

22362	cena: obsah:	Spojovací postřík z asfaltové emulyze do 0,8 kg/m²	m ²	1	16,00	19,00
		dovoz potřebného objemu předepsané emulyze označení pracovište dopravním značením vyčištění podkladu před poštříkem provedení spojovacího postříku v předepsaném dávkování a teplotě vhodným strojem (vysokotlaký rozstříkovač,stroj pro turbo vyprávký a pod.) úklid pracovište zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze			16,00	3,04
22613	cena: obsah:	Frézování ploch do hloubky 4 cm	m ²	1	73,00	19,00
		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 navazuji 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			73,00	13,87
22615	cena: obsah:	Frézování ploch do hloubky 6 cm	m ²	65,5	105,00	19,00
22699	cena: obsah:	náplní prace stejna jako u NS 22613	h	1	300,00	19,00
		Rizení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracoviště řízení provozu			300,00	57,00
						357,00

	doporva na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu pracovníků z pracoviště						
22712	Odsát asfaltového krytu t. do 10 cm při opravách výtluků	m2	1	195,00	19,00	195,00	37,05
cena:	označení pracoviště dopravním značením příprava komprezoru,příprava nářadí vysekání označených výtluků,odstranění narušené části vozovky případný přejezd k dalším jednotlivým označeným výtlukům odvoz vybouraného materiálu včetně uložení na depozit úklid pracoviště zrušení dopravního značení vč. naložení značek,případně jeho ponechání do další pracovní fáze						232,05
22799	Rázem provozu a dozor	h	33	300,00	19,00	9900,00	1881,00
cena:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracoviště řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště						11781,00
22811	Rezání asfaltového krytu vozovky hloubky do 5 cm	bm	1	105	19,00	105,00	19,95
cena:	označení pracoviště dopravn.značením příprava pily na asfalt vlastní řezání krytu úklid pracoviště přesun k dalším označeným místům ocíštění pily,naložení na dopr. prostředek zrušení dopravního značení s naložením značek						124,95
22812	Rezání asfaltového krytu vozovky hloubkou 5 - 10 cm	bm	656	150	19,00	98400,00	18696,00
cena:	náplň práce stejná jako u NS 22811						117096,00
22817	Frézování spár a praskin	bm	1	39	19,00	39,00	7,41
cena:	označení pracoviště dopravním značením						46,41

	příprava frézky na spáry vlastní frézování					
	úklid pracoviště					
	přejezd k dalším označeným sparám či prasklinám					
	ocíštění frézky,naložení na doprav. prostředek					
	zrušení doprav. značení s naložením značek,případně ponechání do další					
	pracovní fáze (bezprostředně by měly následovat práce dle NS 22831)					
22831	cena: Zálevání sparů asfaltovou zálivkou obsah:	bm.	1	62,00	19,00	62,00
	označení pracoviště doprav.značením příprava tavicího kotle a ručního nářadí,ohřev zálivkové hmoty, vytížení a profouknutí sparů vč. vyhrátky vlastní zálevání sparů,úklid pracoviště přejezd k dalším označeným místům ocíštění pracov.zarizení zrušení doprav.značení vč.naložení na dopr.prostředek,odjezd práce dle tohoto NS by měly bezprostředně navazovat na práce dle NS 22817					11,78
22899	cena: Rizení provozu a dozor obsah:	h	1	300	19,00	300,00
	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracoviště řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutné dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště					57,00
22910	cena: Naložení na nákladní automobil a odvoz obsah:	t	1	290	19,00	290,00
	dále uvedené práce navazují na práce dle NS 22613 a 22615 jestliže fréza nemá samonakládací pás označení pracoviště doprav.značením příprava stroje na pracoviště nakládání a pojízdění ocíštění vozovky příprava stroje k odjezdu,úklid nářadí zrušení doprav.značení s naložením značek					55,10
						345,10

odjezd z pracoviště, odvoz a uložení materiálu na deponii

22911	Ruční nakládání obsah: označení pracoviště doprav.značkami ruční nakládání odfrežovaného materiálu na dopravní prostředek očištění pracoviště zrušení dopravního značení vč. naložení na dopr.prostředek odvoz naloženého materiálu vč.uložení na deponii,odjezd z pracoviště	1	380	19,00	380,00	72,20	452,20
22998	Doprava a poplatek za skladování dopravně na skladku	t					
cena:	m3 do 2km	m3	1	60,00	19,00	60,00	11,40
cena:	m3 do 3km	m3	1	75,00	19,00	75,00	14,25
cena:	m3 do 4km	m3	1	90,00	19,00	90,00	17,10
cena:	m3 do 5km	m3	1	105,00	19,00	105,00	19,95
cena:	m3 do 6km	m3	1	120,00	19,00	120,00	22,80
cena:	m3 do 7km	m3	1	135,00	19,00	135,00	25,65
cena:	m3 do 8km	m3	1	150,00	19,00	150,00	28,50
cena:	m3 do 9km	m3	1	165,00	19,00	165,00	31,35
cena:	m3 do 10km	m3	1	180,00	19,00	180,00	34,20
cena:	skládkovné	m3 za každý další km	1	195,00	19,00	195,00	37,05
cena:			1	15,00	19,00	15,00	2,85
cena:			1	15,00	19,00	15,00	1,785
23120	Dlažba z kostek drobných	m2	410	1290	19,00	528000,00	10049,00
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 pracovišti rozprostření lože kládení kostek dle projektu a ustanovenení ČSN vyplňení spár pískem hutnění položené dlažby dle technolog.předpisů úklid pracoviště,úklid nářadí a zbylého materiálu						

23420							
cena:	Rozebrání dlažby z kostek drobných	m2	410	155	19,00	63550,00	12074,50
obsah:	označení pracoviště doprav.značením příprava ručního nářadí rozebrání dlažby ručně s pomocí nakladače očištění kostek vytířidění kostek s odhozem na hromadu nebo s naložením odvoz kostek na deponii uklizení pracoviště,uklizení nářadí zrušení doprav.značení s naložením značek na dopr.prostředek						75624,50
23099							
cena:	Rizení provozu a dozor	h	123	300	19,00	36900,00	7011,90
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracoviště řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště						83911,00
			4323867,00	821534,73			5145401,73

3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
31110	Čištění SDZ nýtin strojní	ks	1	42	19	42	7,93
cena:	obsah: plňení a doplnování nadře 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)						49,98
31120	Čištění SDZ nýtin ruční	ks	246	65	19	15930	30381
cena:	obsah: naplnění a doplnování nadře s vodou, dodávka vody a odjezd na pracoviště označení pracoviště doprav.značením (pohyblivé DZ dle TP 66) příprava stroje na pracoviště k mytí přesun k další doprav.značce příprava stroje a zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení doprav.značení (dle TP 66),odjezd z pracoviště						190281
31210	Nátěr rubu SDZ včetně stojanu	ks	40	180	19	7200	1368
cena:	obsah: označení pracoviště doprav.značením příprava a řeďení barvy,příprava ostatního materiálu a náradí ocíštění rubu silojanu a značky natření fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopr.prostředek přesun k další SDZ. ocíštění štětců a ostatních pomůcek zrušení doprav.značení s naložením značek na doprav.prostředek						8568
31220	Nátěr rubu SDZ včetně očištění	ks	1	127,00	19	127	2413
cena:	obsah: označení pracoviště doprav.značením příprava barev a ostatního materiálu a náradí ocíštění rubu značky						151,13

	naložení rubu značky fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ očištění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na doprav.prostředek					
31230	cena: obsah:	Náter stojanu SDZ včené očistění	ks	1	120,00	19
		označení pracovište dopravním značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očištění stojanu SDZ naření stojanu značky fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ očištění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na doprav.prostředek			120	22,6
						142,8
31335	cena: obsah:	Výměna SDZ na původním stojanu	ks	33	240,00	19
		označení pracovište dopravním značením příprava nářadí, spojovacího materiálu a štitu nové značky demontaž původní značky montáž nové značky zrušení dopravního značení			7920	1504,8
						9424,8
1	Dodatak značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1 provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní fólie tl. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti.					
cena: cena: cena: cena:	kulata značka - typ B trojúhelník - typ A dodatková tabule - typ E2 směrová šipka tl. - typ IS 3a směrová šipka 2 - typ IS 3b	ks	1	1210,00	19	1210
		ks	1	1090,00	19	1090
		ks	1	870,00	19	870
		ks	1	1750,00	19	1750
		ks	1	2020,00	19	2020
						383,8
						2403,8

cena:	míšní tabule - typ IS 12							
cena:	tabule - typ RP 14	ks	1	1390,00	19	1390	264,1	1654,1
cena:	tabule - typ IP 16	ks	1	3510,00	19	3510	666,9	4176,9
3 1350	Natočení stojáku SDZ							
cena:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti výrovnání deformovaného stojáku značky uložení ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení	ks	164	155,00	19	25420	4829,8	30249,8
3 1360	Výrovnání SDZ							
cena:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti demontáž šířu značky ze stojáku výrovnání deformované značky na rovné desce montáž šířtu značky ze stojáku, kontrola úhlu nastavení do vozovky uložení ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení	ks	164	165	19	27060	5141,4	32201,4
3 1635	Zřizování SDZ včetně stojáku a patky (dodávka práce)	ks	328	1195	19	391960	74472,4	466432,4
cena:	označení pracoviště dopravním značením příprava stroje a nářadí vyloubení otvoru pro patku značky osazení, výrovnání, zálož nebo zabetonování upravení a urovnání terénu kolem značky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
cena:	Dodávka značek. Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1 provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroflexní folie tl. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti							
cena:	kulata značka - typ B	ks	1	1210	19	1210	229,9	1439,9
cena:	trojúhelník - typ A	ks	1	1090	19	1090	207,1	1297,1
cena:	dodateková tabule - typ E2	ks	1	870	19	870	165,3	1035,3
cena:	směrová šípka f - typ IS 3a	ks	1	1750	19	1750	332,5	2082,5

cena: cena: cena: cena:	směrová špka 2x - typ FS 3b místní tabule - typ IS 12 tabule - typ IP 14 tabule - typ IP 16	ks ks ks ks	1 1 1 1	2020 1390 3510 3780	19 19 19 19	2020 1390 3510 3780	383,8 264,1 666,9 718,2	2403,8 1654, 4176,9 4498,2
31810	Oprava stojanu SDZ s výměnou patky označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracoviště demontáž značky ze sloupku demontáž poškozené patky montáž nové patky a sloupku, montáž značky zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	33	690	19	22770	4326,3	27096,3
31910	Likvidace SDZ označení pracoviště příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž štitu značky a uložení do dílny obnažení patky, vytažení patky, případně upálení sloupku hořákem urovnání terénu v prostoru bývalé značky příprava pojízdné dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	66	245,00	19	16170	3072,3	19242,3
32110	Mytí velkoplošných značek strojnic označení pracoviště dopravním značením plňení a doplňování nádrže vodou napouštěním z hydrantu příprava stroje na pracovišti k mytí mytí značek příprava stroje k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	1	40,00	19	40	7,6	47,6
32220	Nátěr rubu velkoplošné značky označení pracoviště dopravním značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a náradí zběžné očištění rubu značky natření fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek	m2	1	144,00	19	144	27,36	174,36

		ocíšení štětců a ostatních pomocík zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
32230	cena:	Nář. nosné konstrukce velkoplošné DZ	m2	1	162,00	19	162	30,78
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava a řeďení barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí ocíšení nosné konstrukce nařízení fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek ocíšení štětců a ostatních pomocík zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						192,78
32325	cena:	Výměna velkoplošné DZ na původní konstrukci	m2	1	4120,00	19	4120	782,8
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, spojovacího materiálu a štítu nové značky demonitáz původní značky montáž nové značky (včetně dodávky materiálu) uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						4902,8
32525	cena:	Osazení velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce	m2	1	7100,00	19	7100	1349
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava autojetábu, velkoplošné DZ, nosné konstrukce, nářadí a spoj. materiálu na pracovišti dodávka velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce vykopání jámek, betonáž zakotvení pro upevnění nosné konstrukce osazení nosné konstrukce na základové patky - proměření připevnění značky na nosnou konstrukci kontrola světlého i vodorovného vyrovnání příprava autojetábu k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						8449
32580	cena:	Likvidace velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce	m2	1	640,00	19	640	121,6
	obsah:	označení pracoviště příprava autojetábu a nářadí demonitáz štítu značky odkopání a uvolnění základů nosné konstrukce						761,6

	demontáž spojů, uvázání na lano autojeřábu, vyzvednutí, uložení na nákl. automobil urovnání terénu v prostoru bývalé značky příprava autojeřábu k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
36710	Vodorovné dopravní značky plošné - zřízení označení pracoviště dopravním značením ocíštění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním nástříkem, překládání šablony, položení kuželů řízení dopravy, plnění a doplňování nádrže značkováče barvou ocíštění šablony a pomůcek příprava značkováče k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	37	138,00	19	5106	970,14
36712	Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- zřízení označení pracoviště dopravním značením ocíštění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním nástříkem, posyp balotinou, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkováče barvou ocíštění šablony a pomůcek příprava značkováče k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	17	148,00	19	148	28,12
36720	Vodorovné dopravní značky plošné - obnova označení pracoviště dopravním značením ocíštění vozovky položení šablony, značení ručním nástříkem, překládání šablony, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkováče barvou ocíštění šablony a pomůcek příprava značkováče k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	672	133,00	19	89376	16981,44
36722	Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- obnova označení pracoviště dopravním značením ocíštění vozovky položení šablony, značení ručním nástříkem, překládání šablony, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkováče barvou ocíštění šablony a pomůcek příprava značkováče k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	135,00	19	135	25,65	160,65

	obsah: označení pracoviště dopravním značením očištění vozovky položení šablony, značení ručním nástríkem, posyp balotinou, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovacé barvou ochištění šablony a pomůcek příprava značkovacé k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
36740	cena: Vodorovné dopravní značky plošné z plastu	m²	100	450,00	19	45000	8550	53550
	obsah: obsah:							
36799	cena: Rízení provozu a dozor:	h	82	300,00				
	obsah: doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracoviště řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutné dobu doprava pracovníků z pracoviště							
37710	cena: VDZ - dělicí čáry 12 cm - zřízení včetně předznačení	bm	1	12,00	19	12	2,28	14,28
	obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava značkovacé, pomůcek a barev na pracoviště rozměrování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmištění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovacé barvou sběr dopravních kuželů s naložením ochištění značkovacé příprava značkovacé 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	180,5	14,00	19	25270	4807,3	30074,3
	obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava značkovacé, pomůcek a barev na pracoviště rozměrování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmištění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovacé barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením							

	očištění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
37720	cena: VDZ - dělicí čáry 12 cm - obnova obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracoviště provedení značení rozmištění dopravních kruželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou sběr dopravních kruželů s naložením ocíštění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	1	10,00	19	10	1,9
37722	cena: VDZ - dělicí čáry 12 cm s balotinou - obnova obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracoviště provedení značení s posypem balotinou rozmištění dopravních kruželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kruželů s naložením ocíštění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	205,00	11,00	19	225500	42845 268345
37799	cena: Rízení provozu obsah: doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracoviště řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutné dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	150	300,00	19	45000	8550 53550
38710	cena: VDZ - vodící proužky 25 cm - zřízení vč. předznačení obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracoviště	bm	1	24,00	19	24	4,56 28,56

38712	cena: obsah:	VDZ - vodicí proužky 25 cm s balotinou - zřízení vč. předznačení označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti rozměrování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmištění 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	bm	3600	26,00	19	93600	17784	111384
38720	cena: obsah:	VDZ - vodicí proužky 25 cm - obnova označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou sběr dopravních kuželů s naložením očištění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	1	27,00	19	27	5,13	32,13
38722	cena: obsah:	VDZ - vodicí proužky 25 cm s balotinou - obnova označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení s posypem balotinou rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou	bm	41000	25,00	19	1025000	194750	1249750

	sběr dopravních kuzelů s naložením očištění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
38799	Řezání dvojovozu obsah: doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracoviště řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	20,5	300,00	19	61500	11685 73185
38910	Odstínaní vodorovných dopravních značek frézováním obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava frézky na pracoviště frézování naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek ocíštění vozovky příprava frézky k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m ²	40	290,00	19	11600 2204 13804	
							2185533 415251,27 2600784,27

BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A VÝBAVENÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
4 1110	Cíštění svodidel mytím strojné	bm	1	5,40	19,00	5,40	103
cena:	označení pracoviště dopravním značením						
obsah:	plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem dodávka vody						
	příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů						
	čištění svodidla mytím						
	přejezd k jednotlivým úsekům svodidel						
	příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště						
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
4 1210	Náter svodidel s očištěním - stříkáním	bm	1	138,00	19,00	138,00	2622
cena:	označení pracoviště dopravním značením						
obsah:	příprava kompresoru, stříkací pistole, ředění barev						
	očištění svodidel ocelovým kartáčem a hadrem						
	stříkání, přesun podél svodidel						
	příprava k odjezdu z pracoviště, vyčištění pistole, uklizení prázdných obalů						
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
4 1220	Náter svodidel s očištěním - štětcem	bm	82	160,00	19,00	13120,00	2492,80
cena:	označení pracoviště dopravním značením						
obsah:	příprava náterových hmot a pomůcek						
	očištění svodidel ocelovým kartáčem a hadrem						
	ruční náter oboustranně						
	příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, uklizení prázdnych obalů						
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
4 1310	Ocelová svodida - zřízení související	bm	15	1260,00	19,00	144900,00	27531,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením						
obsah:	dodávka materiálu						
	vytíčení směru, rozměrení vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase						

		příprava beranidla k práci osazení sloupek beraněním, vyrovnávání výšky přejezdy k jednotlivým označeným místům beranění montáž spojek a pásnic na sloupy, vyrovnávání směru a výšky příprava beranidla k odjezdu zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek					
41320	cena:	Ocelová svodidla - zřízení jednotlivé	bm	8	1340,00	19,00	2036,80
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu vytřícení směru, rozměření vzdáleností sloupek, rozvoz pásnic a sloupek po trase příprava beranidla k práci osazení sloupek beraněním, vyrovnávání výšky přejezdy k jednotlivým označeným místům beranění montáž spojek a pásnic na sloupy, vyrovnávání směru a výšky příprava beranidla k odjezdu zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm				
41410	cena:	Ocelová svodidla - opravy, rovnání	bm	16	360,00	19,00	5760,00
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka spojovacího materiálu a sloupek příprava kyslíko-acetylénové soupravy na pracoviště nahřívání deformované části svodidla rovnaní svodidla za tepla příprava dílny na odjezd zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm				
41420	cena:	Ocelová svodidla - opravy s dodáním nové svodnice	bm	8	850,00	19,00	6800,00
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž poškozené svodnice, v případě nutnosti použití ohřevu plamenem, nebo řezání vyrovnání sloupek a spojek montáž nové svodnice vyrovnání směru a výšky svodidla zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm				
41910							

cena:	Ocelová svodidla - likvidace	bm	16	235,00	19,00	3760,00	714,40	4474,40
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž svodnic a spojek vytažení sloupků naložení demontovaného materiálu na vozidlo a odvoz zrušení dopravního značení na skladku SÚS							
42210								
cena:	Nátěr zábradlí včetně očištění	bm	344	146,00	19,00	5024,00	9542,56	59766,56
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodavka nátěrových hmot příprava nátěrových hmot a pomůcek očištění zábradlí ocelovým kartáčem a hadrem nátěr barvou příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, vymýtí štětců, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
42310								
cena:	Osazení zábradlí včetně dodání	bm	30	1250,00	19,00	37500,00	7125,00	44625,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru PKD 6 a dalšího nářadí rozměření vzdálenosti pro otvory na sloupky zábradlí výsekání otvorů sbíjecím kládinem zasazení sloupků zábradlí do vysekávaných otvorů ustavení zábradlí, vyuřování směru a výšky, zabetonování příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
42910								
cena:	Zábradlí - likvidace	bm	30	245,00	19,00	7350,00	1396,50	8746,50
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava kysliko-acetylenové soupravy na pracoviště jednotlivé sloupy odřezat plamenem, zábradlí naložit na dopravní prostředek příprava díly na odjezd zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
44110		ks	40	15,00	19,00	600,00	114,00	714,00
cena:	Nastavce na svodidla - čištění							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							

		nákup technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění nástavců na svodidla mytím přejezd k jednotlivým nástavcům příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek					
44310	cena:	Nástavce na svodidla - zřízení	ks	8			
	obsah:	označení pracovišť dopravním značením dodávka nástavců včetně dalšího materiálu příprava materiálu a nářadí na pracoviště osazení a přišroubování nástavce přejezd k jednotlivým nástavcům příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	230,00	19,00	1840,00	349,60	2189,60
44410	cena:	Nástavce na svodidla z PE - rovnání	ks	40			
	obsah:	označení pracovišť 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	38,00	19,00	1520,00	288,80	1808,80
44510	cena:	Nástavce na svodidla - výměna 1 odrazky	ks	1			
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením demontáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuálně nalepení folie zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	70,00	19,00	70,00	13,30	83,30
44910	cena:	Nástavce na svodidla - demontáž	ks	1			
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí	48,00	19,00	48,00	9,12	57,12

		uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu demontáž nástavce přejezdy k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí							
45110	cena: obsah:	Směrové sloupy - čistění strojné označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplnění vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění sloupku mytím přejezd k jednotlivým sloupkům příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	1	35,00	19,00	35,00	6,65	41,65
45120	cena: obsah:	Směrové sloupy - čistění ručné označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplnění 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	490	28,00	19,00	13720,00	2606,80	16326,80
45310	cena: obsah:	Směrové sloupy - zřízení označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracoviště, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupků vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí dodávka směrových sloupek a dalšího materiálu osazení, směrové a výškové vyrovnání zaklinování, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	100	245,00	19,00	24500,00	4655,00	29155,00

45321	cena:	Směrové sloupy dělené - zřízení s obetonováním parky	ks	1	355,00	19,00
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupků vráni otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí vložení složeného sloupu do jamky s bet. ložem, kontrola polohy, zához betonem, hutnění úprava povrchu betonu, úprava okolí sloupu příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek			355,00	67,45
45330	cena:	Směrové sloupy - znovu ustanovení	ks	245	44,00	19,00
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením obnovení otvoru ručním nářadím, vyčištění otvoru zaklinování, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení			10780,00	2048,20
45410	cena:	Směrové sloupy - vyrovnaní	ks	82	37,00	19,00
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí narovnání, směrové, výškové a vertikální vyrovnaní, zhutnění, urovnaní terénu uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení			3034,00	576,46
45510	cena:	Směrové sloupy - výměna l. odrazky	ks	82	65,00	19,00
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením demontáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuálně nalepení folie zrušení dopravního značení			5330,00	1012,70
46210	cena:	Bíjení stromu	ks	1	78,00	19,00
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka barvy a dalšího spotřebního materiálu příprava barvy, nalití do kbelíku			78,00	14,82
					92,82	

46720	Směr tabule s el. zařízením (dodávka ráče)	sada/den	1	520,00	9,00	520,00
cena:	denní kontrola funkčnosti, včetně dopravného					98,80
obsah:	pravidelná výměna a dobíjení baterií					618,80
cena:	drobné opravy (výměna žárovek, světel atd.)					
cena:	v případě pronájmu cena najmu za sadu pěti tabulek	sada/den	1	190,00	19,00	190,00
		sada/den	1	290,00	19,00	290,00
46910	Odrázník 30 x 30 - likvidace	ks	1	268,00	19,00	268,00
cena:	označení pracovište dopravním značením					50,92
obsah:	příprava nářadí a nakladače na pracoviště					345,10
	odkopání zeminy a uvolnění odrázníku					226,10
	uvážání odrázníku na rameno nakladače, vytážení ze země a naložení na dopr. prostředek					36,10
	zahájení jámy po odrázníku, urovnaní terénu					133,28
	zrušení dopravního značení					
46920	Směr sloupek 15 x 15 - likvidace	ks	1	112,00	19,00	12,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením					
obsah:	příprava nářadí a nakladače na pracoviště					
	odkopání zeminy a uvolnění směr sloupu					
	uvážání směr sloupu na rameno nakladače, vytážení ze země a naložení na dopr. prostředek					
	zahájení jámy po smerovém sloupku					
	zrušení dopravního značení					
46998	Doprava a poplatek za skladování	t				
cena:	dopravné na skládku					
m3 do 1km		m3	1	60,00	19,00	60,00
cena:	m3 do 2km	m3	1	75	19,00	1140
cena:	m3 do 3km	m3	1	90	19,00	7140
cena:	m3 do 4km	m3	1	105	19,00	8925
cena:	m3 do 5km	m3	1	120	19,00	10710
						124,95
						22,80
						142,80

nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla

nářeř opravených míst

kontrola nastavení zrcadla, seřízení

uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojizdné dílny

zrušení dopravního značení

Dodávka zrcadla:

zrcadlo o průměru 200 mm

cena:	489,10								
obsah:	Dopravní zrcadlo - odstranění označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a nakladacé na pracoviště odkopání zeminy a uvolnění stojanu se zrcadlem uvážání stojanu se zrcadlem na rameno nakladacé vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek zahájení jízny po stojanu zrcadla zrušení dopravního značení	ks	1	1900,00	19,00	1900,00	361,00	2261,00	

cena:	489,10								
obsah:	Dopravní zrcadlo - odstranění označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a nakladacé na pracoviště odkopání zeminy a uvolnění stojanu se zrcadlem uvážání stojanu se zrcadlem na rameno nakladacé vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek zahájení jízny po stojanu zrcadla zrušení dopravního značení	ks	1	490,00	19,00	490,00	93,10	583,10	

374327,40 71122,21 445449,61

THE JOURNAL OF CLIMATE

cena:		m3 do 5km	m3	1	120,00	19,00	120,00	22,80	142,80	
cena:		m3 do 6km	m3	1	135,00	19,00	135,00	25,65	160,65	
cena:		m3 do 7km	m3	1	150,00	19,00	150,00	28,50	178,50	
cena:		m3 do 8km	m3	1	165,00	19,00	165,00	31,35	196,35	
cena:		m3 do 9km	m3	1	180,00	19,00	180,00	34,20	214,20	
cena:		m3 do 10km	m3	1	195,00	19,00	195,00	37,05	232,05	
cena:		m3 za každý další km	t	1	15,00	19,00	15,00	2,85	17,85	
52299		Skládkovné		16	250,00	19,00	4 000,00	760,00	4 760,00	
cena:		Rízení provozu		b	41	300,00	19,00	12 300,00	2337,00	14 637,00
obsah:		doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracoviště řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště								
53121		Rigoly - čištění nánosu tl. 10cm - ručně	bm	1	24,00	19,00	24,00	4,56	28,56	
cena:		označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění rigolových tvárnic od nánosu a trávy odkopáváním s přesunem na krajnici dočištění vymetením uklizení nářadí								
53122		zrušení dopravního značení								
cena:		Rigoly - čištění nánosu tl. 10cm - strojní	bm	1	23,00	19,00	23,00	4,37	27,37	
obsah:		označení pracoviště dopravním značením příprava autokopacičky k čištění rigolů příprava ručního nářadí čištění rigolových tvárnic od nánosu proudem vody dočištění odkopáním trsu trávy a vymetením příprava autokopacičky k odjezdu zrušení dopravního značení								
53198		Doprava a poplatek za skládkování		t						
obsah:		dopravné								

cena:							
cena:	m3 do 1km	m3	1	60,00	19,00	60,00	11,40
cena:	m3 do 2km	m3	1	75,00	19,00	75,00	14,25
cena:	m3 do 3km	m3	1	90,00	19,00	90,00	17,10
cena:	m3 do 4km	m3	1	105,00	19,00	105,00	19,95
cena:	m3 do 5km	m3	1	120,00	19,00	120,00	22,80
cena:	m3 do 6km	m3	1	135,00	19,00	135,00	25,65
cena:	m3 do 7km	m3	1	150,00	19,00	150,00	31,35
cena:	m3 do 8km	m3	1	165,00	19,00	165,00	34,20
cena:	m3 do 9km	m3	1	180,00	19,00	180,00	37,05
cena:	m3 do 10km	m3	1	195,00	19,00	195,00	47,50
cena:	skládkovné	1	1	250,00	19,00	250,00	53,710
obsah:	Zřízení diažděného rigolu	m2	1	835	19,00	835,00	158,65
obsah:	označení pracovište dopravním značením	m2	1	835	19,00	835,00	993,65
obsah:	příprava nářadí, tvárníc a písku						
obsah:	urovnání a vyspádování terénu, rozprostření písku						
obsah:	do potřebné tloušťky						
obsah:	výrovnání, proměření a úprava spádu lože						
obsah:	dodání tvárnic						
obsah:	násazení tvárnic, výrovnání, vyspárování, úprava						
obsah:	terénu kolem rigolu						
obsah:	přesun nářadí a materiálu						
obsah:	zrušení dopravního značení						
55110	cena:						
55130	cena:	Propustek - průměr 50 -120 cm - čištění	bm	16	248,00	19,00	3968,00
55130	obsah:	označení pracoviště dopravním značením					753,92
55130	obsah:	příprava ručního nářadí					4721,92
55130	obsah:	čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí					
55130	obsah:	ukládání nánosu na krajnici					
55130	obsah:	ocistění ručního nářadí					
55130	obsah:	zrušení dopravního značení					
55130	obsah:	směnový čas na jídlo, oddech a osobní potřeby					
55130	obsah:	Propustek - průměr do 50 cm - čištění	bm	53	202,00	19,00	10706,00
55130	obsah:	označení pracoviště dopravním značením					2034,14
55130	obsah:						12740,14

		příprava ručního nářadí čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání nánosu na krajnici očištění ručního nářadí zrušení dopravního značení							
55140	cena:	Propustek - průměr nad 120 cm - čištění označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání nánosu na krajnici očištění ručního nářadí zrušení dopravního značení	bn:	30	375,00	19,00	11250,00	213750	1338750
55198	obsah:	Doprava a poplatek za skladování	t						
	obsah:	dopravné							
	cena:	m ³ do 1km	m ³	1	60,00	19,00	60,00	11,40	71,40
	cena:	m ³ do 2km	m ³	1	75,00	19,00	75,00	14,25	89,25
	cena:	m ³ do 3km	m ³	1	90,00	19,00	90,00	17,10	107,10
	cena:	m ³ do 4km	m ³	1	105,00	19,00	105,00	19,95	124,95
	cena:	m ³ do 5km	m ³	1	120,00	19,00	120,00	22,80	142,80
	cena:	m ³ do 6km	m ³	1	135,00	19,00	135,00	25,65	160,65
	cena:	m ³ do 7km	m ³	1	150,00	19,00	150,00	28,50	178,50
	cena:	m ³ do 8km	m ³	1	165,00	19,00	165,00	31,35	196,35
	cena:	m ³ do 9km	m ³	1	180,00	19,00	180,00	34,20	214,20
	cena:	m ³ do 10km	m ³	1	195,00	19,00	195,00	37,05	232,05
	cena:	m ³ za každý další km	m ³	1	15,00	19,00	15,00	2,85	17,85
55610	obsah:	Zemní práce - těžení označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a mechanizace težení se současným ukládáním vyřežené zemin v dosahu ramene rypadla ruční dočištění a rypadla, příprava terénu očištění nářadí a rypadla, příprava k odjezdu	m3	1	236,00	19,00	236,00	44,84	280,84

		z pracoviště zrušení dopravního značení						
55620	cena: Zemní práce - přesun	m³	1	208,00	19,00	208,00	39,52	247,52
obsah:	příprava dozemu na pracoviště přemístění výkopku do vzdálenosti max. 60 m zásyп jam, zázezů nebo rýх rozprostření ornice na pláně v zázezech nebo svahu úprava svahu nebo pláně v zázezech nebo násyпech očištění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště							
55630	cena: Zemní práce uložení	m³	1	103,00	19,00	103,00	19,57	122,57
obsah:	příprava dozemu na pracoviště rozprostření dlovené zeminy očištění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště							
56110	cena: Služby kanalizace - čištění	bm	1	119,00	19,00	119,00	22,61	141,61
obsah:	označení pracovište dopravním značením plnění a doplňování kropičky vodou rozvinutí hadice, čištění kanalizace tlakovou vodou svinutí hadice a přejezd k dalšímu místu zrušení dopravního značení							
58121	cena: Vpuště silné znečištěné - čištění ruční	ks	8	595,00	19,00	4760,00	904,40	5664,40
obsah:	označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění vpusti, čištění okolí vpusti a proplácnutí vpusti tlakovou vodou ocíštění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracovistě zrušení dopravního značení							
58122	cena: Vpuště silné znečištěné - čištění strojní	ks	1	690,00	19,00	690,00	131,10	821,10
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava fekálního vozu a pomocného nářadí							

		vysáti nečistot savicí fekálního vozu ruční čištění okolí vpusť očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště							
58141	cena:	Revizní šachty silné znečištěné - čištění ruční	ks	1	545,00	19,00	545,00	103,55	648,55
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění revizních šachet, čištění okolí šachet a proplácchnutí tlakovou vodou očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště							
58142	cena:	Revizní šachty silné znečištěné - čištění strojní	ks	1	693,00	19,00	693,00	131,67	824,67
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou otevření poklopu, pročištění a proplácchnutí vstupu do revizní šachty tlakovou vodou sesíp do revizní šachty, pročištění tlakovou vodou spoj kanalizaci ke vpusti uzavření revizní sachty, očištění okolí ocištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště							
59410	cena:	Snižení obrub - oprava	bm	1	248,00	19,00	248,00	47,12	295,12
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí odstranění uvolněných nebo poškozených obrub, odstranění bet. lože uložení obrub, vyrovnání, spárování oprava jiných závad očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							

6 MOSTY

NºS	Název činnosti

7 OSTATNÍ SILNIČNÍ OBJEKTY

NS	Název činnosti

81099	Ržení provozu		h	245	300,00	19,00	73500,00	13965,00	87465,00
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracoviště řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště								
82110	Vysazování včetně kůlu a chránce		ks	1	290,00	19,00	290,00	55,10	345,10
cena:	označení pracoviště dopavním značením příprava nářadí, stromků a kůlu dodávka sazenic, kůlu a chránček sesíření kořenů, usazení stromku do jamky, zasypávání se současným protřepáváním zeminy humčené zeminy mezi kořeny, úprava vodní misky, zalití vodou připevnění stromku ke kůlu popruhem, úprava korunky seříznutím ochištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení								
82210	Udržba - začívání		ks	1	28,00	19,00	28,00	5,32	33,32
cena:	označení pracoviště dopavním značením dodávka technologické vody phreni a doplňování kropičky vodou příprava kropičky k začívání začívání jednotlivých stromů hadicí z kropičky přejezd mezi stromy příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení								
82310	Rez a průkles ze země		ks	66	197,00	19,00	13002,00	2470,38	15472,38
obsah:	označení pracoviště dopavním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily								

		prořezání koruny stromu zařízení řezu barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení						
82320	cena: Řez a průkles ve výškách	obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy prořezání koruny stromu zařízení řezu barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení Použití vysokozvýšné plošiny se oceněuje podle NS 82397	ks	395	355,00	19,00	140225,00	26642,75
82397	cena: Použití vysokozvýšné plošiny		h	82	748,00	19,00	61336,00	11653,84
82410	cena: Ochrana proti škůdcům - osazení chráničů	obsah: označení pracoviště dopravním značením dodávka chrániček příprava obalového materiálu nasazení chrániče kolem stromku, zajistění chrániče přesun k dalšímu stromku zrušení dopravního značení	ks	1	60,00	19,00	60,00	11,40
82420	cena: Ochrana proti škůdcům - postríkání	obsah: označení pracoviště dopravním značením napuštění vody do nádrže postřikovače, nalití a dodávka postříku rozmichání postříku příprava postríkovače na pracoviště postrík stromu ruční tyčí od vrcholu stromu dolů a od okraje stromu k jeho vnitřní části	ks	123	52,00	19,00	6396,00	121524,75

	přejezd k dalšímu stromu příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení						
82497	Ochrana proti škůdce - likvidace napadeného listí kontrola zralosti ovoce, určení pořadí sklizně, hledání alejí ocenňování ovocných stromů před sklizní pro prodej soukromým zájemcům všeobecná kontrola stromoví, evidenze poškozených stromů, určování postříků	h	1	246,00	19,00	246,00	46,74
82830	Likvidace párežů - do průměru 500 mm označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s frézou nájezd nad párež, frézování přejezd mezi párežy malá oprava příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	1	720,00	19,00	720,00	136,80
82840	Likvidace párežů - nad průměr 500 mm označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s frézou nájezd nad párež, frézování přejezd mezi párežy malá oprava příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	1	3280,00	19,00	3280,00	856,80
82920	Kácení včetně odvětvení - do průměru 300 mm označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu	ks	25	504,00	19,00	12600,00	2394,00

82930	cena:	naříznutí, zářez klínu, doříznutí, usměrnění pádu stromu odvětvení, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení	ks	25	4950,00	19.00	123 750,00	23512,50	147267,50
82940	cena:	Kácení včetně odvětvení - průměr 300 - 500 mm obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu naříznutí, zářez klínu, doříznutí, usměrnění pádu stromu odvětvení, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení	ks	25	8740,00	19,00	218500,00	41515,00	260015,00
82999	cena:	Kácení včetně odvětvení - průměr nad 500 mm obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu naříznutí, zářez klínu, doříznutí, usměrnění pádu stromu odvětvení, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení	ks	25	300,00	19,00	9000,00	1800,00	21000,00
83110	cena:	Řízení provozu obsah: doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracoviště řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutné době doprava pracovníků z pracoviště	m2	1	29,00	19,00	29,00	5,51	34,51

	příprava nářadí a keřů dodávka keřů							
	sestřízení kořenů, usazení keře do jamky, zasypanání se současným protřepáváním zeminy humení zeminy mezi kořeny, úprava vodní misky, zalití vodou ocíštení nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
83310	Údržba keřů - začívání	m2	1	10,00	19,00	10,00	1,90	11,90
cena:								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování kropičky vodou příprava kropičky k začívání začívání jednotlivých keřů hadicí z autokropičky přejezd mezi skupinami keřů příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
83310	Keře - průklesy	m2	1	32,00	19,00	32,00	6,08	38,08
cena:								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily provedení průklesu - odstranění zaschlých a poškozených částí keře odstranění přehoustlých a slabých výhonů přechod k další skupině keřů uložení motorové pily zrušení dopravního značení							
83910	Kere - likvidace řezáním	m2	1	21,00	19,00	21,00	3,99	24,99
cena:								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava krovinořezu, kontrola bezpečnostních prvků vyřezávání keřů, přechody mezi skupinami keřů chemické ošetření řezů							

		příprava k odjezdu z pracoviště						
		zrušení dopravního značení						
83920	cena:	Kerž - likvidace vytrhávaním	m2	33,00	19,00	33,00	6,27	39,27
	obsah:	příprava grejdrů, montáž a seřízení rozryvače vytrhávání kerž rozryvačem odstranění kerž mimo upravovanou plochu, navršení na hrromadu úprava plochy radlicí						
84110	cena:	Zakládání travních porostů	m2	1	20,00	19,00	20,00	3,80
	obsah:	označení pracovište dopravním značením dodávka osiva						
		příprava pomocných nádob a travního semena plnění travního semena do menších pomocných nádob						
		rozhaňování travního semene v množství 15 - 25 g/m2						
		zatlačení semene a uzavření povrchu hutněním ručním válečkem, zalití						
		očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu						
		z pracoviště						
		zrušení dopravního značení						
84810	cena:	Kosení travních porostů strojní	m2	1558,000	0,80	19,00	1246400,00	236816,00
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením obhlídka sekáčho prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamenů, drátů a p.)						
		příprava sekáčky na pracoviště, kontrola bezpečnostních prvků						
		sečení travního porostu						
		provozní údržba						
		drobná oprava						
		zrušení dopravního značení						
84820	cena:	Kosení travních porostů strojní pod svodidly	m2	24600	1,65	19,00	40590,00	7712,10
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením						

	obhlídka sekáneho prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamenů, drátů a p.) příprava sekáčky na pracovišti, kontrola bezpečnostních prvků sečení travního porostu provozní údržba drobná oprava zrušení dopravního značení						
84840	Kosení travních porostů ručně křovinorezky kolem překážek označení pracovište dopravním značením obhlídka sekáneho prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamenů, drátů a p.) příprava křovinorezu - doplnění oleje a PHM provozní údržba - kontrola prac. nástroje, doplnění PHM drobná oprava zrušení dopravního značení	m ²	4,00	4,50	19,00	18450,00	3505,50
84850	Ošetření travních porostů chemickými prostředky označení pracoviště dopravním značením napuštění vody do nádrže postřikovače příprava postřikovače na pracovišti postřík travního porostu příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m ²	1	1,20	19,00	1,20	0,23 1,43

2185497,20 415244,47 2600741,67

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	1	235,00	19,00	235,00	44,65	279,65
cena:	doprava na stanoviště							
91910	Pohotovost na pracovišti	h	1	220,00	19,00	220,00	41,80	261,80
cena:								
91920	Pohotovost domácí	h	480	90,00	19,00	43200,00	8208,00	51408,00
cena:								
Součet za sledované období						43655,00	8294,45	51949,45

Poznámky:

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

NS s koncovým dvojcíslím 99 (řízení provozu a dozor) 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 vymenovaný materiál, který je potřebný ke splnění předmětné činnosti, je základní cena pouze za práci.

V Kutné Hoře dne **31 - 08 - 2005**

Objednávatele
SÚS Kutná Hora, přisp.org.

V Čáslavi dne **31 - 08 - 2005**

Zhotovitel

SILNICE ČÁSLAV-HOLDING, a.s.

SILNICE ČÁSLAV-HOLDING, a.s.

285 21 Zbraslavice 331

ředitelství: Číhánská 1121, 280 01 Čáslav

IČO: 252 61 242

DIČ: CZ0066001

Správa a údržba silnic
Kutná Hora, přisp. org. ⑨
Chládká 445, 284 80 Kutná Hora
IČO: 00066001 DIČ: CZ0066001


Ing. Jiří Volek
ředitel SÚS Kutná Hora


Ing. Alois Holík
předseda představenstva

Období od 1.1.2009 do 31.12.2009

1 ZAJISTĚNÍ SJÍZDNOSTI V ZIMNÍM OBDOBÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
11.110	Posyp vozovek inertním materiélem	km					
cena:	posyp škvárou	km	1	208	19	208	39,52
cena:	posyp drti	km	82	253	19	20746	3941,74
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů)						24687,74
	náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu						
11210							
cena:	Posyp vozovek chemickým materiélem	km	1310	322	19	421820	80145,8
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů)						501965,8
	náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu						
11230							
cena:	Posyp vozovek chemickým materiélem se zkrápením	km	7380	334	19	2464920	468334,8
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů)						293254,8
	náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu						
11810							
cena:	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km	1395	11	19	15345	2915,55
obsah:	kontrolní jízdy osobním automobilem						18260,55
11820							
cena:	Kontrolní jízdy sypacem	km	780	34	19	26520	5038,8
obsah:	kontrol jízdy a přejezdy sypacem bez výkonu posypu a prohru						31558,8
12110	Odstroňování sněhu předsazenou radlicí	km	1310	98	19	128380	24392,2
cena:	výkon prohnovalní (bez přejezdů)						152772,2
obsah:							
12120	Odstroňování sněhu traktorovou radlicí	h	66	448	19	29568	5617,92
cena:	výkon prohnu včetně přejezdů						35185,92
obsah:							

12210	Odstraňování sněhu frezami	h	1	1980	19	1980	376,2
cena:	výkon frezování včetně přejezdů						2356,2
obsah:							
12310	Odstraňování sněhu špovými pluhy	km	1	158	19	158	30,02
cena:	výkon prohruu bez přejezdů						188,02
obsah:							
13410	Dispečerská služba	h	1150	355	19	408250	77507,5
cena:	rozsah hodin upřesní OPZS						485817,5
obsah:							
13420	Pohotovost pracovníků na pracovišti	h	1270	220	19	279400	53086
cena:	včetně mechanizmů a dopravních prostředků (počet pracovníka upřesní OPZS)						332486
obsah:							
13430	Pohotovost pracovníků domácí	h	410	86	19	35260	6699,4
cena:	včetně mechanizmů a dopravních prostředků (počet pracovníka upřesní OPZS)						419594
obsah:							
16110	Organizační příprava	h	82	392	19	32144	6107,36
cena:	kontrola připravenosti techniky na ZÚ						3825136
obsah:	školení pracovníků k OPZS						
16210	Zásněžky	m					
cena:	posazení, stažení zásněžek	m	3690	49	19	180810	34353,9
obsah:	dodávka nových zásněžek	ks	1	445	19	445	84,55
16310	Sněhové tyče a značky	ks					
cena:	postavení a stažení sněhových tyčí a značek	ks	1	143	19	143	27,17
obsah:	dodávka nových sněhových tyčí a značek	ks	1	325	19	325	61,75
16410	Činnosti jinde nezálohnuté (ujeté vrstvy a námrazky)	h	328	1096	19	359488	68302,72
cena:	případné další činnosti v ZÚ odsouhlasené dispečerem SJÚ						427790,72
obsah:	zřízení samoobslužných skládek (větřně posypového materiálu)						
17110	Úklid po zimě	km					
cena:	samošber	km	40	5450	19	218000	41420
cena:	traktorovým zaměřičem	km	82	3300	19	270600	5144
obsah:	silnice udržované inertním posypem						322014
	na 1bm = 1,5+1,5=3m ² - fakturace v m ² , v účetnictví v km						

2 VOZOVKY

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
20110	Čištění vozovek metěním strojním traktorovým zametačem	m2	4510	1,10	19,00	4961,00	942,59
cena:	označení pracoviště dopravním značením						
obsah:	příprava stroje na pracovišti k zametání zametání vozovky						
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
20111	Čištění vozovek metěním strojním samosběrem	m2	49200	1,70	19,00	83640,00	15891,60
cena:	označení pracoviště dopravním značením						
obsah:	příprava stroje na pracovišti k zametání, naplnění a doplň. vodou zametání se sběrem nečistot s ukládáním do nádrže, otáčení vysypání obsahu nádrže						
	drobná oprava příprava stroje k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s nalož. značek na dopr. prostředek neobsahuje dopravu na skladku a popl. za skladkování (obsaženo v NS 20198)						
20121	Čištění vozovek splachováním strojné	m2	4100	0,90	19,00	3690,00	701,10
cena:	označení pracoviště dopravním značením						
obsah:	dodávka technologické vody plnění a doplňování nadře kropičky vodou, včetně nákladů na vodu příprava stroje na pracovišti k mytí, příprava nářadí mytí vozovky tlakovou vodou případné odkopání silnější vrstvy blata příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
20140	Čištění vozovek odkopem - vrstva do 5 cm - ručné	m2	4100	7,10	19,00	29110,00	5530,90
cena:	označení pracoviště dopravním značením						
obsah:	příprava ručního nářadí na pracoviště						

	odkopání silnější vrstvy bláta ruční zametení kartáči uložení odkop. materiálu a smetených nečistot na hromady na krajnici výkop strůžek pro volny odtok vody z vozovky úklid ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek naložení na dopravní prostředek					
20150	cena: 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 krajnici s případným naložením ocíšení silničních mechanizmů od bláta příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek neobsahuje dopravu materiálu a nečistot a popl. za skladování (obsaženo v NS 20198)	m2	345	20,00	19,00	6900,00
						1311,00
						821,00
20197	Cíšení vozovek od nanosu - strojné cená: dopravné osobním vozidlem cená: dopravné technologickým vozidlem cená: dopravné nákladním vozidlem cená: průměrem SDZ cená: práce př. výkonu	km	1	10,00	19,00	1,90
		km	1	20,00	19,00	3,80
		km	1	35,00	19,00	6,65
		ks/den	1	30,00	19,00	41,65
		hod	33	260,00	19,00	5,70
					8580,00	35,70
					1630,20	1021,20
20198	Doprava a poplatek za skládkování cená: na skládku	t				
		m3 do 1km	m3	1	60,00	60,00
		m3 do 2km	m3	1	75,00	75,00
		m3 do 3km	m3	1	90,00	90,00
		m3 do 4km	m3	1	105,00	105,00
		m3 do 5km	m3	1	120,00	120,00
		m3 do 6km	m3	1	135,00	135,00
		m3 do 7km	m3	1	150,00	150,00
		m3 do 8km	m3	1	165,00	165,00
		m3 do 9km	m3	1	180,00	180,00
		m3 do 10km	m3	1	195,00	195,00
					37,05	232,05

cena:		m3 za každý další k m3	1	15,00	19,00	15,00	2,85	17,85
cena:	skládkovné		1					
cena:	20297		82	250,00	19,00	20500,00	3895,00	2 4395,00
cena:	Zabezpečení pracoviště (světelná šípká, souprava světel, kuže	mimo označení světelnou šípkou na vlaqtstním pracovním stroji	h	1	490,00	19,00	490,00	93,10
obsah:	21110	Létní polož (0,5 - 1 kg / m2)	m2	3280	1,90	19,00	6232,00	1184,08
obsah:		označení pracoviště dopravním značením						
obsah:		dodávka kameniva						
obsah:		plnění a doplňování sypacé kamenivem						
obsah:		strojní posyp s možným přebytkem kameniva						
obsah:		případný doplňující ruční posyp v podélém směru						
obsah:		příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí						
obsah:		zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
obsah:		DZ omezující dovol. rychlosť se ponechají na místě po dobu 1 týdne						
cena:	2 1310	Kalový základ "Surry seal" 4 mm	m2	1	34,00	19,00	34,00	6,46
obsah:		označení pracoviště dopravním značením						
obsah:		dodávka veškerého provozního materiálu						
obsah:		plnění a doplňování nádrží pokladce vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem						
obsah:		příprava pokladce na pracoviště k pokladce						
obsah:		provedení kalového zákrty						
obsah:		příprava pokladce k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi						
obsah:		zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
cena:	2 1320	Kalový základ "Surry seal" 6 mm	m2	1	40,00	19,00	40,00	7,60
obsah:		označení pracoviště dopravním značením						
obsah:		plnění a doplňování nádrží pokladce vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem						
obsah:		dodávka veškerého provozního materiálu						
obsah:		příprava pokladce na pracoviště k pokladce						
obsah:		provedení kalového zákrty						
obsah:		příprava pokladce k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi						
obsah:		zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
cena:	2 1425	Náter ze silničního astalu 1,50 kg/m2	m2	1	34,00	19,00	34,00	6,46
obsah:		označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho						

	dodávka veškerého provozního materiálu jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem příprava rozstříkovače na pracoviště-montáž nástavců stříkacích potrubí,kohoutů a trýsek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očištění rozstříkovače, de- montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek					
21445	Nátěr z asfaltové emulze 1,60 kg/m² obsah: označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho dodávka veškerého provozního materiálu jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem příprava rozstříkovače na pracoviště-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trýsek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trýsek cirkulaci poštík pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očištění rozstříkovače, de- montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek	m2	1	37,00	19,00	37,00 7,03 44,03
21455	Nátěr z modifikované emulze 1,60 kg/m² obsah: označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava rozstříkovače na pracoviště-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trýsek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trýsek cirkulaci poštík pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očištění rozstříkovače, de- montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek	m2	1	38,00	19,00	38,00 7,22 45,22