

Příloha k zadávací dokumentaci na zadání činností běžné údržby cestmistrovství SLANÝ
Správa a údržba silnic Kladno, příspěv. org.

Období rok 2008

1 ZAJIŠTĚNÍ SJÍZDNOSTI V ZIMNÍM OBDOBÍ

NS	Název činnosti	Tech. jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
11110	Posyp vozovek inertním materiálem	km						
cena:	posyp škvárou	km	1 000	230,30	19%	230300,00	43757,00	274057,00
cena:	posyp drti	km	20 000	230,30	19%	4606000,00	875140,00	5481140,00
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nákladku včetně materiálu a jeho dovozu							
11210	Posyp vozovek chemickým materiálem	km	1 000	294,60	19%	294600,00	55974,00	350574,00
cena:	výkon posypu (bez přejezdů)							
obsah:	náklady na nákladku včetně materiálu a jeho dovozu							
11230	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrápěním	km	20 000	309,60	19%	6192000,00	1176480,00	7368480,00
cena:	výkon posypu (bez přejezdů)							
obsah:	náklady na nákladku včetně materiálu a jeho dovozu							
11810	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km	2 000	9,10	19%	18200,00	3458,00	21658,00
cena:	kontrolní jízdy osobním automobilem							
obsah:								
11720	Kontrolní jízdy sypačem	km	10 000	31,60	19%	316000,00	60040,00	376040,00
cena:	kontr. jízdy a přejezdy sypačů bez výkonu posypu a prohrnu							
obsah:								
12110								

cena:	Odstraňování sněhu předsazenou radlicí	km	5 000	105,00	19%	525000,00	99750,00	624750,00
obsah:	výkon prohrnování (bez přejezdů)							
12120								
cena:	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí	h	2 000	476,70	19%	953400,00	181146,00	1134546,00
obsah:	výkon prohrnu včetně přejezdů							
12210								
cena:	Odstraňování sněhu frézami	h	50	2088,80	19%	104440,00	19843,60	124283,60
obsah:	výkon frézování včetně přejezdů							
12310								
cena:	Odstraňování sněhu šípovými pluhy	km	100	173,50	19%	17350,00	3296,50	20646,50
obsah:	výkon prohrnu bez přejezdů							
13410								
cena:	Dispečerská služba	h	3 500	369,60	19%	1293600,00	245784,00	1539384,00
obsah:	rozsah hodin upřesní OPZS							
13420								
cena:	Pohotovost dopr. prostředků a mechan. na pracovišti	h	30 000	166,00	19%	4980000,00	946200,00	5926200,00
obsah:	včetně obsluhy (počet upřesní OPZS)							
13430								
cena:	Pohotovost dopr. prostředků a mechan. doma	h	15 000	93,20	19%	1398000,00	265620,00	1663620,00
obsah:	včetně obsluhy (počet upřesní OPZS)							
13430								
cena:	Pohotovost traktoru s radličkou doma	h	60 000	9,60	19%	576000,00	109440,00	685440,00
obsah:	včetně obsluhy							
16110								
cena:	Organizační příprava	h	80	423,10	19%	33848,00	6431,12	40279,12
obsah:	kontrola připravenosti techniky na ZÚ							
	školení pracovníků k OPZS							
16210		m						
cena:	Zásněžky							
cena:	postavení, stažení zásněžek	m	1 500	48,20	19%	72300,00	13737,00	86037,00
	dodávka nových zásněžek	ks	1 000	765,90	19%	765900,00	145521,00	911421,00
16310		ks						
cena:	Sněhové tyče a značky							
cena:	postavení a stažení sněhových tyčí a značek	ks		150,00	19%	0,00	0,00	0,00
	dodávka nových sněhových tyčí a značek	ks		353,50	19%	0,00	0,00	0,00

16410	Činnosti jinde nezahrnuté (ujeté vrstvy a námrazky)	h	200	1231,90	19%	246380,00	46812,20	293192,20
cena:								
obsah:	zřízení samoobslužných skládek (včetně posypového materiálu) případně další činnosti v ZÚ odsouhlasené dispečerem SÚS							
17110	Úklid po zimě	km						
cena:	samosběr	km	300	3588,50	19%	1076550,00	204544,50	1281094,50
cena:	traktorovým zametačem	km	500	2303,10	19%	1151550,00	218794,50	1370344,50
obsah:	silnice udržované inertním posypem na 1bm = 1,5+1,5=3m2 - fakturace v m2, v účetnictví v km							

24 851 418,00

29 573 187,42

NS	Název činnosti	Tech. jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
20110								
cena:	Čištění vozovek metením strojně traktorovým zametačem	m2	50 000	1,00	19%	50000,00	9500,00	59500,00
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	15 000	1,20	19%	18000,00	3420,00	21420,00
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	19%	100,00	19,00	119,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování nádrže kroupičky vodou, včetně nákladů na vodu příprava stroje na pracovišti k mytí, příprava nářadí mytí vozovky tlakovou vodou případné odkopání silnější vrstvy bláta příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
20140								
cena:	Čištění vozovek odkopem - vrstva do 5 cm - ručně	m2	1 000	5,50	19%	5500,00	1045,00	6545,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti							

	odkopání silnější vrstvy bláta ruční zametení kartáč uložení odkop. materiálu a smetných nečistot na hromady na krajnici výkop stružek pro volný odtok vody z vozovky úklid ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek naložení na dopravní prostředek neobsahuje dopravu odkop. materiálu a nečistot a popl. za skládování (obsaženo v NS 20198)								
20150									
cena:	Cišření vozovek od násosů - strojně	m ²	1 000	18,20	19%	18200,00	3458,00	21658,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava strojí na pracovišti k odstranění napravenin shrnování a nakl. napraveniny; na dopravní prostředek nakladačem splach. zbytku nečistot tlak.vodou ke krajnici s případným naložením očštění silničních mechanizmů od bláta příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek neobsahuje dopravu napravenin a popl. za skládování (obsaženo v NS 20198)								
20197									
	Neodkladné zásahy								
cena:	dopravné osobním vozidlem	km	500	8,50	19%	4250,00	807,50	5057,50	
cena:	dopravné technologickým vozidlem	km	1 000	19,20	19%	19200,00	3648,00	22848,00	
cena:	dopravné nákladním vozidlem	km	500	32,10	19%	16050,00	3049,50	19099,50	
cena:	pronájem SDZ	ks/den	50	37,30	19%	1865,00	354,35	2219,35	
cena:	práce při výkonu	hod	500	166,00	19%	83000,00	15770,00	98770,00	
20198									
	Doprava a poplatek za skládování	t							
cena:	skládku	m ³ do 1km	1	64,20	19%	64,20	12,20	76,40	
cena:		m ³ do 2km	1	83,50	19%	83,50	15,87	99,37	
cena:		m ³ do 3km	1	104,90	19%	104,90	19,93	124,83	
cena:		m ³ do 4km	1	127,30	19%	127,30	24,19	151,49	
cena:		m ³ do 5km	1	148,70	19%	148,70	28,25	176,95	
cena:		m ³ do 6km	1	169,00	19%	169,00	32,11	201,11	
cena:		m ³ do 7km	1	190,50	19%	190,50	36,20	226,70	
cena:		m ³ do 8km	1	212,90	19%	212,90	40,45	253,35	
cena:		m ³ do 9km	1	237,30	19%	237,30	45,09	282,39	

cena:	Nátěr ze silničního asfaltu 1.50 kg/m²	m ²	1000	36,30	19%	36300,00	6897,00	43197,00
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.nahrívání pojiva na pracovní teplotu.nahrívání potrubí.kohoutů a trysek cirkulaci postřik pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očštění rozstřikovače. de- montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek							
21445								
cena:	Nátěr z asfaltové emulze 1.60 kg/m²	m ²	1000	38,80	19%	38800,00	7372,00	46172,00
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.nahrívání pojiva na pracovní teplotu.nahrívání potrubí.kohoutů a trysek cirkulaci postřik pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očštění rozstřikovače. de- montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek							
21455								
cena:	Nátěr z modifikované emulze 1.60 kg/m²	m ²	1000	39,70	19%	39700,00	7543,00	47243,00
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.nahrívání pojiva na pracovní teplotu.nahrívání potrubí.kohoutů a trysek cirkulaci postřik pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očštění rozstřikovače. de-							

	montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek								
21499									
cena:	Řízení provozu a dozor	h		337,40	19%	0,00	0,00		0,00
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště								
21511									
cena:	Vysprávký výtlučků asfaltovou emulzí a kamenivem	t	50	3186,80	19%	159340,00	30274,60		189614,60
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava vysprávkové soupravy na pracovišti spojovací postřik vyplnění kamenivem s převýšením, prolití emulzí a posyp kam. drtí hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtlučtu příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
21512									
cena:	Vysprávký výtlučků asfaltovou emulzí a kamenivem do uprav	t	10	4188,30	19%	41883,00	7957,77		49840,77
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava vysprávkové soupravy na pracovišti frézování výtlučků, vyčištění od uvolněného materiálu spojovací postřik vyplnění kamenivem s převýšením, prolití emulzí a posyp kam. drtí hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtlučtu příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
21518									
cena:	Vysprávký výtlučků s použitím turbomechanizmů	t	2 000	3663,50	19%	7327000,00	1392130,00		8719130,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava mechanismů, materiálů a nářadí na pracovišti vyčištění od uvoln.materiálu, plnění výtlučtu kamenivem, zástřik emulzí								

[illegible]

[illegible]

cena:	Podkladní vrstva ze šěrku - tl. 10 cm	m2	100	127,50	19%	12750,00	2422,50	15172,50
obsah:	dovoz potřebného objemu šěrku zrnitosti 32/63 označení pracoviště dopravním značením rozproštění šěrku v požadované tl. a niveletě zhuštění podkl. vrstvy šěrku zrušení doprav. značení vč. naložení značek. případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
22362								
cena:	Spojovací postřík z asfaltové emulze do 0.8 kg/m2	m2	100	18,70	19%	1870,00	355,30	2225,30
obsah:	dovoz potřebného objemu předepsané emulze označení pracoviště dopravním značením vyčištění podkladu před postříkem provedení spojovacího postříku v předepsaném dávkování a teplotě vhodným strojem (vysokotlaký rozstříkovač, stroj pro turbo výprávk 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	80,30	19%	8030,00	1525,70	9555,70
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 dovoz 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	500	107,10	19%	53550,00	10174,50	63724,50
obsah:	náplň práce stejná jako u NS 22613							
22699								
cena:	Rízení provozu a dozor	h	50	337,40	19%	16870,00	3205,30	20075,30

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:	Odst. asfaltového krytu tl. do 10 cm při opravách výtluků	m2	200	208,90	19%	41 780,00	7938,20	49 718,20		
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava komprezoru, příprava nářadí výsekaní 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	337,40	19%	16 870,00	3 205,30	20 075,30		
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	120,00	19%	60 000,00	11 400,00	71 400,00		
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	160,70	19%	32 140,00	6 106,60	38 246,60		

obsah:	náplň práce stejná jako u NS 22811																			
22817																				
cena:	Frézování spár a prasklin										bm	500	41,20	19%	20600,00	3914,00	24514,00			
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava frézy na spáry vlastní frézování úklid pracoviště přejezd k dalším označeným sparám či prasklinám očistění frézy, naložení na doprav. prostředek zrušení doprav. značení s naložením značek, případně ponechání do další pracovní fáze (bezprostředně by měly následovat práce dle NS 22831)																			
22831																				
cena:	Zalévání spár asfaltovou zálivkou										bm	500	56,20	19%	28100,00	5339,00	33439,00			
obsah:	označení pracoviště doprav. značením příprava tavicího kotle a ručního nářadí, ohřev zálivkové hmoty, vyčištění a profouknutí spáry vč. vyhrátí vlastní zalévání spar, úklid pracoviště přejezd k dalším označeným místům očistění pracov. zařízení zrušení doprav. značení vč. naložení na dopr. prostředek, odjezd práce dle tohoto NS by měly bezprostředně navazovat na práce dle NS 22817																			
22899																				
cena:	Rízení provozu a dozor										h	100	337,40	19%	33740,00	6410,60	40150,60			
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	348,10	19%	3481,00	661,39	4142,39			
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																			

[illegible]

[illegible]

3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
31110	Čištění SDZ mytím strojně	ks	500	34,80	19%	17400,00	3306,00	20706,00
cena:	plnění a doplňování nádrže myčky vodou, včetně dodávky vody a odjezd na pracoviště							
obsah:	označení pracoviště doprav.značením(pohyblivé DZ dle TP 66) příprava stroje na pracovišti k mytí přesun k další dopravní značce příprava stroje k odjezdu z pracoviště,odjezd z pracoviště zrušení dopr. značení (dle TP 66)							
31120	Čištění SDZ mytím ručně	ks	500	66,90	19%	33450,00	6355,50	39805,50
cena:	naplnění a doplňování nádrže s vodou, dodávka vody a odjezd na pracoviště							
obsah:	označení pracoviště doprav.značením (pohyblivé DZ dle TP 66) příprava stroje na pracovišti k mytí přesun k další doprav.značce příprava stroje a zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení doprav.značení (dle TP 66),odjezd z pracoviště							
31230	Nátěr stojanu SDZ včetně očištění	ks	1	131,20	19%	131,20	24,93	156,13
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očištění stojanu SDZ natření stojanu značky fermezovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ očištění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na doprav.prostředek							
31335	Výměna SDZ na původním stojanu	ks	100	251,70	19%	25170,00	4782,30	29952,30
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:								

[illegible]

[illegible]

cena:	Mytí velkoplošných značek strojně	m2	50	30,60	19%	1530,00	290,70	1820,70
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							
32230								
cena:	Nátěr nosné konstrukce velkoplošné DZ	m2	1	163,50	19%	163,50	31,07	194,57
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí očistění nosné konstrukce natření fermezovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek očistění štětů a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
32325								
cena:	Výměna velkoplošné DZ na původní konstrukci	m2	20	5661,20	19%	113224,00	21512,56	134736,56
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	8521,30	19%	426065,00	80952,35	507017,35
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 přípevnění značky na nosnou konstrukci kontrola svislého i vodorovného vyrovnání příprava autojeřábu k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
32580								

cena:	Likvidace velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce	m2	50	530,20	19%	26510,00	5036,90	31546,90
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	100	150,00	19%	15000,00	2850,00	17850,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením očistění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očistění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
36712								
cena:	Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou - zřízení	m2	200	155,30	19%	31060,00	5901,40	36961,40
obsah:	označení pracoviště dopravním značením očistění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním nástřikem, posyp balotinou, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očistění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
36720								
cena:	Vodorovné dopravní značky plošné - obnova	m2	500	140,90	19%	70450,00	13385,50	83835,50
obsah:	označení pracoviště dopravním značením očistění vozovky položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou							

36722	očištění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	500	149,40	19%	74700,00	14193,00	88893,00
cena:	Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- obnova							
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	Vodorovné dopravní značky plošné z plastů	m2	800	449,90	19%	359920,00	68384,80	428304,80
cena:								
36799	Řízení provozu a dozor	h	100	337,40	19%	33740,00	6410,60	40150,60
cena:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
obsah:								
37710	VDZ - čáry 12 cm - zřízení včetně předznačení	bm	5 000	12,30	19%	61500,00	11685,00	73185,00
cena:	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							
obsah:								
37712	VDZ - čáry 12 cm s balotinou - zřízení vč. předznačení	bm	20 000	13,30	19%	266000,00	50540,00	316540,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:								

doprava pracovníků z pracoviště									
38710									
cena:	VDZ - vodící proužky 25 cm - zřízení vč. předznačení	bm	100	21,40	19%	2140,00	406,60	2546,60	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti rozměrování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
38712									
cena:	VDZ - vodící proužky 25 cm s balotinou - zřízení vč. předznačení	bm	100	23,60	19%	2360,00	448,40	2808,40	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti rozměrování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
38720									
cena:	VDZ - vodící proužky 25 cm - obnova	bm	100	18,30	19%	1830,00	347,70	2177,70	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
38722									
cena:	VDZ - vodící proužky 25 cm s balotinou - obnova	bm	1000	23,10	19%	23100,00	4389,00	27489,00	

obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení s posypem balotinou rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
38799								
cena:		h	100	337,40	19%	33740,00	6410,60	40150,60
obsah:	Rízení provozu 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	305,30	19%	30530,00	5800,70	36330,70
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava frézky na pracovišti frézování naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek očistění vozovky příprava frézky k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							

3 850 328,40

4 581 890,80

4 **BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ**

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
41110	Čištění svodidel mytím strojně	bm	2 000	5,50	19%	11000,00	2090,00	13090,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	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	Nátěr svodidel s očištěním - stříkáním	bm	1 000	120,50	19%	120500,00	22895,00	143395,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	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	Nátěr svodidel s očištěním - štětcem	bm	200	143,10	19%	28620,00	5437,80	34057,80
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	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	Ocelová svodidla - zřízení souvisle	bm	100	1173,00	19%	117300,00	22287,00	139587,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	dodávka materiálu							
	vytyčení směru, rozměření vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase							

cena:	Ocelová svodidla - likvidace	bm	100	219,60	19%	21960,00	4172,40	26132,40
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 skládce SÚS							
42210								
cena:	Nátěr zábradlí včetně očištění	bm	50	88,40	19%	4420,00	839,80	5259,80
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	1092,60	19%	54630,00	10379,70	65009,70
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	326,70	19%	6534,00	1241,46	7775,46
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava kysliko-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	500	16,30	19%	8150,00	1548,50	9698,50
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		ks	100	225,50	19%	22550,00	4284,50	26834,50	
cena:	Nástavce na svodidla - zřícení								
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		ks	100	42,50	19%	4250,00	807,50	5057,50	
cena:	Nástavce na svodidla z PE - rovnání								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu narovnání nástavce, dotažení šroubu přejezd k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
44510		ks	20	69,60	19%	1392,00	264,48	1656,48	
cena:	Nástavce na svodidla - výměna 1 odrazky								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením demonťáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
44910		ks	50	53,60	19%	2680,00	509,20	3189,20	
cena:	Nástavce na svodidla - demontáž								
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:									
obsah:									
Směrové sloupky - čištění strojně označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění sloupku mytím přejezd k jednotlivým sloupkům příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
	ks	3 000	36,50	19%	109 500,00	20805,00	130305,00		
45120									
cena:									
obsah:									
Směrové sloupky - čištění ručně označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu čištění sloupku mytím přejezd k jednotlivým sloupkům příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
	ks	2 000	26,00	19%	52 000,00	9880,00	61880,00		
45310									
cena:									
obsah:									
Směrové sloupky - zřízení označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupků vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí dodávka směrových sloupků a dalšího materiálu osazení, směrové a výškové vyrovnání zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
	ks	200	241,60	19%	48320,00	9180,80	57500,80		