

4 BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
41110	Čištění svodidel mytím strojně	bm	1	5,40	19,00%	5,40	1,03	6,43
obsah:	označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem dodávka vody příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění svodidla mytím přejezd k jednotlivým úsekům svodidel příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41210	Nátěr svodidel s očištěním - sřikáním	bm	1	139,00	19,00%	139,00	26,41	165,41
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru, sřikací pistole, ředění barev očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem sřikání, 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 - štěrcem	bm	1	165,00	19,00%	165,00	31,35	196,35
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nátěrových hmot a pomůcek očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem ruční nátěr oboustranně příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41310	Ocelová svodidla - zřízení souvisle	bm	8	1260,00	19,00%	10 980,00	1 915,20	11 995,20
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálů vytýčení směru, rozměření vzdálenosti sloupek, rozvoz pásnic a sloupek po trase							

cena:	Ocelová svodidla - likvidace	bm	8	235,00	19,00%	1 880,00	357,20	2 237,20
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí z pojízdné dlíny							
	demontáž svodnic a spojek							
	vyrážení sloupků							
	naložení demontovaného materiálu na vozidlo a odvoz							
	zrušení dopravního značení na skládku SÚS							
42210								
cena:	Nátěr zábradlí včetně očištění	bm	300	143,00	19,00%	42 900,00	8 151,00	51 051,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka nátěrových hmot							
	příprava nátěrových hmot a pomůcek							
	očištění zábradlí ocelovým kartáčem a hadrem							
	ruční nátěr barvou							
	příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, vymytí štětců, uklizení prázdných obalů							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
42310								
cena:	Osazení zábradlí včetně dodání	bm	6	1260,00	19,00%	7 560,00	1 436,40	8 996,40
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava kompresoru PKD 6 a dalšího nářadí							
	rozměření vzdáleností pro otvory na sloupky zábradlí							
	vysekání otvorů sbíjecím kladivem							
	zasazení sloupků zábradlí do vysekávaných otvorů							
	ustavení zábradlí, vyrovnání směru a výšky, zabetonování							
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
42910								
cena:	Zábradlí - likvidace	bm	3	255,00	19,00%	765,00	145,35	910,35
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti							
	jednotlivé sloupky odřezat plamenem, zábradlí naložit na dopravní prostředek							
	příprava dlíny na odjezd							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
44110								
cena:	Nástavce na svodidla - čištění	ks	10	14,90	19,00%	149,00	28,31	177,31
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							

45321	Směrové sloupky dělené - zřízení s obetonováním patky	ks	1	355,00	19,00%	355,00	67,45	422,45
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	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	1	43,00	19,00%	43,00	8,17	51,17
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	obnovení otvoru ručním nářadím, vyčištění otvoru							
	zaklínování, kontrola polohy, zášyp, hutnění							
	příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení							
45410	Směrové sloupky - vyrovnání	ks	1	34,00	19,00%	34,00	6,46	40,46
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	příprava ručního nářadí							
	narovnání, směrové, výškové a vertikální vyrovnání, zhutnění, urovňání terénu							
	uklizení ručního nářadí							
	zrušení dopravního značení							
45510	Směrové sloupky - výměna 1 odrazky	ks	1	69,00	19,00%	69,00	13,11	82,11
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	demontáž poškozené odrazky							
	montáž nové odrazky							
	eventuelně nalepení fólie							
	zrušení dopravního značení							
46210	Blížení stromu	ks	1	79,00	19,00%	79,00	15,01	94,01
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	dodávka barvy a dalšího potřebného materiálu							
	příprava barvy, nalití do kbelíku							

	cena:	m3 do 6km	m3	1	136,00	19,00%	136,00	25,84	161,84
	cena:	m3 do 7km	m3	1	151,00	19,00%	151,00	28,69	179,69
	cena:	m3 do 8km	m3	1	166,00	19,00%	166,00	31,54	197,54
	cena:	m3 do 9km	m3	1	181,00	19,00%	181,00	34,39	215,39
	cena:	m3 do 10km	m3	1	196,00	19,00%	196,00	37,24	233,24
	cena:	m3 za každý další km	m3	1	15,00	19,00%	15,00	2,85	17,85
	cena:	skládkovné	t	1	490,00	19,00%	490,00	93,10	583,10
48310									
	cena:	Dopravní zrcadlo - zřízení (dodávka práce)	ks	1	2390,00	19,00%	2 390,00	454,10	2 844,10
	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 dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
		zrušení dopravního značení							
		Dodávka zrcadel:							
	cena:	kulaté zrcadlo o průměru 900 mm	ks		7900,00	19,00%	0,00	0,00	0,00
	cena:	obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm	ks		11900,00	19,00%	0,00	0,00	0,00
48410									
	cena:	Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu	ks	1	590,00	19,00%	590,00	112,10	702,10
	obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
		příprava pojízdné dílny na pracovišti							
		nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla							
		nářez opravených míst							
		kontrola nastavení zrcadla, seřízení							
		uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny							
		zrušení dopravního značení							
48510									
	cena:	Dopravní zrcadlo - výměna skla (dodávka práce)	ks	1	990,00	19,00%	990,00	188,10	1 178,10
	obsah:	dodávka zrcadla							
		označení pracoviště dopravním značením							
		příprava pojízdné dílny na pracovišti							

	nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla								
	nádrž opravených míst								
	kontrola nastavení zrcadla, setřizení								
	uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny								
	zrušení dopravního značení								
	Dodávka zrcadla:								
cena:	zrcadlo o průměru 1200 mm	ks		1990,00	19,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
48910									
cena:	Dopravní zrcadlo - odstranění	ks		490,00	19,00%/6	490,00	93,10	583,10	
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								
	vytážení ze země a naložení na dopr. prostředek								
	zaházení jámy po stojanu zrcadla								
	zrušení dopravního značení								

87 326,40

16 592,02

103 918,42

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
51110	Krajnice zpevněná - čištění strojní	m2	1	1,10	19,00%	1,10	0,21	1,31
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava stroje na pracovišti k zametání							
	zametání vozovky							
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení							
51310	Krajnice nezpevněná - seřezávání s odhozem do příkopu	m2	1000	2,80	19,00%	2 800,00	532,00	3 332,00
obsah:	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							
51321	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením materiálu	m2	3000	21,00	19,00%	63 000,00	11 970,00	74 970,00
obsah:	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							
51398	Doprava a poplatek za skládkování	t	1					
obsah:	dopravné							
cena:	m3 do 1km	m3	1	61,00	19,00%	61,00	11,59	72,59
cena:	m3 do 2km	m3	1	76,00	19,00%	76,00	14,44	90,44
cena:	m3 do 3km	m3	1	91,00	19,00%	91,00	17,29	108,29
cena:	m3 do 4km	m3	1	106,00	19,00%	106,00	20,14	126,14
cena:	m3 do 5km	m3	1	121,00	19,00%	121,00	22,99	143,99

	zrušení dopravního značení																	
	51799																	
cena:	Rízení provozu	h		10	290,00	19,00%		2 900,00	551,00				3 451,00					
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště																	
	příprava pomůcek na pracovišti																	
	řízení provozu																	
	dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu																	
	doprava pracovníků z pracoviště																	
	52097																	
cena:	Čištění příkopů od odpadků ručně	h		100	290,00	19,00%		29 000,00	5 510,00				34 510,00					
obsah:	sběr odpadků a naložení na dopravní prostředek																	
	odvoz odpadků a uložení na skládku																	
	52110																	
cena:	Čištění příkopů strojně - příkopovou frérou	bm		3000	10,50	19,00%		31 500,00	5 985,00				37 485,00					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením																	
	příprava frézy z přepravní polohy do polohy pracovní																	
	najetí nad příkop, spuštění, čišění příkopu																	
	zvednutí frézy při přeježdění překážek																	
	zvednutí frézy, očištění pracovního orgánu, uvedení																	
	frézy do polohy pro převoz																	
	zrušení dopravního značení																	
	52220																	
cena:	Hloubení příkopů strojně - do 0,5 m³/m	bm		3500	49,00	19,00%		171 500,00	32 585,00				204 085,00					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením																	
	příprava hlubíče na pracovišti																	
	najetí nad příkop, spuštění, hloubení příkopu																	
	zvedání hlubíče při přeježdění překážek																	
	zvednutí hlubíče, očištění																	
	zrušení dopravního značení																	
	52298																	
obsah:	Doprava a poplatek za skládkování	t		1														
	dopravné																	
cena:		m ³ do 1km	m ³	1	61,00	19,00%		61,00	11,59				72,59					
cena:		m ³ do 2km	m ³	1	76,00	19,00%		76,00	14,44				90,44					
cena:		m ³ do 3km	m ³	1	91,00	19,00%		91,00	17,29				108,29					
cena:		m ³ do 4km	m ³	1	106,00	19,00%		106,00	20,14				126,14					

cena:		m3 do 5km	m3		1	121,00	19,00%	121,00	22,99	143,99
cena:		m3 do 6km	m3		1	136,00	19,00%	136,00	25,84	161,84
cena:		m3 do 7km	m3		1	151,00	19,00%	151,00	28,69	179,69
cena:		m3 do 8km	m3		1	166,00	19,00%	166,00	31,54	197,54
cena:		m3 do 9km	m3		1	181,00	19,00%	181,00	34,39	215,39
cena:		m3 do 10km	m3		1	196,00	19,00%	196,00	37,24	233,24
cena:		m3 za každý další km			1	15,00	19,00%	15,00	2,85	17,85
52299		skládkovné	t		10	490,00	19,00%	490,00	931,00	5 831,00
cena:		Rizení provozu	h		10	290,00	19,00%	2 900,00	551,00	3 451,00
obsah:		doprava pracovníků na pracoviště								
		příprava pomůcek na pracovišti								
		řízení provozu								
		dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu								
		doprava pracovníků z pracoviště								
53121										
cena:		Rigoly - čištění nánosu tl. 10cm - ručně	bm		1	24,50	19,00%	24,50	4,66	29,16
obsah:		označení pracoviště dopravním značením								
		příprava ručního nářadí								
		čištění rigolových tvárníc od nánosu a trávy								
		odkopáváním s přesunem na krajnici								
		dočištění vymezením								
		uklizení nářadí								
		zrušení dopravního značení								
53122										
cena:		Rigoly - čištění nánosu tl. 10cm - strojně	bm			22,50	19,00%	0,00	0,00	0,00
obsah:		označení pracoviště dopravním značením								
		příprava autokropičky k čištění rigolů								
		příprava ručního nářadí								
		čištění rigolových tvárníc od nánosu proudem vody								
		dočištění odkopáním trsů trávy a vymezením								
		příprava autokropičky k odjezdu								
		zrušení dopravního značení								
53198										
obsah:		Doprava a poplatek za skládkování	t							
		dopravné								

cena:		m3 do 1km	m3		1	61,00	19,00%	61,00	11,59	72,59
cena:		m3 do 2km	m3		1	76,00	19,00%	76,00	14,44	90,44
cena:		m3 do 3km	m3		1	91,00	19,00%	91,00	17,29	108,29
cena:		m3 do 4km	m3		1	106,00	19,00%	106,00	20,14	126,14
cena:		m3 do 5km	m3		1	121,00	19,00%	121,00	22,99	143,99
cena:		m3 do 6km	m3		1	136,00	19,00%	136,00	25,84	161,84
cena:		m3 do 7km	m3		1	151,00	19,00%	151,00	28,69	179,69
cena:		m3 do 8km	m3		1	166,00	19,00%	166,00	31,54	197,54
cena:		m3 do 9km	m3		1	181,00	19,00%	181,00	34,39	215,39
cena:		m3 do 10km	m3		1	196,00	19,00%	196,00	37,24	233,24
cena:		m3 za každý další km			1	15,00	19,00%	15,00	2,85	17,85
cena:	53710	skládkovné	t		1	490,00	19,00%	490,00	93,10	583,10
cena:		Zřízení dlažďeného rigolu	m2		1	840,00	19,00%	840,00	159,60	999,60
obsah:		označení pracoviště dopravním značením								
		příprava nářadí, tvárnice a písku								
		urovnání a vyspádování terénu, rozproštění písku								
		do potřebné tloušťky								
		vyrovnaní, proměření a úprava spádu lože								
		dodání tvárnice								
		nasazení tvárnice, vyrovnání, vyspádování, úprava								
		terénu kolem rigolu								
		přesun nářadí a materiálu								
		zrušení dopravního značení								
cena:	55110									
obsah:		Propustek - průměr 50 - 120 cm - čištění	bm		130	240,00	19,00%	31 200,00	5 928,00	37 128,00
		označení pracoviště dopravním značením								
		příprava ručního nářadí								
		čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí								
		ukládání námosu na krajnici								
		očišťení ručního nářadí								
		zrušení dopravního značení								
		směnový čas na jídlu, oddech a osobní potřeby								
cena:	55130									
obsah:		Propustek - průměr do 50 cm - čištění	bm		36	195,00	19,00%	7 020,00	1 333,80	8 353,80
		označení pracoviště dopravním značením								

MOSTY

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

7 OSTATNÍ SILNIČNÍ OBJEKTY

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

8 SADOVNICTVÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
81010	Štěpkování označení pracoviště dopravním značením	h	1,00	990,00	19,00%	990,00	188,10	1 178,10
obsah:	příprava a seřízení štěpkovače, kontrola bezpečnostních prvků přiblížování odpadového dřeva ke štěpkovači štěpkování přesun na další stanoviště zrušení dopravního značení							
81020	Likvidace polomů označení pracoviště dopravním značením	h	10,00	285,00	19,00%	2 850,00	541,50	3 391,50
obsah:	příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řezání kmenů a větví poražených stromů na díly vhodné délky pro přepravu doplňování oleje do pily očíštění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
81030	Zpracování odpadového dřeva označení pracoviště dopravním značením	h	300,00	280,00	19,00%	84 000,00	15 960,00	99 960,00
obsah:	příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řezání kmenů a větví poražených stromů na díly vhodné délky pro přepravu doplňování oleje do pily očíštění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
81097								
cena:	Odvoz štěpků, stromů, větví a keřů	km	1000	106,00	19,00%	106 000,00	20 140,00	126 140,00

9 SPRÁVNÍ ČINNOSTI

NS	Název činnosti	Techn.jed.	Počet techn. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
91520	Sčítání dopravy ve všední dny (včetně mimopracovní doby)	h	1,00	245,00	19,00%	245,00	46,55	291,55
cena:	doprava na stanoviště							
obsah:								
91910	Pohotovost na pracovišti	h	15,00	225,00	19,00%	3 375,00	641,25	4 016,25
cena:								
91920	Pohotovost domácí	h	50,00	90,00	19,00%	4 500,00	855,00	5 355,00
cena:								
						8 120,00	1 542,80	9 662,80

Rekapitulace	
Zajištění sítě v zimním období	8 118 199,00
Vozovky	1 869 772,30
Dopravní značení	67 111,30
Bezpečnost zařízení a vybavení	87 326,40
Silniční těleso a odvodnění	397 337,60
Mosty	0,00
Ostatní silniční objekty	0,00
Sadovnictví	1 748 367,05
Správní činnosti	8 120,00
Celkem	12 296 233,65

Součet za období od 1.1.2006 do 31.12.2009

Rekapitulace

Období od 1.1.2006 - 31.12.2006	12 296 233,65	2 336 284,39	14 632 518,04
Období od 1.1.2007 - 31.12.2007	12 296 233,65	2 336 284,39	14 632 518,04
Období od 1.1.2008 - 31.12.2008	12 296 233,65	2 336 284,39	14 632 518,04
Období od 1.1.2009 - 31.12.2009	12 296 233,65	2 336 284,39	14 632 518,04
Cena celkem	49 184 934,60	9 345 137,57	58 530 072,17

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 dvojtčíslem 99 (řízení provozu a dozor) se vždy týká předchozích NS se stejnými čísly na prvních třech pozicích.
 NS s koncovým dvojtčíslem 98 (doprava a poplatek za skládování) se vždy týká předchozích NS se stejnými čísly na prvních třech pozicích.
 U všech NS je součástí ceny i dodávka veškerého provozního materiálu.
 Pouze u NS, kde je zadavatelem požadováno doplnění ceny i za vyjmenovaný materiál, který je potřebný ke splnění předmetné činnosti, je základní cena pouze za práci.

V *zkušově* dne *16.9.2007*

R. Tichovský

 Ing. Roman Tichovský

V Kladně dne 13.06.2005.

Vladimír Dráb

 Ing. Vladimír Dráb
 předseda představenstva

SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
BENEŠOV přísp. org.
 IČ 00064785 100
 Křížilkova 1351 256 18 Benešov



Přehled platných předpisů pro pozemní komunikace (stav listopad 2004)

1. Vybrané právní předpisy

zákon č. 13/97 Sb., o pozemních komunikacích (PK) , v platném znění,
vyhláška č. 104/97 Sb., kterou se provádí zákon o PK, v platném znění;
zákon č. 50/76 Sb., stavební zákon, ve znění pozd. předpisů a přísl. prováděcí vyhlášky;
zákon č. 22/97 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění;
nařízení vlády č. 163/02 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky;
zákon.č. 40/04 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění;zákon č. 266/94 Sb., o dráhách, ve
znění pozdějších předpisů a přísl. prov. vyhl.;

zákon.č. 254/01 Sb., vodní zákon, v platném znění;
zákon.č. 244/92 Sb., o posuzování vlivů rozvojových koncepcí a programů na životní prostředí, v
platném znění;
zákon č. 100/01 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění;
zákon č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění;
zákon č. 258/00 Sb., o ochraně veřejného zdraví a n.vl.č. 502/00 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými
účinky hluku a vibrací, v platném znění;
zákon č. 185/01 Sb., o odpadech, v platném znění a přísl. prov. vyhl.;

zákon č. 86/02 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění a přísl. prov. vyhl.

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, II/04
Příloha 9 Přesnost	4/00, II/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 Lítý 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, II/04

Příloha č. 3 k zadávací dokumentaci na zadání činnosti střediska Rožmitál pod Třemšínem u Správy a údržby silnic Benešov, příspě. 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 Protiukové 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,
Liberec, (CD):

Valbek

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 Rožmitál pod Třemšínem u Správy a údržby silnic Benešov, příspě. org.

- ČSN 730873 Požární bezpečnost staveb. Zásobování požární vodou.
- ČSN PENV 1994-2 Navrhování sprážených 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. Postřiky 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 živičných 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 Přechody 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: Oprava, 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

Příloha č. 3 k zadávací dokumentaci na zadání činnosti střediska Rožmitál pod Třemšínem u Správy a údržby silnic Benešov, přísp. org.

(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

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 - Úllikové 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,

Příloha č. 3 k zadávací dokumentaci na zadání činnosti střediska Rožmitál pod Třemšínem u Správy a údržby silnic Benešov, přísp. org.

- 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 Vy správkou 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 I 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
- 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 Povolování 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 gummy 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

Příloha č. 3 k zadávací dokumentaci na zadání činnosti střediska Rožmitál pod Třemšínem u Správy a údržby silnic Benešov, příspě. org.

- 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 dřev, 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 Přejechy 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
Srň pro používání mostů z TMS v civilním sektoru, 1992, PONTEX
Srň 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 spřažené 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
Srň 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 pojivky, 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
Srn Podchody vedení technického vybavení pod PK, 1993, STÚ-K
Katalog směrných cen dodavateřky 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. vI. 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 odchýlným řešením", vydaným zpravidla při splnění určitých (v něm uvedených) podmínek, které pokud možno eliminují možné nepříznivé účinky navrženého technického řešení. Vydáváním souhlasů s odchýlným 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 odchýlným řešením. Případ postupu mimo rámec platných norem a předpisů je nutno pokládat za nepřijatelný.

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, Mojmírovců 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, Veveří 95, 662 37 Brno, tel.: 541147340

Změny v příloze č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Rožmitál u Správy a údržby silnic Benešov, přisp. org.

Změna Přílohy č.2 SoD č.32/2005 objednatele

Po dohodě se zhotovitelem byla provedena úprava prací v zimní údržbě vložení 3 nových položek.

Cestmistrovství: Rožmitál

Období od 1.11.2005 do 31.3.2006

1 ZAJIŠTĚNÍ SJÍZDNOSTI V ZIMNÍM OBDOBÍ

NS	Název Činnosti	Tech. jedn.	Počet těchto jed.	Jedn.cena
11111	Posyp vozovek inertním materiálem s odstraňováním sněhu	km		
cena:	posyp Škvárou	km		
cena:	Posyp drtí'	km		295,00
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu			
11211	Posyp vozovek chemickým materiálem s odstraňováním sněhu	km		310,00
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu			
11231	Posyp Vozovek chemickým materiálem se zkrápěním sodstr. sněhu	km		396,00
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu			

Ostatní ustanovení základní smlouvy o dílo zůstávají v platnosti.

V Benešově 1.11.2005

Oprávnění zástupci smluvních stran

1) Oprávnění zástupci objednavatele při objednávání jednotlivých činností díla, kontroly plnění díla a převzetí díla ve věcech technických jsou:

Funkce: provozní cestmistr

Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxx

Funkce: vedoucí provozu

Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxx

Funkce: Příjmení a jméno:

Funkce: Příjmení a jméno:

2) Oprávnění zástupci objednavatele ve věcech smluvních jsou:

Funkce: ředitel

Příjmení a jméno: Ing. Tichovský Roman

Funkce: ekonomický náměstek

Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

3) Oprávnění zástupci zhotovitele při řízení provádění díla, kontroly plnění díla a předávání díla ve věcech technických jsou:

Funkce: ředitel divize Údržba silnic

Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Funkce: odborný poradce GŘ

Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxx

Funkce: ředitel divize Mechanizace a doprava

Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxx

Funkce: Příjmení a jméno:

4) Oprávnění zástupci zhotovitele ve věcech smluvních jsou:

Funkce: předseda představenstva

Příjmení a jméno: Ing. Vladimír D r á b*

Funkce: obchodní ředitel

Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxx

V Benešově dne 16.9.2005

V Kladně dne 29.08.2005