

cena:	<b>Ocelová svodidla - zřízení jednotlivě</b>	bm	10	1395,00	19,00%	13 950,00	2 650,50	16 600,50
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka materiálu							
	vyřčení směru, rozměření vzdálenosti sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase							
	příprava beranidla k práci							
	osazení sloupků beraněním, vyrovnávání výšky							
	přejezdy k jednotlivým označeným místům beranění							
	montáž spojek a pásnic na sloupky, vyrovnávání směru a výšky							
	příprava beranidla k odjezdu							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41410								
cena:	<b>Ocelová svodidla - opravy, rovnaní</b>	bm	22	365,00	19,00%	8 030,00	1 525,70	9 555,70
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka spojovacího materiálu a sloupků							
	příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti							
	nahřívání deformované části svodidla							
	rovnaní svodidla za tepla							
	příprava dílny na odjezd							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41420								
cena:	<b>Ocelová svodidla - opravy s dodáním nové svodnice</b>	bm	11	895,00	19,00%	9 845,00	1 870,55	11 715,55
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí z pojízdné dílny							
	demontáž poškozené svodnice, v případě nutnosti použití ohřevu plamenem, nebo řezání							
	vyrovnání sloupků a spojek							
	montáž nové svodnice							
	vyrovnání směru a výšky svodidla							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41910								
cena:	<b>Ocelová svodidla - likvidace</b>	bm	23	235,00	19,00%	5 405,00	1 026,95	6 431,95
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí z pojízdné dílny							
	demontáž svodnic a spojek							
	vyřazení sloupků							
	naložení demontovaného materiálu na vozidlo a odvoz							
	zrušení dopravního značení na skládku SÚS							
42210								
cena:	<b>Nátěr zábradlí včetně očištění</b>	bm	500	143,00	19,00%	71 500,00	13 585,00	85 085,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka nátěrových hmot							
	příprava nátěrových hmot a pomůcek							
	očištění zábradlí ocelovým kartáčem a hadrem							
	ruční nátěr barvou							









48310	<b>Dopravní zrcadlo - zařízení (dodávka práce)</b>	ks	1	2 390,00	19,00%	2 390,00	454,10	2 844,10
obsah:	dodávka zrcadla, včetně stojanu a ostatního materiálu							
	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí							
	určení místa pro osazení zrcadla							
	vyhloubení otvoru pro stojan zrcadla							
	osazení a vyrovnání stojanu, zához kamenem a zabetonování							
	montáž zrcadla na stojan, seřízení nastavení zrcadla							
	upravení a urovnění terénu kolem stojanu zrcadla							
	příprava dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení							
	<b>Dodávka zrcadel:</b>							
cena:	kulaté zrcadlo o průměru 900 mm	ks	1	7900,00	19,00%	7 900,00	1 501,00	9 401,00
cena:	obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm	ks	1	11 900,00	19,00%	11 900,00	2 261,00	14 161,00
48410	<b>Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu</b>	ks	2	590,00	19,00%	1 180,00	224,20	1 404,20
obsah:	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							
48510	<b>Dopravní zrcadlo - výměna skla (dodávka práce)</b>	ks	3	990,00	19,00%	2 970,00	564,30	3 534,30
obsah:	dodávka zrcadla							
	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							
cena:	Dodávka zrcadla:							
48910	zrcadlo o průměru 1200 mm	ks	1	1990,00	19,00%	1 990,00	378,10	2 368,10
cena:	<b>Dopravní zrcadlo - odstranění</b>	ks	1	490,00	19,00%	490,00	93,10	583,10
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí a nakladače na pracovišti							
	odkopání zeminy a uvolnění stojanu se zrcadlem							
	uvázání stojanu se zrcadlem na rameno nakladače							
	vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek							



NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
51110	<b>Krajnice zpevněná - čištění strojně</b>	m2	1	1,10	19,00%	1,10	0,21	1,31
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	příprava stroje na pracovišti k zameťání							
	zameťání vozovky							
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení							
51310	<b>Krajnice nezpevněná - seřezávání s odhozen do příkopu</b>	m2	1	2,80	19,00%	2,80	0,53	3,33
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	příprava seřezávače krajnic k práci							
	seřezávání nezpevněné krajnice s odhozen do příkopu							
	příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
51321	<b>Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením materiálu</b>	m2	8500	21,00	19,00%	178.500,00	33.915,00	212.415,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	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							
51398	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b>	t	1					
obsah:	dopravné							
cena:	m3 do 1km	m3	1	61,00	19,00%	61,00	11,59	72,59
cena:	m3 do 2km	m3	1	76,00	19,00%	76,00	14,44	90,44
cena:	m3 do 3km	m3	1	91,00	19,00%	91,00	17,29	108,29
cena:	m3 do 4km	m3	1	106,00	19,00%	106,00	20,14	126,14
cena:	m3 do 5km	m3	1	121,00	19,00%	121,00	22,99	143,99
cena:	m3 do 6km	m3	1	136,00	19,00%	136,00	25,84	161,84
cena:	m3 do 7km	m3	1	151,00	19,00%	151,00	28,69	179,69
cena:	m3 do 8km	m3	1	166,00	19,00%	166,00	31,54	197,54
cena:	m3 do 9km	m3	1	181,00	19,00%	181,00	34,39	215,39
cena:	m3 do 10km	m3	1	196,00	19,00%	196,00	37,24	233,24
cena:	m3 za každý další km	m3	1	15,00	19,00%	15,00	2,85	17,85
cena:	skládkovné	t	510	250,00	19,00%	250,00	47,50	297,50













cena:	<b>Revizní šachty silně znečištěné - čištění ruční</b>	ks	1	545,00	19,00%	545,00	103,55	648,55
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	naplnění a doplňování kroupičky vodou							
	příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice							
	ruční čištění revizních šachet, čištění okolí šachet a							
	propílačnutí tlakovou vodou							
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	Z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
58142								
cena:	<b>Revizní šachty silně znečištěné - čištění strojní</b>	ks	1	689,00	19,00%	689,00	130,91	819,91
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	naplnění a doplňování kroupičky vodou							
	otevření poklopu, pročištění a propílačnutí vstupu							
	do revizní šachty tlakovou vodou							
	sestup do revizní šachty, pročištění tlakovou vodou							
	spoj. kanalizaci ke vpusť							
	uzavření revizní šachty, očištění okolí							
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	Z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
59410								
cena:	<b>Silniční obrubky - oprava</b>	bm	1	240,00	19,00%	240,00	45,60	285,60
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a nářadí							
	odstranění uvolněných nebo poškozených obrub,							
	odstranění bet. lože							
	uložení obrub, vyrovnání, spárování							
	oprava jiných závad							
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	Z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
59710								
cena:	<b>Silniční obrubky - zřízení</b>	bm	1	390,00	19,00%	390,00	74,10	464,10
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava materiálu a nářadí							
	určení směru a rozměření							
	úprava betonového lože, kladení obrubníků							
	spárování, úprava okolního terénu							
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	Z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							
59910								

cena:	Silniční obruby - rozebrání	bn	1	17,00	19,00%	175,00	33,25	208,25
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí a mechanizace							
	rozebrání obrub, očištění obrubníků							
	vytřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek							
	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu							
	z pracoviště							
	zrušení dopravního značení							

891 061,90    169 301,76    1 060 363,66

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



7 OSTATNÍ SILNIČNÍ OBJEKTY

NS	Název činnosti			

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
81010	<b>Štěpkování</b>							
cena:	označení pracoviště dopravním značením	h	172	990,00	19,00%	170.280,00	32.353,20	202.633,20
obsah:	příprava a seřízení štěpkovače, kontrola bezpečnostních prvků							
	přiblížování odpadového dřeva ke štěpkovací štěpkování							
	přesun na další stanoviště							
	zrušení dopravního značení							
81020								
cena:	<b>Likvidace polomů</b>							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením	h	83	285,00	19,00%	23.655,00	4.494,45	28.149,45
	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:	<b>Zpracování odpadového dřeva</b>							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením	h	293	280,00	19,00%	82.040,00	15.587,60	97.627,60
	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:	<b>Odvoz štěpků, stromů, větví a keřů</b>	km	175	106,00	19,00%	18.550,00	3.524,50	22.074,50
81099								
cena:	<b>Řízení provozu</b>	h	370	290,00	19,00%	107.300,00	20.387,00	127.687,00
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště							
	příprava pomůcek na pracovišti							
	řízení provozu							
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu							
	doprava pracovníků z pracoviště							





cena:	<b>Likvidace pařezů - nad průměr 500 mm</b>	ks	1	3250,00	19,00%	3 250,00	617,50	3 867,50
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								
cena:	<b>Kácení včetně odvětvení - do průměru 300 mm</b>	ks	35	490,00	19,00%	17 150,00	3 258,50	20 408,50
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních							
	prvků pily							
	řízení dopravy							
	určení směru a místa pádu stromu							
	nařiznutí, zářez klinu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu							
	odvětvení, rozřezání silných větví a kmene							
	uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m							
	zrušení dopravního značení							
82930								
cena:	<b>Kácení včetně odvětvení - průměr 300 - 500 mm</b>	ks	35	4690,00	19,00%	164 150,00	31 188,50	195 338,50
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních							
	prvků pily							
	řízení dopravy							
	určení směru a místa pádu stromu							
	nařiznutí, zářez klinu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu							
	odvětvení, rozřezání silných větví a kmene							
	uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m							
	zrušení dopravního značení							
82940								
cena:	<b>Kácení včetně odvětvení - průměr nad 500 mm</b>	ks	35	8590,00	19,00%	300 650,00	57 123,50	357 773,50
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních							
	prvků pily							
	řízení dopravy							
	určení směru a místa pádu stromu							
	nařiznutí, zářez klinu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu							
	odvětvení, rozřezání silných větví a kmene							
	uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m							
	zrušení dopravního značení							
82999								
cena:	<b>Řízení provozu</b>	h	88	290,00	19,00%	25 520,00	4 848,80	30 368,80

obsah:	doprava pracovníků na pracoviště								
	příprava pomůcek na pracovišti								
	řízení provozu								
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu								
	doprava pracovníků z pracoviště								
83110									
cena:	<b>Vysazování keřů do jamek</b>	m2	1	30,00	19,00%	30,00	5,70	35,70	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava nářadí a keřů								
	dodávka keřů								
	sestřížení kořenů, usazení keře do jamky, zasypávání								
	se současným protřepáváním zeminy								
	hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní mísky,								
	zalití vodou								
	očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu								
	z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								
83210									
cena:	<b>Údržba keřů - zalévání</b>	m2	1	9,90	19,00%	9,90	1,88	11,78	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	dodávka technologické vody								
	plnění a doplňování kroupičky vodou								
	příprava kroupičky k zalévání								
	zalévání jednotlivých keřů hadicí z autokroupičky								
	přejezd mezi skupinami keřů								
	příprava k odjezdu z pracoviště								
	zrušení dopravního značení								
83310									
cena:	<b>Keře - příklest</b>	m2	1	33,00	19,00%	33,00	6,27	39,27	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních								
	prvků pily								
	provedení příklestu - odstranění zaschlých a								
	poškozených částí keře								
	odstranění přehouslých a slabých výhonů								
	přechod k další skupině keřů								
	uložení motorové pily								
	zrušení dopravního značení								
83910									
cena:	<b>Keře - likvidace řezáním</b>	m2	1	19,50	19,00%	19,50	3,71	23,21	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								
	příprava křovinořezu, kontrola bezpečnostních prvků								
	vyřezávání keřů, přechody mezi skupinami keřů								



	drobná oprava																		
	zrušení dopravního značení																		
84840																			
cena:	<b>Kosení travních porostů ručně křovinořezy kolem překážek</b>	m2	6150	4,35	19,00%	26 752,50	5 082,98	31 835,48											
obsah:	označení pracoviště dopravním značením																		
	obhlídka sekaného prostoru, odstranění nežádoucích																		
	přvků (kamenů, drátů a p.)																		
	příprava křovinořezy - doplnění oleje a PHM																		
	provozní údržba - kontrola prac. nástroje, doplnění																		
	PHM																		
	drobná oprava																		
	zrušení dopravního značení																		
84850																			
cena:	<b>Ošetření travních porostů chemickými prostředky</b>	m2	1	1,15	19,00%	1,15	0,22	1,37											
obsah:	označení pracoviště dopravním značením																		
	napuštění vody do nádrže postřikovače																		
	příprava postřikovače na pracovišti																		
	postřik travního porostu																		
	příprava k odjezdu z pracoviště																		
	zrušení dopravního značení																		

3 068 733,05

583 059,28

3 651 792,33



9 SPRÁVNÍ ČINNOSTI

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
91520	Sřídání dopravy ve všední dny (včetně mimopracovní doby)	h	1	245,00	19,00%	245,00	46,55	291,55
	doprava na stanoviště							
91910								
cena:	Pohotovost na pracovišti	h	1	225,00	19,00%	225,00	42,75	267,75
91920								
cena:	Pohotovost domácí	h	910	90,00	19,00%	81 900,00	15 561,00	97 461,00
	Součet za sledované období					82 370,00	15 650,30	98 020,30
	Rekapitulace							
	Zajištění služnosti v zimním období					6 134 561,00		
	Vozovky					6 195 214,70		
	Dopravní značení					3 135 759,30		
	Bezpečnost zařízení a vybavení					513 166,20		
	Silniční těleso a odvodnění					891 061,90		
	Mosty					0,00		
	Ostatní silniční objekty					0,00		
	Sadovnictví					3 068 733,05		
	Správní činnosti					82 370,00		
	Celkem bez DPH					20 020 866,15		

**Součet za období od 1.1.2006 do 31.12.2009**

<b>Rekapitulace</b>	<b>Bez DPH</b>	<b>DPH 19 %</b>	<b>Cena s DPH</b>
<b>Období od 1.1.2006 - 31.12.2006</b>	<b>20 020 866,15</b>	<b>3 803 964,57</b>	<b>23 824 830,72</b>
<b>Období od 1.1.2007 - 31.12.2007</b>	<b>20 020 866,15</b>	<b>3 803 964,57</b>	<b>23 824 830,72</b>
<b>Období od 1.1.2008 - 31.12.2008</b>	<b>20 020 866,15</b>	<b>3 803 964,57</b>	<b>23 824 830,72</b>
<b>Období od 1.1.2009-31.12.2009</b>	<b>20 020 866,15</b>	<b>3 803 964,57</b>	<b>23 824 830,72</b>
<b>Cena celkem</b>	<b>80 083 464,60</b>	<b>15 215 858,27</b>	<b>95 299 322,87</b>

**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 Kutné Hoře dne  
1.11.2005

V Kladně dne 31.10.2005

objednavatel  
Ing. Jiří Volek, ředitel SÚS Kutná Hora

Ing. Vladimír Dráb  
předseda představenstva

## **Přehled platných předpisů pro pozemní komunikace (stav listopad 2004)**

### **1. Vybrané právní předpisy**

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

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

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

## 2. Základní rezortní předpisy MD pro PK

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

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

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

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

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

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

kap. I Všeobecně	9/98, 11/04
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 Litý asfalt	2/04
kap. 9 Kryty z dlažeb	1/03
kap. 10 Obrubníky, krajníky, chodníky a dopr. plochy	1/03
kap. 11 Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu	4/01
kap. 12 Trvalé oplocení	4/00
kap. 13 Vegetační úpravy	1/98
kap. 14 Dopravní značky a dopravní zařízení	1/03
kap. 15 Osvětlení PK	9/98
kap. 16 Piloty a podzemní stěny	1/03
kap. 18 Beton pro konstrukce	1 /97, změna 2/98, 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)

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

- ČSN 73 6177 Měření a hodnocení protismykových vlastností povrchů vozovek  
ČSN 736180 Hmoty pro ošetření povrchu čerstvého betonu  
ČSN 73 6190 Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek  
ČSN 73 6192 Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží  
ČSN 73 6200 Mostní názvosloví  
ČSN 73 6201 Projektování mostních objektů  
ČSN 73 6203 Zatížení mostů  
ČSN P ENV 1991-3 Zásady navrhování a zatížení konstrukcí – Část 3: Zatížení mostů  
(73 6203) dopravou  
ČSN 73 6205 Navrhování ocelových mostů  
ČSN P ENV 1993-2 Navrhování ocelových konstrukcí – Část 2: Ocelové mosty  
(73 6205)  
ČSN 73 6206 Navrhování betonových a železobetonových mostních konstrukcí  
ČSN 73 6207 Navrhování mostních konstrukcí z přepjatého betonu  
ČSN P ENV 1992-2 Navrhování betonových konstrukcí – Část 2: Betonové mosty  
(73 6208)  
ČSN 73 6209 Zatěžovací zkoušky mostů  
ČSN 73 6212 Navrhování dřevěných mostních konstrukcí  
ČSN 73 6213 Navrhování zděných mostních konstrukcí  
ČSN 73 6220 Zatížitelnost a evidence mostů pozemních komunikací  
ČSN 73 6221 Prohlídky mostů pozemních komunikací  
ČSN 73 6223 Ochrany proti nebezpečnému dotyku s živými částmi trakčního vedení a proti účinkům  
výfukových plynů na objektech nad kolejemi železničních drah  
ČSN 73 6242 Navrhování a provádění vozovek na mostech pozemních komunikací  
ČSN 73 6244 Přečhody mostů pozemních komunikací  
ČSN 73 6266 Protinárazové zábrany mostů přes pozemní komunikace  
ČSN EN 1337-9 Stavební ložiska - Část 1: Všeobecná pravidla pro navrhování  
(73 6270) - Část 2: Kluzné prvky  
- Část 7: Kalotová a cylindrická ložiska  
- Část 9: Ochrana  
- Část 11: Doprava, skladování a osazování  
ČSN EN 1317-1 Silniční záchytné systémy - Část 1: Terminologie a obecná kritéria pro  
(73 7001) zkušební metody  
ČSN EN 1317-2 Silniční záchytné systémy - Část 2: Svodidla - Funkční třídy, kritéria  
(73 7001) nárazových zkoušek a zkušební metody  
ČSN EN 1317-3 Silniční záchytné systémy - Část 3: Tlumiče nárazu - Funkční třídy,  
(73 7001) kritéria přijatelnosti nárazových zkoušek a zkušební metody  
ČSN P ENV 1317-4 Silniční záchytné systémy - Část 4: Koncové a přechodové části  
(73 7001) svodidel- Kritéria přijatelnosti nárazových zkoušek a zkušební metody  
ČSN EN 1436 Vodorovné dopravní značení - Požadavky na dopravní značení  
(73 7010)  
ČSN EN 1463-1 Vodorovné dopravní značení - Dopravní knoflíky - Část 1: Základní  
(73 7018) požadavky a funkční charakteristiky



- ČSN EN 1794-1 Zařízení pro snížení hluku silničního provozu - Neakustické vlastnosti (73 7061) Část 1: Mechanické vlastnosti a požadavky na stabilitu
- ČSN EN 1794-2 Zařízení pro snížení hluku silničního provozu - Neakustické vlastnosti (737061) Část 2: Obecné požadavky na bezpečnost a životní prostředí
- 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 - Úhlikové 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 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
- 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-100, 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

*X A5 TP 158 Kapsler*  
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 Zklidňené komunikace a komunikace pro chodce,

Komunikace pro cyklisty (1993), M 6 Osvětlení, Protihlukové clony, Ostatní vybavenost MK (1993),

M 8 Přečhy pro chodce - úroňové, mimoúroňové (1990), M 9 Cizí zařízení (1993)), Dopravoprojekt

Bratislava

## 6. Další technické předpisy MD

MP Dokumentace elektrických a geofyzikálních měření betonových mostů PK, 1995, PONTEX  
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 spřaženy 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 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 efektivnosti silničních a dálničních staveb v investičních záměrech (programem HDM-4), Věstník dopravy 26/03

Typové podklady a směrnice lze využít po konstrukčních úpravách vyvolaných novými ČSN, předpisy a jejich změnami a požadavky objednatele.

Oznámení o vydání technických předpisů MD jsou uveřejňována ve Věstníku dopravy.

Organizace v přehledu jsou distributory předpisů.

Technické předpisy MD jsou zpravidla realizačními výstupy projektů výzkumu a vývoje pro dopravu.



## 7. K platnosti a závaznosti norem a předpisů

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

Soubor: VOP-D+ZOP-D+TKP-D+ZTKP-D+ dokumentace předchozího stupně + příp. TKP staveb = zadávací dokumentace na zhotovení dokumentace stavby + součást SoD.

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

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

V odůvodněných případech se lze od ustanovení platných ( a nyní již všech "nezávazných") ČSN a technických předpisů MD odchýlit na základě "souhlasu s odchýlným řešením", vydaným zpravidla při splnění určitých (v něm uvedených) podmínek, které pokud možno eliminují možné nepříznivé účinky navrženého technického řešení. Vydáváním souhlasů s odchýlným řešením MD pověřilo Ředitelství silnic a dálnic ČR, úsek výstavby - technický odbor Praha; v závažných případech odchylek může souhlas vydat MD. Případné použití cizích norem je vždy výjimečné a rovněž podléhá souhlasu s odchýlným řešením. Případ postupu mimo rámec platných norem a předpisů je nutno pokládat za nepřijatelný.

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

## 8. Distributoři předpisů MD

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

## Oprávnění zástupci smluvních stran

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

Funkce: technický náměstek

Příjmení a jméno: Zdeněk Ulrich

Funkce: hlavní dispečer

Příjmení a jméno: Jiří Škapa

Funkce: cestmistr

Příjmení a jméno: Petr Tyl

Funkce: ..... Příjmení a jméno: .....

**2) Oprávnění zástupci objednavatele ve věcech smluvních jsou:**

Funkce: ředitel

Příjmení a jméno: Ing. Jiří Volek

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

Funkce: ředitel divize Údržby silnic

Příjmení a jméno: Ing. Pavel Žižka

Funkce: odborný asistent GR

Příjmení a jméno: Jiří Žalud

Funkce: ředitel divize Doprava a mechanizace

Příjmení a jméno: Ladislav Douša

Funkce: .....

Příjmení a jméno: .....

**4) Oprávnění zástupci zhotovitele ve věcech smluvních jsou:**

Funkce: předseda představenstva

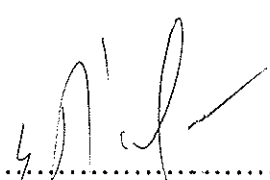
Příjmení a jméno: Ing. Vladimír Dráb

Funkce: obchodní ředitel

Příjmení a jméno: Petr Horák


V Kutné Hoře dne - 1 -11- 2005

V Kladně dne 31.10.2005

  
.....  
Ing. Jiří Volek

ředitel SÚS Kutná Hora

Ing. ROMAN TICHOVSKÝ  
poradce řízením MÚV

  
.....  
Ing. Vladimír Dráb  
předseda představenstva

## Oprávnění zástupci smluvních stran

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

Funkce: technický náměstek Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Funkce: hlavní dispečer Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Funkce: cestmistr Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Funkce:..... Příjmení a jméno: .....

### 2) Oprávnění zástupci objednavatele ve věcech smluvních jsou:

Funkce: ředitel Příjmení a jméno: Ing. Jiří Volek

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

Funkce: ředitel divize Údržby silnic Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxxxxx

Funkce: odborný asistent GŘ Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Funkce: ředitel divize Doprava a mechanizace Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Funkce:..... Příjmení a jméno: .....

### 4) Oprávnění zástupci zhotovitele ve věcech smluvních jsou:

Funkce: předseda představenstva Příjmení a jméno: Ing. Vladimír Dráb

Funkce: obchodní ředitel Příjmení a jméno: Petr Horák

V Kutné Hoře dne ....  
Ing. Jiří Volek  
ředitel SÚS Kutná Hora

V Kladně dne 31.10.2005

Ing. Vladimír D r á b předseda  
představenstva