

	odkopání silnější vstvy 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	Čištění vozovek od nánosů střejně m2	2700	20,00	19	54000,00	10260,00	64260,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava strojů na pracovišti k odstranění naplavenin shromáždění 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	180	9,00	19	1620,00	307,80	1927,80
cena:	dopravné technologickým vozidlem	180	16,00	19	2880,00	547,20	3427,20
cena:	dopravné nakladním vozidlem		26,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	pronájem SDZ		28,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	práce při výkonu		155,00	19	0,00	0,00	0,00
20198	Doprava a poplatek za skládkování t						
cena:	na skládku		39,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 1km		55,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 2km		71,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 3km		87,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 4km		103,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 5km		119,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 6km		135,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 7km		151,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 8km		167,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 9km		183,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 10km						

cena:	m3 za každý další km	m3		7,00	19		0,00		0,00
cena:	skládkové	t		480,00	19		0,00		0,00
20297	Zabezpečení pracoviště (světelná šipka, souprava světel, kužel	h		509,00	19		0,00		0,00
obsah:	mimo označení světelnou šipkou na vlašním pracovním stroji								
21110	Letní pohoz (0.5 - 1 kg/m2)	m2	18000	1,90	19	34200,00	6498,00		40698,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka kameniva plnění a doplňování sypače kamenivem strojní posyp s možným přebytkem kameniva případný doplňující ruční posyp v podélném směru příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek DZ omezující dovol rychlost se ponechají na místě po dobu 1 týdne								
21310	Kalový zákrty "Slurry seal" 4 mm	m2		34,00	19	0,00	0,00		0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu plnění a doplňování nádrží pokladáče vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem příprava pokladáče na pracovišti k pokládce provedení kalového zákrty příprava pokladáče k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
21320	Kalový zákrty "Slurry seal" 6 mm	m2	18000	39,00	19	70200,00	133380,00		835380,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování nádrží pokladáče vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava pokladáče na pracovišti k pokládce provedení kalového zákrty příprava pokladáče k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
21425	Nálet ze silničního asfaltu 150 kg/m2	m2		33,00	19	0,00	0,00		0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho								

	<p>dodávka veškerého provozního materiálu jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahrívání pojiva na pracovní teplotu,nahrívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulační postřik pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očistění rozstříkovače, de- montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek</p>	m2	13500	37,00	19	499500,00	94905,00	594405,00
<p>21445 cena: obsah:</p>	<p>Nátěr z asfaltové emulze 1.60 kg/m2 označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho dodávka veškerého provozního materiálu jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahrívání pojiva na pracovní teplotu,nahrívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulační postřik pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očistění rozstříkovače, de- montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek</p>	m2	38,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
<p>21455 cena: obsah:</p>	<p>Nátěr z modifikované emulze 1.60 kg/m2 označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahrívání pojiva na pracovní teplotu,nahrívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulační postřik pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očistění rozstříkovače, de- montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek</p>	m2						

21499	cena:	Rízení provozu a dozoru	h	180	290,00	19	52200,00	9918,00	62118,00
	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:	Vysprávkový výtluk asfaltovou emulzí a kamenivem	t	45	3360,00	19	151200,00	28728,00	179928,00
	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 výtluku příprava strojí k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21512	cena:	Vysprávkový výtluk asfaltovou emulzí a kamenivem do uprav.	t	45	3980,00	19	179100,00	34029,00	213129,00
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava vysprávkové soupravy na pracovišti frézování výtluků, vyčištění od uvolněného materiálu spojovací postřik vyplnění kamenivem s převýšením, prolití emulzí a posyp kam. drtí hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtluku příprava strojí k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21518	cena:	Vysprávkový výtluk s použitím turbomechanizmů	t	225	3350,00	19	753750,00	143212,50	896962,50
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava mechanismů, materiálů a nářadí na pracovišti vyčištění od uvoln. materiálu, plnění výtluku kamenivem, zásřik emulzí přejezd k dalšímu výtluku příprava mechanismů na odjezd z pracoviště							

21599	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	h	360	290,00	19	104400,00	19836,00	174236,00
cena:	Řízení provozu a dozor							
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		t	210	4610,00	19	968100,00	183939,00	1152039,00
cena:	Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za horka do upravených							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu frézování výtluku a vyčištění provedení spojovacího postřiku vyplnění výtluku asf. betonem s převýšením pro hutnění hutnění přejezd k dalšímu výtluku příprava mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21712		t	45	3290,00	19	148050,00	28129,50	176179,50
cena:	Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za horka							
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 mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21713		t	10	13200,00	19	132000,00	25080,00	157080,00
cena:	Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za studena							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava nářadí na pracovišti vyplnění výtluku směsí							

		zачиštění okolí výtinku a hutnění přejezd k dalšímu výtinku připrava k odjezdu z pracoviště, očištění nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
	21799									
cena:		Rizení provozu a dozor	h	360	290,00	19	104400,00	19836,00	124236,00	
obsah:		doprava pracovníků na pracoviště připrava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště								
	22323									
cena:		Podsypaná vrstva ze šetrkopísku - tl.15 cm	m2		145,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
obsah:		dovoz potřebného objemu šetrkopísku označení pracoviště dopravním značením rozproštění šetrkopísku v předepsané tl. vyrovnaní do potřebné nivelety zhuštění vrstvy šetrkopísku úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze								
	22331									
cena:		Podklad z kamenuva obal. asfaltem - tl.5 cm	m2		245,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
obsah:		dovoz potřebného množství kamenuva obalého asfaltem označení pracoviště dopravním značením očištění ložné plochy rozproštění obal. Kamenuva ve stanovené tloušťce a niveletě zhuštění vrstvy obal. Kamenuva úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze								
	22342									
cena:		Podkladní vrstva ze šetrku - tl.10 cm	m2		75,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
obsah:		dovoz potřebného objemu šetrku zrnitosti 32/63 označení pracoviště dopravním značením								

22362	rozproštění šterku v požadované tl. a niveletě zhuštění podkl. vrstvy šterku zrušení doprav.značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m2	1800	18,90	19	34020,00	6463,80	40483,80
	Spojovací posítk z asfaltové emulze do 0,8 kg/m2 dovoz potřebného objemu předepsané emulze označení pracoviště dopravním značením vyčištění podkladu před posítkem provedení spojovacího posítku v předepsaném dávkování a teplotě vhodným strojem (vysokotlaký rozstříkovač, stroj pro turbo vysprávk a pod.) úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
22613	Frézování ploch do hloubky 4 cm označení pracoviště doprav.značením příprava frézy dle frézovaného povrchu a provedení vlastního frézování do předepsané hloubky a profilu při použití frézy s nakládacím pasem naložení na dopravní prostředek (jinak navazují práce dle NS 229) vyčištění a úklid odfrézované plochy odvoz odfrézovaného materiálu na stanovenou deponii celkový úklid pracoviště zrušení doprav.značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m2	73,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
	Frézování ploch do hloubky 6 cm náplň práce stejná jako u NS 22613	m2	1800	97,00	19	174600,00	33174,00	207774,00
22699	Rízení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu	h	45	290,00	19	13050,00	2479,50	15529,50

22712		dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště									
cena:	22712	Odst. asfaltového krytí tl. do 10 cm při opravách výtluků	m2	45	192,00	19	8640,00	1641,60	10281,60		
obsah:		označení pracoviště dopravním značením příprava komprezoru, příprava nářadí vysekání označených výtluků, odstranění narušené části vozovky vyčištění výtuku vč. naložení vybourané směsi na dopr. prostředek případný přejezd k dalším jednotlivým označeným výtukům odvoz vybouraného materiálu včetně uložení na depozitní úklid pracoviště zrušení dopravního značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze									
cena:	22799	Rízení provozu a dozor	h	20	290,00	19	5800,00	1102,00	6902,00		
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									
cena:	22811	Řezání asfaltového krytí vozovky hloubky do 5 cm	bm		96,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	
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									
cena:	22812	Řezání asfaltového krytí vozovky hloubky 5 - 10 cm	bm	180	145,00	19	26100,00	4959,00	31059,00		
obsah:		naplň práce stejná jako u NS 22811									
cena:	22817	Frézování spár a prasklin	bm		48,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	
obsah:		označení pracoviště dopravním značením									

22831	příprava frézy na spáry vlastní frézování úklid pracoviště přejezd k dalším označeným sparám či prasklinám očistění frézy, naložení na doprav. prostředek zrušení doprav. značení s naložením značek, případně ponechání do další pracovní fáze (bezprostředně by měly následovat práce dle NS 22831)	bm	58,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	Zalévání spár asfaltovou zálitkou						0,00
obsah:	označení pracoviště doprav. značením příprava tavicího kotle a ručního nářadí, ohřev zálitkové hmoty, vyčištění a profouknutí spáry vč. vyhrátí vlastní zalévání spár, úklid pracoviště přejezd k dalším označeným místům očistění pracov. zařízení zrušení doprav. značení vč. naložení na dopr. prostředek, odjezd práce dle tohoto NS by měly bezprostředně navazovat na práce dle NS 22817						
22899	Rízení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště	h	290,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	Naložení na nakladací automobil a odvoz						0,00
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 poježdění očistění vozovky příprava stroje k odjezdu, úklid nářadí zrušení doprav. značení s naložením značek						
22910	Naložení na nakladací automobil a odvoz dále uvedené práce navazují na práce dle NS 22613 a 22615 jestliže fréza nemá samonakládací pás označení pracoviště doprav. značením příprava stroje na pracovišti nakládání a poježdění očistění vozovky příprava stroje k odjezdu, úklid nářadí zrušení doprav. značení s naložením značek	t	303,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:							0,00
obsah:							

22911	odjezd z pracoviště, odvoz a uložení materiálu na deponii									
Cena:	Ruční nakládání	1			395,00	19		0,00	0,00	0,00
obsah:	označení pracoviště doprav značkami ruční nakládání odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek očštění 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	1								
Cena:	doprava na skládku	m3			39,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
Cena:		m3 do 2km			55,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
Cena:		m3 do 3km			71,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
Cena:		m3 do 4km			87,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
Cena:		m3 do 5km			103,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
Cena:		m3 do 6km			119,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
Cena:		m3 do 7km			135,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
Cena:		m3 do 8km			151,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
Cena:		m3 do 9km			167,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
Cena:		m3 do 10km			183,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
Cena:	skládkovné	m3 za každý další km			7,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
23120	Dlažba z kostek drobných	m2			1240,00	19	12400,00	2356,00	14756,00	
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 hnutí položené dlažby dle technolog. předpisů úklid pracoviště, úklid nářadí a zbylého materiálu									

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 plnění a doplňování nádrže myčky vodou, včetně dodávky vody a odjezd na pracoviště označení pracoviště doprav značením(pohyblivé DZ dle TP 66) příprava stroje na pracovišti k mytí přesun k další dopravní značce příprava stroje k odjezdu z pracoviště, odjezd z pracoviště zrušení dopr. značení (dle TP 66)	ks		40,00	19	0	0	0
obsah:								
31120	Čištění SDZ mytím ručně naplnění a doplňování nádrže s vodou, dodávka vody a odjezd na pracoviště označení pracoviště doprav značením (pohyblivé DZ dle TP 66) příprava stroje na pracovišti k mytí přesun k další dopravní značce příprava stroje a zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravní značení (dle TP 66), odjezd z pracoviště	ks	360	65,00	19	23400,00	4446,00	27846,00
obsah:								
31210	Nádrž rubu SDZ včetně stojanu označení pracoviště doprav značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí očistění rubu stojanu a značky nařtení fermezovou barvou na konstrukce naležení prázdných obalů a zbytků barev na dopr. prostředek přesun k další SDZ očistění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravní značení s naložením značek na doprav. prostředek	ks	18	185,00	19	3330,00	632,70	3962,70
obsah:								
31220	Nádrž rubu SDZ včetně očistění označení pracoviště doprav značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očistění rubu značky	ks	9	120,00	19	1080,00	205,20	1285,20
obsah:								

	<p>natření rubu značky fermezovou barvou na konstrukce</p> <p>naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ</p> <p>očistění štětců a ostatních pomůcek</p> <p>zrušení dopravního značení s naložením značek na doprav. prostředek</p>											
31230	<p>Nátěr stojanu SDZ včetně očistění</p> <p>označení pracoviště dopravním značením</p> <p>příprava barev a ostatního materiálu a nářadí</p> <p>očistění stojanu SDZ</p> <p>natření stojanu značky fermezovou barvou na konstrukce</p>	ks	45	117,00	19	5265,00	1000,35	6265,35				
obsah:												
31335	<p>Výměna SDZ na původním stojanu</p> <p>označení pracoviště dopravním značením</p> <p>příprava nářadí, spojovacího materiálu a šití nové značky</p> <p>demontáž původní značky</p> <p>montáž nové značky</p> <p>zrušení dopravního značení</p> <p>Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1</p> <p>provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní folie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti.</p>	ks	72	250,00	19	18000,00	3420,00	21420,00				
obsah:												
cena:	kuliata značka - typ B	ks	10	1150,00	19	11500,00	2185,00	13685,00				
cena:	trojúhelník - typ A	ks	10	1030,00	19	10300,00	1957,00	12257,00				
cena:	dodávková tabule - typ E2	ks	10	790,00	19	7900,00	1501,00	9401,00				
cena:	směrová šipka 1F - typ IS3a	ks	10	1690,00	19	16900,00	3211,00	20111,00				
cena:	směrová šipka 2F - typ IS_3b	ks	10	1940,00	19	19400,00	3686,00	23086,00				

cena:	misní tabule - typ IS 12	ks	10	1350,00	19	13500,00	2565,00	16065,00
cena:	tabule - typ IP 1/4	ks	10	3490,00	19	34900,00	6631,00	41531,00
cena:	tabule - typ IP 1/6	ks	10	3680,00	19	36800,00	6992,00	43792,00
31350								
cena:	Narovnáni stojanu SDZ	ks	90	158,00	19	14220,00	2701,80	16921,80
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti vyrovnaní deformovaného stojanu značky uložení ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení							
31360								
cena:	Vyrovnání SDZ	ks	90	168,00	19	15120,00	2872,80	17992,80
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti demontáž štítu značky ze stojanu vyrovnaní deformované značky na rovné desce montáž štítu značky ze stojanu, kontrola úhlu nastavení do vozovky uložení ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení							
31635								
cena:	Zhizování SDZ včetně stojanu a patky (dodávka práce)	ks	72	1170,00	19	84240,00	16005,60	100245,60
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava stroje a nářadí vyhloubení otvoru pro patku značky osazení, vyrovnání, zához nebo zabetonování upravení a urovnaní terénu kolem značky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1 provedení: materiál: ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, cinná plocha z retroflexní fólie tl. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti							
cena:	kulatá značka - typ B	ks	10	1150,00	19	11500,00	2185,00	13685,00
cena:	trojhranek - typ A	ks	10	1030,00	19	10300,00	1957,00	12257,00
cena:	dodávková tabule - typ E2	ks	10	790,00	19	7900,00	1501,00	9401,00
cena:	směrová šipka - typ IS 3a	ks	10	1690,00	19	16900,00	3211,00	20111,00

cena:	směrová šípka 2l - typ IS 3b					1940,00	19	19400,00	3686,00	23086,00
cena:	místní tabule - typ IS 12	ks	10			1350,00	19	13500,00	2565,00	16065,00
cena:	tabule - typ IP 14	ks	10			3490,00	19	34900,00	6631,00	41531,00
cena:	tabule - typ IP 16	ks	10			3680,00	19	36800,00	6992,00	43792,00
31810	Oprava stojanu SDZ s výměnou patky	ks	18			680,00	19	12240,00	2325,60	14565,60
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	Likvidace SDZ	ks	36			245,00	19	8820,00	1675,80	10495,80
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	Mytí velkoplošných značek strojně	m2	90			50,00	19	4500,00	855,00	5355,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování nádrže vodou napouštěním z hydrantu příprava stroje na pracovišti k mytí mytí značek příprava stroje k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
32220	Nátěr rubu velkoplošné značky	m2	36			137,00	19	4932,00	937,08	5869,08
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí zběžné očištění rubu značky natření fermezovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek									

	očistění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
32230									
cena:	Nálet: nosné konstrukce velkoplošné DZ	m2	36	160,00	19	5760,00	1094,40	6854,40	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí očistění nosné konstrukce nařtení fermezovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek očistění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
32325									
cena:	Výměna velkoplošné DZ na původní konstrukci	m2	27	4050,00	19	109350,00	20776,50	130126,50	
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	10	6860,00	19	68600,00	13034,00	81634,00	
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 zakoverení 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	10	630,00	19	6300,00	1197,00	7497,00	
obsah:	označení pracoviště příprava autojeřábu a nářadí demontáž štítu značky odkopání a uvolnění základů nosné konstrukce								

36710	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	m2	90	135,00	19	12150,00	2308,50	14458,50
cena:	Vodorovné dopravní značky plošné - zřízení							
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		m2	45	142,00	19	6390,00	1214,10	7604,10
cena:	Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou - zřízení							
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		m2	270	132,00	19	35640,00	6771,60	42411,60
cena:	Vodorovné dopravní značky plošné - obnova							
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		m2	90	149,00	19	13410,00	2547,90	15957,90
cena:	Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou - obnova							

obsah:	označení pracoviště dopravním značením očistění vozovky položení šablony, značení ručním nástřikem, posyp balotinou, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovací barvou očistění šablony a pomůcek příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
36740									
cena:	Vodorovné dopravní značky, plošně z plastů	m ²	400,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36799									
cena:	Rízení provozu a dozor	h	90	19	290,00	26100,00	4959,00	31059,00	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								
37710									
cena:	VDZ - dělicí čáry 12 cm - zřízení včetně předznačení	bm	12,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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								
37712									
cena:	VDZ - dělicí čáry 12 cm s balotinou - zřízení včetně předznačení	bm	4500	19	13,00	58500,00	11115,00	69615,00	0,00
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								

37720	očištění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm		11,00	19	0,00	0,00	0,00
cena: obsah:	VDZ - dělicí čáry 12 cm - obnova označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůček a barev na pracovišti provedení značení rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou sběr dopravních kuželů s naložením očištění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
37722	očištění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	13500	12,00	19	162000,00	30780,00	192780,00
cena: obsah:	VDZ - dělicí čáry 12 cm s balotinou - obnova označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůček 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 očištění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
37799	očištění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	h	45	290,00	19	13050,00	2479,50	15529,50
cena: obsah:	Řízení provozu doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůček na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
38710	očištění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm		25,00	19	0,00	0,00	0,00
cena: obsah:	VDZ - vodící proužky 25 cm - zřízení vč. předznačení označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůček a barev na pracovišti							

		rozmiřování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou sběr dopravních kuželů s naložením očištění značkovací připrava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
38712	VDZ - vodící proužky 25 cm s balotinou - zřízení vč. předzna	bm	1800	28,00	19	50400,00	9576,00	59976,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením připrava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti rozměňování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očištění značkovací připrava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
38720	VDZ - vodící proužky 25 cm - obnova	bm		26,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením připrava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou sběr dopravních kuželů s naložením očištění značkovací připrava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
38722	VDZ - vodící proužky 25 cm s balotinou - obnova	bm	18000	27,00	19	486000,00	92340,00	578340,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením připrava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení s posypem balotinou rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou a zásobníku balotinou								

38799	sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek																	
cena:	Rřízení provozu	h	45	290,00	19	13050,00	2479,50	15529,50										
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště																	
38910	Odstranění vodotěsných dopravních značek frézováním	m2		290,00	19	0,00	0,00	0,00										
cena:	odstranění dopravních značení	m2		290,00	19	0,00	0,00	0,00										
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																	
Mezisoučet 3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ																		
														1 564 247,00	297 206,93	1 861 453,93		

4 BEZPEČNOSTNÍ ZARÍZENÍ 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	2700	5,50	19	14850,00	2821,50	17671,50
obsah:	označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování vody naponsčením z hydrantu nebo čerpaním vlastním agregátem dodávka vody příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění svodidla mytím přijezd k jednotlivým úsekům svodidel příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41210	Náěr svodidel s očištěním - strikáním	bm		132,00	19	0,00	0,00	0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru, strikací pistole, ředění barev očštění 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	Náěr svodidel s očištěním - štěpcem	bm	45	160,00	19	7200,00	1368,00	8568,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava náterových hmot a pomůcek očštění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem ruční náěr 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	45	1230,00	19	55350,00	10516,50	65866,50
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu vyřčení směru, rozměření vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase							

41320	příprava beranidla k práci osazení sloupků betaněním, 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								
cena:		45	1350,00	19	60750,00	11542,50	72292,50		
obsah:	Ocelová svodidla - zřízení jednotlivě označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu vytýčení směru, rozměření vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase příprava beranidla k práci osazení sloupků betaněním, 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	bm							
41410	Ocelová svodidla - opravy, rovnání označení pracoviště dopravním značením dodávka spojovacího materiálu a sloupků příprava kyslíko-aceylenové soupravy na pracovišti nahrívání deformované části svodidla rovnání svodidla za tepla příprava dílny na odjezd zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
cena:		45	350,00	19	15750,00	2992,50	18742,50		
obsah:	Ocelová svodidla - opravy s dodáním nové svodnice označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž poškozené svodnice, v případě nutnosti použití ohřevu plamenem, nebo řezání vyrovnání sloupků a spojek montáž nové svodnice vyrovnání směru a výšky svodidla zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm							
41910									
cena:		27	940,00	19	25380,00	4822,20	30202,20		
obsah:									

cena:	Ocelová svodidla - likvidace	bm	27	228,00	19	6156,00	1169,64	7325,64
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							
cena:	42210 Nátěr zábradlí včetně očištění	bm	45	140,00	19	6300,00	1197,00	7497,00
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 šticů, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
cena:	42310 Osazení zábradlí včetně dodání	bm	22	1200,00	19	26400,00	5016,00	31416,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru PKD 6 a dalšího nářadí rozměření vzdálenosti pro otvory na sloupky zábradlí vysekání otvorů sbíjecím kladivem zasazení sloupků zábradlí do vysekávaných 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							
cena:	42910 Zábradlí - likvidace	bm	22	241,00	19	5302,00	1007,38	6309,38
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							
cena:	44110 Nástavce na svodidla - čištění	ks	45	16,00	19	720,00	136,80	856,80
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							

44310	nákup technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění nástavců na svodidla mytím přejezd k jednotlivým nástavcům příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	27	240,00	19	6480,00	1231,20	7711,20
cena:	Nástavce na svodidla - zřízení							
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	Nástavce na svodidla z PE - rovnání 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	ks	27	40,00	19	1080,00	205,20	1285,20
cena:								
obsah:								
44510	Nástavce na svodidla - výměna 1 odrazky označení pracoviště dopravním značením demontáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	9	71,00	19	639,00	121,41	760,41
cena:								
obsah:								
44910	Nástavce na svodidla - demontáž označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí	ks	18	49,00	19	882,00	167,58	1049,58
cena:								
obsah:								

	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	Směrové sloupky - čističí stroje	ks	270	35,00	19	9450,00	1795,50	11245,50
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	Směrové sloupky - čištění ruční	ks	90	28,00	19	2520,00	478,80	2998,80
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	Směrové sloupky - zřízení	ks	90	241,00	19	21690,00	4121,10	25811,10
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vřákem 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	Směrové sloupky dělené - zřízení s obetonováním patky označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupků vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí vlození složeného sloupku do jamky s bet. ložem, kontrola polohy, zához betonem, hutnění úprava povrchu betonu, úprava okolí sloupku příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	428,00	19	0,00	0,00	0,00
45330	Směrové sloupky - znovuosazení označení pracoviště dopravním značením obnovení otvoru ručním nářadím, vyčištění otvoru zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	ks	44,00	19	3960,00	752,40	4712,40
45410	Směrové sloupky - vyrovnání označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí narovnání, směrové, výškové a vertikální vyrovnání, zhutnění, urovnání terénu uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení	ks	35,00	19	3150,00	598,50	3748,50
45510	Směrové sloupky - výměna I. odrazky označení pracoviště dopravním značením demonitáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení	ks	65,00	19	0,00	0,00	0,00
46210	Bílění stromu označení pracoviště dopravním značením dodávka barvy a dalšího spotřebního materiálu příprava barvy, nalití do kbelíku	ks	77,00	19	0,00	0,00	0,00

46720	očistění kůry stromu kartáčem náter pruhu barvou plnění a doplňování kbelíku barvou očistění nářadí, vymytí štětů zrušení dopravního značení																			
cena:	Směr, tabule s a1, zařízením (dodávka ráce)	sada/den		490,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
obsah:	dení kontrola funkčnosti, včetně dopravného pravidelná výměna a dobíjení baterií drobné opravy (vyměna žárovek, světel atd.)																			
cena:	vypřípadě pronájmu cena nájmů za sadu pěti tabulí	sada/den		230	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cena:	vypřípadě pronájmu cena nájmů za sadu deseti tabulí	sada/den		340	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46910	Odrážník 30 x 30 - likvidace	ks		260,00	19	4680,00	889,20	5569,20												
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, urovnění terénu zrušení dopravního značení																			
cena:	Směr, sloupek 15 x 15 - likvidace	ks		110,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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 zrušení dopravního značení																			
46998	Doprava a poplatek za skládkování dopravné na skládku	1																		
cena:	m3 do 1km	m3		39,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 2km	m3		55,00	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cena:	m3 do 3km	m3		71,00	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cena:	m3 do 4km	m3		87,00	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cena:	m3 do 5km	m3		103,00	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

cena:	m3 do 6km				119,00	19	0	0	0
cena:	m3 do 7km				135,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 8km				151,00	19	0	0	0
cena:	m3 do 9km				167,00	19	0	0	0
cena:	m3 do 10km				183,00	19	0	0	0
cena:	m3 za každý další km				7,00	19	0	0	0
cena:	skládkovné				480,00	19	0	0	0
48310									
cena:	Dopravní zrcadlo - zřízení (dodávka práce)				2350,00	19	4700,00	893,00	5593,00
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 urovnaní terénu kolem stojanu zrcadla příprava dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení								
cena:	Dodávka zrcadel:								
cena:	kulaté zrcadlo o průměru 900 mm	ks	1		7800,00	19	7800,00	1482,00	9282,00
cena:	obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm	ks	1		11050,00	19	11050,00	2099,50	13149,50
48410									
cena:	Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu				525,00	19	1050,00	199,50	1249,50
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)				970,00	19	970,00	184,30	1154,30
obsah:	dodávka zrcadla označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti								

cena:	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:	ks	1	1980,00	19	1980,00	376,20	2356,20	
48910	zrcadlo o průměru 1200 mm	ks	1	490,00	19	490,00	93,10	583,10	
obsah:	Dopravní zrcadlo odstranění označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a nakladače na pracovišti odkopání zeminy a uvolnění stojanu se zrcadlem uvázání stojanu se zrcadlem na rameno nakladače vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek zaházení jámy po stojanu zrcadla zrušení dopravního značení								
Mezisoučet 4 BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ							306 729,00	58 278,51	365 007,51

5 SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
51110	Krajnice zpevněná - čištění strojní označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání zametání vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	m2	9000	1,00	19	9000,00	1710,00	10710,00
51310	Krajnice nezpevněná - seřezávání s odhozem do příkopu označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání nezpevněné krajnice s odhozem do příkopu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	900	2,70	19	2430,00	461,70	2891,70
51321	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením materiálu označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání krajnice s naložením seřezaného nánosu a dnu na dopavní prostředek odvoz seřezaného nánosu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	13500	22,00	19	297000,00	56430,00	353430,00
51398	Doprava a poplatek za skládkování dopravné	t						
	cena:		150	39,00	19	5850,00	1111,50	6961,50
	cena:	m3 do 1km	150	55,00	19	8250,00	1567,50	9817,50
	cena:	m3 do 2km	150	71,00	19	10650,00	2023,50	12673,50
	cena:	m3 do 3km	150	87,00	19	13050,00	2479,50	15529,50
	cena:	m3 do 4km	150	103,00	19	15450,00	2935,50	18385,50
	cena:	m3 do 5km	150					

Cena:		m3 do 6km	m3	150	119,00	19	17850,00	3391,50	21241,50
Cena:		m3 do 7km	m3	150	135,00	19	20250,00	3847,50	24097,50
Cena:		m3 do 8km	m3	150	151,00	19	22650,00	4303,50	26953,50
Cena:		m3 do 9km	m3	150	167,00	19	25050,00	4759,50	29809,50
Cena:		m3 do 10km	m3	150	183,00	19	27450,00	5215,50	32665,50
Cena:		m3 za každý další km			7,00	19	0,00	0,00	0,00
Cena:		skládkovné	l	2000	480,00	19	960000,00	182400,00	1142400,00
51710									
Cena:		Krajnice nebezpečná - zřízení šterkopískal tl. 8 cm	m2	90	185,00	19	16650,00	3163,50	19813,50
obsah:		dodání šterkopísku příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnosti rozproštění kamenniva v požadované tloušťce v příčném i podélném směru hnutí a kropení příprava strojů k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
51720									
Cena:		Krajnice nebezpečná - zřízení šterkodrt tl. 8 cm	m2	630	169,00	19	106470,00	20229,30	126699,30
obsah:		označení pracoviště dopravním značením dodávka šterkodrti příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnosti rozproštění kamenniva v požadované tloušťce v příčném i podélném směru hnutí a kropení příprava strojů k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
51730									
Cena:		Svahování	m2	90	95,00	19	8550,00	1624,50	10174,50
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							

51799	zrušení dopravního značení												
cena:	Řízení provozu	h	45	290,00	19	13050,00	2479,50	15529,50					
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště												
52097													
cena:	Čištění příkopů od odpadků ručně	h	180	340,00	19	61200,00	11628,00	72828,00					
obsah:	sběr odpadků a naložení na dopravní prostředek odvoz odpadků a uložení na skládku												
52110													
cena:	Čištění příkopů strojně - příkopovou frézou	bm	9000	10,00	19	90000,00	17100,00	107100,00					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava frézy z přepravní polohy do polohy pracovní najeť nad příkop, spuštění, čištění příkopu zvedání frézy při přeježdění překážek zvednutí frézy, očištění pracovního orgánu, uvedení frézy do polohy pro převoz zrušení dopravního značení												
52220													
cena:	Hloubení příkopů strojně - do 0,5 m3/m	bm	1350	45,00	19	60750,00	11542,50	72292,50					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava hlubiče na pracovišti najeť nad příkop, spuštění, hloubení příkopu zvedání hlubiče při přeježdění překážek zvednutí hlubiče, očištění zrušení dopravního značení												
52298													
obsah:	Doprava a poplatek za skládkování dopravné	t											
cena:	m3 do 1km	m3	30	39,00	19	1170,00	222,30	1392,30					
cena:	m3 do 2km	m3	30	55,00	19	1650,00	313,50	1963,50					
cena:	m3 do 3km	m3	30	71,00	19	2130,00	404,70	2534,70					
cena:	m3 do 4km	m3	30	87,00	19	2610,00	495,90	3105,90					

cena:	m3 do 5km	m3	30	103,00	19	3090,00	587,10	3677,10
cena:	m3 do 6km	m3	30	119,00	19	3570,00	678,30	4248,30
cena:	m3 do 7km	m3	30	135,00	19	4050,00	769,50	4819,50
cena:	m3 do 8km	m3	30	151,00	19	4530,00	860,70	5390,70
cena:	m3 do 9km	m3	30	167,00	19	5010,00	951,90	5961,90
cena:	m3 do 10km	m3	30	183,00	19	5490,00	1043,10	6533,10
cena:	m3 za každý další km	m3		7,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	skládkovné	t	400	480,00	19	192000,00	36480,00	228480,00
52299								
cena:	Rizení provozu	h		290,00	19	0,00	0,00	0,00
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	270	22,00	19	5940,00	1128,60	7068,60
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění rigolových tvárníc 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	900	21,00	19	18900,00	3591,00	22491,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava autokropičky k čištění rigolů příprava ručního nářadí čištění rigolových tvárníc od nánosu proudem vody dočištění odkopáním trsů trávy a vymetením příprava autokropičky k odjezdu zrušení dopravního značení							
53198								
obsah:	Doprava a poplatek za skládkování dopravné	t						

cena:							39,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 1km				m3		55,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 2km				m3		71,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 3km				m3		87,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 4km				m3		103,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 5km				m3		119,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 6km				m3		135,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 7km				m3		151,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 8km				m3		167,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 9km				m3		183,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 10km				m3		7,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 za každý další km						480,00	19	0,00	0,00	0,00
	skládkovně										
53710							825	19	16500,00	3135,00	19635,00
cena:	Zřízení dlážděného rigolu				m2	20					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, tvárnice a písku urovnání a vyspádování terénu, rozprostření písku do potřebné tloušťky vyrovnaní, proměření a úprava spádu lože dodání tvárnice nasazení tvárnice, vyrovnání, vyspádování, úprava terénu kolem rigolu přesun nářadí a materiálu zrušení dopravního značení										
55110											
cena:	Propustek - průměr 50 - 120 cm - čištění				bm	45	249,00	19	11205,00	2128,95	13333,95
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání náosu na krajnici očištění ručního nářadí zrušení dopravního značení směnový čas na jídlo, oddech a osobní potřeby										
55130											
cena:	Propustek - průměr do 50 cm - čištění				bm		200,00	19	0,00	0,00	0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením										

55140	<p>příprava ručního nářadí</p> <p>čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí</p> <p>ukládání nánosu na krajnici</p> <p>očštění ručního nářadí</p> <p>zrušení dopravního značení</p>								
cena:	Propustek průměr nad 120 cm systém	bm	20	375,00	19	7500,00	1425,00	8925,00	
obsah:	<p>označení pracoviště dopravním značením</p> <p>příprava ručního nářadí</p> <p>čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí</p> <p>ukládání nánosu na krajnici</p> <p>očštění ručního nářadí</p> <p>zrušení dopravního značení</p>								
55198	<p>Doprava a poplatek za skládkování</p> <p>dopravné</p>	t							
cena:	m3 do 1km	m3		39,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 2km	m3		55,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 3km	m3		71,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 4km	m3		87,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 5km	m3		103,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 6km	m3		119,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 7km	m3		135,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 8km	m3		151,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 9km	m3		167,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 10km	m3		183,00	19	5490,00	1043,10	6533,10	0,00
cena:	m3 za každý další km	m3		7,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	skládkovné	t	40	480,00	19	19200,00	3648,00	22848,00	0,00
55610	<p>Zemní práce - těžení</p> <p>označení pracoviště dopravním značením</p> <p>příprava nářadí a mechanizace</p> <p>těžení se současným ukládáním vytěžené zeminy v dosahu ramene rypadla</p> <p>ruční dočišťování a úprava terénu</p> <p>očštění nářadí a rypadla, příprava k odjezdu</p>	m3	10	210,00	19	2100,00	399,00	2499,00	

55620	z pracoviště zrušení dopravního značení	m3	10	200,00	19	2000,00	380,00	2380,00
cena:	Zemní práce - přesun							
obsah:	příprava dozeru na pracovišti přemístění výkopku do vzdálenosti max. 60 m zásyp jam, zářezů nebo rýh rozproštění ornice na pláni nebo svahu úprava svahu nebo pláně v zářezech nebo násypch očistění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště							
55630		m3	10	96,00	19	960,00	182,40	1142,40
cena:	Zemní práce - uložení							
obsah:	příprava dozeru na pracovišti rozproštění dovezené zeminy očistění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště							
56110		bm	45	110,00	19	4950,00	940,50	5890,50
cena:	Silniční kanalizace - čištění							
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		ks	10	594,00	19	5940,00	1128,60	7068,60
cena:	Vpustě silně znečištěné - čištění ruční							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění vpustí, čištění okolí vpustí a propláchnutí vpustí tlakovou vodou očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
58122		ks	10	690,00	19	6900,00	1311,00	8211,00
cena:	Vpustě silně znečištěné - čištění strojní							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava fekálního vozu a pomocného nářadí							

	58141																		
		Revizní šachty silné znečištěné, čištění ruční	ks		520,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00									
obsah:		označení pracoviště dopravním značením nabíjení a doplňování kropicíky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění revizních šachet, čištění okolí šachet a propíchnutí tlakovou vodou očštění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení																	
	58142																		
		Revizní šachty silné znečištěné, čištění strojně	ks	4	680,00	19	2720,00	516,80	3236,80										
obsah:		označení pracoviště dopravním značením nabíjení a doplňování kropicíky vodou otevření poklopu, pročištění a propíchnutí vstupu do revizní šachty tlakovou vodou setup do revizní šachty, pročištění tlakovou vodou spoj. kanalizací ke vpusť uzavření revizní šachty, očštění okolí očštění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení																	
	59410																		
		Silniční obruby - oprava	bm	10	220,00	19	2200,00	418,00	2618,00										
obsah:		označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí odstranění uvolněných nebo poškozených obrub, odstranění bet. lože uložení obrub, vyrovnání, spárování oprava jiných závad očštění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu																	

59710	z pracoviště zrušení dopravního značení																				
cena:	Silniční obruby - zřízení	bm	10	368,00	19	3680,00	699,20	4379,20													
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí určení směru a rozměření úprava betonového lože, kladení obrubníků spárování, úprava okolního terénu očišťovací nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště																				
59910	zrušení dopravního značení																				
cena:	Silniční obruby - rozebrání	bm		170	19	0,00	0,00	0,00													
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a mechanizace rozebrání obrub, očištění obrubníků vyřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek očišťovací nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště																				
	Zrušení dopravního značení																				
	Mezisoučet 5 SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ					2 133 085,00	405 286,15	2 538 371,15													

6 MOSTY

NS	Název činnosti				

7 OSTATNÍ SILNIČNÍ OBJEKTY

NS	Název činnosti						
----	----------------	--	--	--	--	--	--

NS	Název činnosti	Techn.jed.	Počet techn. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
81010	Štěpkování označení pracoviště dopravním značením příprava a seřízení štěpkovače, kontrola bezpečnostních prvků přiblížování odpadového dřeva ke štěpkovací štěpkování přesun na další stanoviště zrušení dopravního značení	h	150	990,00	19	148500,00	28215,00	176715,00
81020	Likvidace polomů označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řezání kmenů a větví poražených stromů na díly vhodné délky pro přepravu doplňování oleje do pily očistění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	h	45	262,00	19	11790,00	2240,10	14030,10
81030	Zpracování odpadového dřeva označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řezání kmenů a větví poražených stromů na díly vhodné délky pro přepravu doplňování oleje do pily očistění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	h	240	445,00	19	106800,00	20292,00	127092,00
81097	Odvoz štěpků, stromů, větví a keřů	km	500	103,00	19	51500,00	9785,00	61285,00

81099	Řízení provozu doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	45	290,00	19	13050,00	2479,50	15529,50
82110	Vysazování včetně kůlu a chránění označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, stromků a kůlů dodávka sazenic, kůlů a chrániček sestřížení kořenů, usazení stromku do jamky, zasypávání se současným protřepáváním zeminy hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní mísky, zalití vodou přípevnění stromku ke kůlu popruhem, úprava korunky seřiznutím očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks		290,00	19	0,00	0,00	0,00
82210	Údržba - zalévání označení pracoviště dopravním značením dodávka technologicke 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	ks	45	30,00	19	1350,00	256,50	1606,50
82310	Řez a průklest ze země označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily	ks	230	198,00	19	45540,00	8652,60	54192,60

	prořezání koruny stromu zařízení řezů barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení								
82320									
cena:	Reza a příklestí ve výškách	ks	70	330,00	19	23100,00	4389,00	27489,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy prořezání koruny stromu zařízení řezů barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení Použití vysokozdvizné plošiny se oceňuje podle NS 82397								
82397									
cena:	Použití vysokozdvizné plošiny	h	25	750,00	19	18750,00	3562,50	22312,50	
82410									
cena:	Ochrana proti škladcům - osazení chráničů	ks		45,00	19	0,00	0,00	0,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka chráničů příprava obalového materiálu nasažení chrániče kolem stromku, zajištění chrániče přesun k dalšímu stromku zrušení dopravního značení								
82420									
cena:	Ochrana proti škladcům - postřiky	ks	100	51,00	19	5100,00	969,00	6069,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením napuštění vody do nádrže postřikovače, nalití a dodávka postřiků rozmíchání postřiků příprava postřikovače na pracovišti postřik stromu ruční tyčí od vrchole stromu dolů a od okraje stromu k jeho vnitřní části								

82497	přejezd k dalšímu stromu příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	h				220,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	Ochrana proti škůdcům – likvidace napadeného listí									
obsah:	kontrola zralosti ovoce, určení pořadí sklizně, hlídání aleji oceňování ovocných stromů před sklizní pro prodej soukromým zájemcům všobecná kontrola stromové, evidence poškozených stromů, určování postřiků									
82830		ks	20			630,00	19	12600,00	2394,00	14994,00
cena:	Likvidace pařezů nad průměru 500 mm									
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		ks	20			3150,00	19	63000,00	11970,00	74970,00
cena:	Likvidace pařezů nad průměr 500 mm									
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		ks	50			491,00	19	24550,00	4664,50	29214,50
cena:	Kácení včetně odvětvení do průměru 300 mm									
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu									

82930	nařiznutí, zářez klinu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu odvčtení, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení							
cena:	Kácení včetně odvčtení průměr 300 - 500 mm	ks	30	4930,00	19	147900,00	28101,00	176001,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu nařiznutí, zářez klinu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu odvčtení, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení							
82940	Kácení včetně odvčtení průměr nad 500 mm	ks	8	8720,00	19	69760,00	13254,40	83014,40
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu nařiznutí, zářez klinu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu odvčtení, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení							
82999	Řízení provozu	h	45	290,00	19	13050,00	2479,50	15529,50
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
83110	Vysazování keřů do jamek	m ²		28,00	19	0,00	0,00	0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							0,00

	<p>příprava nářadí a keřů dodávka keřů sesřtžení kořenu, usazení keře do jamky, zasypávání se současným protřepáváním zeminy hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní misky, zaliti vodou očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení</p>								0,00	0,00	0,00	
83210		m2	19	9,00								
cena:	Údržba keřů - zalévání									33201,00	5301,00	122094,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování kropicíky vodou příprava kropicíky k zalévání zalévání jednotlivých keřů hadicí z autokropicíky přejezd mezi skupinami keřů příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení		19	31,00								
83310		m2	900									
cena:	Keře - průklest									33201,00	5301,00	122094,00
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		19	27900,00								
83910		m2	5400	19,00								
cena:	Keře - likvidace řezáním									33201,00	5301,00	122094,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava křovinořezu, kontrola bezpečnostních prvků vyřezávání keřů, přechody mezi skupinami keřů chemické ošetření řezů		19	102600,00								

	příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení									
83920										
cena:	Keře - likvidace vytrháváním	m2	400	31,00	19	12400,00	2356,00	14756,00		
obsah:	příprava grejdrů, montáž a seřízení rozrývače vytrhávání keřů rozrývačem odstranění keřů mimo upravenou plochu, navržení na hromadu úprava plochy radlicí									
84110										
cena:	Zakládání travních porostů	m2		19,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka osiva příprava pomocných nádob a travního semena plnění travního semena do menších pomocných nádob rozhozování travního semene v množství 15 - 25 g/m2 zatlačení semene a uzavření povrchu hůtáním ručním válečkem, zalití očišťovací nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení									
84810										
cena:	Kosení travních porostů strojně	m2	950000	0,80	19	760000,00	144400,00	904400,00		
obsah:	označení pracoviště dopravním značením obhlídka sekaného prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamení, 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	8000	1,50	19	12000,00	2280,00	14280,00		
obsah:	označení pracoviště dopravním značením									

<p>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</p>	84840	m2	2700	4,50	19	12150,00	2308,50	14458,50
<p>Kosení travních porostů ručně křovinořezy kolem překážek 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</p>	84850	m2	9000	1,20	19	10800,00	2052,00	12852,00
<p>Ošetření travních porostů chemickými prostředky označení pracoviště dopravním značením napuštění vody do nádrže postřikovače příprava postřikovače na pracovišti postřik travního porostu příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení</p>	84850	m2	9000	1,20	19	10800,00	2052,00	12852,00

Mezisoučet 8 SADOVNICTVÍ

1 694 190,00

321 896,10

2 016 086,10

9 SPRÁVNÍ ČINNOSTI

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
91520								
	Sčítání dopravy ve všední dny (včetně mimopracovní doby)	h	200	236,00	19	47200,00	8968,00	56168,00
	obsah: doprava na stanoviště							
91910								
	Polotovost na pracovišti	h		220,00	19	0,00	0,00	0,00
91920								
	Polotovost domácí	h		90,00	19	0,00	0,00	0,00
	Mezsoučet 9 SPRÁVNÍ ČINNOSTI					47 200,00	8 968,00	56 168,00
	Součet za sledované období					16 479 341,00	3 131 074,79	19 610 415,79

Poznámky:

Součástí ceny je vždy přeprava pracovníků, materiálů a technologického zařízení na místo výkonu, pokud to vzhledem k charakteru výkonu přichází v úvahu.
 NS s koncovým dvojičíslem 99 (řízení provozu a dozor) se vždy týká předchozích NS se stejnými čísly na prvních třech pozicích.
 NS s koncovým dvojičíslem 98 (doprava a poplatek za skládování) se vždy týká předchozích NS se stejnými čísly na prvních třech pozicích.
 U všech NS je součástí ceny i dodávka veškerého provozního materiálu.
 Pouze u NS, kde je zadavatelem požadováno doplnění ceny i za vyjmenovaný materiál, který je potřebný ke splnění předmětné činnosti, je základní cena pouze za práci.

Období od 1.1.2008 do 31.12.2008

I 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 skvářou	km	209	0,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	posyp drti a pískem	km	3400	255	19	867000,00	164730,00	1031730,00
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11210	Posyp vozovek chemickým materiálem	km						
cena:	výkon posypu (bez přejezdů)	km	327	0,00	19	0,00	0,00	0,00
obsah:	náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11230	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrácením	km						
cena:	výkon posypu (bez přejezdů)	km	1800	335	19	603000,00	114570,00	717570,00
obsah:	náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11810	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km						
cena:	kontrolní jízdy osobním automobilem	km	720	9	19	6480,00	1231,20	7711,20
obsah:	kontrolní jízdy osobním automobilem							
11720	Kontrolní jízdy sypačem	km						
cena:	kontr. jízdy a přejezdy sypačů bez výkonu posypu a prohrnu	km	8300	33	19	273900,00	52041,00	325941,00
obsah:								

12110	Odstraňování sněhu předázenou radlicí obsah: výkon prohrnování (bez přejezdů)	km	2700	97	19	261900,00	49761,00	311661,00
12120	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí obsah: výkon prohrnu včetně přejezdů	h	600	450	19	270000,00	51300,00	321300,00
12210	Odstraňování sněhu frézami obsah: výkon frézování včetně přejezdů	h		1995	19	0,00	0,00	0,00
12310	Odstraňování sněhu šipovými pluhy obsah: výkon prohrnu bez přejezdů	km		160	19	0,00	0,00	0,00
13410	Dispečerská služba obsah: rozsah hodin upřesní OPZS	h	1800	395	19	711000,00	135090,00	846090,00
13420	Pohotovost pracovníků na pracovišti obsah: včetně mechanismů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)	h	9000	220	19	1980000,00	376200,00	2356200,00
13430	Pohotovost pracovníků domáci obsah: včetně mechanismů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)	h		90	19	0,00	0,00	0,00
16110	Organizační příprava obsah: kontrola připravenosti techniky na ZU školení pracovníků k OPZS	h	360	395	19	142200,00	27018,00	169218,00
16210	Zásněžky	m						
	cena: postavení, stažení zásněžek	m		49	19	0,00	0,00	0,00
	cena: dodávka nových zásněžek	ks		690	19	0,00	0,00	0,00
16310	Sněhové tyče a značky	ks						
	cena: posazení a stažení sněhových tyčí a značek	ks		142	19	0,00	0,00	0,00
	cena: dodávka nových sněhových tyčí a značek	ks		330	19	0,00	0,00	0,00
16410	Činosti jiné nežahruté (ujeté vrstvy a námrazky) obsah: zřízení samoobslužných skládek (včetně posypového materiálu)	h	360	1090	19	392400,00	74556,00	466956,00

17110	případné další činnosti v ZÚ odsouhlasené dispečerem SÚS																								
Úklid po zimě		km																							
cena samosběr		km	90	5470	19	492300,00	93537,00	585837,00																	
cena traktorovým zámětačem		km	90	3280	19	295200,00	56088,00	351288,00																	
obsah:	silnice udržované inertním posypem na 1bm = 1,5+1,5=3m2 - fakturace v m2, v účetnictví v km																								
Mezisoučet 1 ZAJIŠTĚNÍ SJÍZDNOSTI V ZIMNÍM OBDOBÍ						6 295 380,00	1 196 122,20	7 491 502,20																	

2 VOZOVKY

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
20110	Cištění vozovek metením strojně traktorovým zametacím označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání zametání vozovky	m ²	45000	1,05	19	47250,00	8977,50	56227,50
20111	Cištění vozovek metením strojně samošběrem označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání, naplnění a doplň. vodou zametání se špěrem nečistot s ukládáním do nádrže, otáčení vysypání obsahu nádrže drobná oprava příprava stroje k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek neobsahuje dopravu na skládku a popl. za skládkování (obsaženo v NS 20198)	m ²	90000	1,50	19	135000,00	25650,00	160650,00
20121	Cištění vozovek splachováním strojně označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování nádrže kroupičky vodou, včetně nákladů na vodu příprava stroje na pracovišti k mytí, příprava nářadí mytí vozovky tlakovou vodou případně odkopání silnější vrstvy bláta příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m ²	90000	0,95	19	85500,00	16245,00	101745,00
20140	Cištění vozovek odkopem, vstava do 5 cm - ručně označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti	m ²	900	6,50	19	5850,00	1111,50	6961,50

20150	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)	m2	2700	20,00	19	54000,00	10260,00	64260,00
cena:	Cíštění vozovek od nánosů – stroje							
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 očistění silničních mechanismů 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	180	9,00	19	1620,00	307,80	1927,80
cena:	dopravné technologickým vozidlem	km	180	16,00	19	2880,00	547,20	3427,20
cena:	dopravné nákladním vozidlem	km		26,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	pronájem SDZ	ks/den		28,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	práce/přivýkonu	hod		155,00	19	0,00	0,00	0,00
20198	Doprava a poplatek za skládkování	t						
cena:	cena skládkování	m3		39,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 1km	m3		55,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 2km	m3		71,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 3km	m3		87,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 4km	m3		103,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 5km	m3		119,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 6km	m3		135,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 7km	m3		151,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 8km	m3		167,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 9km	m3		183,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 10km	m3						

cena:		m3 za každý další km	m3			7,00	19			0,00			0,00	
cena:		skladovné	t			480,00	19			0,00			0,00	
20297														
cena:		Zabezpečení pracoviště (světelná šipka, souprava světel, kužel	h			509,00	19			0,00			0,00	
obsah:		mimo označení světelnou šipkou na vlagsním pracovním stroji												0,00
21110														
cena:		Letní pohon (0,5 - 1 kg/m2)	m2			1,90	19			34200,00			6498,00	40698,00
obsah:		označení pracoviště dopravním značením dodávka kameniva plnění a doplňování sypače kamenivem strojní posyp s možným přebytkem kameniva případný doplňující ruční posyp v podélném směru příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek DZ omezující dovol.rychlost se ponechají na místě po dobu 1 týdne												
21310														
cena:		Kalový zákrýl "Slurry seal" 4mm	m2			34,00	19			0,00			0,00	0,00
obsah:		označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem příprava pokladače na pracovišti k pokládce provedení kalového zákrýtu příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek												
21320														
cena:		Kalový zákrýl "Slurry seal" 6mm	m2			18000	39,00	19		702000,00			133380,00	835380,00
obsah:		označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava pokladače na pracovišti k pokládce provedení kalového zákrýtu příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek												
21425														
cena:		Nátěr ze silničního asfaltu J 50 kg/m2	m2			33,00	19			0,00			0,00	0,00
obsah:		označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho												

21445	<p>dodávka veškerého provozního materiálu jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulací postřik pojivem a posyp kame-nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očštění rozstříkovače, de-montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek</p>	m ²	13500	37,00	19	499500,00	0,00	0,00	594405,00
cena: obsah:	<p>Nátěr z asfaltové emulze 1.60 kg/m² označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho dodávka veškerého provozního materiálu jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulací postřik pojivem a posyp kame-nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očštění rozstříkovače, de-montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek</p>	m ²	13500	37,00	19	499500,00	0,00	0,00	594405,00
21455	<p>dodávka veškerého provozního materiálu jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulací postřik pojivem a posyp kame-nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očštění rozstříkovače, de-montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek</p>	m ²	13500	38,00	19	499500,00	0,00	0,00	594405,00
cena: obsah:	<p>Nátěr z modifikované emulze 1.60 kg/m² označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulací postřik pojivem a posyp kame-nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očštění rozstříkovače, de-montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek</p>	m ²	13500	38,00	19	499500,00	0,00	0,00	594405,00

21499	Rízení provozu a dozor	h	180	290,00	19	52200,00	9918,00	62118,00
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
21511	Vysprávkování výtluků asfaltovou emulzí a kamenivem	t	45	3360,00	19	151200,00	28728,00	179928,00
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 výtluku příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21512	Vysprávkování výtluků asfaltovou emulzí a kamenivem do uprav.	t	45	3980,00	19	179100,00	34029,00	213129,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava vysprávkové soupravy na pracovišti frezování výtluků, vyčištění od uvolněného materiálu spojovací postřik vyplnění kamenivem s převýšením, prolití emulzí a posyp kam. drtí hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtluku příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21518	Vysprávkování výtluků s použitím turbonemchanizmů	t	225	3350,00	19	753750,00	143212,50	896962,50
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava mechanismů, materiálů a nářadí na pracovišti vyčištění od uvoln. materiálu, plnění výtluku kamenivem, zástřik emulzí přejezd k dalšímu výtluku příprava mechanismů na odjezd z pracoviště							

21599	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	h	360	290,00	19	104400,00	19836,00	124236,00
cena:	Rízení provozu a dozor							
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		t	210	4610,00	19	968100,00	183939,00	1152039,00
cena:	Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za horka do upravených							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu frézování výtluku a vyčištění provedení spojovacího postřiku vyplnění výtluku asf. betonem s převýšením pro hutnění hutnění přejezd k dalšímu výtluku příprava mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21712		t	45	3290,00	19	148050,00	28129,50	176179,50
cena:	Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za horka							
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 mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21713		t	10	13200,00	19	132000,00	25080,00	157080,00
cena:	Vysprávký výtluků asfaltovou směsí za studena							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava nářadí na pracovišti vyplnění výtluku směsí							

	zpracování okolí výtuku a hutnění přejezd k dalšímu výtuku zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
21799	Řízení provozu a dozor	h	360	290,00	19	104400,00	19836,00	124236,00		
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště									
22323	Podsypaná vrstva ze šterkopísku - tl. 15 cm	m2		145,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	
obsah:	dovoz potřebného objemu šterkopísku označení pracoviště dopravním značením rozproštění šterkopísku v předepsané tl. vyrovnaní do potřebné nivelety zhutnění vrstvy šterkopísku úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze									
22331	Podklad z kamenu a obal asfaltem - tl. 5 cm	m2		245,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	
obsah:	dovoz potřebného množství kamenu a obaleného asfaltem označení pracoviště dopravním značením očistění ložné plochy rozproštění obal. Kamenu ve stanovené tloušťce a niveletě zhutnění vrstvy obal. Kamenu úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze									
22342	Podkladní vrstva ze šterku tl. 10 cm	m2		75,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	
obsah:	dovoz potřebného objemu šterku zrnitosti 32/63 označení pracoviště dopravním značením									

22362	rozproštění šírku v požadované tl. a niveletě zhutnění podkl. vrstvy šírku zrušení doprav.značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m ²	1800	18,90	19	3.4020,00	6463,80	40483,80
cena:	Spojovací posťřík z asfaltové emulze do 0,8 kg/m²							
obsah:	dovoz potřebného objemu předepsané emulze označení pracoviště dopravním značením vyčištění podkladu před postříkem provedení spojovacího posťříku v předepsaném dávkování a teplotě vhodným strojem (vysokotlaký rozstříkovač, stroj pro turbo vysprávký a pod.) úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
22613		m ²		73,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	Frézování ploch do hloubky 4 cm							
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		m ²	1800	97,00	19	174600,00	33174,00	207774,00
cena:	Frézování ploch do hloubky 6 cm							
obsah:	náplň práce stejná jako u NS 22613							
22699		h	45	290,00	19	13050,00	2479,50	15529,50
cena:	Rízení provozu a dozor							
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu							

22712	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště																		
cena:	Odstř. asfaltového krytu tl. do 10 cm při opravách výtluků	m ²	45	192,00	19	8640,00	1641,60	10281,60											
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 depoziti úklid pracoviště zrušení dopravního značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze																		
22799																			
cena:	Rízení provozu a dozor	h	20	290,00	19	5800,00	1102,00	6902,00											
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:	Rezáni asfaltového krytu vozovky hloubky do 5 cm	bm		96,00	19	0,00	0,00	0,00											
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:	Rezáni asfaltového krytu vozovky hloubky 5 - 10 cm	bm	180	145,00	19	26100,00	4959,00	31059,00											
obsah:	náplň práce stejná jako u NS 22811																		
22817																			
cena:	Frézování spár a prasklin	bm		48,00	19	0,00	0,00	0,00											
obsah:	označení pracoviště dopravním značením																		

22831	<p>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)</p>	bm	58,00	19	0,00	0,00	0,00
obsah:	<p>Zalévání spár asfaltovou zálitkou označení pracoviště doprav.značením příprava tavicího kotle a ručního nářadí, ohřev zálitkové hmoty, vyčištění a profouknutí spáry vč. vyhrátí vlastní zalévání spár, úklid pracoviště přejezd k dalším označeným místům očistění pracov.zařízení zrušení doprav.značení vč.naložení na dopr.prostředek, odjezd práce dle tohoto NS by měly bezprostředně navazovat na práce dle NS 22817</p>						
22899	<p>Řízení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště</p>	h	290,00	19	0,00	0,00	0,00
obsah:							
22910	<p>Naložení na nákladní automobil a odvoz dále uvedené práce navazují na práce dle NS 22613 a 22615 jestliže fréza nemá samonakládací pás označení pracoviště doprav.značením příprava stroje na pracovišti nakládání a pojezdění očistění vozovky příprava stroje k odjezdu, úklid nářadí zrušení doprav.značení s naložením značek</p>	t	303,00	19	0,00	0,00	0,00
obsah:							

22911	odjezd z pracoviště, odvoz a uložení materiálu na deponii								
cena:	Ruční nakládání	t		395,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
obsah:	označení pracoviště doprav značkami ruční nakládání odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek očštění 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	39,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:		m3	m3	55,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:		m3	m3	71,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:		m3	m3	87,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:		m3	m3	103,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:		m3	m3	119,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:		m3	m3	135,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:		m3	m3	151,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:		m3	m3	167,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:		m3	m3	183,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:		m3	m3	7,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
cena:	sládkovné	t		2200,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00
23120	Dlážba z kostek drobných	m2		1240,00	19	12400,00	2356,00	14756,00	
obsah:	doprava materiálu pro lože kostek a vlastních kostek na deponii poblíž pracoviště dodávka kostek a dalšího provozního materiálu označení pracoviště doprav značkám příprava ručního nářadí dovoz materiálu ručně na pracoviště rozproštění lože kladení kostek dle projektu a ustanoveních ČSN vyplnění spar pískem hnutí položené dlážby dle technolog. předpisů úklid pracoviště, úklid nářadí a zbylého materiálu								

23420	zrušení doprav.značení s naložením na dopr.prostředek																		
cena:				145,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
obsah:		m2																	
	Rozebrání dlažby z kostek drobných 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																		
23099	zrušení doprav.značení s naložením značek na dopr.prostředek																		
cena:				290,00	19	2900,00	551,00	3451,00											
obsah:	Řízení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště																		
	Mezisoučet 2 VOZOVKY																		
						4 438 510,00	843 316,90	5 281 826,90											

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 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)	ks		40,00	19	0	0	0
31120	Čištění SDZ mytím ručně 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 dopravní značce příprava stroje a zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravní značení (dle TP 66), odjezd z pracoviště	ks	360	65,00	19	23400,00	4446,00	27846,00
31210	Nářez rubu SDZ včetně stojanu obsah: označení pracoviště doprav.značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí očistění rubu stojanu a značky nařezání fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopr. prostředek přesun k další SDZ očistění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravní značení s naložením značek na doprav. prostředek	ks	18	185,00	19	3330,00	632,70	3962,70
31220	Nářez rubu SDZ včetně očištění obsah: označení pracoviště doprav.značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očistění rubu značky	ks	9	120,00	19	1080,00	205,20	1285,20

31230	nařízení rubu značky fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ očistění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopravní prostředek	ks	45	117,00	19	5265,00	1000,35	6265,35
	Nátěr stojanu SDZ včetně očistění označení pracoviště dopravním značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očistění stojanu SDZ nařízení stojanu značky fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ očistění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopravní prostředek							
31335	Výměna SDZ na původním stojanu označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, spojovacího materiálu a štítu nové značky demontáž původní značky montáž nové značky zrušení dopravního značení Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1 provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní folie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti.	ks	72	250,00	19	18000,00	3420,00	21420,00
	kulatá značka - typ B trojúhelník - typ A dotaková tabule - typ E2 směrová šipka 1t. - typ IS 3a směrová šipka 2t. - typ IS 3b	ks ks ks ks ks	10 10 10 10 10	1150,00 1030,00 790,00 1690,00 1940,00	19 19 19 19 19	11500,00 10300,00 7900,00 16900,00 19400,00	2185,00 1957,00 1501,00 3211,00 3686,00	13685,00 12257,00 9401,00 20111,00 23086,00
	cena: cena: cena: cena: cena:							

cena:	misimí tabule - typ IS 12	ks	10	1350,00	19	13500,00	2565,00	16065,00
cena:	tabule - typ IP 14	ks	10	3490,00	19	34900,00	6631,00	41531,00
cena:	tabule - typ IP 16	ks	10	3680,00	19	36800,00	6992,00	43792,00
31350	Narovnáni stojanu SDZ	ks	90	158,00	19	14220,00	2701,80	16921,80
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti vyrovnaní deformovaného stojanu značky uložení ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení							
31360	Vyrovnání SDZ	ks	90	168,00	19	15120,00	2872,80	17992,80
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti demontáž štítu značky ze stojanu vyrovnaní deformované značky na rovné desce montáž štítu značky ze stojanu, kontrola úhlu nastavení do vozovky uložení ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení							
31635	Zřizování SDZ včetně stojanu a patky (dodávka práce)	ks	72	1170,00	19	84240,00	16005,60	100245,60
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava stroje a nářadí vyhloubení otvoru pro patku značky osazení, vyrovnání, zához nebo zabetonování upravení a urovnaní terénu kolem značky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1 provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroflexní fólie tl. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti							
cena:	kulatá značka - typ B	ks	10	1150,00	19	11500,00	2185,00	13685,00
cena:	rovnáčnická - typ A	ks	10	1030,00	19	10300,00	1957,00	12257,00
cena:	dodávková tabule - typ B	ks	10	790,00	19	7900,00	1501,00	9401,00
cena:	smetová sípka II - typ IS sa	ks	10	1690,00	19	16900,00	3211,00	20111,00

cena:	směrová šipka 2ř., typ IS 3b	ks	10	1940,00	19	19400,00	3686,00	23086,00
cena:	místní tabule - typ IS 12	ks	10	1350,00	19	13500,00	2565,00	16065,00
cena:	tabule - typ IP 14	ks	10	3490,00	19	34900,00	6631,00	41531,00
cena:	tabule - typ IP 16	ks	10	3680,00	19	36800,00	6992,00	43792,00
31810	Oprava stojanu SDZ s výměnou patky	ks	18	680,00	19	12240,00	2325,60	14565,60
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	Likvidace SDZ	ks	36	245,00	19	8820,00	1675,80	10495,80
obsah:	označení pracoviště příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž štítu značky a uložení do dílny obnažení patky, vytážení 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	Mytí velkoplošných značek strojně	m2	90	50,00	19	4500,00	855,00	5355,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování nádrže vodou napouštěním z hydrantu příprava stroje na pracovišti k mytí mytí značek příprava stroje k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
32220	Nátěr rubu velkoplošné značky	m2	36	137,00	19	4932,00	937,08	5869,08
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí zběžné očištění rubu značky nátěr fermezovou barvou na konstrukce naložení prázdňných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek							

		očistění štetců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek										
	32320											
cena:		Nálet nosné konstrukce velkoplošné DZ	m2	36	160,00	19	5760,00	1094,40	6854,40			
obsah:		označení pracoviště dopravním značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí očistění nosné konstrukce natření fermezovou barvou na konstrukce naložení prázdňových obalů a zbytků barev na dopravní prostředek očistění štetců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek										
	32325											
cena:		Výměna velkoplošné DZ na původní konstrukci	m2	27	4050,00	19	109350,00	20776,50	130126,50			
obsah:		označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, spojovacího materiálu a štítu nové značky demontaž 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	10	6860,00	19	68600,00	13034,00	81634,00			
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	10	630,00	19	6300,00	1197,00	7497,00			
obsah:		označení pracoviště příprava autojeřábu a nářadí demontaž štítu značky odkopání a uvolnění základů nosné konstrukce										

36710	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	m2	90	135,00	19	12150,00	2308,50	14458,50
cena:	Vodorovné dopravní značky plošné - zřízení							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením očistění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželi 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		m2	45	142,00	19	6390,00	1214,10	7604,10
cena:	Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- zřízení							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením očistění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním nástřikem, posyp balotinou, položení kuželi 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		m2	270	132,00	19	35640,00	6771,60	42411,60
cena:	Vodorovné dopravní značky plošné- obnova							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením očistění vozovky položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželi 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							
36722		m2	90	149,00	19	13410,00	2547,90	15957,90
cena:	Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- obnova							

obsah:	označení pracoviště dopravním značením očíštění vozovky položení šablony, značení ručním násádkem, posyp balotinou, položeni kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovací barvou očíštění šablony a pomůcek příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
36740									
cena:	Vodorovné dopravní značky plošné z plastů	m ²	400,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36799									
cena:	Rizeni provozu a dozor	h	90	19	26100,00	4959,00	31059,00	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								
37710									
cena:	VDZ - dělicí čáry 12 cm - zřízení včetně předznačení	bm	12,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti rozměňování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou sběr dopravních kuželů s naložením očíštění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
37712									
cena:	VDZ - dělicí čáry 12 cm s balotinou - zřízení vč. předznačení	bm	4500	19	58500,00	11115,00	69615,00	0,00	0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti rozměňování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením								

37720	očištění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm					11,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	VDZ - dělicí čáry 12 cm - obnova										
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůček 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	očištění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	13500				12,00	19	162000,00	30780,00	192780,00
cena:	VDZ - dělicí čáry 12 cm s balotinou - obnova										
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůček 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	očištění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	h	45				290,00	19	13050,00	2479,50	15529,50
cena:	Řízení provozu										
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůček na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště										
38710	očištění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm					25,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:	VDZ - vodící proužky 25 cm - zřízení vč. předznačení										
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůček a barev na pracovišti										

38712	rozměňování 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												
cena:	VDZ - vodičí pružky 25 cm s balotinou - zřízení vč. předznačení	bm	1800	28,00	19	50400,00	9576,00	59976,00					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti rozměňování 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 - vodičí pružky 25 cm - obnova	bm		26,00	19	0,00	0,00	0,00					0,00
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 - vodičí pružky 25 cm s balotinou - obnova	bm	18000	27,00	19	486000,00	92340,00	578340,00					
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												

38799	sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	h	45	290,00	19	13050,00	2479,50	15529,50
cena:	Řízení provozu							
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
38910	Odstranění vodorovných dopravních značek frézováním označení pracoviště dopravním značením příprava frézky na pracovišti frézování naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek očistění vozovky příprava frézky k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2		290,00	19	0,00	0,00	0,00
cena:								
obsah:								

Mezisoučet 3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

1 564 247,00

297 206,93

1 861 453,93

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 mytým strojně označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpaním vlastním agregátem dodávka vody příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění svodidla mytím přejezd k jednotlivým úsekům svodidel příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bnm	2700	5,50	19	14850,00	2821,50	17671,50
41210	Nátěr svodidel s očištěním - stříkáním označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru, stříkačí 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	bnm		132,00	19	0,00	0,00	0,00
41220	Nátěr svodidel s očištěním - štětcem označení pracoviště dopravním značením příprava nátěrových hmot a pomůcek očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem ruční nátěr oboustranně příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bnm	45	160,00	19	7200,00	1368,00	8568,00
41310	Ocelová svodidla - zřízení souvisle označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu vytýčení směru, rozměření vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase	bnm	45	1230,00	19	55350,00	10516,50	65866,50

41320	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	bm	45	1350,00	19	60750,00	11542,50	72292,50
cena:	Ocelová svodidla - zřízení jednotlivě							
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	Ocelová svodidla - opravy, rovnání 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	bm	45	350,00	19	15750,00	2992,50	18742,50
cena:	Ocelová svodidla - opravy s dodáním nové svodnice							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojizdné dílny demonťáž 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							
41420	Ocelová svodidla - opravy s dodáním nové svodnice označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojizdné dílny demonťáž 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	bm	27	940,00	19	25380,00	4872,20	30202,20
cena:	Ocelová svodidla - opravy s dodáním nové svodnice							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojizdné dílny demonťáž 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	27	228,00	19	6156,00	1169,64	7325,64
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							
cena:	42210							
obsah:	Nátěr zábradlí včetně očištění	bm	45	140,00	19	6300,00	1197,00	7497,00
	označení pracoviště dopravním značením dodávka nátěrových hmot příprava nátěrových hmot a pomůcek očistění zábradlí ocelovým kartáčem a hadrem ruční nátěr barvou příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, vymytí štětů, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
cena:	42310							
obsah:	Osazení zábradlí včetně dodání	bm	22	1200,00	19	26400,00	5016,00	31416,00
	označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru PKD 6 a dalšího nářadí rozměření vzdáleností pro otvory na sloupky zábradlí vysekání otvorů sbíjecím kladivem zasazení sloupků zábradlí do vysekávaných otvorů ustavení zábradlí, vyrovnání směru a výšky, zabetonování příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
cena:	42910							
obsah:	Zábradlí - likvidace	bm	22	241,00	19	5302,00	1007,38	6309,38
	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							
cena:	44110							
obsah:	Nástavce na svodidla - čištění	ks	45	16,00	19	720,00	136,80	856,80
	označení pracoviště dopravním značením							

44310	nákup technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění nástavců na svodidla mytím přejezd k jednotlivým nástavcům příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	27	240,00	19	6480,00	1231,20	7711,20
cena:	Nástavce na svodidla - zřízení							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka nástavců včetně dalšího materiálu příprava materiálu a nářadí na pracovišti osazení a příšroubování nástavce přejezd k jednotlivým nástavcům příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
44410	Nástavce na svodidla z PE - rovnání označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu narovnání nástavce, dotažení šroubu přejezd k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	27	40,00	19	1080,00	205,20	1285,20
cena:								
obsah:								
44510	Nástavce na svodidla - výměna 1 odrazky označení pracoviště dopravním značením demonťáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	9	71,00	19	639,00	121,41	760,41
cena:								
obsah:								
44910	Nástavce na svodidla - demonťáž označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí	ks	18	49,00	19	882,00	167,58	1049,58
cena:								
obsah:								

45110	uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu demontaž nástavce přejezdy k jednotlivým nastavcům uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
cena:	Směrové sloupky – čištění strojně	Ks	270	35,00	19	9450,00	1795,50	11245,50	
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	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	90	28,00	19	2520,00	478,80	2998,80	
cena:	Směrové sloupky – čištění ručně								
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	Ks	90	241,00	19	21690,00	4121,10	25811,10	
45310	Směrové sloupky – zřízení								

45321	Směrové sloupky dělené - zřízení s obetonováním patky označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupků vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí vlození složeného sloupku do jamky s bet. ložem, kontrola polohy, zához betonem, hutnění úprava povrchu betonu, úprava okolí sloupku příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na doopr. prostředek	ks	19	428,00	0,00	0,00	0,00
45330	Směrové sloupky - znovaosazení označení pracoviště dopravním značením obnovení otvoru ručním nářadím, vyčištění otvoru zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	ks	19	44,00	3960,00	752,40	4712,40
45410	Směrové sloupky - vyrovnání označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí narovnání, směrové, výškové a vertikální vyrovnání, zhutnění, urovňování terénu uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení	ks	19	35,00	3150,00	598,50	3748,50
45510	Směrové sloupky - výměna 1 odrazky označení pracoviště dopravním značením demonťáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení	ks	19	65,00	0,00	0,00	0,00
46210	Bílění stromu označení pracoviště dopravním značením dodávka barvy a dalšího spotřebního materiálu příprava barvy, nalití do kbelíku	ks	19	77,00	0,00	0,00	0,00

	očištění kůry stromu kartáčem nářer pruhu barvou plnění a doplňování kbelíku barvou očištění nářadí, vymytí štěrku zrušení dopravního značení								
46720	Směr: tabule s el. zařízením (dodávka ráce) denní kontrola funkčnosti, včetně dopravného pravidelná výměna a dobíjení baterií drobné opravy (výměna žárovek, světel atd.) V případě pronájmu cena nájmů za sadu pěti tabulí V případě pronájmu cena nájmů za sadu deseti tabulí	sada/den	490,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	
46910	Odrážník 30 x 30 - ličvídáče označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a nakladače na pracovišti odkopání zeminy a uvolnění odrážníku uvázání odrážníku na rameno nakladače, vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek zaházení jámy po odrážníku, urovňání terénu zrušení dopravního značení	ks	260,00	19	4680,00	889,20	5569,20		
46920	Směr: sloupek 15 x 15 - ličvídáče 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 směřovém sloupku zrušení dopravního značení	ks	110,00	19	0,00	0,00	0,00		
46998	Doprava a poplatek za skládkování dopravné na skládku	t							
	cena: m3 do 1km	m3	39,00	19	0,00	0,00	0,00		
	cena: m3 do 2km	m3	55,00	19	0	0	0		
	cena: m3 do 3km	m3	71,00	19	0	0	0		
	cena: m3 do 4km	m3	87,00	19	0	0	0		
	cena: m3 do 5km	m3	103,00	19	0	0	0		

cena:	m3 do 6km					119,00	19		0	0	0
cena:	m3 do 7km					135,00	19		0,00	0,00	0,00
cena:	m3 do 8km					151,00	19		0	0	0
cena:	m3 do 9km					167,00	19		0	0	0
cena:	m3 do 10km					183,00	19		0	0	0
cena:	m3 za každý další km					7,00	19		0	0	0
cena:	skládkovně					480,00	19		0	0	0
48310											
cena:	Dopravní zrcadlo - zřízení (dodávka práce)				ks	2350,00	19		4700,00	893,00	5593,00
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	7800,00	19		7800,00	1482,00	9282,00
cena:	obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm				ks	11050,00	19		11050,00	2099,50	13149,50
48410											
cena:	Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu				ks	525,00	19		1050,00	199,50	1249,50
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla natěr 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	970,00	19		970,00	184,30	1154,30
obsah:	dodávka zrcadla označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti										

<p>nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla nářer opravených míst kontrola nastavení zrcadla, seřízení uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny zrušení dopravního značení Dodávka zrcadla:</p>			1980,00	19	1980,00	376,20	2356,20
<p>zrcadlo O průměru 1200 mm</p>	ks	1	1980,00	19	1980,00	376,20	2356,20
<p>Dopravní zrcadlo - odstranění označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a nakladače na pracovišti odkopání zeminy a uvolnění stojanu se zrcadlem uvázání stojanu se zrcadlem na rameno nakladače vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek zaházení jámy po stojanu zrcadla zrušení dopravního značení</p>	ks	1	490,00	19	490,00	93,10	583,10
<p>Mezisoučet 4 BEZPEČNOSTNÍ ZARÍZENÍ A VYBAVENÍ</p>			306 729,00			58 278,51	365 007,51

5 SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
51110	Krajnice zpevněná - čištění strojní označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zameťání zameťání vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	m2	9000	1,00	19	9000,00	1710,00	10710,00
51310	Krajnice nezpevněná - seřezávání s odhozem do příkopu označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání nezpevněné krajnice s odhozem do příkopu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	900	2,70	19	2430,00	461,70	2891,70
51321	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením materiálu označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání krajnice s naložením seřezaného nánosu a dmu na dopavní prostředek odvoz seřezaného nánosu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	13500	22,00	19	297000,00	56430,00	353430,00
51398	Doprava a poplatek za skládkování dopravné	t						
	cena:							
	cena:	m3 do 1km	150	39,00	19	5850,00	1111,50	6961,50
	cena:	m3 do 2km	150	55,00	19	8250,00	1567,50	9817,50
	cena:	m3 do 3km	150	71,00	19	10650,00	2023,50	12673,50
	cena:	m3 do 4km	150	87,00	19	13050,00	2479,50	15529,50
	cena:	m3 do 5km	150	103,00	19	15450,00	2935,50	18385,50

Cena:	m3 do 6km	m3	150	119,00	19	17850,00	3391,50	21241,50
Cena:	m3 do 7km	m3	150	135,00	19	20250,00	3847,50	24097,50
Cena:	m3 do 8km	m3	150	151,00	19	22650,00	4303,50	26953,50
Cena:	m3 do 9km	m3	150	167,00	19	25050,00	4759,50	29809,50
Cena:	m3 do 10km	m3	150	183,00	19	27450,00	5215,50	32665,50
Cena:	m3 za každý další km	m3		7,00	19	0,00	0,00	0,00
Cena:	škladkovné		2000	480,00	19	960000,00	182400,00	1142400,00
51710	Krajnice nebezpečná - zřízení šterkopisek tl. 8 cm	m2	90	185,00	19	16650,00	3163,50	19813,50
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodání šterkopisků příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnosti rozproštění kameniva v požadované tloušťce v příčném i podélném směru hutnění a kropení příprava strojů k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
51720	Krajnice nebezpečná - zřízení šterkodřů tl. 8 cm	m2	630	169,00	19	106470,00	20229,30	126699,30
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka šterkodřů příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnosti rozproštění kameniva v požadované tloušťce v příčném i podélném směru hutnění a kropení příprava strojů k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
51730	Svahování	m2	90	95,00	19	8550,00	1624,50	10174,50
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							