

45321	Směrové sloupky dělené - zřízení s obetonováním patky	ks	1	378,20	0,19	378,20	71,86	450,06
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrákem 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	500	49,32	0,19	24 660,00	4 685,40	29 345,40
cena:								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením obnovení otvoru ručním nářadím, vyčištění otvoru zaklinování, kontrola polohy, záryp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení							
45410	Směrové sloupky - vyrovnání	ks	450	37,53	0,19	16 888,50	3 208,82	20 097,32
cena:								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením 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	64,33	0,19	64,33	12,22	76,55
cena:								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením demonťáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení fólie zrušení dopravního značení							
46210	Bílení stromu	ks	1	84,62	0,19	84,62	16,08	100,70
cena:								
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka barvy a dalšího potřebného materiálu příprava barvy, nalití do kbelku							

cena:	m3 do 6km	m3	1	145,68	0,19	145,68	27,68	173,36
cena:	m3 do 7km	m3	1	161,75	0,19	161,75	30,73	192,48
cena:	m3 do 8km	m3	1	177,81	0,19	177,81	33,78	211,59
cena:	m3 do 9km	m3	1	193,89	0,19	193,89	36,84	230,73
cena:	m3 do 10km	m3	1	209,95	0,19	209,95	39,89	249,84
cena:	m3 za každý další km	m3	1	16,07	0,19	16,07	3,05	19,12
cena:	skládkovně	t	1	524,88	0,19	524,88	99,73	624,61
48310								
cena:	Dopravní zrcadlo - řízení (dodávka práce)	ks	1	2560,14	0,19	2 560,14	486,43	3 046,57
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							
cena:	Dodávka zrcadel:							
cena:	kulaté zrcadlo o průměru 900 mm	ks	1	8462,39	0,19	8 462,39	1 607,85	10 070,24
cena:	obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm	ks	1	12747,15	0,19	12 747,15	2 421,96	15 169,11
48410								
cena:	Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu	ks	1	663,60	0,19	663,60	126,08	789,68
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti nabíjení 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	1060,48	0,19	1 060,48	201,49	1 261,98
obsah:	dodávka zrcadla označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti							

	nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnaní za tepla nářer opravených míst kontrola nastavení zrcadla, seřizení uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny zrušení dopravního značení Dodávka zrcadla:									
cena:	zrcadlo o průměru 1200 mm	ks	1	2131,67	0,19	2131,67	405,02	2536,69		
48910										
cena:	Dopravní zrcadlo - odstranění	ks	1	551,11	0,19	551,11	104,71	655,82		
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 vyřazení ze země a naložení na dopr. prostředek zaházení jámy po stojanu zrcadla zrušení dopravního značení									

706 639 Kč

134 261 Kč

840 900 Kč

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 zametání zametání vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	m2	1	1,18	0,19	2,18	0,41	2,59
51310	Krajnice nepevněná - seřezávání s odhozem do příkopu označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání nepevněné krajnice s odhozem do příkopu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	1	3,00	0,19	4,00	0,76	4,76
51321	Krajnice nepevněná - seřezávání s naložením materiálu označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání krajnice s naložením seřezaného nánosu a dnu na dopavní prostředek odvoz seřezaného nánosu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	5000	24,13	0,19	5 024,13	954,58	5 978,71
51398	Doprava a poplatek za skládkování dopravné	1						
cena:	m3 do 1km	m3	1	65,34	0,19	66,34	12,60	78,94
cena:	m3 do 2km	m3	1	81,41	0,19	82,41	15,66	98,07
cena:	m3 do 3km	m3	1	97,48	0,19	98,48	18,71	117,19
cena:	m3 do 4km	m3	1	113,54	0,19	114,54	21,76	136,30
cena:	m3 do 5km	m3	1	129,61	0,19	130,61	24,82	155,43

cena:		m3 do 6km	m3	1	145,68	0,19	146,68	27,87	174,55
cena:		m3 do 7km	m3	1	161,75	0,19	162,75	30,92	193,67
cena:		m3 do 8km	m3	1	177,81	0,19	178,81	33,97	212,78
cena:		m3 do 9km	m3	1	193,89	0,19	194,89	37,03	231,92
cena:		m3 do 10km	m3	1	209,95	0,19	210,95	40,08	251,03
cena:		m3 za každý další km	t	1	16,07	0,19	17,07	3,24	20,31
cena:		sládkovné	t	100	267,80	0,19	367,80	69,88	437,68
cena:	51710	Krajnice nezpevněná - zřízení - šterkopisek tl. 8 cm	m2	1	184,52	0,19	185,52	35,25	220,77
obsah:		označení pracoviště dopravním značením dodání šterkopisku příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnosti rozprostření kameniva v požadované tloušťce v příčném i podélném směru hnutí a klopení příprava strojů k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
cena:	51720	Krajnice nezpevněná - zřízení - šterkodr tl. 8 cm	m2	350	174,51	0,19	524,51	99,66	624,17
obsah:		označení pracoviště dopravním značením dodávka šterkodrti příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnosti rozprostření kameniva v požadované tloušťce v příčném i podélném směru hnutí a klopení příprava strojů k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
cena:	51730	Svahování	m2	1	104,95	0,19	105,95	20,13	126,08
obsah:		označení pracoviště příprava univerzálního dokončovacího stroje k práci provádění prací na svahu v dosahu výložníku stroje příprava univerzálního dokončovacího stroje k odjezdu z pracoviště							

cena:		m3 do 5km	m3	1	129,61	0,19	130,61	24,82	155,43
cena:		m3 do 6km	m3	1	145,68	0,19	146,68	27,87	174,55
cena:		m3 do 7km	m3	1	161,75	0,19	162,75	30,92	193,67
cena:		m3 do 8km	m3	1	177,81	0,19	178,81	33,97	212,78
cena:		m3 do 9km	m3	1	193,89	0,19	194,89	37,03	231,92
cena:		m3 do 10km	m3	1	209,95	0,19	210,95	40,08	251,03
cena:		m3 za každý další km		1	16,07	0,19	17,07	3,24	20,31
cena:		skládkovně	t	20	524,88	0,19	544,88	103,53	648,41
52999									
cena:		Rízení provozu	h	45	310,95	0,19	355,95	67,63	423,58
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	26,24	0,19	27,24	5,18	32,42
obsah:		označení pracoviště dopravním značením							
		příprava ručního nářadí							
		čištění rigolových tvární od nánosu a trávy							
		odkopáváním s přesunem na krajnici							
		dočištění vymetením							
		uklizení nářadí							
		zrušení dopravního značení							
53122									
cena:		Rigoly - čištění nánosu tl. 10cm - strojně	bm	1	24,13	0,19	25,13	4,77	29,90
obsah:		označení pracoviště dopravním značením							
		příprava autokropičky k čištění rigolů							
		příprava ručního nářadí							
		čištění rigolových tvární od nánosu proudem vody							
		dočištění odkopáním trsů trávy a vymetením							
		příprava autokropičky k odjezdu							
		zrušení dopravního značení							
53198									
obsah:		Doprava a poplatek za skládkování	t	1					
		dopravné							

cena:		m3 do 1km	m3	1	65,34	0,19	66,34	12,60	78,94
cena:		m3 do 2km	m3	1	81,41	0,19	82,41	15,66	98,07
cena:		m3 do 3km	m3	1	97,48	0,19	98,48	18,71	117,19
cena:		m3 do 4km	m3	1	113,54	0,19	114,54	21,76	136,30
cena:		m3 do 5km	m3	1	129,60	0,19	130,60	24,81	155,41
cena:		m3 do 6km	m3	1	145,68	0,19	146,68	27,87	174,55
cena:		m3 do 7km	m3	1	161,75	0,19	162,75	30,92	193,67
cena:		m3 do 8km	m3	1	177,81	0,19	178,81	33,97	212,78
cena:		m3 do 9km	m3	1	193,89	0,19	194,89	37,03	231,92
cena:		m3 do 10km	m3	1	209,95	0,19	210,95	40,08	251,03
cena:		m3 za každý další km	m3	1	16,07	0,19	17,07	3,24	20,31
cena:		skládkovně	t	1	524,88	0,19	525,88	99,92	625,80
53710									
cena:		Zřízení dlažďového rigolu	m2	1	899,80	0,19	900,80	171,15	1 071,95
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							
55110									
cena:		Propustek - průměr 50 - 120 cm - čištění	bm	17	257,09	0,19	274,09	52,08	326,17
obsah:		označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání nánosu na krajnici očišťení ručního nářadí zrušení dopravního značení směnový čas na jídlu, oddech a osobní potřeby							
55130									
cena:		Propustek - průměr do 50 cm - čištění	bm	85	208,89	0,19	293,89	55,84	349,73
obsah:		označení pracoviště dopravním značením							

	z pracoviště zrušení dopravního značení								
cena:	59710								
obsah:	Silniční obruby - zřízení označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí určení směru a rozměření úprava betonového lože, kladení obrubníků spárování, úprava okolního terénu očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	bm	1	696,00	0,19	697,00	132,43	829,43	
cena:	59910								
obsah:	Silniční obruby - rozebrání označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a mechanizace rozebrání obrub, očistění obrubníků vytřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	bm	1	187,46	0,19	188,46	35,81	224,27	

53 379 Kč

10 142 Kč

63 521 Kč

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

7 OSTATNÍ SILNIČNÍ OBJEKTY

NS	Název činnosti				

81099	Rízení provozu	h	80	310,95	0,19	24 876,00	4 726,44	29 602,44
cena:	doprava pracovníků na pracoviště							
obsah:	příprava pomůcek na pracovišti							
	řízení provozu							
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu							
	doprava pracovníků z pracoviště							
82110	Vysazování včetně kůlu a chrániče - práce	ks	1	355,00	0,19	355,00	67,45	422,45
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	příprava nářadí, stromků a kůlů							
	dotávkva sazenic, kůlů a chrániček							
	sestřížení kořenů, usazení stromku do jámky,							
	zasypávání se současným protřepáváním zeminy							
	hnutí 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							
82210	Údržba - zalévání	ks	1	31,06	0,19	31,06	5,90	36,96
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	dotávkva technologické vody							
	plnění a doplňování kropičky vodou							
	příprava kropičky k zalévání							
	zalévání jednohřívkých stromů hadicí z kropičky							
	přejezd mezi stromy							
	příprava k odjezdu z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
82310	Rez a průklest ze země	ks	90	236,89	0,19	21 320,10	4 050,82	25 370,92
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních							
	prvků pily							

9 SPRÁVNÍ ČINNOSTI

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet těch. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
91520								
cena:	Sčítání dopravy ve všední dny (včetně mimopracovní dob	h	1	262,45	0,19	262,45	49,87	312,32
obsah:	doprava na stanoviště							
91910								
cena:	Pohotovost na pracovišti	h	1	241,02	0,19	241,02	45,79	286,81
91920								
cena:	Pohotovost domácí	h	2500	96,41	0,19	241 025,00	45 794,75	286 819,75
						241 528 Kč	45 890 Kč	287 418 Kč
Součet za sledované období- 1.1.2010-31.12.2010						24 668 645 Kč	4 687 042 Kč	29 355 687 Kč

Poznámky:

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

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

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

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

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

V Kladně dne 7.5.2008

POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.

Identifikační číslo: 279 00 096

Jednající: Ing. Petr V a c e k , předseda představenstva

Jako **Vedoucí účastník Sdružení „Nymburk“⁴⁴**

se sídlem Kladno, Kročehlavy, Milady Horákové 2764, PSČ 272 01

na základě plné moci ze dne 2.4.2008

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.

Příloha č. 3 k zadávací dokumentaci na zadání činností střediska Nymburk
u Správy a údržby silnic Kutná Hora, přísp. org.

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 Nymburk
u Správy a údržby silnic Kutná Hora, příspěv. org.

kap. 19 Ocelové mosty a konstrukce	1/03
kap. 20 Pylony a mostní závěsy	4/00
kap. 21 Izolace proti vodě	2/04
kap. 22 Mostní ložiska	4/00
kap. 23 Mostní závěry	4/00
kap. 24 Tunely	5/99
kap. 25 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)

11- 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. Sňhromažďovací 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 Nymburk
u Správy a údržby silnic Kutná Hora, příspěv. 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: Doplňující pravidla pro mosty (73 2603)
ČSN 73 3050 Zemní práce
ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 73 6021 Světelné signalizační zařízení. Umístění a použití návěstidel
ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel
ČSN 73 6057 Jednotlivé a řadové garáže. Základní ustanovení
ČSN 73 6075 Navrhování autobusových stanic
ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací
ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích
ČSN 73 6108 Lesní dopravní síť
ČSN 73 6109 Projektování polních cest
ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování
ČSN 73 6121 Stavba vozovek. Hutněné asfaltové vrstvy
ČSN 73 6122 Stavba vozovek. Lité asfalty
ČSN 73 6123 Stavba vozovek. Cementobetonové kryty
ČSN 73 6124 Stavba vozovek. Kamenivo stmelené hydraulickým pojivem
ČSN 73 6125 Stavba vozovek. Stabilizované podklady
ČSN 73 6126 Stavba vozovek. Nestmelené vrstvy
ČSN 73 6127 Stavba vozovek. Prolévané vrstvy
ČSN 73 6128 Stavba vozovek. Vtlačované vrstvy
ČSN 73 6129 Stavba vozovek. Postříky a nátěry
ČSN 73 6130 Stavba vozovek. Emulzní kalové vrstvy
ČSN 73 6131-1 Stavba vozovek. Dlažby a dílce. Část 1: Kryty z dlažeb
ČSN 73 6131-2 Stavba vozovek. Dlažby a dílce. Část 2: Kryty ze silničních dílců
ŠSN 736131-3 Stavba vozovek. Dlažby a dílce. Část 3: Kryty z vegetačních dílců
CSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
ČSN 73 6160 Zkoušení silničních živichých směsí
ČSN 73 6161 Stanovení přilnavosti asfaltových pojiv ke kamenivu
ČSN 73 6172 Odběr, měření a zkoušení vzorků z krytu cementobetonové vozovky

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

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 Přejechy 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

Příloha č. 3 k zadávací dokumentaci na zadání činnosti střediska Nymburk
u Správy a údržby silnic Kutná Hora, příspěv. 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 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 správký povrchů s malým recyklerem, 1994, IMOS
TP 62 Katalog poruch vozovek s cementobetonovým krytem, 1994, STRADIS
TP 63 Ocelová svodidla na PK, 1994, Dopravoprojekt
TP 65 Zásady pro dopravní značení na PK, 2002, CDV
TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na PK, 2003, CDV
TP 67 Speciální nátěry vozovek kladené pomocí nátěrové soupravy, 1995, IMOS
TP 68 Živičná mezivrstva pod tenké živičné úpravy krytů vozovek, 1995, IMOS
TP 70 Systém hodnocení hmot pro vodorovné dopravní značení, 1995, SV Brno
TP 72 Diagnostický průzkum mostů PK, 2004, PONTEX
TP 73,74 Zesilování betonových mostů externí lepenou výztuží a/nebo spřaženou železobetonovou deskou. Pokyny pro výpočet, Technické podmínky, 1995, IMOS
TP 75 Uložení nosných konstrukcí mostů PK, 2004, Pragoprojekt
TP 76 Geotechnický průzkum pro stavby PK, 2001, SG-Geotechnika
TP 77 Navrhování vozovek pozemních komunikací, 2004, VUT Brno
TP 78 Katalog vozovek PK, 1995, Roadconsult,
TP 79 Navrhování spřažených ocelobetonových nosných konstrukcí mostů PK, 1995, PONTEX
TP 80 Elastický mostní závěr, 2003, PROMO
TP 81 Navrhování SSZ pro řízení silničního provozu, 1996, CDV
TP 82 Katalog poruch netuhých vozovek, 1996, ŘSD-SDB,
TP 83 Odvodnění PK, 2004, Pragoprojekt,
TP 84 Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí PK, 2003, Pragoprojekt
TP 85 Zpomalovací prahy, 1996, Roadconsult

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

- 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 správy 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 zadržetí, 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 Odrasová 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

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

- 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 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 Štěrbinové žlaby na PK, 2001, VPÚ-DECO
- TP 153 Zpevněná travnatá parkoviště, 2002, ASPK
- TP 154 Provoz, správa a údržba tunelů PK, 2002, EL TODO

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

- 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 Přechody 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 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

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

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 dodavately provádeňých 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 efektivity 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 nepřipustný.

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

8. Distributoři předpisů MD

APT - servis, Štítného 1, 779 00 Olomouc, tel.: 585411717
ASPK, Jílkova 76,61500 Brno, tel. 548424213
CDV, Líšeňská 33a, 636 00 Brno, tel.: 548423711
City Plan, Odborů 4, 12000 Praha 2, tel.: 224915274
ČKAIT - Informační centrum, Sokolská 15, 12000 Praha 2, tel. 227090211
ČVUT-fakulta stavební, katedra betonových konstrukcí a mostů, Thákurova 7, 16629 Praha 6,
tel.:224354623
Dopravoprojekt, Kounicova 13,65830 Brno, tel. 549123133
ELTODO, Novodvorská 14, 14200 Praha 4, tel.:261343703
ILF Noc. .Eng, Jirsíkova 5, 18600 Praha 8, tel.: 281015111
IMOS, div. Silniční vývoj, Olomoucká 174, 627 00 Brno, tel. 548129342
JEKU, Limuzská 8, 10000 Praha 10, tel. 272702597
Koura publishing, Hlavní 132,35301 Mariánské Lázně, tel.: 354623052
Nievelt Labor Praha, Houdova 18, 15800 Praha 5, tel. 267193402
PONTEX, Bezová 1658, 147 14 Praha 4, tel. 244462277
Pragoprojekt, K Ryšánce 16, 14754 Praha 4, tel. 241440770
PROMO, K Ryšánce 16, 14754 Praha 4, tel. 241440770
PŮDIS, 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
STŮ-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
VPŮ-DECO, Podbabská 20, 16000 Praha 6, tel. 220188301
VUT- fak. stavební, ústav pozemních komunikací, Veveří 95, 662 37 Brno, tel.: 541147340