

44110	Nástavce na svodidla - čištění	ks	30	16,64	0,19	499	95	594
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	Nástavce na svodidla - zřízení	ks	1	255,84	0,19	256	49	304
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka nástavců včetně dalšího materiálu příprava materiálu a nářadí na pracovišti osazení a přišroubování nástavce přejezd k jednotlivým nástavcům příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
44410	Nástavce na svodidla z PE - rovnání	ks	50	38,60	0,19	1 930	367	2 297
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu narovnání nástavce, dotážení šroubu přejezd k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
44510	Nástavce na svodidla - výměna I odrazky	ks	1	66,50	0,19	67	13	79
obsah:	označení pracoviště dopravním značením demontaž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							

44910	Nástavce na svodidla - demontáž	ks	1	54,08	0,19	54	10	64
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu demontáž nástavce přejezdy k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
45110	Směrové sloupky - čištění strojně	ks	1	38,50	0,19	39	7	46
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem příprava mycího zařízení, seřízení karátů čištění sloupku mytím přejezd k jednotlivým sloupkům příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
45120	Směrové sloupky - čištění ručně	ks	1 100	33,60	0,19	36 960	7 022	43 982
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu čištění sloupku mytím přejezd k jednotlivým sloupkům příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
45310	Směrové sloupky - zřízení	ks	350	273,20	0,19	95 620	18 168	113 788
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupek vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí							

45321	Směrové sloupky dělené - zřízení s obetonováním patky	ks	1	378,20	0,19	378	72	450	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupků vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí vložení složeného sloupku do jamky s bet. ložem, kontrola polohy, zához betonem, hutnění úprava povrchu betonu, úprava okolí sloupku příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek								
45330	Směrové sloupky - znovuosazení	ks	150	50,96	0,19	7 644	1 452	9 096	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením obnovení otvoru ručním nářadím, vyčištění otvoru zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení								
45410	Směrové sloupky - vyrovnání	ks	1 000	38,48	0,19	38 480	7 311	45 791	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí narovnání, směrové, výškové a vertikální vyrovnání, zhutnění, urovňování terénu uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení								
45510	Směrové sloupky - výměna 1 odrazky	ks	1	66,50	0,19	67	13	79	
cena:	označení pracoviště dopravním značením								
obsah:	demontáž poškozené odrazky montáž nové odrazky								

46998	Doprava a poplatek za skládkování	t							
	dopravné na skládku								
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	
cena:	skládkovné	t	1	524,88	0,19	525	100	625	
48310	Dopravní zrcadlo - zřízení (dodávka práce)	ks	1	2560,00	0,19	2560	486	3046	
obsah:	dodávka zrcadla, včetně stojanu a ostatního materiálu označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí určení místa pro osazení zrcadla vyhloubení otvoru pro stojan zrcadla osazení a vyrovnání stojanu, zához kamenem a zabetonování montáž zrcadla na stojan, seřízení nastavení zrcadla upravení a urovnění terénu kolem stojanu zrcadla příprava dlíny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení								
	Dodávka zrcadel:								
cena:	kulaté zrcadlo o průměru 900 mm	ks	1	8460,40	0,19	8460	1607	10068	
cena:	obdélníkové zrcadlo o rozmětu 800 x 1000 mm	ks	1	12747,20	0,19	12747	2422	15169	
48410	Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu	ks	1	6969,50	0,19	6970	1324	8294	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dlíny na pracovišti nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla								

48510	nátěr opravených míst kontrola nastavení zrcadla, seřízení uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dĺiny zrušení dopravního značení									
cena:	Dopravní zrcadlo - výměna skla (dodávka práce)	ks	1	1060,00	0,19	1 060	201	1 261		
obsah:	dodávka zrcadla označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dĺiny na pracovišti nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla nátěr opravených míst kontrola nastavení zrcadla, seřízení uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dĺiny zrušení dopravního značení									
cena:	Dodávka zrcadla: zrcadlo o průměru 1200 mm	ks	1	2131,50	0,19	2 132	405	2 536		
48910										
cena:	Dopravní zrcadlo - odstranění	ks	1	524,80	0,19	525	100	625		
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a nakladače na pracovišti odkopání zeminy a uvolnění stojanu se zrcadlem uvázání stojanu se zrcadlem na rameno nakladače vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek zaházení jámy po stojanu zrcadla zrušení dopravního značení									

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 - čištění strojn označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání zametání vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	m2	1	1,18	0,19	1	0	1
cena:								
obsah:								
51310	Krajnice nezpevněná - seřezávání s odhozem do příkopu označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání nezpevněné krajnice s odhozem do příkopu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	1	2,90	0,19	3	1	3
cena:								
obsah:								
51321	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením materiálu označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání krajnice s naložením seřezaného nánosu a dnu na dopavní prostředek odvoz seřezaného nánosu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	5 000	24,96	0,19	124 800	23 712	148 512
cena:								
obsah:								
51398	Doprava a poplatek za skládkování dopravné	t	1					
obsah:								
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
cena:	51710	skládkovné	t	100	524,88	0,19	52 488	9 973	62 461
cena:		Krajnice nezaprvněná - zřízení - šetrkopísek tl. 8 cm	m2	1	192,81	0,19	193	37	229
obsah:		dodání šetrkopísku příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnosti rozproštění kameniva v požadované tloušťce v příčném i podélném směru hnutí a kroupení příprava strojů k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
cena:	51720	Krajnice nezaprvněná - zřízení - šetrkopísek tl. 8 cm	m2	300	172,60	0,19	51 780	9 838	61 618
obsah:		označení pracoviště dopravním značením dodávka šetrkopíru příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnosti rozproštění kameniva v požadované tloušťce v příčném i podélném směru hnutí a kroupení příprava strojů k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
cena:	51730	Svalování	m2	1	109,20	0,19	109	21	130
obsah:		označení pracoviště příprava univerzálního dokončovacího stroje k práci provádění prací na svahu v dosahu výložníku stroje							

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
cena:	skládkovné	t	20	524,88	0,19	10 498	1 995	12 492
52299								
cena:	Řízení provozu	h	45	318,72	0,19	14 342	2 725	17 067
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
53121								
cena:	Rigoly - čištění nánosu tl. 10cm - ručně	bm	1	27,04	0,19	27	5	32
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění rigolových tvárnic od nánosu a trávy odkopáváním s přesunem na krajnici docištění vymetením uklizení nářadí zrušení dopravního značení							
53122								
cena:	Rigoly - čištění nánosu tl. 10cm - strojně	bm	1	24,10	0,19	24	5	29
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava autokropičky k čištění rigolů příprava ručního nářadí čištění rigolových tvárnic od nánosu proudem vody docištění odkopáním trsů trávy a vymetením příprava autokropičky k odjezdu							

	zrušení dopravního značení směnový čas na jídlo, oddech a osobní potřeby									
55130	Propustek - 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 propustku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání nánosu na krajnici očištění ručního nářadí zrušení dopravního značení									
55140	Propustek - 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 propustku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání nánosu na krajnici očištění ručního nářadí zrušení dopravního značení									
55198	Doprava a poplatek za skládkování	t								
obsah:	dopravné									
cena:	m3 do 1km	m3	1	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		
cena:	skládkovné	t	2	524,88	0,19	1 050	199	1 249		
55610	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 dočištění ování a úprava terénu očistění nářadí a rypadla, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení								
cena:	55620								
obsah:	Zemní práce - přesun příprava dozoru na pracovišti přemístění výkopy do vzdálenosti max. 60 m zásyp jam, zářezů nebo rýh rozproštění ornice na pláni nebo svahu úprava svahu nebo pláně v zářezech nebo násypch očistění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště	m3	1	223,88	0,19	224	43	266	
cena:	55630								
obsah:	Zemní práce - uložení příprava dozoru na pracovišti rozproštění dovezené zeminy očistění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště	m3	1	104,97	0,19	105	20	125	
cena:	56110								
obsah:	Silniční kanalizace - čištění označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování kropičky vodou rozvinutí hadice, čištění kanalizace tlakovou vodou svinutí hadice a přejezd k dalšímu místu zrušení dopravního značení	bm	1	127,47	0,19	127	24	152	
cena:	58121								
obsah:	Vpusť silně znečištěné -čištění ruční označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění vpusť, čištění okolí vpusť a propíchnutí vpusť tlakovou vodou	ks	10	646,88	0,19	6 469	1 229	7 698	

cena:	Silniční obrubky - 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 očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
cena:	59910							
obsah:	Silniční obrubky - zřízení označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí určení směru a rozměření úprava betonového lože, kladení obrubníků spárování, úprava okolního terénu očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	bm	1	417,70	0,19	418	79	497
cena:	59910							
obsah:	Silniční obrubky - rozebrání označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a mechanizace rozebrání obrub, očistění obrubníků vytřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	bm	1	187,46	0,19	187	36	223

769 381

146 182

915 563

cena:	81099	km	600	105,04	0,19	63 024	11 975	74 999
obsah:	Odvoz štěpků, stromů, větví a keřů							
cena:	82110	h	80	318,72	0,19	25 498	4 845	30 342
obsah:	Rízení provozu							
	doprava pracovníků na pracoviště							
	příprava pomůcek na pracovišti							
	řízení provozu							
	dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu							
	doprava pracovníků z pracoviště							
cena:	82210	ks	1	203,72	0,19	204	39	242
obsah:	Vysazování včetně kůlu a chráněcí - práce							
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí, stromků a kůlů							
	dodávka sazenic, kůlů a chráněček							
	sesazení kořenů, usazení stromku do jamky,							
	zasypávání se současným protřepáváním zeminy							
	humění zeminy mezi kořeny, úprava vodní mísky,							
	zalití vodou							
	přípevnění stromku ke kůlu popruhem, úprava							
	korunky seříznutím							
	očišťení nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
cena:	82310	ks	1	32,55	0,19	33	6	39
obsah:	Údržba - zalévání							
	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka technologické vody							
	plnění a doplňování kroupičky vodou							
	příprava kroupičky k zalévání							
	zalévání jednotlivých stromů hadicí z kroupičky							
	přejezd mezi stromy							
	příprava k odjezdu z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
cena:	82310	ks	110	244,40	0,19	26 884	5 108	31 992
obsah:	Řez a průklest ze země							
	označení pracoviště dopravním značením							

	<p>příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily</p> <p>prořezání koruny stromu</p> <p>zatežení řezů barvou</p> <p>soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily</p> <p>zrušení dopravního značení</p>									
cena:	82320									
obsah:	Rez a průklest ve výškách	ks	50	383,70	0,19	19 185	3 645	22 830		
	označení pracoviště dopravním značením									
	příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily									
	řízení dopravy									
	prořezání koruny stromu									
	zatežení řezů barvou									
	soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily									
	zrušení dopravního značení									
	Použití vysokodvízně plošiny se oceňuje podle NS 82397									
cena:	82397									
obsah:	Použití vysokodvízně plošiny	h	90	395,20	0,19	35 568	6 758	42 326		
cena:	82410									
obsah:	Ochrana proti škůdcům - osazení chráničů	ks	1	87,36	0,19	87	17	104		
	označení pracoviště dopravním značením									
	dodávka chrániček									
	příprava obalového materiálu									
	nasazení chrániče kolem stromku, zajištění chrániče přesun k dalšímu stromku									
	zrušení dopravního značení									
cena:	82420									
obsah:	Ochrana proti škůdcům - postřihy	ks	200	60,90	0,19	12 180	2 314	14 494		
	označení pracoviště dopravním značením									
	napuštění vody do nádrže postřikovače, malití a dodávka postřihů									
	rozmičování postřihů									

	příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu naříznutí, zářez klínu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení								
cena:	82930								
obsah:	Kácení včetně odvětvění - průměr 300 - 500 mm označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu naříznutí, zářez klínu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení	ks	15	680,16	0,19	10 202	1 938	12 141	
cena:	82940								
obsah:	Kácení včetně odvětvění - průměr nad 500 mm označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu naříznutí, zářez klínu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení	ks	5	9201,50	0,19	46 008	8 741	54 749	
cena:	82999								
obsah:	Rízení provozu doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu	h	110	318,72	0,19	35 059	6 661	41 720	

83910	Keře - likvidace řezáním označení pracoviště dopravním značením příprava křovinořezu, kontrola bezpečnostních prvků vyřezávání keřů, přechody mezi skupinami keřů chemické ošetření řezů příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	3 000	26,25	0,19	78 750	14 963	93 713
83920	Keře - likvidace vytrháváním příprava grejdlu, montáž a seřízení rozrývače vytrhávání keřů rozrývačem odstranění keřů mimo upravovanou plochu, navršení na hromadu úprava plochy radlicí	m2	1	39,02	0,19	39	7	46
84110	Zakládání travních porostů označení pracoviště dopravním značením dodávka osiva příprava pomocných nádob a travního semena plnění travního semena do menších pomocných nádob rozhazování travního semene v množství 15 - 25 g/m2 zatlacení semene a uzavření povrchu hlučným válečkem, zatíží očišťení nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	1	20,35	0,19	20	4	24
84810	Kosení travních porostů strojně označení pracoviště dopravním značením obhlídka sekaného prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamenů, drátů a p.) příprava sekačky na pracovišti, kontrola bezpečnostních prvků	m2	2 000 000	0,96	0,19	1 920 000	364 800	2 284 800

	sečení travního porostu provozní údržba drobná oprava zrušení dopravního značení												
cena:	84820												
obsah:	Kosení travních porostů strojně pod svodidly označení pracoviště dopravním značením obhlídka sekaného prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamenů, drátů a p.) příprava sekačky na pracovišti, kontrola bezpečnostních prvků sečení travního porostu provozní údržba drobná oprava zrušení dopravního značení	m2	26 200	1,68	0,19	44 016	8 363	52 379					
cena:	84840												
obsah:	Kosení travních porostů ručně křovinořezy kolem překážek označení pracoviště dopravním značením obhlídka sekaného prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamenů, drátů a p.) příprava křovinořezy - 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	26 763					
cena:	84850												
obsah:	Ošetření travních porostů chemickými prostředky označení pracoviště dopravním značením napuštění vody do nádrže postřikovače příprava postřikovače na pracovišti postřik travního porostu příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	1	1,12	0,19	1	0	1					

2 646 306

502 798

3 149 104

Přehled platných předpisů pro pozemní komunikace (stav listopad 2007)

1. Vybrané právní předpisy

zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích (PK) , v platném znění,
vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o PK, v platném znění;
zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozd. předpisů a přísl. prováděcí vyhlášky;
zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění;
nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky;
zákon.č. 137/2006., o veřejných zakázkách, v platném znění;
zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů a přísl. prov. vyhl.;
zákon.č. 254/2001 Sb., vodní zákon, v platném znění;
zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění;
zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění;
zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví;
zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a přísl. prov. vyhl.;
zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění a přísl. prov. vyhl.

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 dvojčíslem 99 (řízení provozu a dozor) se vždy týká předchozích NS se stejnými čísly na prvních třech pozicích.

NS s koncovým dvojčíslem 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 V a c e k , předseda představenstva Jako

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

2. Základní rezortní předpisy MD pro PK

Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb PK (TKP-D), 11 kapitol, 8/98 (kap. 1, 3, 4, 5, 6 a 11 byly aktualizovány v roce 2003), Pragoprojekt (CD):

- kap. 1 Všeobecně
- kap. 2 Umístění a prostorové uspořádání PK
- kap. 3 Zemní těleso
- kap. 4 Vozovky, krajnice, chodníky, dopravní ploch
- kap. 5 Odvodnění PK
- kap. 6 Mostní objekty a konstrukce
- kap. 7 Tunely, podzemní objekty a galerie
- kap. 8 Vybavení a příslušenství PK
- kap. 9 Obslužná zařízení PK
- kap. 10 Cizí zařízení na PK
- kap. 11 Životní prostředí

Obchodní podmínky pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb PK (OP-D), 1/04, PGP.

Obchodní podmínky pro poskytování konzultačních služeb pro stavby PK, 1/04, PGP.

Metodický pokyn k sestavení zvláštních dodacích podmínek a zvláštních technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci stavby PK, část pro ZTKP-D, 6/00, PGP, (CD).

Technické kvalitativní podmínky staveb PK (TKP), 30 kapitol, PGP, (CD):

- | | |
|--|--------------------------|
| kap. I Všeobecně | 9/98, 11/04 |
| Příloha 9 Přesnost | 4/00, 11/04 |
| kap. 2 Příprava stavenišť | 9/98 |
| kap. 3 Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě | 2/04 |
| kap. 4 Zemní práce | 4/01 |
| kap. 5 Podkladní vrstvy | 5/99, změna 3/01 |
| kap. 6 Cementobetonový kryt | 4/01 |
| kap. 7 Hutněné asfaltové vrstvy | 5/99 změna 2/03 |
| kap. 8 Litý asfalt | 2/04 |
| kap. 9 Kryty z dlažeb | 1/03 |
| kap. 10 Obrubníky, krajníky, chodníky a dopr. plochy | 1/03 |
| kap. 11 Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu | 4/01 |
| kap. 12 Trvalé oplocení | 4/00 |
| kap. 13 Vegetační úpravy | 1/98 |
| kap. 14 Dopravní značky a dopravní zařízení | 1/03 |
| kap. 15 Osvětlení PK | 9/98 |
| kap. 16 Piloty a podzemní stěny | 1/03 |
| kap. 18 Beton pro konstrukce | 1 /97, změna 2/98, 11/04 |

**Příloha č. 3 k zadávací dokumentaci na zadání činnosti střediska Městec Králové
u Správy a údržby silnic Kutná Hora, příspěv. org.**

kap. 19 Ocelové mosty a konstrukce	1/03
kap. 20 Pylony a mostní závěsy	4/00
kap. 21 Izolace proti vodě	2/04
kap. 22 Mostní ložiska	4/00
kap. 23 Mostní závěry	4/00
kap. 24 Tunely	5/99
kap. 25 Protivukové clony	1/03
kap. 26 Postřiky a nátěry vozovek	5/99
kap. 27 Emulzní kalové vrstvy	5/99
kap. 28 Mikrokoberce prováděné za studena	5/99
kap. 29 Zvláštní zakládání	2/04
kap. 30 Speciální zemní konstrukce	1/03
kap. 31 Opravy betonových konstrukcí	5/99

Kapitoly aktualizované od r. 1999 obsahují i Přílohu pro opravy a údržbu.

Obchodní podmínky staveb PK (2 sv. - na základě publikací FIDIC - "červená" a "zelená" (stavby menšího rozsahu) knihy), 11/02, PGP, (CD).

Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb PK, 3 sv., 7/03,
Valbek Liberec, (CD):

I - Popisovník prací staveb PK (7/03)

II- Soupis prací stavby - metodický pokyn na sestavení a použití (1/99)

III- Soubor položek staveb PK (7/03)

Směrnice pro dokumentaci staveb PK, 12/99, PGP, (CD)

Met. pokyn Výkon stavebního dozoru na stavbách PK, 1995, PGP, (CD)

Met. pokyn Oprávnění k výkonu prohlídek mostů PK, Věstník dopravy 6/98

Metodický pokyn Systém jakosti v oboru PK (SJ-PK) - Věstník dopravy 9/01 + 1/02 + 4/03:

I. Zásady

II. Metodické pokyny k jednotlivým oblastem SJ-PK:

1. Projektové práce
2. Průzkumné a diagnostické práce
3. Zkušebnictví (laboratorní činnosti)
4. Provádění silničních a stavebních prací
5. Ostatní výrobky
6. Zavedení nové technologie

3. Vybrané související technické normy

- ČSN 01 3466 Výkresy pozemních komunikací
ČSN 01 3467 Výkresy mostů
ČSN ISO 3864 Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky
(01 8010)
ČSN 360400 Veřejné osvětlení
ČSN 36 0410 Osvětlení místních komunikací
ČSN 36 0411 Osvětlení silnic a dálnic
ČSN EN 1838 Světla a osvětlení - Nouzové osvětlení
(36 0453)
ČSN 365601-1 Světelná signalizační zařízení. Technické a funkční požadavky. Část 1:
Světelná signalizační zařízení pro řízení silničního provozu
ČSN 72 1002 Klasifikace zemin pro dopravní stavby
ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin
ČSN 73 0202 Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení
ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: Přesnost
osazení
ČSN 73 0210-2 Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 2: Přesnost
monolitických betonových konstrukcí
ČSN ISO 7077 Geometrická přesnost ve výstavbě. Měřické metody ve výstavbě. Všeobecné zásady a
postupy pro ověřování správnosti rozměrů
ČSN ISO 7737 Geometrická přesnost ve výstavbě. Tolerance ve výstavbě. Záznam dat o přesnosti
(73 012) rozměrů
ČSN 73 0212-3 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 3: Pozemní
stavební objekty
ČSN 73 0212-4 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 4: Liniové
stavební objekty
ČSN 73 0031 Spolehlivost stavebních konstrukcí a základových púd.
Základní ustanovení pro výpočet
ČSN P ENV 1991-1 Zásady navrhování a zatížení konstrukcí
(73 0035) Část 1: Zásady navrhování
ČSN 73 0037 Zemní tlak na stavební konstrukce
ČSN 730802 Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty.
ČSN 730804 Požární bezpečnost staveb. Výrobní objekty.
ČSN 730831 Požární bezpečnost staveb. Shromažďovací prostory.
ČSN EN 13501-1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1:
(73 0860) Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň

Příloha č. 3 k zadávací dokumentaci na zadání činnosti střediska Městec Králové
u Správy a údržby silnic Kutná Hora, příspěv. org.

- ČSN 730873 Požární bezpečnost staveb. Zásobování požární vodou.
ČSN PENV 1994-2 Navrhování spřažených ocelových konstrukcí - Část. 2: Ocelobetonové
(73 2089) mosty
ČSN 73 2310 Provádění zděných konstrukcí
ČSN P ENV 13 670-1 Provádění betonových konstrukcí - část 1: Společná ustanovení
(73 2400)
ČSN 732401 Provádění a kontrola konstrukcí z předpjatého betonu
ČSN EN 206-1 Beton - Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
(73 2403)
ČSN EN 446 Injektážní malta pro předpínací kabely - Postupy injektování
(73 2409)
ČSN 73 2603 Provádění ocelových mostních konstrukcí
ČSN P ENV 1090-5 Provádění ocelových konstrukcí - Část 5: Doplnující pravidla pro mosty (73
2603)
ČSN 73 3050 Zemní práce
ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 73 6021 Světelné signalizační zařízení. Umístění a použití návěstidel
ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel
ČSN 73 6057 Jednotlivé a řadové garáže. Základní ustanovení
ČSN 73 6075 Navrhování autobusových stanic
ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací
ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích
ČSN 73 6108 Lesní dopravní síť
ČSN 73 6109 Projektování polních cest
ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování
ČSN 73 6121 Stavba vozovek. Hutněné asfaltové vrstvy
ČSN 73 6122 Stavba vozovek. Lité asfalty
ČSN 73 6123 Stavba vozovek. Cementobetonové kryty
ČSN 73 6124 Stavba vozovek. Kamenivo stmelené hydraulickým pojivem
ČSN 73 6125 Stavba vozovek. Stabilizované podklady
ČSN 73 6126 Stavba vozovek. Nestmelené vrstvy
ČSN 73 6127 Stavba vozovek. Prolévané vrstvy
ČSN 73 6128 Stavba vozovek. Vtlačované vrstvy
ČSN 73 6129 Stavba vozovek. Postříky a nátěry
ČSN 73 6130 Stavba vozovek. Emulzní kalové vrstvy
ČSN 73 6131-1 Stavba vozovek. Dlažby a dílce. Část 1: Kryty z dlažeb
ČSN 73 6131-2 Stavba vozovek. Dlažby a dílce. Část 2: Kryty ze silničních dílců
ČSN 736131-3 Stavba vozovek. Dlažby a dílce. Část 3: Kryty z vegetačních dílců
ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
ČSN 73 6160 Zkoušení silničních živých směsí
ČSN 73 6161 Stanovení přilnavosti asfaltových pojiv ke kamenivu
ČSN 73 6172 Odběr, měření a zkoušení vzorků z krytu cementobetonové vozovky
ČSN 73 6175 Měření nerovností povrchů vozovek

ČSN 73 6177 Měření a hodnocení protismykových vlastností povrchů vozovek

- ČSN 736180 Hmoty pro ošetření povrchu čerstvého betonu
- ČSN 73 6190 Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek
- ČSN 73 6192 Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží
- ČSN 73 6200 Mostní názvosloví
- ČSN 73 6201 Projektování mostních objektů
- ČSN 73 6203 Zatížení mostů
- ČSN P ENV 1991-3 Zásady navrhování a zatížení konstrukcí – Část 3: Zatížení mostů
(73 6203) dopravou
- ČSN 73 6205 Navrhování ocelových mostů
- ČSN P ENV 1993-2 Navrhování ocelových konstrukcí – Část 2: Ocelové mosty
(73 6205)
- ČSN 73 6206 Navrhování betonových a železobetonových mostních konstrukcí
- ČSN 73 6207 Navrhování mostních konstrukcí z přepjatého betonu
- ČSN P ENV 1992-2 Navrhování betonových konstrukcí – Část 2: Betonové mosty
(73 6208)
- ČSN 73 6209 Zatěžovací zkoušky mostů
- ČSN 73 6212 Navrhování dřevěných mostních konstrukcí
- ČSN 73 6213 Navrhování zděných mostních konstrukcí
- ČSN 73 6220 Zatížitelnost a evidence mostů pozemních komunikací
- ČSN 73 6221 Prohlídky mostů pozemních komunikací
- ČSN 73 6223 Ochrany proti nebezpečnému dotyku s živými částmi trakčního vedení a proti účinkům výfukových plynů na objektech nad kolejemi železničních drah
- ČSN 73 6242 Navrhování a provádění vozovek na mostech pozemních komunikací
- ČSN 73 6244 Přečhody mostů pozemních komunikací
- ČSN 73 6266 Protinárazové zábrany mostů přes pozemní komunikace
- ČSN EN 1337-9 Stavební ložiska - Část 1: Všeobecná pravidla pro navrhování
(73 6270) - Část 2: Kluzné prvky
- Část 7: Kalotová a cylindrická ložiska
- Část 9: Ochrana
- Část 11: Doprava, skladování a osazování
- ČSN EN 1317-1 Silniční záchytné systémy - Část 1: Terminologie a obecná kritéria pro
(73 7001) zkušební metody
- ČSN EN 1317-2 Silniční záchytné systémy - Část 2: Svodidla - Funkční třídy, kritéria
(73 7001) nárazových zkoušek a zkušební metody
- ČSN EN 1317-3 Silniční záchytné systémy - Část 3: Tlumiče nárazu - Funkční třídy,
(73 7001) kritéria přijatelnosti nárazových zkoušek a zkušební metody
- ČSN P ENV 1317-4 Silniční záchytné systémy - Část 4: Koncové a přechodové části
(73 7001) svodidel- Kritéria přijatelnosti nárazových zkoušek a zkušební metody
- ČSN EN 1436 Vodorovné dopravní značení - Požadavky na dopravní značení
(73 7010)
- ČSN EN 1463-1 Vodorovné dopravní značení - Dopravní knoflíky - Část 1: Základní
(73 7018) požadavky a funkční charakteristiky
- ČSN EN 1794-1 Zařízení pro snížení hluku silničního provozu - Neakustické vlastnosti
(73 7061) Část 1: Mechanické vlastnosti a požadavky na stabilitu
- ČSN EN 1794-2 Zařízení pro snížení hluku silničního provozu - Neakustické vlastnosti
(737061) Část 2: Obecné požadavky na bezpečnost a životní prostředí

**Příloha č. 3 k zadávací dokumentaci na zadání činnosti střediska Městec Králové
u Správy a údržby silnic Kutná Hora, příspěv. org.**

ČSN 73 6380 Železniční přejezdy a přechody

ČSN 73 6425 Autobusové, trolejbusové a tramvajové zastávky

ČSN EN 12899-1 Stálé svislé dopravní značení - Část 1: Stálé dopravní značky(73 7330)

ČSN 73 7501 Navrhování konstrukcí ražených podzemních objektů - Společná ustanovení

ČSN 73 7505 Sdružené trasy vedení technického vybavení

ČSN 73 7507 Projektování tunelů pozemních komunikací

ČSN P 74 2871 Systémy dodatečného předpínání. Obecné požadavky a zkoušení (742871)

ČSN 755630 Vodovodní podchody pod dráhou a pozemní komunikací

ČSN 75 6230 Podchody stok a kanalizačních přípojek pod dráhou a pozemní komunikací

ČSN 756101 Stokové sítě a kanalizační přípojky

4. Technické podmínky MD

- TP 15 Etapová výstavba vozovek, 1984, IMOS
TP 18 Ambulantní výroba kationaktivních asfaltových emulzí, 1984, IMOS
TP 31 Katalog energetické náročnosti silničních stavebních materiálů, 1987, IMOS
TP 37 Provádění prefa a monolitických čel silničních propustků, 1990, IMOS
TP 41 Opravy povrchových poruch betonových konstrukcí pomocí plastbetonu, 1990, IMOS
TP 42 Opravy ocelových nosných konstrukcí silničních mostů - metody a technologie ke zvýšení zatížitelnosti a prodloužení životnosti, 1990, IMOS
TP 43 Sanace trhlin v betonových spodních stavbách mostů injektáží netradičními materiály, 1990, IMOS
TP 51 Odvodnění silnic vsakovací drenáží, 1991, IMOS
TP 52 Recyklace na místě za tepla u vysrávek - Oprava podélných spar a trhlin remixerem 30 FRP fy Wirtgen, 1991, IMOS
TP 53 Protierozní opatření na svazích PK, 2003, ASPK
TP 54 Provádění železobetonových desek spřažených s prefabrikovanými nosníky mostů PK, 1992, IMOS
TP 55 Snížení spotřeby energií a omezení emisí obaloven živičných směsí, 1993, IMOS
TP 57 Speciální bezpečnostní zařízení na PK - Úlilkové zóny, 1993, Dopravoprojekt
TP 58 Směrový sloupek, 1993, dodatek 1-1999, SV Brno
TP 61 Recyklace na místě za tepla u vysrávek- Vy správký povrchů s malým recyklerem, 1994, IMOS
TP 62 Katalog poruch vozovek s cementobetonovým krytem, 1994, STRADIS
TP 63 Ocelová svodidla na PK, 1994, Dopravoprojekt
TP 65 Zásady pro dopravní značení na PK, 2002, CDV
TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na PK, 2003, CDV
TP 67 Speciální nátěry vozovek kladené pomocí nátěrové soupravy, 1995, IMOS
TP 68 Živičná mezivrstva pod tenké živičné úpravy krytů vozovek, 1995, IMOS
TP 70 Systém hodnocení hmot pro vodorovné dopravní značení, 1995, SV Brno
TP 72 Diagnostický průzkum mostů PK, 2004, PONTEX
TP 73,74 Zesilování betonových mostů externí lepenou výztuží a/nebo spřaženou železobetonovou deskou. Pokyny pro výpočet, Technické podmínky, 1995, IMOS
TP 75 Uložení nosných konstrukcí mostů PK, 2004, Pragoprojekt
TP 76 Geotechnický průzkum pro stavby PK, 2001, SG-Geotechnika
TP 77 Navrhování vozovek pozemních komunikací, 2004, VUT Brno
TP 78 Katalog vozovek PK, 1995, Roadconsult,
TP 79 Navrhování spřažených ocelobetonových nosných konstrukcí mostů PK, 1995, PONTEX
TP 80 Elastický mostní závěr, 2003, PROMO
TP 81 Navrhování SSZ pro řízení silničního provozu, 1996, CDV
TP 82 Katalog poruch netuhých vozovek, 1996, ŘSD-SDB,
TP 83 Odvodnění PK, 2004, Pragoprojekt,
TP 84 Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí PK, 2003, Pragoprojekt
TP 85 Zpomalovací prahy, 1996, Roadconsult

TP 86 Mostní závěry, 1997, PROMO
TP 87 Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek, 1997, ŘSD-SDB Ostrava, změna Přílohy 5 - 2000, 2004, Příklady s komentářem k Příloze 6 (met. návod), 1998, -Nievelt Labor Praha
TP 88 Oprava trhlin v betonových konstrukcích, 1997, IMOS

- TP 89 Ochrana povrchů betonových mostů proti chemickým vlivům, 1997, IMOS
TP 90 Používání provizorních mostů z MS v civilním sektoru, 1997, PONTEX
TP 91 Rekonstrukce vozovek s cementobetonovým krytem, 1997, STRADIS
TP 92 Navrhování údržby a oprav vozovek s cementobetonovým krytem, 1998, STRADIS
TP 93 Návrh a provádění staveb PK s využitím popílků a popelů, 2003, SG-Geotechnika
TP 94 Zlepšení zemin, 1997, STRADIS
TP 95 Vrstevnaté násypy, 1997, STRADIS
TP 96 Vyprávkování vozovek tryskovou metodou, 1997, IMOS
TP 97 Geotextilie a další geosyntetické materiály v zemním tělese PK, 2001, SG-Geotechnika
TP 98 Technologické vybavení tunelů PK, 2003, EL TODO, (i v angličtině)
TP 99 Vysazování a ošetřování silniční vegetace, 1998, SV Brno
TP 100 Zásady pro orientační dopravní značení na PK, 1999, CDV
TP 101 Výpočet svodidel, 1998, Dopravoprojekt
TP 102 Asfaltové emulze, 2002, IM OS
TP 103 Navrhování obytných zón, 1998, Koura publishing Mariánské Lázně
TP 104 Protihlukové clony PK, 2003, PROMO
TP 105 Nakládání s odpady vznikajícími při technologiích, používajících asfaltové emulze bez obsahu dehtu, 1998, IMOS
TP 106 Lanová svodidla na PK, 1998, Dopravoprojekt, Dodatek 1- 2001
TP 107 Odvodnění mostů PK, 2004, Pragoprojekt
TP 108 Zásady pro orientační značení na cyklistických trasách, 1999, CDV
TP 109 + změna 1 Asfaltové hutněné vrstvy se zvýšenou odolností proti tvorbě trvalých deformací, 2000, Roadconsult
TP 110 Používání provizorních mostů systému Mabey Univerzal, 1998, PONTEX
TP 111 Přímé zpracování recyklovatelného asfaltového materiálu do vozovek, 1998, IMOS
TP 112 Studené pěnoasfaltové vrstvy, 1998, IMOS
TP 113 Značky a symboly pro výkresy PK, 1998, ÚDI Praha
TP 114 Svodidla na PK (zatížení, stanovení úrovně zadržení, navrhování „jiných“ svodidel), 1998, Dopravoprojekt
TP 115 Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem, 1999, Nievelt Labor Praha
TP 116 Použití ovoce, trávy a zeminy ze silničních pozemků, 2002, IMOS
TP 117 Zásady pro informačně orientační značení na PK, 1999, CDV
TP 118 Systém hodnocení reflexních svislých dopravních značek, 1999, Dodatek 1 - 2000, SV Brno
TP 119 Odrazová zrcadla, 1999, SV Brno
TP 120 Údržba, opravy a rekonstrukce betonových mostů PK, 2000, PROMO
TP 121 Zkušební a diagnostické postupy pro mosty a ostatní konstrukce PK, 2004, PONTEX
TP 122 Grafická metoda navrhování netuhých vozovek PK, 1999, APT servis
TP 123 Zjišťování kapacity pozemních komunikací a návrhy na odstranění kongescí, 1999, City Plan
TP 124 Základní ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů na mostní objekty a ostatní betonové konstrukce PK, 1999, JEKU Praha
TP 125 Vodící zařízení - Vodící retroreflexní prvky - Označování svodidel, stromořadí a překážek na krajnici PK, 1999, SV Brno
TP 126 Použití R - materiálu smícháním s kamenivem a asfaltovou pěnou pro PK, 1999, IMOS

Příloha č. 3 k zadávací dokumentaci na zadání činnosti střediska Městec Králové
u Správy a údržby silnic Kutná Hora, příspě. org.

- TP 127 Přezkoušení dávkování sypačů chemických materiálů s automatikou dávkování; 2000, SV Brno
- TP 128 Ocelové svodidlo NH 4,1999, Dopravoprojekt
- TP 129 Zkoušení a schvalování svodidel, 1999, Dopravoprojekt
- TP 130 Odrazky proti zvěři - Optické zařízení bránící zvěři ke vstupu na komunikaci, 2000, SV Brno
- TP 131 Zásady pro úpravy silnic včetně průtahů obcemi, 2000, City Plan
- TP 132 Zásady návrhu dopravního zklidňování na místních komunikacích, 2000, Roadconsult
- TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení na PK, 2000, CDV Brno
- TP 134 Údržba a opravy vozovek s použitím R - materiálu obalovaného za studena asfaltovou emulzí a cementem, 2000, IMOS
- TP 135 Projektování okružních křižovatek na silnicích a místních komunikacích, 2000, V - Projekt
- TP 136 Povlakovaná výztuž do betonu, 2000, SVÚOM
- TP 137 Vyloučení alkalické reakce kameniva v betonu na stavbách PK, vč. změny 1,2003, ŘSD
- TP 138 Užití struskového kameniva do PK, 2001, VUT Brno
- TP 139 Betonové svodidlo, 2000, Dopravoprojekt
- TP 140 Dřevoocelové svodidlo, 2000, Dopravoprojekt
- TP 141 Zásady pro systémy proměnného dopravního značení a zařízení pro proměnné informace na PK, 2000, City Plan
- TP 142 Parkovací zařízení, 2000, SV Brno
- TP 143 Systém hodnocení přechodných dopravních značek, 2000, SV Brno
- TP 144 Doporučení pro navrhování nových a posuzování stávajících betonových mostů PK, 2001, ČVUT
- TP 145 Zásady pro navrhování úprav průtahů silnic obcemi, 2001, CDV Brno
- TP 146 Povoloování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách PK, 2001, Roadconsult
- TP 147 Užití asfaltových membrán a výztužných prvků v konstrukci vozovky, 2001, VUT Brno
- TP 148 Hutněné asfaltové vrstvy s přidavkem drcené gumy z pneumatik, 2001, VUT Brno
- TP 149 Zatížitelnost mostů PK v návaznosti na EN, 2001, ČVUT
- TP 150 Souvislá údržba a opravy vozovek PK obsahujících dehtová pojiva, 2001, IMOS
- TP 151 Asfaltové směsi s VMT, 2001, SSŽ Praha
- TP 152 Štěrbínové žlaby na PK, 2001, VPÚ-DECO
- TP 153 Zpevněná travnatá parkoviště, 2002, ASPK
- TP 154 Provoz, správa a údržba tunelů PK, 2002, EL TODO
- TP 155 Betonové mosty a konstrukce staveb PK, 2004, PROM O
- TP 156 Mobilní plastové vodící stěny a ukazatele směru, 2002, ASPK
- TP 157 Mostní objekty PK s použitím ocelových trub z vlnitého plechu, 2003, Pragoprojekt
- TP 158 Tlumiče nárazu (stanovení úrovně zadržení, prostorové uspořádání), 2003, ASPK
- TP 159 Vodící stěny, 2003, ASPK
- TP 160 Mostní elastomerová ložiska, 2003, Pragoprojekt
- TP 161 Používání provizorních mostů systému MMT-I00, 2003, PONTEX
- TP 162 Recyklace konstrukčních vrstev netuhých vozovek za studena na místě s použitím asfaltových pojiva cementu. 2003, IMOS
- TP Zásady pro omezení vzniku trhlin v betonových mostech, 2004, PONTEX
- TP Ekologické mostní objekty na PK, 2004, V ALBEK

- TP Izolační systémy mostů PK - polyuretany, 2004
- TP Sledování a modelování netuhých vozovek PK, 2004, IMOS
- TP Recyklovaná stavební suť (beton, stavební drť, cihly) pro stavbu PK, 1004, VUT Brno
- TP Dopravní řídicí centra - požadavky na výměnu dat a informatiku, 2004, EL TODO
- TP Dopravní telematika - silnice a dálnice, 2004, EL TODO

Na základě dohody mezi ČKAIT a MD jsou základní rezortní předpisy, TP a VL MD vydány souborně v elektronické formě na CD "Systém jakosti v oboru PK III", II/03.

5. Vzorové listy staveb pozemních komunikací (VL)

- VL 1 Vozovky a krajnice, 12/99, Dopravoprojekt Brno
- VL 2 Silniční těleso, 04/95, Dopravoprojekt
- VL 2.2 Odvodnění, 01/98, Dopravoprojekt
- VL 3 Křižovatky 09/95 + Dodatek 1 - 06/00, Dod. 2 - 10/01, D3-04, Dopravoprojekt
- VL 4 Mosty, 12/98, PONTEX, aktualizace. 2004, Pragoprojekt
- VL 6.1 Svislé dopravní značky, 08/01, Dod. 1- 04, CDV Brno
- VL 6.2 Vodorovné dopravní značky, 08/01, Dod. 1- 04, CDV Brno
- VL 7 Vybrané prvky místních komunikací pro zklidňování dopravy, 12/00, Roadconsult
- VL-O Vzorové listy oprav mostních objektů PK, 05/00, PONTEX
- STR S 6 Vybavení a příslušenství silnic (S 6.2 Bezpečnostní zařízení, S 6.3 Staničení, mezníkování a drobné prvky, S 6.4 Sjezdy ze silnic, S 6.5 Osvětlení silnic), 1989, Dopravoprojekt
- Sborník M Technické předpisy pro místní komunikace (M O Geodetické podklady, Inženýrsko-geologické podklady (1989), M 1 Zklidněné komunikace a komunikace pro chodce, Komunikace pro cyklisty (1993), M 6 Osvětlení, Protihlukové clony, Ostatní vybavenost MK (1993), M 8 Přečhy pro chodce - úroňové, mimoúroňové (1990), M 9 Cizí zařízení (1993)), Dopravoprojekt Bratislava

6. Další technické předpisy MD

MP Dokumentace elektrických a geofyzikálních měření betonových mostů PK, 1995, PONTEX
Sm pro používání mostů z TMS v civilním sektoru, 1992, PONTEX
Sm pro používání provizorních mostů BB v civilním sektoru, 1992, PONTEX
Technologické postupy pro údržbu a opravy mostních objektů 11 kapitol, 1997, IMOS
Katalog závad mostních objektů PK, 2000, Dodatek 1- 04, PONTEX (i na CD)
Pokyny pro jednorázové zvýšení zatížitelnosti silničních mostů, 1990, PGP, PONTEX
Pokyny pro posuzování technického stavu a pro zvýšení trvalé zatížitelnosti betonových silničních mostů, 1990, PGP, PONTEX
Zásady pro vypracování projektu diagnostiky a údržby betonových mostů, 1988, MD
Prováděcí pokyny ke stanovení zatížitelnosti mostů dle změny a) ON 73 6220, 1985, doplňky - tabulky zatížitelnosti kleneb, 1988, pomůcka pro určování zatížitelnosti starších mostů, 1989, ŘSD
Vzorové projekty údržby a oprav silničních mostů, 5 sv., 1985-87, IMOS
TSm Silniční železo betonové mosty z monolitických konstrukcí d1.3,6-9,0 m, 1990, PONTEX
Typové podklady a směrnice pro mostní konstrukce prefabrikované (nosníky sprážené s železobetonovou monolitickou deskou): ŽMP 62/88,89,90, IZM (MJ), KU-M, VST-88, 92, VSTI 2000, 1-90, T-93, AMOS LO, I-DZ, TT-DZ, ocelové
I - nosníky
TyP Rámové mosty, propustky a podchody IZM (1989), Dopravoprojekt
TyP Trubní propustky PK (1991), Dopravoprojekt
TSm Vysoké mezilehlé podpěry pro mosty rozpětí nad 30 m + TP 50 pro provádění a údržbu, 1991, Dopravoprojekt
Spodní stavby mostů SVB-82 (1987), SVB-84 (1985), SVB-88 (1988), Dopravoprojekt
TePo Výměna mostních ložisek, 1991, SILMOS
TSm Monolitické zdi pro silniční stavby, 1990, Dopravoprojekt
TyP pro 4 typy opěrných zdí (stěnové prefabrikáty, krabicové dílce U, prefabrikáty T, dílce SVB-KK-85), 1988-1990, Dopravoprojekt
MP Technickoekonomické hodnocení tunelů PK, 2001, ILF Praha
TePo pro údržbu a opravy silnic a MK, 26 svazků, 1992-3, IMOS
Technické podklady pro zajištění údržby silnic, I. část - 12 TPO, 2003, IMOS
TyP Železobetonové panely pro provizorní vozovky, 1992, STÚ-K
Sm Dlážděné kryty vozovek, dopravních ploch a nemotoristických komunikací, 1992, STÚ-K
MP Ekologie při údržbě a opravách PK, 1999, IMOS
MP Vedení evidence o silnicích ČR, 1998, ŘSD -SDB Ostrava
MP Evidence při údržbě silnic s dehtovými pojivy, 1999, IMOS
MP Hospodárné využívání recyklovatelného asfaltového materiálu, 2003, IMOS
Zásady bezpečného utváření PK, 2001, CDV Brno
Metodika identifikace a řešení míst častých dopravních nehod, 2001, CDV
MP Hodnocení variant tras PK z technického, dopravního a ekonomického hlediska, 1995
MP Pomůcka pro označování pracovních míst na dálnicích a silnicích pro motorová vozidla, 2002, CDV
MP Pomůcka pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích v obci, 2002, CDV
MP Pomůcka pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích mimo obec, 2003, CDV
MP Podmínky pro veřejné zakázky na svislé dopravní značky, 1999, SV Brno
TyP Portály pro svislé dopravní značení, 1985, 1989, PÚDIS
Katalog hmot pro vodorovné dopravní značky pro r. 2003, 2003, SV Brno

**Příloha č. 3 k zadávací dokumentaci na zadání činnosti střediska Městec Králové
u Správy a údržby silnic Kutná Hora, příspě. org.**

Srn Podchody vedení technického vybavení pod PK, 1993, STÚ-K
Katalog směrných cen dodavately prováděných prací pro SÚS, 2000, SV Brno
Sborník nákladů údržbových prací na silniční síti, 2003 , SV Brno
Katalog rozborových listů údržbových prací, 2003 , SV Brno
MP k zásadám pro financování programů z prostředků státního rozpočtu, fondů EU, fondů NA TO a úvěrů se státní zárukou, 2000, MD-OPK
Prováděcí pokyny pro hodnocení efektivnosti silničních a dálničních staveb v investičních záměrech (programem HDM-4), Věstník dopravy 26/03
Typové podklady a směrnice lze využít po konstrukčních úpravách vyvolaných novými ČSN, předpisy a jejich změnami a požadavky objednatele.
Oznámení o vydání technických předpisů MD jsou uveřejňována ve Věstníku dopravy.
Organizace v přehledu jsou distributory předpisů.
Technické předpisy MD jsou zpravidla realizačními výstupy projektů výzkumu a vývoje pro dopravu.

7. K platnosti a závaznosti norem a předpisů

U PK je nutno zajistit ochranu veřejných zájmů, bezpečnost dopravy, nezbytnou jednotnost parametrů, spolehlivost, životnost a jakost díla. Orgány a organizace uplatňují ČSN a technické předpisy MD jejich uvedením (odkazy) v rozhodnutích, povoleních, smlouvách o dílo, při zadávání veřejných zakázek, posuzování dokumentace a dozoru na stavbách. Tím se předpisy stanou pro dané dílo závaznými. Pro uzavření SoD se využívají TKP (TKP-D) MD, příp. zpracované ZTKP, které se na ČSN a technické předpisy odvolávají a upřesňují je, uzavřením SoD se stávají ČSN a TP pro dokumentaci a/nebo stavbu závaznými. Posloupnost závaznosti technických předpisů je ZTKP-TKP-ČSN-TP-VL. Přehled předpisů je v tabulce 9. Soubor: VOP+ZOP+TKP+ZTKP+DZS (vč. Soupisu dle OTSKP)=zadávací dokumentace stavby (určující předmět zadání) + předmět (základní část) SoD. Soubor: VOP-D+ZOP-D+TKP-D+ZTKP-D+ dokumentace předchozího stupně + příp. TKP staveb = zadávací dokumentace na zhotovení dokumentace stavby + součást SoD.

Platné ČSN a technické předpisy MD je nutno dodržovat i když jsou "nezávazné", dodržení všech ČSN uvedených v Příloze Č. 1 vyhl.č. 104/97 Sb. (a návazných technických předpisů pro PK) se považuje za splnění požadavků stanovených vyhláškou č. 104/97 Sb. a zákonem č. 13/97 Sb. Dodržování platných ČSN a TP je rovněž nezbytné ke splnění požadavků stavebního zákona. Očekává se tudíž, že celostátní předpisy MD budou plně využívány a dodržovány i v krajích (tedy i na silnicích nižších tříd) a také ve městech a obcích na místních komunikacích.

Při posuzování shody dle z.č. 22/97 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nař. vl. č. 163/02 Sb. je nutno respektovat i požadavky technických předpisů MD.

V odůvodněných případech se lze od ustanovení platných (a nyní již všech "nezávazných") ČSN a technických předpisů MD odchýlit na základě "souhlasu s odchylným řešením", vydaným zpravidla při splnění určitých (v něm uvedených) podmínek, které pokud možno eliminují možné nepříznivé účinky navrženého technického řešení. Vydáváním souhlasů s odchylným řešením MD pověřilo

Ředitelství silnic a dálnic ČR, úsek výstavby - technický odbor Praha; v závažných případech odchylek může souhlas vydat MD. Případné použití cizích norem je vždy výjimečné a rovněž podléhá souhlasu s odchylným řešením. Případ postupu mimo rámec platných norem a předpisů je nutno pokládat za nepřipustný.

Soubor technických předpisů MD je průběžně doplňován a aktualizován - dle potřeb oboru PK a stavu vědeckotechnických poznatků. Předpisy musí být plně využívány a dodržovány tak, aby přispívaly k řádnému výkonu státní a majetkové správy a tedy i zajištění jakosti, bezpečnosti, spolehlivosti a životnosti PK, ochraně zdraví a životního prostředí.

8. Distributoři předpisů MD

APT - servis, Štítného 1, 779 00 Olomouc, tel.: 585411717
ASPK, Jílkova 76,61500 Brno, tel. 548424213
CDV, Líšeňská 33a, 636 00 Brno, tel.: 548423711
City Plan, Odborů 4, 12000 Praha 2, tel.: 224915274
ČKAIT - Informační centrum, Sokolská 15, 12000 Praha 2, tel. 227090211
ČVUT-fakulta stavební, katedra betonových konstrukcí a mostů, Thákurova 7, 16629 Praha 6,
tel.:224354623
Dopravoprojekt, Kounicova 13,65830 Brno, tel. 549123133
ELTODO, Novodvorská 14, 14200 Praha 4, tel.:261343703
ILF Noc. .Eng, Jirsíkova 5, 18600 Praha 8, tel.: 281015111
IMOS, div. Silniční vývoj, Olomoucká 174, 627 00 Brno, tel. 548129342
JEKU, Limuzská 8, 10000 Praha 10, tel. 272702597
Koura publishing, Hlavní 132,35301 Mariánské Lázně, tel.: 354623052
Nievelt Labor Praha, Houdova 18, 15800 Praha 5, tel. 267193402
PONTEX, Bezová 1658, 147 14 Praha 4, tel. 244462277
Pragoprojekt, K Ryšánce 16, 14754 Praha 4, tel. 241440770
PROMO, K Ryšánce 16; 14754 Praha 4, tel. 241440770
PÚDIS, Nad vodovodem 169, 10000 Praha 10, tel.:267004287
Roadconsult, Trávníčkova 11, 1500 Praha 5, tel.:224354420
ŘSD, Čimická 809, 181 21 Praha 8, tel. 233557423
ŘSD-SDB, Mojžírovců 5, 709 00 Ostrava, tel. 596632993
SG-Geotechnika, Geologická 4, 15200 Praha 5, tel.: 234654210
SILMOS, Křížíkova 70,61200 Brno, tel. 541633315
Silniční vývoj, Jílkova 76,61500 Brno, tel.: 548424212
SMP CONSTRUCTION, Na Ploenci 33, 113 16 Praha 1, tel.: 224812206
SSŽ, Národní 10, 113 19 Praha 1, tel.: 224951257
STRADIS, tř. kpt. Jaroše 39a, 602 00 Brno, tel.:602786197
STÚ-K, Washingtonova 25, 11000 Praha 1, tel.: 221674616
SVÚOM, U měšťanského pivovaru 4, 17004 Praha 7, tel. 220801297
ÚDI, Bolzanova 1, 11000 Praha 1, tel. 224215195
V ALBEK, Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec, tel. 485103336
Věstník dopravy, ČD, bop, Zásobovací sklad Praha, Želivského 3, 13073 Praha 3, tel.224625233
V-projekt, Na Kamenci 5, 710 00 Slezská Ostrava, tel.: 596241984
VPÚ-DECO, Podbabská 20, 16000 Praha 6, tel. 220188301
VUT- fak. stavební, ústav pozemních komunikací, Veverčí 95, 662 37 Brno, tel.: 541147340

PLNA MOC

Já níže pod
epsaný

sídlo firmy :

IČ :

POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.

272 03 Kladno - Dubí 270 00 006

právní forma :

akciová společnost

zastoupený :

Ing. Petr Vacek, předseda

představenstva

zapsaná v obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1 188 1

tímto zmocňuji

jméno, příjmení :

Ing. Otakar Mareček

bytem : narozen :

Praha 0 - Střížkov, Teplická 276/28, PSČ : 100 00

číslo O.P. :

14,6.1043

-

107628554 v **rozsahu**: aby jménem společnosti v plném rozsahu

ZMOCNĚNEC

jednal a zejména jménem společnosti podepisoval ve všech
právních úkonech potřebných k zabezpečení činnosti společnosti,

zejména pak při zadávacích řízeních pro zadání zakázek a veřejných zakázek, při sjednávání a uzavírání smluv a dohod, nabídek a objednávek, protokolu a zápisu, a to včetně jejich dodatku aby zásadně společnost zastupoval před soudy, notáři, státními orgány a organizacemi, právníckými a fyzickými osobami, podával v této souvislosti příslušné návrhy, tyto bral zpět, podával opravné prostředky a těchto se vzdával, uzavíral smíry, přijímal jménem společnosti veškerá plnění a veškerou korespondenci aby jménem společnosti podepisoval veškeré účetní a daňové doklady společnosti.

Zmocněnce se bude podepisovat s dodatkem „ředitel obchodní společnosti POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.“. Toto plná moc se uděluje na dobu od 2[^].1.2008 do 31.12.2008.

V Kladně dno 24.ledna 2008

POZEMNÍ-KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s,

ing. Petr Vacek, předseda představenstva

A / -

Přijímám zmocnění v plném rozsahu

Ing. Olaknr Mareček číslo O.P. ;

107628554

OVŠTIOVACI DOLOŽKA PRO LEGALIZACÍ
Podle ověřovací knihy Magistrátu města Kladna
pof. i . legalizace 1661/01)
vlastnoručně podepsal
Ing. Petr Vacek
2.Z.1959, Kladno
(datum a místo narození žadatele)
Braškov, K Háji 1fiR (adresa místa trvalého
pobytu)
OP číslo 110957292 (druh a číslo dokladu)
V Kladně dne 13.2.2000 Jaroslava Kukaňové
(Jméno/a a příjmení ověřující osoby)