

	dodávka směrových sloupek 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 sloupyky dělené - zřízení s obetonováním patky	ks	1	378,20	0,19	378
cena:	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 vložení složeného sloupu do jamky s bet. ložen., 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					72
45330	Směrové sloupyky - znovuovosazení	ks	150	50,96	0,19	7 644
cena:	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					1 452
45410	Směrové sloupyky - výrovnání	ks	1 000	38,48	0,19	38 480
cena:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí načování, směrové, výškové a vertikální vyrovnání, zhutnění, urovenání terénu uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení					7 311
45510	Směrové sloupyky - výměna I odrazky	ks	1	66,50	0,19	67
cena:	označení pracoviště dopravním značením demontáž poškozené odrazky montáž nové odrazky					13
						79

	eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení						
46210	Bílení stromu obsah: označení pracoviště dopravním značením dodávka barvy a dalšího spotřebního materiálu příprava barvy, nalít do kbelíku očištění kůry stromu kartáčem nátěr pruhu barvou plnění a doplňování kbelíku barvou očištění náradí, vymýtí štětců zrušení dopravního značení	ks	1	87,30	0,19	87	17
46720	Směr. tabule s el. zařízením (dodávka práce) obsah: denní kontrola funkčnosti, včetně dopravného pravidelná výměna a dobíjení baterií drobné opravy (výměna žárovek, světel atd.)	sada/den	1	524,88	0,19	525	100
cena:							625
cena:	v případě pronájmu cena nájmu za sadu pěti tabulí	sada/den	1	203,89	0,19	209	40
cena:							249
46910	Odrázník 30 x 30 - likvidace obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava náradí a nakladače na pracoviště odkopání zeminy a uvolnění odrazníku uvážání odrazníku na rameno nakladače, vytážení ze země a naložení na dopr. prostředek zaházení jámy po odrazníku, urovnání terénu zrušení dopravního značení	ks	1	305,70	0,19	306	58
cena:							364
46920	Směr. sloupek 15 x 15 - likvidace obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava náradí a nakladače na pracoviště odkopání zeminy a uvolnění směr sloupu uvážání směr sloupu na rameno nakladače, vytážení ze země a naložení na dopr. prostředek zaházení jámy po směrovém sloupu zrušení dopravního značení	ks	1	127,47	0,19	127	24
							152

4 6998	Doprava a poplatek za skladování	t				
cena:	dopravné na skladku					
cena:	m3 do 1km	m3	1	65,34	0,19	65
cena:	m3 do 2km	m3	1	81,41	0,19	81
cena:	m3 do 3km	m3	1	97,48	0,19	97
cena:	m3 do 4km	m3	1	113,54	0,19	114
cena:	m3 do 5km	m3	1	129,61	0,19	130
cena:	m3 do 6km	m3	1	145,68	0,19	146
cena:	m3 do 7km	m3	1	161,75	0,19	162
cena:	m3 do 8km	m3	1	177,81	0,19	178
cena:	m3 do 9km	m3	1	193,89	0,19	194
cena:	m3 do 10km	m3	1	209,95	0,19	210
cena:	m3 za každý další km	m3	1	16,07	0,19	16
cena:	skládkovné	t	1	524,88	0,19	525
4 8310	Dopravní zrcadlo - zřízení (dodávka práce)	ks	1	2 560,00	0,19	2 560
obsah:	dodávka zrcadla, včetně stojanu a ostatního materiálu označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí určení místa pro osazení zrcadla vyloubení otvoru pro stojan zrcadla osazení a výrovnání 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					
	Dozdobit zrcadlo:					
cena:	kulaté zrcadlo o průměru 900 mm	ks	1	8460,40	0,19	8 460
cena:	obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm	ks	1	12747,20	0,19	12 747
cena:	Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu	ks	1	6969,50	0,19	6 970
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracoviště nahívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla					

	nářeč opravených míst kontrola nastavení zrcadla, seřízení uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny zrušení dopravního značení					
48510	Dopravní zrcadlo - výměna skla (dodávka práce)	ks	1	1060,00	0,19	1 060
cena:	obsah: dodávka zrcadla označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracoviště nauřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla nářeč opravených míst kontrola nastavení zrcadla, seřízení uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny zrušení dopravního značení Dodávka zrcadla: zrcadlo o průměru 1200 mm					201
48910	Dopravní zrcadlo - odstranění	ks	1	2131,50	0,19	2 132
cena:	obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a nakladateče na pracoviště odkopání zeminy a uvolnění stojanu se zrcadlem uvažání stojanu se zrcadlem na rameno nakladateče vytažení ze země a nalození na dopr. prostředek zaházení jámy po stojanu zrcadla zrušení dopravního značení					2 536
						625
						670 771
						127 447
						798 218

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 - čistění strojů	m2	1	1,18	0,19	1	0	1
cena:	označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zanetání zanetání vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení							
51310	Krajnice nezpevněná - seřezávání s odhozem do příkopu	m2	1	2,90	0,19	3	1	3
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava seřezáváče krajnic k práci seřezávání nezpevněné krajnice s odhozem do příkopu příprava seřezáváče k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
51321	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naloučením materiálu	m2	5 000	24,96	0,19	124 800	23 712	148 512
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava seřezáváče krajnic k práci seřezávání krajnice s nakládáním seřezaného nánosu a dřnu na dopavní prostředek odvoz seřezaného nánosu příprava seřezáváče k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
51398	Doprava a poplatek za skládkování	t						
obsah:	dopravné							
cena:	m3 do 1km	m3	1	65,34	0,19	65	12	78
cena:	m3 do 2km	m3	1	81,41	0,19	81	15	97
cena:	m3 do 3km	m3	1	97,48	0,19	97	19	116
cena:	m3 do 4km	m3	1	113,54	0,19	114	22	135

	příprava univerzálního dokončovacího stroje k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení						
51799	Řízení provozu	h	1	31,72	0,19	32	6
	obsah: doprava pracovníků na pracoviště příprava pojízdky na pracoviště řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutné době doprava pracovníků z pracoviště						
52097	Čištění příkopů od odpadků ručně	h	150	273,20	0,19	40 980	7 786
	obsah: sběr odpadků a naložení na dopravní prostředek odvoz odpadků a uložení na skládku						
52110	Čištění příkopu strojní - příkopovou frézou	bm	30 000	11,20	0,19	336 000	63 840
	obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava frézy z přepravní polohy do polohy pracovní najetí nad příkop, spuštění, čištění příkopu zvedání frézy při přejízdění překážek zvednutí frézy, očištění pracovního orgánu, uvedení frézy do polohy pro převoz zrušení dopravního značení						
52220	Hloubení příkopu strojní - do 0,5 m³/m	bm	2 200	36,08	0,19	79 376	15 081
	obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava hlubice na pracoviště najetí nad příkop, spuštění, hloubení příkopu zvedání hlubice při přejízdění překážek zvednutí hlubice, očištění zrušení dopravního značení						
52298	Doprava a poplatek za skladkování	t					
	obsah: dopravné						
	cena:	m ³ do 1km	m3	1	65,34	0,19	65
							12
							78

53198	zrušení dopravního značení						
	Doprava a poplatek za skladkování		t				
obsah:	dopravné						
cena:		m3 do 1km	m3	1	65,34	0,19	65
cena:		m3 do 2km	m3	1	81,41	0,19	81
cena:		m3 do 3km	m3	1	97,48	0,19	97
cena:		m3 do 4km	m3	1	113,54	0,19	113
cena:		m3 do 5km	m3	1	129,61	0,19	129
cena:		m3 do 6km	m3	1	145,68	0,19	146
cena:		m3 do 7km	m3	1	161,75	0,19	162
cena:		m3 do 8km	m3	1	177,81	0,19	178
cena:		m3 do 9km	m3	1	193,89	0,19	194
cena:		m3 do 10km	m3	1	209,95	0,19	210
cena:		m3 za každý další km		1	16,07	0,19	16
skladkovné		t	1	524,88	0,19	525	100
53710							
cena:	Zřízení dlážděného rigolu		m2	1	899,80	0,19	900
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, tvárníc a písku urovnání a vyspadování terénu, rozprostření písku do poťebné tloušťky vyrovnání, proměření a úprava spádu lože dodání tvárnic nasazení tvárnic, vyrovnání, vyspárování, úprava terénu kolem rigolu přesun nářadí a materiálu zrušení dopravního značení						
55110							
cena:	Propustek - průměr 50 - 120 cm - čištění		bm	17	222,50	0,19	222,50
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění propustku z obojí stran ponocí ručního nářadí ukládání nanosu na krajnici očištění ručního nářadí						

		zrušení dopravního značení změnový čas na jídlo, oddech a osobní potřeby							
55130	cena:	Propusťek - průměr do 50 cm - čištění	bm	85	278,72	0,19	23 691	4 501	28 193
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění propusťku z oboj stran pomocí ručního nářadí ukládání nánosu na krajinky ocíštění ručního nářadí zrušení dopravního značení							
55140	cena:	Propusťek - průměr nad 120 cm - čištění	bm	34	385,63	0,19	13 111	2 491	15 603
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění propusťku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání nánosu na krajinky ocíštění ručního nářadí zrušení dopravního značení							
55198		Doprava a poplatek za skládkování	t						
	obsah:	dopravné							
	cena:	m3 do 1km	m3	1	65,34	0,19	65	12	78
	cena:	m3 do 2km	m3	1	81,41	0,19	81	15	97
	cena:	m3 do 3km	m3	1	97,48	0,19	97	19	116
	cena:	m3 do 4km	m3	1	113,54	0,19	114	22	135
	cena:	m3 do 5km	m3	1	129,61	0,19	130	25	154
	cena:	m3 do 6km	m3	1	145,68	0,19	146	28	173
	cena:	m3 do 7km	m3	1	161,75	0,19	162	31	192
	cena:	m3 do 8km	m3	1	177,81	0,19	178	34	212
	cena:	m3 do 9km	m3	1	193,89	0,19	194	37	231
	cena:	m3 do 10km	m3	1	209,95	0,19	210	40	250
	cena:	m3 za každý další km	m3	1	16,07	0,19	16	3	19
		skládkovné	t	2	524,88	0,19	1 050	199	1 249
55610	cena:	Zemní práce - těžení	m3	1	256,11	0,19	256	49	305

	obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a mechanizace těžení se současným ukládáním vytěžené zeminy v dosahu ramene rypadla ruční dočistování a uprava terénu očištění nářadí a rypadla, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
55620	cena: Zemní práce - přesun obsah: příprava dozemu na pracoviště přemístění výkopku do vzdálenosti max. 60 m zásyп jam, zárezů nebo rýх rozprostření hornice na pláni nebo svahu úprava svahu nebo pláne v zářezech nebo násypech očištění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště	m3	1	223,88	0,19	224	43	266
55630	cena: Zemní práce - uložení obsah: příprava dozemu na pracoviště rozprostření dovezené zeminy očištění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště	m3	1	104,97	0,19	105	20	125
56110	cena: Silniční kanalizace - čištění obsah: označení pracoviště dopravním značením plňení a doplňování kropicíky vodou rozvinutí hadice, čištění kanalizace tlakovou vodou svinutí hadice a přejezd k dalšímu místu zrušení dopravního značení	bm	1	127,47	0,19	127	24	152
58121	cena: Vypustě silně znečištěné -čištění ruční obsah: označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropicíky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění vypustí, čištění okolí vypustí a propláchnutí vypusí tlakovou vodou	ks	10	646,88	0,19	6 469	1 229	7 698

	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
58122	Vpustě silně znečištěné - čištění strojní obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava fekálního vozu a pomocného nářadí vyvásiť nečistot savicí fekálního vozu ruční čištění okolí vpustí očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	1	767,50	0,19	768	146	913
58141	Revizní šachty silně znečištěné - čištění ruční obsah: označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou příprava pomocného nářadí, rovinutí hadice ruční čištění revizních šachet, čištění okolí šachet a propláchnutí tlakovou vodou očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	1	583,80	0,19	584	111	695
58142	Revizní šachty silně znečištěné - čištění strojní obsah: označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou otevření poklopů, pročištění a propláchnutí vstupu do revizní šachty tlakovou vodou sesťup do revizní šachty, pročištění tlakovou vodou spoj. kanalizaci ke vpusti uzavření revizní šachty, očištění okolí ochištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	1	738,00	0,19	738	140	878
59410								

cena:	Silniční obrubovy - oprava	bm	1	222,50	0,19	223	42	265
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí odstranění uvolněných nebo poškozených obrub, odstranění bet. lože uložení obrub, vyrovnání, spárování oprava jiných závad ocíštění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
	59710							
cena:	Silniční obrubovy - zřízení	bm	1	417,70	0,19	418	79	497
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí určení směru a rozměření úprava betonového lože, kladení obrubníků spárování, uprava okolního terénu ocíštění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
	59910							
cena:	Silniční obrubovy - rozebrání	bm	1	187,46	0,19	187	36	223
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a mechanizace rozebrání obrub, ocíštění obrubníků vyřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek ocíštění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
	769 381			146 182				915 563

6 MOSTY

NS	Název činnosti

7 OSTATNÍ SILNIČNÍ OBJEKTY

NS Název činnosti

8 SADOVNICTVÍ

cena:	Odvоз štěpků, stromů, větví a keřů	km	600	105,04	0,19	63 024	11 975	74 999
cena:	81099	h	80	318,72	0,19	25 498	4 845	30 342
obsah:	Řízení provozu doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracoviště řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutné dobu doprava pracovníků z pracoviště							
cena:	82110							
obsah:	Vysazování větvě kůlu a chrániče - práce označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, stromků a kůlů dodávka sazenic, kůlů a chrániček sesíření kořenů, usazení stromku do jamky, zasypávání se současným protišepaváním zeminy hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní nísky, zalití vodou připevnění stromku ke kůlu popruhem, úprava korunky seříznutím očištění náradí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	1	203,72	0,19	204	39	
cena:	82210							
obsah:	Údržba zařízení označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plňení a doplňování kropičky vodou příprava kropičky k zařízení zařízení jednotlivých stromů hadicí z kropičky přejezd mezi stromy příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	1	32,55	0,19	33	6	39
cena:	82310							
obsah:	Řez a průkles ze země označení pracoviště dopravním značením	ks	110	244,40	0,19	26 884	5 108	31 992

	příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily prořezání koruny stromu zatištění řezů barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení						
82320	Řez a průkles ve výškách	ks	50	383,70	0,19	19 185	3 645
cena:	obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy prořezání koruny stromu zatištění řezů barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení Použití vysokozdvížné plošiny se oceněuje podle NS 82397						22 830
82397	Použití vysokozdvížné plošiny	h	90	395,20	0,19	35 568	6 758
cena:							42 326
82410	Ochrana proti škůdciům - osazení chráničí	ks	1	87,36	0,19	87	17
cena:	obsah: označení pracoviště dopravním značením dodávka chrániček příprava obalového materiálu nasazení chrániče kolem stromku, zajistění chrániče přesun k dalšímu stromku zrušení dopravního značení						104
82420							
cena:	Ochrana proti škůdciům - postříky	ks	200	60,90	0,19	12 180	2 314
obsah:	označení pracoviště dopravním značením napuštění vody do nádrže postříkovače, nalití a dodávka postříku rozmíchání postříku						14 494

	příprava postříkovače na pracoviště postřík stromu ruční tyčí od vrcholu stromu dolů a od okraje stromu k jeho vnitřní části přejezd k dalšímu stromu príprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení					
82497	Ochrana proti škůdcům - likvidace napadeného listí	h	1	262,45	0,19	262
cena:	obsah: kontrola zralosti ovoce, určení pořádí sklizně, hledání alejí oceněování ovočných stromů před sklizní pro prodej solkromým zájemcům všeobecná kontrola stromoví, evidence poškozených stromů, určování postříků					50
82830	Likvidace pařezů - do průměru 500 mm	ks	1	768,50	0,19	769
cena:	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					146
82840	Likvidace pařezů - nad průměr 500 mm	ks	1	3623,30	0,19	3 623
cena:	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					688
82920	Kácení větvě odvětvění - do průměru 300 mm	ks	30	590,72	0,19	17 722
cena:	obsah: označení pracoviště dopravním značením					3 367
						21 089

	příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy						
	určení směru a místa pádu stromu naříznutí, zárez klínu, doříznutí, usměrnění pádu stromu odvětvení, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení						
82930	Kácení větší odvětvení - průměr 300 - 500 mm	ks	15	680,16	0,19	10 202	1 938
cena:	obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu naříznutí, zárez klínu, doříznutí, usměrnění pádu stromu odvětvení, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení						
82940	Kácení větší odvětvení - průměr nad 500 mm	ks	5	920,150	0,19	46 008	8 741
cena:	obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu naříznutí, zárez klínu, doříznutí, usměrnění pádu stromu odvětvení, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení						
82999	Rízení provozu	h	110	318,72	0,19	35 059	6 661
cena:	obsah: doprava pracovníků na pracoviště příprava pomocek na pracoviště řízení provozu						

		dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště					
83110	Vysazování keru do jamek	m2	1	32,14	0,19	32	6
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a keru dodávka keru sesíření kořenů, usazení keru do jamky, zasypaní se současným protřepáváním zemin huntení zeminy mezi kořeny, úprava vodní nísky, zalití vodou očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení					38
83210	Údržba keru - zalevání	m2	1	10,61	0,19	11	2
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody přinášení a doplňování kropičky vodou příprava kropičky k zalevání zalevání jednotlivých kerů hadicí z autokropičky přejezd mezi skupinami keru příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení					13
83310	Keru - průklet	m2	1	35,35	0,19	35	7
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily provedení průklesu - odstranění zaschlých a poškozených částí keru odstranění přehouštělých a slabých výhonů přechod k další skupině keru uložení motorové pily zrušení dopravního značení					42

83910	Ker - likvidace řezání		m2	3.000	26,25	0,19	78 750	14 963	93 713
cena:	Ker - likvidace řezání								
obsah:	označení pracovišť dopravním značením příprava křivoňezu, kontrola bezpečnostních prvků výřezavání kerů, přechody mezi skupinami kerů chemické ošetření řezů příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení								
83920	Ker - likvidace výtrhávání		m2	1	39,02	0,19	39	7	46
cena:	Ker - likvidace výtrhávání								
obsah:	příprava gřejidlu, montáž a seřízení rozrýváče výtrhávání kerů rozrýváčem odstranění kerů mimo upravovanou plochu, navršení na hromadu úprava plochy radlicí								
84110	Zakládání travních porostů		m2	1	20,35	0,19	20	4	24
cena:	Zakládání travních porostů								
obsah:	označení pracovišť dopravním značením dodávka osiva příprava pomocných nádob a travního semena plnění travního semena do menších pomocných nádob rozhaďování travního semene v množství 15 - 25 g/m2 zaláčení semene a uzavření povrchu huměním ručním válečkem, zalítí ocíštění nářadí a pomocek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení								
84810	Kosení travních porostů strojné		m2	2.000.000	0,96	0,19	1 920 000	364 800	2 284 800
cena:	Kosení travních porostů strojné								
obsah:	označení pracovišť dopravním značením ohlídka sekáčeho 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	Kosení travních porostů strojne pod svodidly obsah: označení pracoviště dopravním značením obhlídka sekáncího prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamenů, drátů a p.) příprava sekacíky na pracovišti, kontrola bezpečnostních prvků sečení travního porostu provozní údržba drobná oprava zrušení dopravního značení	m2	26 200	1,68	0,19	44 016	8 363
84840	Kosení travních porostů ručně křivoňezý kolem překážek obsah: označení pracoviště dopravním značením obhlídka sekáncího prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamenů, drátů a p.) příprava křivoňezu - doplnění oleje a PHM provozní údržba - kontrola prac. nástroje, doplnění PHM drobná oprava zrušení dopravního značení	m2	4 350	5,17	0,19	22 490	4 273
84850	Ošetření travních porostů chemickými prostředky obsah: označení pracoviště dopravním značením napuštění vody do nádrže postřikovače příprava postřikovače na pracovišti postřik travního porostu příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	1	1,12	0,19	1	0
						2 646 306	502 798
						3 149 104	

9 SPRÁVNÍ ČINNOSTI

NS	Název činnosti	Tech. jed.	Počet těch. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
91520								
cena:	Sčítání dopravy ve všední dny (včetně mimopracovní doby)	h	1	262,45	0,19	262	50	312
obsah:	doprava na stanoviště							
91910								
cena:	Pohotovost na pracovišti	h	1	242,02	0,19	242	46	288
91920								
cena:	Pohotovost domácí	h	2 500	96,41	0,19	241 025	45 795	286 820
Součet za sledované období 1.1.2008 do 31.12.2008						23 615 858	4 487 013	28 102 871

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.

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

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

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

V Kladně dne 7.5.2008

POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.

Identifikační číslo: 279 00 096

Jednající: Ing. Petr Vacek, předseda představenstva Jako

Vedoucí účastník Sdružení „Městec Králové“ se sídlem Kladno,
Kročehlavý, Milady Horákové 2764, PSČ 272 01 na základě plné
moci ze dne 2.4.2008

Příloha č. 2
k zadávací dokumentaci na zadání činnosti střediska Městec Králové u Správy a údržby silnic Kutná Hora, přísp. org.

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
11110	Posyp vozovek inertním materiálem	km	1	268,06	0,19	268	51
cena:	posyp škvárou	km	1 600	274,70	0,19	439 520	83 509
cena:	posyp drí	km					523 029
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů)						
	náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu						
11210	Posyp vozovek chemickým materiálem	km	100	383,66	0,19	38 366	7 290
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů)	km					45 656
	náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu						
11230	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrápením	km	3 500	359,14	0,19	1 256 990	238 828
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů)	km					1 495 818
	náklady na nakládku včet.materiálu a jeho dovozu						
11810	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km	1 000	8,90	0,19	8 900	1 691
cena:	kontrolní jízdy osobním automobilem	km					10 591
obsah:							
11820	Kontrolní jízdy sypatelem	km	4 700	35,70	0,19	167 790	31 880
cena:	kontrol. jízdy a přejezdy sypačů bez výkonu posypu a prohru	km					199 670
obsah:							
12110	Odstraňování sněhu předsazenou radicí	km	2 000	99,40	0,19	198 800	37 772
cena:	výkon prohruování (bez přejezdů)	km					236 572
obsah:							
12120							

cena:	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí	h	600	482,90	0,19	289 740	55 051	344 791
obsah:	výkon prohunu včetně přejezdů							
12210								
cena:	Odstraňování sněhu frézami	h	1	1372,45	0,19	1 372	261	1 633
obsah:	výkon frézování včetně přejezdů							
12310								
cena:	Odstraňování sněhu šípovými pluhy	km	1	185,10	0,19	185	35	220
obsah:	výkon prohunu bez přejezdů							
13410								
cena:	Dispečerská služba	h	3 100	427,89	0,19	1 326 459	252 027	1 578 486
obsah:	rozsah hodin upřesní OPZS							
13420								
cena:	Pohotovost dopravních prostředků a mechanizmů na pracovních místech	h	7 000	234,89	0,19	1 644 230	312 404	1 956 634
obsah:	včetně obsluhy (počet upřesní OPZS)							
13430								
cena:	Pohotovost dopravních prostředků a mechanizmů doma	h	3 000	98,90	0,19	296 700	56 373	353 073
obsah:	včetně obsluhy (počet upřesní OPZS)							
13440								
cena:	Pohotovost rádiček	h	1	98,90	0,19	99	19	118
16110								
cena:	Organizační příprava	h	10	425,50	0,19	4 255	808	5 063
obsah:	kontrola připravenosti techniky na ZUJ školení pracovníků k OPZS							
16210								
cena:	Zásněžky	m						
cena:	postavení, stažení zásněžek	m	1	120,20	0,19	120	23	143
cena:	dodávka nových zásněžek	ks	1	401,10	0,19	401	76	477
16310								
cena:	Sněhové tyče a značky	ks						
cena:	postavení a stažení sněhových tyčí a značek	ks	50	160,83	0,19	8 042	1 528	9 569
cena:	dodávka nových sněhových tyčí a značek	ks	1	247,00	0,19	247	47	294
16410								
cena:	Činnosti jinde nezahrnuté (ujeté vrstvy a námitazky)	h	200	1033,00	0,19	206 600	39 254	245 854
obsah:	zřízení samoobslužných skladek (včetně posypového materiálu) případné další činnosti v ZÚ odsouhlasené dispečerem SUŠ							

17110	Úklid po zimě							
cena:	samosběr	km	15	1141,00	0,19	17 155	3 259	20 414
cena:	traktorovým zametačem	km	25	3487,00	0,19	87 175	16 563	103 738
obsah:	silnice udržované inertním posypem na 1bm = 1,5+1,5=3m ² - fakturace v m ² , v účetnictví v km							

5 993 414 1 138 749 7 132 163

	příprava ručního nářadí na pracovišti odkopání silnější vrstvy bláta ruční zametání kartáči uložení odkopu 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 skladování (obsaženo v NS 20198)	
20150	Cíšení vozovek od nánosů - strojní 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 ocíšení silničních mechanizmů od bláta příprava k odjezdu z pracovište zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek neobsahuje dopravu naplavenin a popl. za skladování (obsaženo v NS 20198)	m2
	50	21,64
	0,19	1 082
		206
		1 288
20197	Neodkladné zásahy	h
cena:	10,61	0,19
dopravné osobním vozidlem	km	1
cena:	20,14	0,19
dopravné technologickým vozidlem	km	1
cena:	38,56	0,19
dopravné nákladním vozidlem	km	1
cena:	39	0,19
pronájem SDZ	ks/den	33,21
cena:	33	0,19
práce při výkonu	hod	80
	273,16	0,19
		21 853
		4 152
		26 005
20198	Doprava a poplatek za skladování	t
cena:	65,34	0,19
pravidle na skladku	m3	10
cena:	81,41	0,19
	m3	10
cena:	97,48	0,19
	m3	10
cena:	113,54	0,19
	m3	10
cena:	113,54	0,19
	m3	10
cena:	129,61	0,19
	m3	10
cena:	145,68	0,19
	m3	10
cena:	161,75	0,19
	m3	10
		1 618
		307
		1 925

cena:		m3 do 8km	m3	10	177,81	0,19	1 778	338	2 116
cena:		m3 do 9km	m3	10	193,89	0,19	1 939	368	2 307
cena:		m3 do 10km	m3	10	209,95	0,19	2 100	399	2 498
cena:		m3 za každý další km	m3	20	16,07	0,19	321	61	382
cena:		skládkovné	t	86	524,88	0,19	45 140	8 577	53 716
20297									
cena:	Zabezpečení pracoviště (světelná šípka, souprava světel, kužel)								
obsah:	mimo označení světelnou šípkou na vlaqtuním pracovním stroji								
2 1110									
cena:	Lehký pohoz (0,5 - 1 kg / m²)								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka kameniva plnění a doplňování sypacé kamenivem strojní posyp s možným přebytkem kameniva případný doplňující ruční posyp v podélném směru příprava stroje k odjezdu z pracovište, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek DZ omezujucí dovol. rychlosť se ponuehají na místě po dobu 1 týdne		m2	200 000	2,03	0,19	406 000	77 140	483 140
2 1310									
cena:	Kalový zakryt "Slurry seal" 4 mm								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veskerého provozního materiálu plnění a doplňování nádrží pokladáče vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem příprava pokladáče na pracoviště k prokládce provedení kalového zákrytu příprava pokladáče k odjezdu z pracoviště, očištění od sněsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek		m2	1	42,46	0,19	42	8	51
2 1320									
cena:	Kalový zakryt "Slurry seal" 6 mm								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování nádrží pokladáče vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava pokladáče na pracoviště k prokládce provedení kalového zákrytu příprava pokladáče k odjezdu z pracoviště, očištění od sněsi		m2	1	63,69	0,19	64	12	76 860

	zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek						
2.1455	Nátěr z modifikované emulze 1,60 kg/m2	m2	1	46,03	0,19	46	9
cena:	označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho jízdního pruhu pinění a doplňování nádže rozstříkovače pojívenem dodávka veškerého provozního materiálu příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysk,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trysk cirkulační postřík pojivem a posyp kamenivem v předepsaném množství						55
obsah:	hunění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očištění rozstříkovače, demontáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr prostředek						
2.1499	Růžení provozu a dozor	h	70	318,72	0,19	22 310	4 239
cena:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracoviště řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutné době						26 549
obsah:	doprava pracovníků z pracoviště						
2.1511	Vysprávky výtluků asfaltovou emulzi a kamenivem	t	500	3586,00	0,19	1 793 000	340 670
cena:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava vysprávkové soupravy na pracoviště spojuvací postřík						2 133 670
obsah:	výplnění kamenivam s převýšením, prolití emulzí a posyp kam.drtí hunění, přejezd (přechod) k dalšímu výtluku příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
2.1512	Vysprávky výtluků asfaltovou emulzi a kamenivem do uprav	t	1	5277,50	0,19	5 278	1 003
cena:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu						6 280

	příprava vysprávkové soupravy na pracovišti frézování výtluků, vyčištění od uvolněného materiálu spojovací postřík									
21518	vyplňení kamenivem s převýšením, prolití emulzí a posyp kamenně, přejezd (přechod) k dalšímu výtluku příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava mechanizmů, materiálů a nářadí na pracoviště vyčištění od uvoln. materiálu, plnění výtluku kamenivem, zásídky emulzí přejezd k dalšímu výtluku příprava mechanizmů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	t	650	5092,50				
	Vysprávky výtluku s použitím turbomechanizmu	cena:	0,19	3 310 125	628 924	3 939 049				
21599	Rízení provozu a dozor	obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomocek na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutné dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	370	318,72	0,19	117 926	22 406	140 332
21711	Vysprávky výtluků asfaltovou směsí za horka do upravených	obsah:	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu frézování výtluků a vyčištění provedení spojovacího postříku vyplnění výtluku asf. betonem s převýšením pro hutnění hutnění přejezd k dalšímu výtluku příprava mechanizmů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	t	55	4932,26	0,19	271 274	51 542	322 816

21712	Vysprávky výtluků asfaltovou směsí za horka	t	500	3550,36	0,19	1 775,180	337 284	2 112,464
obsah:	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu provedení spojovacího postřiku vyplnění výtluku asf. betonem s převýšením pro hutnění hutnění přejezd k dalšímu výtluku příprava mechanizmů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21713	Vysprávky výtluků asfaltovou směsí za studena	t	6	14799,90	0,19	88 799	16 872	105 671
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava nářadí na pracoviště vyplnění výtluku směsí zařízení okolí výtluku a hutnění přejezd k dalšímu výtluku příprava k odjezdu z pracoviště, očištění nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21799	Rízení provozu a dozor	h	40	318,72	0,19	12 749	2 422	15 171
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracoviště řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutné dobu doprava pracovníků z pracoviště							
21913	Hutněná asfaltová vrstva tl. do 5 cm	m2	1	286,82	0,19	287	54	341
obsah:	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu provedení spojovacího postřiku polštářka asfaltové směsi finišerem hutnění příprava mechanizmů na odjezd z pracoviště							

		zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek					
21933	Hutněná vrstva tl. do 5 cm s modifikovaným asfalem	m2	1	306,89	0,19	307	58
obsah:	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu provedení spojovacího postřiku pokládka asfaltové směsi finišerem hutnění příprava mechanizmu na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						365
21999	Řízení provozu a dozor	h	1	318,72	0,19	319	61
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracoviště řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutné dobu doprava pracovníků z pracoviště						379
22323	Podsymbolná vrstva ze štěrkopisku tl. 15cm	m2	1	144,62	0,19	145	27
obsah:	dovoz potřebného objemu štěrkopisku označení pracoviště dopravním značením rozprostření štěrkopisku v předepsané tl. vyrovnaní do potřebné nivelety zhuňení vrstvy štěrkopisku úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze						172
22331	Poklad z kameniva obal. asfalem tl. 5 cm	m2	1	294,58	0,19	295	56
obsah:	dovoz potřebného množství kameniva obaleného asfalem označení pracoviště dopravním značením očištění ložné plochy rozprostření obal. Kameniva ve stanovené tloušťce a niveletě zhuňení vrstvy obal. Kameniva úklid pracoviště						351

	zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
22342	Podkladní vrstva ze štěrku - tl. 10 cm	m2	1	82,48	0,19	82	16	98
	obsah:							
	dvoz potřebného objemu štěrku zrnitosti 32/63 označení pracoviště dopravním značením rozpřosření štěrku v požadované tl. a niveletě zhunění podkl. vrstvy štěrku zrušení doprav.značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
22362	Spojovací postřík z asfaltové emulze do 0,8 kg/m²	m2	1	17,13	0,19	17	3	20
	obsah:							
	dvoz potřebného objemu předepsané emulze označení pracoviště dopravním značením vyčištění podkladu před postríkem provedení spojovacího postříku v předepsaném dávkování a teplotě vhodným strojem (vysokotlaký rozstříkovač,stroj pro turbo vyspívávky a pod.) úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
22613	Frézování ploch do hloubky 4 cm	m2	1	78,92	0,19	79	15	94
	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	Frézování ploch do hloubky 6 cm	m2	200	108,07	0,19	21 614	4 107	25 721
	cena:							

obsah: 22699	náplň práce stejná jako u NS 22613								
cena: 22712	Řízení provozu a dozor		h	10	318,72	0,19	3 187	606	3 793
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracoviště řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutné době doprava pracovníků z pracoviště								
cena: 22799	Odstr. asfaltového krytu tl. do 10 cm při opravach výtluků	m2		100	212,30	0,19	21 230	4 034	25 264
obsah:	označení pracovište dopravním značením příprava komprezoru,příprava nářadí vysekání označených výtluků,odstranění narušené části vozovky výčištění výtluku vč. naložení vybourané směsi na dopr.prostředek případný přejezd k dalším jednotlivým označeným výtlukům odvoz vybouraného materiálu včetně uložení na deponii úklid pracoviště zrušení dopravního značení vč. naložení značek,případně jeho ponechání do další pracovní fáze								
cena: 22811	Řízení provozu a dozor	h	70	318,72	0,19	22 310	4 239	26 549	
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracoviště řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutné době doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště								
cena: 22811	Řezání asfaltového krytu vozovky houbkou do 5 cm	bm	1	102,83	0,19	103	20	122	
obsah:	označení pracoviště doprav.značením příprava pily na asfalt vlasní řezání krytu úklid pracoviště přesun k dalším označeným místům odříznutí pily,naložení na dopr. prostředek								

obsah:	dále uvedené práce navazují na práce dle NS 22613 a 22615 jestliže fréza nemá samonakládací pás označení pracoviště doprav.značením příprava stroje na pracovišti nakládání a pojíždění ocíštení vozovky příprava stroje k odjezdu,úklid nářadí zrušení doprav.značení s naložením značek odjezd z pracoviště,odvoz a uložení materiálu na depomí
22911	Ruční nakládání označení pracoviště doprav.značkami ruční nakládání odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek ocíštení pracoviště zrušení dopravního značení vč. naložení na dopr.prostředek odvoz naloženého materiálu vč.uložení na depomí,odjezd z pracoviště
22998	Doprava a poplatek za skladkování dopravné na skladku
cena:	m3 t
cena:	1 423,12 0,19 423 80 504
obsah:	dopravné na skladku
cena:	m3 do 2km m3 1 65,34 0,19 65 12 78
cena:	m3 do 3km m3 1 81,41 0,19 81 15 97
cena:	m3 do 4km m3 1 97,48 0,19 97 19 116
cena:	m3 do 5km m3 1 113,54 0,19 114 22 135
cena:	m3 do 6km m3 1 129,61 0,19 130 25 154
cena:	m3 do 7km m3 1 145,68 0,19 146 28 173
cena:	m3 do 8km m3 1 161,75 0,19 162 31 192
cena:	m3 do 9km m3 1 177,81 0,19 178 34 212
cena:	m3 do 10km m3 1 193,89 0,19 194 37 231
cena:	m3 za každý další km m3 1 209,95 0,19 210 40 250
cena:	skládkovné m3 t 1 524,88 0,19 525 100 625
23120	Dílčí z kostek drobných m2 320 1365,77 0,19 437 046 83 039 520 085
obsah:	doprava materiálu pro lož kostek a vlastních kostek na depomí poblíž pracoviště

	dodávka kostek a dalšího provozního materiálu označení pracoviště doprav.značením příprava ručního nářadí dovoz materiálu ručně na pracoviště rozprostření tože					
23420	kládení kostek dle projektu a ustanoveních ČSN vyplňení spar pískem huntení položené dlažby dle technolog.předpisů úklid pracoviště,úklid nářadí a zbylého materiálu zrušení doprav.značení s naložením na dopr.prostředek					
	cena:	Rozehrání dlažby z kostek drobných	m2	240	155,33	0,19
	obsah:	označení pracoviště doprav.značením příprava ručního nářadí rozebrání dlažby ručně s pomocí nakladače očištění kostek vytřídění kostek s odhozem na hromadu nebo s naložením odvoz kostek na deponii uklizení pracoviště,uklizení nářadí zrušení doprav.značení s naložením značek na dopr.prostředek	h	130	318,72	0,19
23099	cena:	Ricení provozu a dozor	h	130	318,72	41 434
	obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracoviště řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutné době doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště	h	130	49 306	7 872
					8 717 638	1 656 351
					10 373 990	

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 strojné		ks	1	45,03	0,19	45		9 54
	obsah:								
	plnění a doplň. nádrže myčky vodou, včemě dodávky vody a odjezd na pracoviště označení pracoviště doprav.značením(pohyblivé DZ dle TP 66)								
	příprava stroje na pracovišti k mytí								
	přesun k další dopravní značce								
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště,odjezd z pracoviště								
	zrušení dopr. značení (dle TP 66)								
31120	Čištění SDZ mytím ručně		ks	150	67,54	0,19	10 131	1 925	12 056
	obsah:								
	naplňení a doplnění nádrže s vodou, dodávka vody a odjezd na pracoviště označení pracoviště doprav.značením (pohyblivé DZ dle TP 66)								
	příprava stroje na pracovišti k mytí								
	přesun k další doprav.značce								
	příprava stroje a zařízení k odjezdu z pracoviště								
	zrušení doprav.značení (dle TP 66),odjezd z pracoviště								
31230	Náter stojanu SDZ včetně očištění		ks	100	146,96	0,19	14 696	2 792	17 488
	obsah:								
	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava barev a ostatního materiálu a náradí								
	ocíštění stojanu SDZ								
	náření stojanu značky fermežovou barvou na konstrukce								
	naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek								
	přesun k další SDZ								
	očištění štětců a ostatních pomůcek								
	zrušení dopravního značení s naložením značek na doprav.prostředek								
31335	Výměna SDZ na původním stojanu		ks	150	256,00	0,19	38 400	7 296	45 696

		obsah:					
		příprava nářadí, spojovacího materiálu a štítu nové značky					
		demontaž původní značky					
		montáž nové značky					
		zrušení dopravního značení					
	12899-1	Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1					
		provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činá plocha z retroreflexní fólie tř. I se zaučenou životností 7 let v základní velikosti.					
	cena:	kulatá značka - typ B	ks	1	1258,00	0,19	1 258
	cena:	trojúhelník - typ A	ks	1	1151,00	0,19	1 151
	cena:	dodatková tabule - typ E2	ks	1	894,44	0,19	894
	cena:	směrová šípka 1ř. - typ IS 3a	ks	1	1931,36	0,19	1 931
	cena:	směrová šípka 2ř. - typ IS 3b	ks	1	2115,00	0,19	2 115
	cena:	místní tabule - typ IS 12	ks	1	1472,89	0,19	1 473
	cena:	tabule - typ IP 14	ks	1	3700,00	0,19	3 700
	cena:	tabule - typ IP 16	ks	1	3700,00	0,19	3 700
	3 1350)						
	cena:	Narovnání stojanu SDZ	ks	50	190,13	0,19	9 507
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracoviště vyrovnaní deformovaného stojanu značky uložení ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení					1 806
	31360						11 313
	cena:	Vyrovnaní SDZ	ks	50	200,72	0,19	10 036
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracoviště demontaž 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					1 907
	31635						11 943

cena:	Zřizování SDZ včetně stojanu a patky (dodávka práce)	ks	210	1242,00	0,19	260 820	49 556	310 376
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava stroje a nářadí vyloubení 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 nalodením značek na dobr. prostředek Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1 provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohýbem, . činná plocha z retroflexní folie tl. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti							
cena:	kulatá značka - typ B	ks	1	1258,00	0,19	1 258	239	1 497
cena:	trojúhelník - typ A	ks	1	1151,00	0,19	1 151	219	1 370
cena:	dodávková tabule - typ E2	ks	1	894,44	0,19	894	170	1 064
cena:	směrová šípka 1ř. - typ IS 3a	ks	1	1931,36	0,19	1 931	367	2 298
cena:	směrová šípka 2ř. - typ IS 3b	ks	1	2115,00	0,19	2 115	402	2 517
cena:	místoří tabule - typ IS 12	ks	1	1472,89	0,19	1 473	280	1 753
cena:	tabule - typ IP 14	ks	1	3700,00	0,19	3 700	703	4 403
cena:	tabule - typ IP 16	ks	1	3700,00	0,19	3 700	703	4 403
	31810							
cena:	Operáva stojanu SDZ s výměnou patky	ks	10	479,50	0,19	4 795	911	5 706
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dlíny na pracoviště demontáž značky ze sloupku demontáž poškozené patky montáž nové patky a sloupku, montáž značky zrušení dopravního značení s nalodením značek na dopr. prostředek							
	31910							
cena:	Likvidace SDZ	ks	35	281,46	0,19	9 851	1 872	11 723
obsah:	označení pracoviště příprava nářadí z pojízdné dlíny demontáž štitu značky a uložení do dlíny obnažení patky, vytažení patky, případně upálení sloupku hořákem urovnání terénu v prostoru byvalé značky							

	příprava pojízdné dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářad zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
32110	Mytí velkoplošných značek strojní obsah: označení pracoviště dopravním značením plňení a doplňování nádrže vodou napouštěním z hydrantu příprava stroje na pracoviště k mytí mytí značek příprava stroje k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	1	45,50	0,19	46	9 54
32230	Nátěr nosné konstrukce velkoplošné DZ obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí ocíštění nosné konstrukce natření firmenzovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek ocíštění štětců a ostatních pomocík zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	10	170,30	0,19	1 703	324 2 027
32325	Výměna velkoplošné DZ na původní konstrukci 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	m2	10	4342,50	0,19	43 425	8 251 51 676
32525	Osazení velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava autojerábu, velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce, nářadí a spoj. materiálu na pracoviště dodávka velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce výkopání jámek, betonáž zakotvení pro upevnění nosné konstrukce osazení nosné konstrukce na základové patky - proměření připevnění značky na nosnou konstrukci	m2	20	8809,50	0,19	176 190	33 476 209 666

		kontrola svíšného i vodorovného vyrovnaní příprava autojeřábu k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek					
32580	Likvidace velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce	m2	10	723,05	0,19	7 231	1 374
cena:	obsah: označení pracoviště příprava autojeřábu a nařadí demontáž šíftu značky odkopání a uvolnění základů nosné konstrukce demontáž spojů, uvázání na lano autojeřábu, vyzvednutí, uložení na nákl. automobil urovnání terénu v prostoru bývalé značky příprava autojeřábu k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						8 604
36710	Vodorovné dopravné značky plošné - zřízení	m2	3 000	175,42	0,19	526 260	99 989
cena:	obsah: označení pracoviště dopravním značením ocíštění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním nástříkem, překládání šablony, položení kuželů řízení dopravy plňení a doplňování náříže značkovače barvou ocíštění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						626 249
36712	Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- zřízení	m2	100	155,32	0,19	15 532	2 951
cena:	obsah: označení pracoviště dopravním značením ocíštění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním nástříkem, posyp balotinou, položení kuželů řízení dopravy plňení a doplňování náříže značkovače barvou ocíštění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						18 483
36720	Vodorovné dopravní značky plošné obnova	m2	1 200	156,11	0,19	187 332	35 593
cena:							222 925

obsah:	označení pracoviště dopravním značením očištění vozovky položení šablony, značení ručním náštíkem, překládání šablony, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nadíže značkovače barvou očištění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
cena:	Vodorovné dopravné značky plošné s balotinou - obnova	m ²	200	150,00	0,19	30 000	5 700
obsah:	označení pracoviště dopravním značením očištění vozovky položení šablony, značení ručním náštíkem, posyp balotinou, položení kuželů řízení dopravy přenášení a doplňování nářadí značkovače barvou očištění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
cena:	Vodorovné dopravné značky plošné z plastu	m ²	500	423,12	0,19	211 560	40 196
							251 756
cena:	Řízení provozu a dozor	h	100	318,72	0,19	31 872	6 056
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracoviště řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutné dobu doprava pracovníků z pracoviště						37 928
cena:	VZ - čáry 12 cm - zřízení větší přehlednacení	bm	100	12,83	0,19	1 283	244
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracoviště rozměrování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmištění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou sběr dopravních kuželů s naložením						1 527

	ocíštení značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
37712	VDZ - čáry 12 cm s balotinou - zřízení vč. předznačení	bm	50 000	18,95	0,19	947 500	180 025
cena:	obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti rozměřování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmištění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením ocíštení značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
37720	VDZ - čáry 12 cm - obnova	bm	2 000	11,88	0,19	23 760	4 514
cena:	obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení rozmištění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou sběr dopravních kuželů s naložením ocíštení značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
37722	VDZ - čáry 12 cm s balotinou - obnova	bm	35 000	18,95	0,19	663 250	126 018
cena:	obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení s posypem balotinou rozmištění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením ocíštení značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí						

		zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
37799	cena:							
obsah:	Řízení provozu		h	180	318,72	0,19	57 370	10 900
	doprava pracovníků na pracoviště							68 270
	příprava pomůcek na pracoviště							
	řízení provozu							
	dotor na provedenou práci po nezbytně nutné době							
38710	cena:							
obsah:	VDZ - vodicí proužky 25 cm - zřízení vč. přednáčení		bm	1	26,67	0,19	27	5
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava značkovače, pomůcek a barev na pracoviště							
	rozměrování a vyznačování trasy barvou							
	provedení vlastního značení, rozmnístění dopravních kuželů							
	plnění a doplňování nádrže značkovače barvou							
	sběr dopravních kuželů s naložením							
	očištění značkovače							
	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení náradí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
38712	cena:							
obsah:	VDZ - vodicí proužky 25 cm s balotinou - zřízení vč. předz.		bm	5 000	27,04	0,19	135 200	25 688
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava značkovače, pomůcek a barev na pracoviště							
	rozměrování a vyznačování trasy barvou							
	provedení vlastního značení, rozmnístění 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 náradí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
38720	cena:							
obsah:	VDZ - vodicí proužky 25 cm - ohnova		bm	1 000	25,17	0,19	25 170	4 782
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava značkovače, pomůcek a barev na pracoviště							
	provedení značení							

	rozmištění dopravních kuželů plnění a doplňování nádřže značkovače barvou sber dopravních kuželů s naložením očistění značkovače			
38722	cena: VDZ - vodící proužky 25 cm s balotinou - obnova	bn.	40 000	24,96
	obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení s posypem balotinou rozmištění dopravních kuželů plnění a doplňování nádřže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek		0,19	998 400
38799	cena: Rizení provozu	h	220	318,72
	obsah: doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracoviště řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutné dobu doprava pracovníků z pracoviště		0,19	70 118
38910	cena: Odstranění vodorovných dopravních značek frézováním	m2	100	328,64
	obsah: označení pracoviště dopravním značením příprava frézky na pracoviště frézování naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek očistění vozovky příprava frézky k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek		0,19	32 864
			6 244	39 108
			4 576 818	869 595
			5 446 413	

4 BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
41110	Čištění svodidel mytím strojné	bm	1	6,01	0,19	6	1	7
cena:	označení pracoviště dopravním značením plňení a doplňování vody napoušťením z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem dodávka vody							
obsah:	příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění svodidla mytím přejezd k jednotlivým úsekům svodidel příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41210	Nátěr svodidel s očištěním - stříkáním	bm	1	154,96	0,19	155	29	184
cena:	označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru, stříkací pistole, ředění barev ocíštění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem							
obsah:	stříkání, přesun podél svodidla příprava k odjezdu z pracoviště, vyčištění pistole, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41220	Nátěr svodidel s očištěním - štětcem	bm	350	222,56	0,19	77 896	14 800	92 696
cena:	označení pracoviště dopravním značením příprava náterových hmot a pomůcek							
obsah:	ocíštění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem ruční nátěr oboustranně příprava k odjezdu z pracoviště, ocíštění pomůcek, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41310	Ocelová svodidla - zřízení souvisele	bm	180	1282,38	0,19	230 828	43 857	274 686
cena:	označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu							

41320	Ocelová svodidla - zřízení jednotlivě	bm	30	133,74	0,19
	obsah:				40 123
	označení pracoviště dopravním značením				7 623
	dodávka materiálu				47 747
	výřízení 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				
41410	Ocelová svodidla - opravy, rovnání	bm	25	423,28	0,19
	obsah:				10 582
	označení pracoviště dopravním značením				2 011
	dodávka spojovacího materiálu a sloupek				12 593
	příprava kysliko-acetylénové soupravy na pracovišti				
	nahřívání deformované části svodidla				
	rovnaní svodidla za tepla				
	příprava dílny na odjezd				
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek				
41420	Ocelová svodidla - opravy s dodáním nové svodnice	bm	16	891,28	0,19
	obsah:				14 260
	označení pracoviště dopravním značením				2 709
	příprava nářadí z pojízdné dílny				
	demontáž poškozené svodnice, v případě nutnosti použití ohřevu plamenem, nebo řezání				
	vyrovnaní sloupek a spojek				
	montáž nové svodnice				
	vyrovnaní směru a výšky svodida				

41910	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek					
cena:						
obsah:						
	Ocelová svodidla - likvidace					
	označení pracoviště dopravním značením					
	příprava nářadí z pojízdné dílny					
	demontáž svodnic a spojek					
	výrazení sloupků					
	naložení demontovaného materiálu na vozidlo a odvoz					
	zrušení dopravního značení na skladku SÚS					
42210						
cena:						
obsah:						
	Nátěr zábradlí včetně očištění					
	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, vymýtí štětců					
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek					
42310						
cena:						
obsah:						
	Osazení zábradlí včetně dodání					
	označení pracoviště dopravním značením					
	příprava kompresoru PKD 6 a dalšího nářadí					
	rozměření vzdálenosti pro otvory na sloupy zábradlí					
	vysekání otvorů sibičin kladivem					
	zasazení sloupků zábradlí do vysekánych otvorů					
	usavení zábradlí, vyrovnaní směru a výšky, zabetonování					
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí					
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek					
42910						
cena:						
obsah:						
	Zábradlí - likvidace					
	označení pracoviště dopravním značením					
	příprava kysliko-acetylénové soupravy na pracoviště					
	jednotlivé sloupy odřezat plamenem, zábradlí naložit na dopravní prostředek					
	příprava dílny na odjezd					
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek					

44110	Nástavce na svodidla - čištění	ks	30	16,64	0,19	499	95
cena:	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 myím přejezd k jednotlivým nástavcům příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s nařazením značek na dopr. prostředek						594
44310	Nástavce na svodidla - zřízení	ks	1	255,84	0,19	256	49
cena:	obsah:						
	označení pracoviště dopravním značením dodávka nástavců včetně dalšího materiálu příprava materiálu a nářadí na pracoviště osazení a přisroubování nástavce přejezd k jednotlivým nástavcům příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení						304
44410	Nástavce na svodidla z PE - rovnání	ks	50	38,60	0,19	1 930	367
cena:	obsah:						
	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí uvolenění 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						2 297
44510	Nástavce na svodidla - výměna l odrazky	ks	1	66,50	0,19	67	13
cena:	obsah:						
	označení pracoviště dopravním značením demonitáz poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuálně nalepení folie zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						79

44910							
cena:	Nástavce na svodidla - demontáž	ks	1	54,08	0,19	54	10
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí uvolnění sroubovového spoje držáku nástavce ke svodidlu demontáž nástavce přejezd k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
45110	Směrové sloupy - čištění strojné	ks	1	38,50	0,19	39	7
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 sloupu myčím přejezd k jednotlivým sloupkům příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviše zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
45120	Směrové sloupy - čištění ručné	ks	1	100	33,60	0,19	36 960
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu čištění sloupu myčím přejezd k jednotlivým sloupkům příprava k odjezdu z pracoviše zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
45310	Směrové sloupy - zřízení	ks	350	273,20	0,19	95 620	18 168
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracoviště, příprava nářadí rozmetení a označení míst pro umístění sloupků vrtání otvoru, vycíštění otvoru, úprava okolí						