželů s naložením								
	očištění značkovače								
	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
37799									
cena:	**Řízení provozu**	bm	100	**290,00**	0,19	29 000,00	5 510,00	34 510,00	298,7
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště								
	příprava pomůcek na pracovišti								
	řízení provozu								
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu								
	doprava pracovníků z pracoviště								
38710									
cena:	**VDZ - vodící proužky 25 cm - zřízení vč. předznačení**	bm	100	**24,90**	0,19	2 490,00	473,10	2 963,10	25,65

obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti								
	rozměřování a vyznačování trasy barvou								
	provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů								
	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou								
	sběr dopravních kuželů s naložením								
	očištění značkovače								
	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
38712									
cena:	**VDZ - vodící proužky 25 cm s balotinou - zřízení vč. předznačení**	bm	100	**25,90**	0,19	2 590,00	492,10	3 082,10	26,68
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti								
	rozměřování a vyznačování trasy barvou								
	provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů								
	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou								
	sběr dopravních kuželů s naložením								
	očištění značkovače								
	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
38720									
cena:	**VDZ - vodící proužky 25 cm - obnova**	bm	100	**23,50**	0,19	2 350,00	446,50	2 796,50	24,21
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti								
	provedení značení								
	rozmístění dopravních kuželů								
	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou								
	sběr dopravních kuželů s naložením								
	očištění značkovače								
	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
38722									
cena:	**VDZ - vodící proužky 25 cm s balotinou - obnova**	bm	1000	**24,50**	0,19	24 500,00	4 655,00	29 155,00	25,24
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti								

	provedení značení s posypem balotinou								
	rozmístění dopravních kuželů								
	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou								
	sběr dopravních kuželů s naložením								
	očištění značkovače								
	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
38799									
cena:	**Řízení provozu**	bm	100	**290,00**	0,19	29 000,00	5 510,00	34 510,00	298,7
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště								
	příprava pomůcek na pracovišti								
	řízení provozu								
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu								
	doprava pracovníků z pracoviště								
38910									
cena:	**Odstranění vodorovných dopravních značek frézováním**	m2	100	**295,00**	0,19	29 500,00	5 605,00	35 105,00	303,85
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava frézky na pracovišti								
	frézování								
	naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek								
	očištění vozovky								
	příprava frézky k odjezdu z pracoviště								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								

4 BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ

NS	Název činnosti	TJ	Počet TJ	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH	Měrná cena bez DPH + 3%
41110									
cena:	**Čištění svodidel mytím strojně**	bm	500	**5,40**	0,19	**2 700,00**	**513,00**	**3 213,00**	**5,56**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem								
	dodávka vody								
	příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů								
	čištění svodidla mytím								
	přejezd k jednotlivým úsekům svodidel								
	příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
41210									
cena:	**Nátěr svodidel s očištěním - stříkáním**	bm	500	**139,00**	0,19	**69 500,00**	**13 205,00**	**82 705,00**	**143,17**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava kompresoru, stříkací pistole, ředění barev								
	očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem								
	stříkání, přesun podél svodidla								
	příprava k odjezdu z pracoviště, vyčištění pistole, uklizení prázdných obalů								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
41220									
cena:	**Nátěr svodidel s očištěním - štětcem**	bm	200	**165,00**	0,19	**33 000,00**	**6 270,00**	**39 270,00**	**169,95**
obsah:	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								
41310									
cena:	**Ocelová svodidla - zřízení souvisle**	bm	50	**1260,00**	0,19	**63 000,00**	**11 970,00**	**74 970,00**	**1 297,80**
obsah:	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 dopr. prostředek								
41320									
cena:	**Ocelová svodidla - zřízení jednotlivě**	bm	20	**1395,00**	0,19	**27 900,00**	**5 301,00**	**33 201,00**	**1 436,85**
obsah:	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 dopr. prostředek								
41410									
cena:	**Ocelová svodidla - opravy, rovnání**	bm	100	**365,00**	0,19	**36 500,00**	**6 935,00**	**43 435,00**	**375,95**
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:	**Ocelová svodidla - opravy s dodáním nové svodnice**	bm	50	**895,00**	0,19	**44 750,00**	**8 502,50**	**53 252,50**	**921,85**
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								
	vyrovnání směru a výšky svodidla								

	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
41910									
cena:	**Ocelová svodidla - likvidace**	bm	20	**235,00**	0,19	**4 700,00**	**893,00**	**5 593,00**	**242,05**
obsah:	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								
42210									
cena:	**Nátěr zábradlí včetně očištění**	bm	50	**143,00**	0,19	**7 150,00**	**1 358,50**	**8 508,50**	**147,29**
obsah:	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								
42310									
cena:	**Osazení zábradlí včetně dodání**	bm	50	**1260,00**	0,19	**63 000,00**	**11 970,00**	**74 970,00**	**1 297,80**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava kompresoru PKD 6 a dalšího nářadí								
	rozměření vzdáleností pro otvory na sloupky zábradlí								
	vysekání otvorů sbíjecím kladivem								
	zasazení sloupků zábradlí do 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								
42910									
cena:	**Zábradlí - likvidace**	bm	20	**255,00**	0,19	**5 100,00**	**969,00**	**6 069,00**	**262,65**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti								
	jednotlivé sloupky odřezat plamenem, zábradlí naložit na dopravní prostředek								
	příprava dílny na odjezd								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								

44110									
cena:	**Nástavce na svodidla - čištění**	ks	50	**14,90**	0,19	**745,00**	**141,55**	**886,55**	**15,35**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	nákup technologické vody								
	plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem								
	příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů								
	čištění nástavců na svodidla mytím								
	přejezd k jednotlivým nástavcům								
	příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
44310									
cena:	**Nástavce na svodidla - zřízení**	ks	50	**245,00**	0,19	**12 250,00**	**2 327,50**	**14 577,50**	**252,35**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	dodávka nástavců včetně dalšího materiálu								
	příprava materiálu a nářadí na pracovišti								
	osazení a přišroubování nástavce								
	přejezd k jednotlivým nástavcům								
	příprava k odjezdu z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								
44410									
cena:	**Nástavce na svodidla z PE - rovnání**	ks	100	**38,00**	0,19	**3 800,00**	**722,00**	**4 522,00**	**39,14**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava nářadí								
	uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu								
	narovnání nástavce, dotažení šroubu								
	přejezdy k jednotlivým nástavcům								
	uklizení ručního nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
44510									
cena:	**Nástavce na svodidla - výměna 1 odrazky**	ks	20	**73,50**	0,19	**1 470,00**	**279,30**	**1 749,30**	**75,71**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	demontáž poškozené odrazky								
	montáž nové odrazky								
	eventuelně nalepení folie								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								

44910									
cena:	**Nástavce na svodidla - demontáž**	ks	10	**49,00**	0,19	**490,00**	**93,10**	**583,10**	**50,47**
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								
45110									
cena:	**Směrové sloupky - čištění strojně**	ks	100	**35,00**	0,19	**3 500,00**	**665,00**	**4 165,00**	**36,05**
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								
45120									
cena:	**Směrové sloupky - čištění ručně**	ks	8000	**29,00**	0,19	**232 000,00**	**44 080,00**	**276 080,00**	**29,87**
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								
45310									
cena:	**Směrové sloupky - zřízení**	ks	300	**229,00**	0,19	**68 700,00**	**13 053,00**	**81 753,00**	**235,87**
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								
	zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění								
	příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
45321									
cena:	**Směrové sloupky dělené - zřízení s obetonováním patky**	ks	20	**355,00**	0,19	**7 100,00**	**1 349,00**	**8 449,00**	**365,65**
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								
	vložení složeného sloupku do jamky s bet. ložem, kontrola polohy, zá	hoz bet		nem, hu		tnění			
	úprava povrchu betonu, úprava okolí sloupku								
	příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
45330									
cena:	**Směrové sloupky - znovuosazení**	ks	2000	**43,00**	0,19	**86 000,00**	**16 340,00**	**102 340,00**	**44,29**
obsah:	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								
45410									
cena:	**Směrové sloupky - vyrovnání**	ks	3000	**34,00**	0,19	**102 000,00**	**19 380,00**	**121 380,00**	**35,02**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava ručního nářadí								
	narovnání, směrové, výškové a vertikální vyrovnání, zhutnění, urovnání	terénu							
	uklizení ručního nářadí								
	zrušení dopravního značení								
45510									
cena:	**Směrové sloupky - výměna 1 odrazky**	ks	100	**69,00**	0,19	**6 900,00**	**1 311,00**	**8 211,00**	**71,07**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	demontáž poškozené odrazky								
	montáž nové odrazky								
	eventuelně nalepení folie								
	zrušení dopravního značení								

46210									
cena:	**Bílení stromu**	ks	200	**79,00**	0,19	**15 800,00**	**3 002,00**	**18 802,00**	**81,37**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	dodávka barvy a dalšího spotřebního materiálu								
	příprava barvy, nalití do kbelíku								
	očištění kůry stromu kartáčem								
	nátěr pruhu barvou								
	plnění a doplňování kbelíku barvou								
	očištění nářadí, vymytí štětců								
	zrušení dopravního značení								
46720									
cena:	**Směr. tabule s el. zařízením (dodávka ráce)**	da/de	2	**490,00**	0,19	**980,00**	**186,20**	**1 166,20**	**504,70**
obsah:	denní kontrola funkčnosti, včetně dopravného								
	pravidelná výměna a dobíjení baterií								
	drobné opravy (výměna žárovek, světel atd.)								
cena:	v případě pronájmu cena nájmu za sadu pěti tabulí	da/de	1	**195,00**	0,19	**195,00**	**37,05**	**232,05**	**200,85**
cena:	v případě pronájmu cena nájmu za sadu deseti tabulí	da/de	1	**295,00**	0,19	**295,00**	**56,05**	**351,05**	**303,85**
46910									
cena:	**Odrazník 30 x 30 - likvidace**	ks	300	**259,00**	0,19	**77 700,00**	**14 763,00**	**92 463,00**	**266,77**
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:	**Směr. sloupek 15 x 15 - likvidace**	ks	20	**119,00**	0,19	**2 380,00**	**452,20**	**2 832,20**	**122,57**
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									
	Doprava a poplatek za skládkování	t							

	dopravné na skládku								
cena:	m3 do 1km	m3	1	61,00	0,19	61,00	11,59	72,59	62,83
cena:	m3 do 2km	m3	1	76,00	0,19	76,00	14,44	90,44	78,28
cena:	m3 do 3km	m3	1	91,00	0,19	91,00	17,29	108,29	93,73
cena:	m3 do 4km	m3	1	106,00	0,19	106,00	20,14	126,14	109,18
cena:	m3 do 5km	m3	1	121,00	0,19	121,00	22,99	143,99	124,63
cena:	m3 do 6km	m3	1	136,00	0,19	136,00	25,84	161,84	140,08
cena:	m3 do 7km	m3	1	151,00	0,19	151,00	28,69	179,69	155,53
cena:	m3 do 8km	m3	1	166,00	0,19	166,00	31,54	197,54	170,98
cena:	m3 do 9km	m3	1	181,00	0,19	181,00	34,39	215,39	186,43
cena:	m3 do 10km	m3	1	196,00	0,19	196,00	37,24	233,24	201,88
cena:	m3 za každý další km	m3	1	15,00	0,19	15,00	2,85	17,85	15,45
cena:	skládkovné	t	60	490,00	0,19	29 400,00	5 586,00	34 986,00	504,70
48310									
cena:	**Dopravní zrcadlo - zřízení (dodávka práce)**	ks		2390,00	0,19	0,00	0,00	0,00	2 461,70
obsah:	dodávka zrcadla, včetně stojanu a ostatního materiálu								
	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava nářadí								
	určení místa pro osazení zrcadla								
	vyhloubení otvoru pro stojan zrcadla								
	osazení a vyrovnání stojanu, zához kamenem a zabetonování								
	montáž zrcadla na stojan, seřízení nastavení zrcadla								
	upravení a urovnání terénu kolem stojanu zrcadla								
	příprava dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení								
	Dodávka zrcadel:								
cena:	kulaté zrcadlo o průměru 900 mm	ks	1	7900,00	0,19	7 900,00	1 501,00	9 401,00	8 137,00
cena:	obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm	ks	3	11900,00	0,19	35 700,00	6 783,00	42 483,00	12 257,00
48410									
cena:	**Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu**	ks	2	590,00	0,19	1 180,00	224,20	1 404,20	607,70
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava pojízdné dílny na pracovišti								
	nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla								
	nátěr opravených míst								
	kontrola nastavení zrcadla, seřízení								

	uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny								
	zrušení dopravního značení								
48510									
cena:	**Dopravní zrcadlo - výměna skla (dodávka práce)**	ks	2	**990,00**	0,19	**1 980,00**	**376,20**	**2 356,20**	**1 019,70**
obsah:	dodávka zrcadla								
	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava pojízdné dílny na pracovišti								
	nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla								
	nátěr opravených míst								
	kontrola nastavení zrcadla, seřízení								
	uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny								
	zrušení dopravního značení								
	Dodávka zrcadla:								
cena:	zrcadlo o průměru 1200 mm	ks		**1990,00**	0,19	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 049,70**
48910									
cena:	**Dopravní zrcadlo - odstranění**	ks	2	**490,00**	0,19	**980,00**	**186,20**	**1 166,20**	**504,70**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava nářadí a nakladače na pracovišti								
	odkopání zeminy a uvolnění stojanu se zrcadlem								
	uvázání stojanu se zrcadlem na rameno nakladače								
	vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek								
	zaházení jámy po stojanu zrcadla								
	zrušení dopravního značení								

5 SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ

NS	Název činnosti	TJ	Počet TJ	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH	Měrná cena bez DPH +3%
51110									
cena:	**Krajnice zpevněná - čištění strojní**	m2	10000	**1,10**	0,19	**11 000,00**	**2 090,00**	**13 090,00**	**1,13**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava stroje na pracovišti k zametání								
	zametání vozovky								
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení								
51310									
cena:	**Krajnice nezpevněná - seřezávání s odhozem do pří**	m2	20000	**2,80**	0,19	**56 000,00**	**10 640,00**	**66 640,00**	**2,88**
obsah:	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								
51321									
cena:	**Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením mate**	m2	10000	**21,00**	0,19	**210 000,00**	**39 900,00**	**249 900,00**	**21,63**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava seřezávače krajnic k práci								
	seřezávání krajnice s nakládáním seřezaného nánosu								
	a drnu na dopavní prostředek								
	odvoz seřezaného nánosu								
	příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								
51398									
	Doprava a poplatek za skládkování	t							
obsah:	dopravné								
cena:	m3 do 1km	m3	1	**61,00**	0,19	**61,00**	**11,59**	**72,59**	**62,83**
cena:	m3 do 2km	m3	1	**76,00**	0,19	**76,00**	**14,44**	**90,44**	**78,28**
cena:	m3 do 3km	m3	1	**91,00**	0,19	**91,00**	**17,29**	**108,29**	**93,73**
cena:	m3 do 4km	m3	1	**106,00**	0,19	**106,00**	**20,14**	**126,14**	**109,18**

cena:	m3 do 5km	m3	1	121,00	0,19	121,00	22,99	143,99	124,63
cena:	m3 do 6km	m3	1	136,00	0,19	136,00	25,84	161,84	140,08
cena:	m3 do 7km	m3	1	151,00	0,19	151,00	28,69	179,69	155,53
cena:	m3 do 8km	m3	1	166,00	0,19	166,00	31,54	197,54	170,98
cena:	m3 do 9km	m3	1	181,00	0,19	181,00	34,39	215,39	186,43
cena:	m3 do 10km	m3	1	196,00	0,19	196,00	37,24	233,24	201,88
cena:	m3 za každý další km		1	15,00	0,19	15,00	2,85	17,85	15,45
cena:	skládkovné	t	120	250,00	0,19	30 000,00	5 700,00	35 700,00	257,50
51710									
cena:	**Krajnice nezpevněná - zřízení - štěrkopísek tl. 8 cm**	m2	10	180,00	0,19	1 800,00	342,00	2 142,00	185,40
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	dodání šterkopísku								
	příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnosti								
	rozprostření kameniva v požadované tloušťce								
	v příčném i podélném směru								
	hutnění a kropení								
	příprava strojů k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek								
	na dopr. prostředek								
51720									
cena:	**Krajnice nezpevněná - zřízení - štěrkodrť tl. 8 cm**	m2	2000	170,00	0,19	340 000,00	64 600,00	404 600,00	175,10
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	dodávka štěrkodrti								
	příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnosti								
	rozprostření kameniva v požadované tloušťce								
	v příčném i podélném směru								
	hutnění a kropení								
	příprava strojů k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení s naložením značek								
	na dopr. prostředek								
51730									
cena:	**Svahování**	m2	500	98,00	0,19	49 000,00	9 310,00	58 310,00	100,94
obsah:	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								
51799									
cena:	**Řízení provozu**	h	200	**290,00**	0,19	**58 000,00**	**11 020,00**	**69 020,00**	**298,70**
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště								
	příprava pomůcek na pracovišti								
	řízení provozu								
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu								
	doprava pracovníků z pracoviště								
52097									
cena:	**Čištění příkopů od odpadků ručně**	h	600	**290,00**	0,19	**174 000,00**	**33 060,00**	**207 060,00**	**298,70**
obsah:	sběr odpadků a naložení na dopravní prostředek								
	odvoz odpadků a uložení na skládku								
52110									
cena:	**Čištění příkopů strojně - příkopovou frézou**	bm	20000	**10,50**	0,19	**210 000,00**	**39 900,00**	**249 900,00**	**10,82**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava frézy z přepravní polohy do polohy pracovní								
	najetí nad příkop, spuštění, čištění příkopu								
	zvedání frézy při přejíždění překážek								
	zvednutí frézy, očištění pracovního orgánu, uvedení								
	frézy do polohy pro převoz								
	zrušení dopravního značení								
52220									
cena:	**Hloubení příkopů strojně - do 0.5 m3/m**	bm	1000	**49,00**	0,19	**49 000,00**	**9 310,00**	**58 310,00**	**50,47**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava hlubiče na pracovišti								
	najetí nad příkop, spuštění, hloubení příkopu								
	zvedání hlubiče při přejíždění překážek								
	zvednutí hlubiče, očištění								
	zrušení dopravního značení								
52298									
	Doprava a poplatek za skládkování	t							
obsah:	dopravné								

cena:	m3 do 1km	m3	1	61,00	0,19	61,00	11,59	72,59	62,83
cena:	m3 do 2km	m3	1	76,00	0,19	76,00	14,44	90,44	78,28
cena:	m3 do 3km	m3	1	91,00	0,19	91,00	17,29	108,29	93,73
cena:	m3 do 4km	m3	1	106,00	0,19	106,00	20,14	126,14	109,18
cena:	m3 do 5km	m3	1	121,00	0,19	121,00	22,99	143,99	124,63
cena:	m3 do 6km	m3	1	136,00	0,19	136,00	25,84	161,84	140,08
cena:	m3 do 7km	m3	1	151,00	0,19	151,00	28,69	179,69	155,53
cena:	m3 do 8km	m3	1	166,00	0,19	166,00	31,54	197,54	170,98
cena:	m3 do 9km	m3	1	181,00	0,19	181,00	34,39	215,39	186,43
cena:	m3 do 10km	m3	1	196,00	0,19	196,00	37,24	233,24	201,88
cena:	m3 za každý další km		1	15,00	0,19	15,00	2,85	17,85	15,45
cena:	skládkovné	t	500	490,00	0,19	245 000,00	46 550,00	291 550,00	504,70
52299									
cena:	**Řízení provozu**	h	100	290,00	0,19	29 000,00	5 510,00	34 510,00	298,70
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**	bm	1000	24,50	0,19	24 500,00	4 655,00	29 155,00	25,24
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava ručního nářadí								
	čištění rigolových tvárnic od nánosu a trávy								
	odkopáváním s přesunem na krajnici								
	dočištění vymetením								
	uklizení nářadí								
	zrušení dopravního značení								
53122									
cena:	**Rigoly - čištění nánosu tl. 10cm - strojně**	bm	100	22,50	0,19	2 250,00	427,50	2 677,50	23,18
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava autokropičky k čištění rigolů								
	příprava ručního nářadí								
	čištění rigolových tvárnic od nánosu proudem vody								
	dočištění odkopáním trsů trávy a vymetením								

	příprava autokropičky k odjezdu								
	zrušení dopravního značení								
53198									
	Doprava a poplatek za skládkování	t							
obsah:	dopravné								
cena:	m3 do 1km	m3	1	**61,00**	0,19	**61,00**	**11,59**	**72,59**	**62,83**
cena:	m3 do 2km	m3	1	**76,00**	0,19	**76,00**	**14,44**	**90,44**	**78,28**
cena:	m3 do 3km	m3	1	**91,00**	0,19	**91,00**	**17,29**	**108,29**	**93,73**
cena:	m3 do 4km	m3	1	**106,00**	0,19	**106,00**	**20,14**	**126,14**	**109,18**
cena:	m3 do 5km	m3	1	**121,00**	0,19	**121,00**	**22,99**	**143,99**	**124,63**
cena:	m3 do 6km	m3	1	**136,00**	0,19	**136,00**	**25,84**	**161,84**	**140,08**
cena:	m3 do 7km	m3	1	**151,00**	0,19	**151,00**	**28,69**	**179,69**	**155,53**
cena:	m3 do 8km	m3	1	**166,00**	0,19	**166,00**	**31,54**	**197,54**	**170,98**
cena:	m3 do 9km	m3	1	**181,00**	0,19	**181,00**	**34,39**	**215,39**	**186,43**
cena:	m3 do 10km	m3	1	**196,00**	0,19	**196,00**	**37,24**	**233,24**	**201,88**
cena:	m3 za každý další km		1	**15,00**	0,19	**15,00**	**2,85**	**17,85**	**15,45**
cena:	skládkovné	t	50	**490,00**	0,19	**24 500,00**	**4 655,00**	**29 155,00**	**504,70**
53710									
cena:	**Zřízení dlážděného rigolu**	m2	10	**840,00**	0,19	**8 400,00**	**1 596,00**	**9 996,00**	**865,20**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava nářadí, tvárnic a písku								
	urovnání a vyspádování terénu, rozprostření písku								
	do potřebné tloušťky								
	vyrovnání, proměření a úprava spádu lože								
	dodání tvárnic								
	nasazení tvárnic, vyrovnání, vyspárování, úprava								
	terénu kolem rigolu								
	přesun nářadí a materiálu								
	zrušení dopravního značení								
55130									
cena:	**Propustek - průměr 50 - 120 cm - čištění**	bm	50	**240,00**	0,19	**12 000,00**	**2 280,00**	**14 280,00**	**247,20**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava ručního nářadí								
	čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí								
	ukládání nánosu na krajnici								

	očištění ručního nářadí								
	zrušení dopravního značení								
	směnový čas na jídlo, oddech a osobní potřeby								
55110									
cena:	**Propustek - průměr do 50 cm - čištění**	bm	50	**195,00**	0,19	**9 750,00**	**1 852,50**	**11 602,50**	**200,85**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava ručního nářadí								
	čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí								
	ukládání nánosu na krajnici								
	očištění ručního nářadí								
	zrušení dopravního značení								
55140									
cena:	**Propustek - průměr nad 120 cm - čištění**	bm	10	**360,00**	0,19	**3 600,00**	**684,00**	**4 284,00**	**370,80**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava ručního nářadí								
	čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí								
	ukládání nánosu na krajnici								
	očištění ručního nářadí								
	zrušení dopravního značení								
55198									
	Doprava a poplatek za skládkování	t							
obsah:	dopravné								
cena:	m3 do 1km	m3	1	**61,00**	0,19	**61,00**	**11,59**	**72,59**	**62,83**
cena:	m3 do 2km	m3	1	**76,00**	0,19	**76,00**	**14,44**	**90,44**	**78,28**
cena:	m3 do 3km	m3	1	**91,00**	0,19	**91,00**	**17,29**	**108,29**	**93,73**
cena:	m3 do 4km	m3	1	**106,00**	0,19	**106,00**	**20,14**	**126,14**	**109,18**
cena:	m3 do 5km	m3	1	**121,00**	0,19	**121,00**	**22,99**	**143,99**	**124,63**
cena:	m3 do 6km	m3	1	**136,00**	0,19	**136,00**	**25,84**	**161,84**	**140,08**
cena:	m3 do 7km	m3	1	**151,00**	0,19	**151,00**	**28,69**	**179,69**	**155,53**
cena:	m3 do 8km	m3	1	**166,00**	0,19	**166,00**	**31,54**	**197,54**	**170,98**
cena:	m3 do 9km	m3	1	**181,00**	0,19	**181,00**	**34,39**	**215,39**	**186,43**
cena:	m3 do 10km	m3	1	**196,00**	0,19	**196,00**	**37,24**	**233,24**	**201,88**
cena:	m3 za každý další km	m3	1	**15,00**	0,19	**15,00**	**2,85**	**17,85**	**15,45**
cena:	skládkovné	t	50	**490,00**	0,19	**24 500,00**	**4 655,00**	**29 155,00**	**504,70**
55610									

cena:	**Zemní práce - těžení**	m3	10	**239,00**	0,19	**2 390,00**	**454,10**	**2 844,10**	**246,17**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava nářadí a mechanizace								
	těžení se současným ukládáním vytěžené zeminy								
	v dosahu ramene rypadla								
	ruční dočišťování a úprava terénu								
	očištění nářadí a rypadla, příprava k odjezdu								
	z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								
55620									
cena:	**Zemní práce - přesun**	m3	10	**209,00**	0,19	**2 090,00**	**397,10**	**2 487,10**	**215,27**
obsah:	příprava dozeru na pracovišti								
	přemístění výkopku do vzdálenosti max. 60 m								
	zásyp jam, zářezů nebo rýh								
	rozprostření ornice na pláni nebo svahu								
	úprava svahu nebo pláně v zářezech nebo násypech								
	očištění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště								
55630									
cena:	**Zemní práce - uložení**	m3	10	**98,00**	0,19	**980,00**	**186,20**	**1 166,20**	**100,94**
obsah:	příprava dozeru na pracovišti								
	rozprostření dovezené zeminy								
	očištění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště								
56110									
cena:	**Silniční kanalizace - čištění**	bm	10	**119,00**	0,19	**1 190,00**	**226,10**	**1 416,10**	**122,57**
obsah:	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								
58121									
cena:	**Vpustě silně znečištěné -čištění ruční**	ks	50	**575,00**	0,19	**28 750,00**	**5 462,50**	**34 212,50**	**592,25**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	naplnění a doplňování kropičky vodou								
	příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice								
	ruční čištění vpustí,čištění okolí vpustí a propláchnutí								

	vpusti tlakovou vodou								
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu								
	z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								
58122									
cena:	**Vpustě silně znečištěné - čištění strojní**	ks	10	**689,00**	0,19	**6 890,00**	**1 309,10**	**8 199,10**	**709,67**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava fekálního vozu a pomocného nářadí								
	vysátí nečistot savicí fekálního vozu								
	ruční čištění okolí vpustí								
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu								
	z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								
58141									
cena:	**Revizní šachty silně znečištěné - čištění ruční**	ks	1	**545,00**	0,19	**545,00**	**103,55**	**648,55**	**561,35**
obsah:	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								
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu								
	z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								
58142									
cena:	**Revizní šachty silně znečištěné - čištění strojní**	ks	1	**689,00**	0,19	**689,00**	**130,91**	**819,91**	**709,67**
obsah:	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 vpusti								
	uzavření revizní šachty, očištění okolí								
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu								
	z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								

59410									
cena:	**Silniční obruby - oprava**	bm	50	**240,00**	0,19	**12 000,00**	**2 280,00**	**14 280,00**	**247,20**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava materiálu a nářadí								
	odstranění uvolněných nebo poškozených obrub,								
	odstranění bet. lože								
	uložení obrub, vyrovnání, spárování								
	oprava jiných závad								
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu								
	z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								
59710									
cena:	**Silniční obruby - zřízení**	bm	10	**390,00**	0,19	**3 900,00**	**741,00**	**4 641,00**	**401,70**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava materiálu a nářadí								
	určení směru a rozměření								
	úprava betonového lože, kladení obrubníků								
	spárování, úprava okolního terénu								
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu								
	z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								
59910									
cena:	**Silniční obruby - rozebrání**	bm	10	**175,00**	0,19	**1 750,00**	**332,50**	**2 082,50**	**180,25**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava nářadí a mechanizace								
	rozebrání obrub, očištění obrubníků								
	vytřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek								
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu								
	z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								

6 MOSTY

NS	Název činnosti			

7 OSTATNÍ SILNIČNÍ OBJEKTY

NS	Název činnosti			

8 SADOVNICTVÍ

NS	Název činnosti	TJ	Počet TJ	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH	Měrná cena bez DPH + 3%
81010									
cena:	**Štěpkování**	h	500	**990,00**	**0,19**	**495 000,00**	**94 050,00**	**589 050,00**	**1 019,70**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava a seřízení štěpkovače, kontrola								
	bezpečnostních prvků								
	přibližování odpadového dřeva ke štěpkovači								
	štěpkování								
	přesun na další stanoviště								
	zrušení dopravního značení								
81020									
cena:	**Likvidace polomů**	h	50	**285,00**	**0,19**	**14 250,00**	**2 707,50**	**16 957,50**	**293,55**
obsah:	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								
	očištění pily, příprava k odjezdu z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								
81030									
cena:	**Zpracování odpadového dřeva**	h	600	**280,00**	**0,19**	**168 000,00**	**31 920,00**	**199 920,00**	**288,40**
obsah:	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								
	očištění pily, příprava k odjezdu z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								
81097									

cena:	**Odvoz štěpků, stromů, větví a keřů**	km	100	**106,00**	**0,19**	**10 600,00**	**2 014,00**	**12 614,00**	**109,18**
81099									
cena:	**Řízení provozu**	h	150	**290,00**	**0,19**	**43 500,00**	**8 265,00**	**51 765,00**	**298,70**
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště								
	příprava pomůcek na pracovišti								
	řízení provozu								
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu								
	doprava pracovníků z pracoviště								
82110									
cena:	**Vysazování včetně kůlu a chrániče**	ks	100	**290,00**	**0,19**	**29 000,00**	**5 510,00**	**34 510,00**	**298,70**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava nářadí, stromků a kůlů								
	dodávka sazenic, kůlů a chrániček								
	sestřižení kořenů, usazení stromku do jamky,								
	zasypávání se současným protřepáváním zeminy								
	hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní misky,								
	zalití vodou								
	připevnění stromku ke kůlu popruhem, úprava								
	korunky seříznutím								
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu								
	z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								
82210									
cena:	**Údržba - zalévání**	ks	1000	**29,00**	**0,19**	**29 000,00**	**5 510,00**	**34 510,00**	**29,87**
obsah:	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									
cena:	**Řez a průklest ze země**	ks	200	**190,00**	**0,19**	**38 000,00**	**7 220,00**	**45 220,00**	**195,70**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								

	příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních								
	prvků pily								
	prořezání koruny stromu								
	zatření řezů barvou								
	soustředění odřezaných větví na hromadu								
	uložení pily								
	zrušení dopravního značení								
82320									
cena:	**Řez a průklest ve výškách**	ks	800	**345,00**	**0,19**	**276 000,00**	**52 440,00**	**328 440,00**	**355,35**
obsah:	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 vysokozdvižné plošiny se oceňuje podle NS 82397								
82397									
cena:	**Použití vysokozdvižné plošiny**	h	10	**695,00**	**0,19**	**6 950,00**	**1 320,50**	**8 270,50**	**715,85**
82410									
cena:	**Ochrana proti škůdcům - osazení chrániců**	ks	10	**79,00**	**0,19**	**790,00**	**150,10**	**940,10**	**81,37**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	dodávka chrániček								
	příprava obalového materiálu								
	nasazení chrániče kolem stromku, zajištění chrániče								
	přesun k dalšímu stromku								
	zrušení dopravního značení								
82420									
cena:	**Ochrana proti škůdcům - postřiky**	ks	500	**49,00**	**0,19**	**24 500,00**	**4 655,00**	**29 155,00**	**50,47**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	napuštění vody do nádrže postřikovače, nalití a								
	dodávka postřiku								
	rozmíchání postřiku								

	příprava postřikovače na pracovišti								
	postřik stromu ruční tyčí od vrcholu stromu dolů a								
	od okraje stromu k jeho vnitřní části								
	přejezd k dalšímu stromu								
	příprava k odjezdu z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								
82497									
cena:	**Ochrana proti škůdcům - likvidace napadeného listí**	h	10	**245,00**	**0,19**	**2 450,00**	**465,50**	**2 915,50**	**252,35**
obsah:	kontrola zralosti ovoce, určení pořadí sklizně, hlídání								
	alejí								
	oceňování ovocných stromů před sklizní pro prodej								
	soukromým zájemcům								
	všeobecná kontrola stromoví, evidence poškozených								
	stromů, určování postřiků								
82830									
cena:	**Likvidace pařezů - do průměru 500 mm**	ks	20	**690,00**	**0,19**	**13 800,00**	**2 622,00**	**16 422,00**	**710,70**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava traktoru s frézou								
	nájezd nad pařez, frézování								
	přejezd mezi pařezy								
	malá oprava								
	příprava k odjezdu z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								
82840									
cena:	**Likvidace pařezů - nad průměr 500 mm**	ks	5	**3250,00**	**0,19**	**16 250,00**	**3 087,50**	**19 337,50**	**3 347,50**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava traktoru s frézou								
	nájezd nad pařez, frézování								
	přejezd mezi pařezy								
	malá oprava								
	příprava k odjezdu z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								
82920									
cena:	**Kácení včetně odvětvení - do průměru 300 mm**	ks	50	**490,00**	**0,19**	**24 500,00**	**4 655,00**	**29 155,00**	**504,70**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								

	příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních								
	prvků pily								
	řízení dopravy								
	určení směru a místa pádu stromu								
	naříznutí, zářez klínu, doříznutí,usměrnění pádu stromu								
	odvětvení, rozřezání silných větví a kmene								
	uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m								
	zrušení dopravního značení								
82930									
cena:	**Kácení včetně odvětvení - průměr 300 - 500 mm**	ks	10	**4690,00**	**0,19**	**46 900,00**	**8 911,00**	**55 811,00**	**4 830,70**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních								
	prvků pily								
	řízení dopravy								
	určení směru a místa pádu stromu								
	naříznutí, zářez klínu, doříznutí,usměrnění pádu stromu								
	odvětvení, rozřezání silných větví a kmene								
	uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m								
	zrušení dopravního značení								
82940									
cena:	**Kácení včetně odvětvení - průměr nad 500 mm**	ks	1	**8590,00**	**0,19**	**8 590,00**	**1 632,10**	**10 222,10**	**8 847,70**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních								
	prvků pily								
	řízení dopravy								
	určení směru a místa pádu stromu								
	naříznutí, zářez klínu, doříznutí,usměrnění pádu stromu								
	odvětvení, rozřezání silných větví a kmene								
	uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m								
	zrušení dopravního značení								
82999									
cena:	**Řízení provozu**	h	50	**290,00**	**0,19**	**14 500,00**	**2 755,00**	**17 255,00**	**298,70**
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště								
	příprava pomůcek na pracovišti								
	řízení provozu								

	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu								
	doprava pracovníků z pracoviště								
83110									
cena:	**Vysazování keřů do jamek**	m2	10	**30,00**	**0,19**	**300,00**	**57,00**	**357,00**	**30,90**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava nářadí a keřů								
	dodávka keřů								
	sestřižení kořenů, usazení keře do jamky, zasypávání								
	se současným protřepáváním zeminy								
	hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní misky,								
	zalití vodou								
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu								
	z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								
83210									
cena:	**Údržba keřů - zalévání**	m2	10	**9,90**	**0,19**	**99,00**	**18,81**	**117,81**	**10,20**
obsah:	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								
83310									
cena:	Keře - průklest	m2	100	**33,00**	**0,19**	**3 300,00**	**627,00**	**3 927,00**	**33,99**
obsah:	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								

83910									
cena:	**Keře - likvidace řezáním**	m2	15000	**19,50**	**0,19**	**292 500,00**	**55 575,00**	**348 075,00**	**20,09**
obsah:	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								
83920									
cena:	**Keře - likvidace vytrháváním**	m2	10	**35,00**	**0,19**	**350,00**	**66,50**	**416,50**	**36,05**
obsah:	příprava grejdru, montáž a seřízení rozrývače								
	vytrhávání keřů rozrývačem								
	odstranění keřů mimo upravovanou plochu, navršení								
	na hromadu								
	úprava plochy radlicí								
84110									
cena:	**Zakládání travních porostů**	m2	50	**19,00**	**0,19**	**950,00**	**180,50**	**1 130,50**	**19,57**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	dodávka osiva								
	příprava pomocných nádob a travního semena								
	plnění travního semena do menších pomocných								
	nádob								
	rozhazování travního semene v množství 15 - 25 g/m2								
	zatlačení semene a uzavření povrchu hutněním ručním								
	válečkem, zalití								
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu								
	z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								
84810									
cena:	**Kosení travních porostů strojně**	m2	###	**0,78**	**0,19**	**2 730 000,00**	**518 700,00**	**3 248 700,00**	**0,80**
obsah:	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								
84820									
cena:	**Kosení travních porostů strojně pod svodidly**	m2	30000	**1,55**	**0,19**	**46 500,00**	**8 835,00**	**55 335,00**	**1,60**
obsah:	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								
84840									
cena:	**Kosení travních porostů ručně křovinořezy kolem pře**	m2	40000	**4,35**	**0,19**	**174 000,00**	**33 060,00**	**207 060,00**	**4,48**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	obhlídka sekaného prostoru, odstranění nežádoucích								
	prvků (kamenů, drátů a p.)								
	příprava křovinořezu - doplnění oleje a PHM								
	provozní údržba - kontrola prac. nástroje, doplnění								
	PHM								
	drobná oprava								
	zrušení dopravního značení								
84850									
cena:	**Ošetření travních porostů chemickými prostředky**	m2	10000	**1,15**	**0,19**	**11 500,00**	**2 185,00**	**13 685,00**	**1,18**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	napuštění vody do nádrže postřikovače								
	příprava postřikovače na pracovišti								
	postřik travního porostu								
	příprava k odjezdu z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								

9 SPRÁVNÍ ČINNOSTI

NS	Název činnosti	TJ	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH	Měrná cena bez DPH 3%
91520									
cena:	**Sčítání dopravy ve všední dny (včetně mimopracovní**	h		**245,00**	**0,19**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**252,35**
obsah:	doprava na stanoviště								
91910									
cena:	**Pohotovost na pracovišti**	h		**225,00**	**0,19**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**231,75**
91920						0,00	0,00	0,00	
cena:	**Pohotovost domácí**	h	10000	**90,00**	**0,19**	**900 000,00**	**171 000,00**	**1 071 000,00**	**92,70**

SPRÁVA A ÚDRŽBA SI
přísp. or.
272 01 KLÁ
Železárenská
4.