

cena:	VDZ - vodící proužky 25 cm s balotinou - obnova	20000	34,00	6,46	680 000	129 200	809 200
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení s posypem balotinou rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm					
38799							
cena:	Rízení provozu	220	315,00	59,85	69 300	13 167	82 467
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h					
38910							
cena:	Odstranění vodorovných dopravních značek frézováním	100	320,00	60,80	32 000	6 080	38 080
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava frézky na pracovišti frézování naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek očistění vozovky příprava frézky k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2					

3 754 347

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 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	bm	1	6,50	1,24	7	1	8
41210	Nátěr svodidel s očištěním - stříkáním označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru, stříkací pistole, ředění barev očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem stříkání, přesun podél svodidla příprava k odjezdu z pracoviště, vyčištění pistole, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	1	146,00	27,74	146	28	174
41220	Nátěr svodidel s očištěním - štětcem označení pracoviště dopravním značením příprava nátěrových hmot a pomůcek očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem ruční nátěr oboustranně příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	1	180,00	34,20	180	34	214
41310	Ocelová svodidla - zřízení souvise označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu vytýčení směru, rozměření vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase	bm	200	1460,00	277,40	292 000	55 480	347 480

cena:	Ocelová svodidla - likvidace	bm	50	255,00	48,45	12 750	2 423	15 173
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž svodnic a spojek vytažení sloupků naložení demontovaného materiálu na vozidlo a odvoz zrušení dopravního značení na skládce SÚS							
42210								
cena:	Nátěr zábradlí včetně očištění	bm	200	21,00	3,99	4 200	798	4 998
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	60	1 495,00	284,05	89 700	17 043	106 743
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	30	270,00	51,30	8 100	1 539	9 639
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti jednotlivé sloupky odřezat plamenem, zábradlí naložit na dopravní prostředek příprava dílny na odjezd zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
44110								
cena:	Nástavce na svodidla - čištění	ks	20	18,00	3,42	360	68	428
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							

45321	Směrové sloupky dělené - zřízení s obetonováním patky označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupků vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí vlození složeného sloupku do jamky s bet. ložem, kontrola polohy, zához betonem, hutnění úprava povrchu betonu, úprava okolí sloupku příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	1	460,00	87,40	460	87	547
45330	Směrové sloupky - znovuosazení označení pracoviště dopravním značením obnovení otvoru ručním nářadím, vyčištění otvoru zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	ks	200	48,00	9,12	9 600	1 824	11 424
45410	Směrové sloupky - vyrovnání označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí narovnání, směrové, výškové a vertikální vyrovnání, zhutnění, urovnání terénu uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení	ks	100	39,00	7,41	3 900	741	4 641
45510	Směrové sloupky - výměna 1 odrazky označení pracoviště dopravním značením demonťáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení	ks	1	70,00	13,30	70	13	83
46210	Bílění stromu označení pracoviště dopravním značením dodávka barvy a dalšího spotřebního materiálu příprava barvy, nalití do kbelíku	ks	1	85,00	16,15	85	16	101

cena:	m3 do 6km	1	130,00	24,70	130	25	155
cena:	m3 do 7km	1	146,00	27,74	146	28	174
cena:	m3 do 8km	1	163,00	30,97	163	31	194
cena:	m3 do 9km	1	180,00	34,20	180	34	214
cena:	m3 do 10km	1	197,00	37,43	197	37	234
cena:	m3 za každý další km	1	7,90	1,50	8	2	9
cena:	skládkovně	1	2030,00	385,70	2 030	386	2 416
48310							
cena:	Dopravní zrcadlo - zřízení (dodávka práce)	2	2626,00	498,94	5 252	998	6 250
obsah:	<p>dodávka zrcadla, včetně stojanu a ostatního materiálu označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí určení místa pro osazení zrcadla vyhloubení otvoru pro stojan zrcadla osazení a vyrovnání stojanu, zához kamenem a zabetonování montáž zrcadla na stojan, seřízení nastavení zrcadla upravení a urovnání terénu kolem stojanu zrcadla příprava dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení Dodávka zrcadel: kulaté zrcadlo o průměru 900 mm obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm</p>						
cena:		1	8370,00	1590,30	8 370	1 590	9 960
cena:		1	10350,00	1966,50	10 350	1 967	12 317
48410							
cena:	Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu	1	1150,00	218,50	1 150	219	1 369
obsah:	<p>označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla nátěr opravených míst kontrola nastavení zrcadla, seřízení uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny zrušení dopravního značení</p>						
48510							
cena:	Dopravní zrcadlo - výměna skla (dodávka práce)	1	8370,00	1590,30	8 370	1 590	9 960
obsah:	<p>dodávka zrcadla označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti</p>						

5 SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
51110	Krajnice zpevněná - čištění strojní označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zamezení zametání vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	m2	1	1,70	0,32	2	0	2
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	3,60	0,68	4	1	4
51321	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením materiálu označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání krajnice s naložením seřezaného nánosu a drnu na dopavní prostředek odvoz seřezaného nánosu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	5000	28,50	5,42	142 500	27 075	169 575
51398	Doprava a poplatek za skládkování dopravné	t						
	cena:	m3	1	42,00	7,98	42	8	50
	cena:	m3	1	60,00	11,40	60	11	71
	cena:	m3	1	77,00	14,63	77	15	92
	cena:	m3	1	94,00	17,86	94	18	112
	cena:	m3	1	111,00	21,09	111	21	132

6 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								
cena:	Štěpkování	h	200	1148,00	218,12	229 600	43 624	273 224
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava a seřízení štěpkovače, kontrola bezpečnostních prvků přibližování odpadového dřeva ke štěpkovači štěpkování přesun na další stanoviště zrušení dopravního značení							
81020								
cena:	Likvidace polomů	h	100	480,00	91,20	48 000	9 120	57 120
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řezání kmenů a větví poražených stromů na díly vhodné délky pro přepravu doplňování oleje do pily očistění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
81030								
cena:	Zpracování odpadového dřeva	h	500	480,00	91,20	240 000	45 600	285 600
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řezání kmenů a větví poražených stromů na díly vhodné délky pro přepravu doplňování oleje do pily očistění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
81097								
cena:	Odvoz štěpků, stromů, větví a keřů	km	600	112,00	21,28	67 200	12 768	79 968

81099	Rízení provozu doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	80	320,00	60,80	25 600	4 864	30 464
82110	Vysazování včetně kůlu a chrániče - práce označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, stromků a kůlů dodávka sazenic, kůlů a chrániček sestřížení kořenů, usazení stromku do jamky, zasypávání se současným protřepáváním zeminy hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní mísky, zalití vodou přípevnění stromku ke kůlu popruhem, úprava korunky seřiznutím očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	50	812,00	154,28	40 600	7 714	48 314
82210	Údržba - zalévání označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování kropičky vodou příprava kropičky k zalévání zalévání jednotlivých stromů hadicí z kropičky přejezd mezi stromy příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	50	35,00	6,65	1 750	333	2 083
82310	Řez a průklest ze země označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily	ks	120	223,00	42,37	26 760	5 084	31 844

82497	přejezd k dalšímu stromu příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	h	1	286,00	54,34	286	54	340
cena:	Ochrana proti škůdcům - likvidace napadeného listí							
obsah:	kontrola zralosti ovoce, určení pořadí sklizně, hlídání alejí oceňování ovocných stromů před sklizní pro prodej sukromým zájemcům všeobecná kontrola stromoví, evidence poškozených stromů, určování postřiků							
82830		ks	1	620,00	117,80	620	118	738
cena:	Likvidace pařezů - do průměru 500 mm							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s frézou nájezd nad pařez, frézování přejezd mezi pařezy malá oprava příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
82840		ks	1	1620,00	307,80	1620	308	1928
cena:	Likvidace pařezů - nad průměr 500 mm							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s frézou nájezd nad pařez, frézování přejezd mezi pařezy malá oprava příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
82920		ks	25	644,00	122,36	16100	3059	19159
cena:	Kácení včetně odvětvení - do průměru 300 mm							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu							

82930	naříznutí, zářez klínu, doříznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení	ks	15	2800,00	532,00	42 000	7 980	49 980
cena:	Kácení včetně odvětvění - průměr 300 - 500 mm							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu naříznutí, zářez klínu, doříznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení							
82940	naříznutí, zářez klínu, doříznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení	ks	5	5965,00	1133,35	29 825	5 667	35 492
cena:	Kácení včetně odvětvění - průměr nad 500 mm							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu naříznutí, zářez klínu, doříznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení							
82999	naříznutí, zářez klínu, doříznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení	h	110	320,00	60,80	35 200	6 688	41 888
cena:	Rízení provozu							
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
83110	naříznutí, zářez klínu, doříznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení	m2	1	86,00	16,34	86	16	102
cena:	Vysazování keřů do jamek							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							

83920	příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	1	56,00	10,64	56	11	67
cena:	Keře - likvidace vytrháváním							
obsah:	příprava grejdlu, montáž a seřízení rozrývače vytrhávání keřů rozrývačem odstranění keřů mimo upravovanou plochu, navršení na hromadu úprava plochy radlicí							
84110		m2	1	22,00	4,18	22	4	26
cena:	Zakládání travních porostů							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka osiva příprava pomocných nádob a travního semena plnění travního semena do menších pomocných nádob rozhozování travního semene v množství 15 - 25 g/m2 zatlačení semene a uzavření povrchu hutněním ručním válečkem, zalití očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
84810		m2	1 800 000	0,95	0,18	1 710 000	324 900	2 034 900
cena:	Kosení travních porostů strojně							
obsah:	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							
84820		m2	20 000	1,90	0,36	38 000	7 220	45 220
cena:	Kosení travních porostů strojně pod svodidly							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							

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 viední dny (včetně mimopracovní doby)	h	1	442,00	83,98	442 84	526
obsah:	doprava na stanoviště							
91910								
cena:	Pohotovost na pracovišti	h	1	246,00	46,74	246	47	293
91920								
cena:	Pohotovost domácí	h	3100	186,00	35,34	576 600	109554	686 154

Součet za sledované období

686972,72

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.

100	8 696 536,85
200	7 739 169,64
300	3 754 347,31
400	951 608,97
500	1 365 647,45
800	3 349 349,49
900	686 972,72

Vypočtený náklad	26 543 632,42

V Kladně dne

11-08-2008

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.

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 staveniště	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

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 ProtiWukové 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

- 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 73 6131-3 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: 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
- 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 vysprávek - 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 vysprávek- Vy správkou 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 Vy správký 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 Vodicí zařízení - Vodicí 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 křižovek 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 Povolení 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 přídavkem 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
- 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

STŘ 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 - úrovně, mimoúrovňové (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 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

Srn Podchody vedení technického vybavení pod PK, 1993, STÚ-K

Katalog směrných cen dodavatelsky 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 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 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, Křižíkova 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, Veverí 95, 662 37 Brno, tel.: 541147340