



		z pracoviště zrušení dopravního značení									
55620											
<b>cena:</b>	<b>Zemní práce - přesun</b>	m3	1,00	210,51	19,00	210,51	40,00	250,51			
<b>obsah:</b>	příprava dozeru na pracovišti přemístění výkopku do vzdálenosti max. 60 m zásyp jam, zářezů nebo rýh rozprostření omice na pláni nebo svahu úprava svahu nebo pláně v zářezech nebo násypch očištění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště										
55630											
<b>cena:</b>	<b>Zemní práce - uložení</b>	m3	1,00	93,33	19,00	93,33	17,73	111,06			
<b>obsah:</b>	příprava dozeru na pracovišti rozprostření dovezené zeminy očištění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště										
56110											
<b>cena:</b>	<b>Silniční kanalizace - čištění</b>	bm	1,00	124,44	19,00	124,44	23,64	148,08			
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování kropičky vodou rozvinutí hadice, čištění kanalizace tlakovou vodou svinutí hadice a přejezd k dalšímu místu zrušení dopravního značení										
58121											
<b>cena:</b>	<b>Vpusť silně znečištěné - čištění ruční</b>	ks	25,00	570,00	19,00	14 250,00	2 707,50	16 957,50			
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením napplnění a doplňování kropičky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění vpusť, čištění okolí vpusť a propláchnutí vpusť tlakovou vodou očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení										
58122											
<b>cena:</b>	<b>Vpusť silně znečištěné - čištění strojní</b>	ks	1,00	650,00	19,00	650,00	123,50	773,50			
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením příprava fekálního vozu a pomocného nářadí										

58141											
vysátí nečistot savicí fekálního vozu ruční čištění okolí vpusť očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení											
cena:	58141		ks	1,00	580,72	19,00	580,72	110,34	691,06		
obsah:	<b>Revizní šachty silně znečištěné - čištění ruční</b> označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kroupičky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění revizních šachet, čištění okolí šachet a propláchnutí tlakovou vodou očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení										
58142											
cena:	58142		ks	1,00	720,72	19,00	720,72	136,94	857,66		
obsah:	<b>Revizní šachty silně znečištěné - čištění strojní</b> označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kroupičky vodou otevření poklopu, pročištění a propláchnutí vstupu do revizní šachty tlakovou vodou sesup do revizní šachty, pročištění tlakovou vodou spoj. kanalizaci ke vpusť uzavření revizní šachty, očistění okolí očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení										
59410											
cena:	59410		bm	1,00	253,03	19,00	253,03	48,08	301,11		
obsah:	<b>Silniční obrubky - oprava</b> označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí odstranění uvolněných nebo poškozených obrub, odstranění bet. lože uložení obrub, vyrovnání, spárování oprava jiných závad očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu										

	z pracoviště									
	zrušení dopravního značení									
59710										
<b>cena:</b>	<b>59710</b>	<b>Sliněný obruby - zřízení</b>	<b>bm</b>	<b>75,00</b>	<b>414,80</b>	<b>19,00</b>	<b>31 110,00</b>	<b>5 910,90</b>	<b>37 020,90</b>	
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí určení směru a rozměření úprava betonového lože, kladení obrubníků spárování, úprava okolního terénu očišťení nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení									
59910										
<b>cena:</b>	<b>59910</b>	<b>Sliněný obruby - rozebrání</b>	<b>bm</b>		<b>1</b>	<b>165,92</b>	<b>19,00</b>	<b>165,92</b>	<b>31,52</b>	<b>197,44</b>
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a mechanizace rozebrání obrub, očišťení obrubníků vytřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek očišťení nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení									

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

7 OSTATNÍ SILNIČNÍ OBJEKTY

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

8 SADOVNICTVÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
81010	<b>Štěpkování</b> označení pracoviště dopravním značením příprava a seřízení štěpkovače, kontrola bezpečnostních prvků přiblížování odpadového dřeva ke štěpkovači štěpkování přesun na další stanoviště zrušení dopravního značení	h	270,00	995,52	19,00	268 790,40	51 070,18	319 860,58
81020	<b>Likvidace polomů</b> označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řezání kmenů a větví poražených stromů na díly vhodné délky pro přepravu doplňování oleje do pily očíštění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	h	1,00	311,10	19,00	311,10	59,11	370,21
81030	<b>Zpracování odpadového dřeva</b> označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řezání kmenů a větví poražených stromů na díly vhodné délky pro přepravu doplňování oleje do pily očíštění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	h	320,00	269,62	19,00	86 278,40	16 392,90	102 671,30
81097	<b>Odvoz štěpků, stromů, větví a keřů</b>	km	1900	113,03	19,00	214 757,00	40 803,83	255 560,83

81099	<b>Rízení provozu</b>	h	1,00	307,99	19,00	307,99	58,52	366,51
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
82110	<b>Vysazování včetně kůlu a chřáníček</b>	ks	100	300,00	19,00	30 000,00	5 700,00	35 700,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, stromků a kůlů dodávka sazenic, kůlů a chráníček sestřížení koření, usazení stromku do jamky, zасыpávání se současným protřepáváním zeminy hnutí zeminy mezi kořeny, úprava vodní mísky, zalití vodou připevnění stromku ke kůlu popruhem, úprava korunky seřiznutím očíštění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
82210	<b>Údržba - zalévání</b>	ks	1,00	31,11	19,00	31,11	5,91	37,02
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování kroupičky vodou příprava kroupičky k zalévání zalévání jednotlivých stromů hadicí z kroupičky přejezd mezi stromy příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
82310	<b>Rez a průklest ze země</b>	ks	500,00	212,59	19,00	106 295,00	20 196,05	126 491,05
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily							



	prořezání koruny stromu zařízení řezů barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení								
82320	<b>Rez a příklest ve výškách</b>	ks	1,00	338,06	19,00	338,06	64,23	402,29	
cena:	označení pracoviště dopravním značením								
obsah:	příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy prořezání koruny stromu zařízení řezů barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení Použití vysokozdvizné plošiny se oceňuje podle NS 82397								
82397	<b>Použití vysokozdvizné plošiny</b>	h	1,00	777,75	19,00	777,75	147,77	925,52	
82410	<b>Ochrana proti škůdcům - osazení chráničů</b>	ks	1,00	51,85	19,00	51,85	9,85	61,70	
cena:	označení pracoviště dopravním značením								
obsah:	dodávka chrániček příprava obalového materiálu nasazení chrániče kolem stromku, zajištění chrániče přesun k dalšímu stromku zrušení dopravního značení								
82420	<b>Ochrana proti škůdcům - postřiky</b>	ks	1,00	43,55	19,00	43,55	8,27	51,82	
cena:	označení pracoviště dopravním značením								
obsah:	napuštění vody do nádrže postřikovače, nalití a dodávka postřiku rozmíchání postřiku příprava postřikovače na pracovišti postřik stromu ruční tyčí od vrcholu stromu dolů a od okraje stromu k jeho vnitřní části								











**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								
<b>cena:</b>	<b>Sčítání dopravy ve všední dny (včetně mimopracovní doby)</b>	<b>h</b>		<b>228,14</b>	<b>19,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
obsah:	doprava na stanoviště							
91910								
<b>cena:</b>	<b>Pohotovost na pracovišti</b>	<b>h</b>	<b>35,00</b>	<b>228,14</b>	<b>19,00</b>	<b>7 984,90</b>	<b>1 517,13</b>	<b>9 502,03</b>
91920								
<b>cena:</b>	<b>Pohotovost domácí</b>	<b>h</b>	<b>370,00</b>	<b>91,26</b>	<b>19,00</b>	<b>33 766,20</b>	<b>6 415,58</b>	<b>40 181,78</b>

Součet za sledované období

32 418 157,49 6 159 449,92 38 577 607,41

Součet za období od 1.4.2005 do 31.3.2009

129 786 699,96 24 659 472,99 154 446 172,95

**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.

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

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 Protivukové clony	1/03
kap. 26 Postřiky a nátěry vozovek	5/99
kap. 27 Emulzní kalové vrstvy	5/99
kap. 28 Mikrokoberce prováděné za studena	5/99
kap. 29 Zvláštní zakládání	2/04
kap. 30 Speciální zemní konstrukce	1/03
kap. 31 Opravy betonových konstrukcí	5/99

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

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

Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb PK, 3 sv., 7/03,  
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. Shromažďovací prostory.  
ČSN EN 13501-1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1:  
(73 0860) Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň

- ČSN 730873 Požární bezpečnost staveb. Zásobování požární vodou.
- ČSN PENV 1994-2 Navrhování spřažených ocelových konstrukcí - Část. 2: Ocelobetonové (73 2089) mosty
- ČSN 73 2310 Provádění zděných konstrukcí
- ČSN P ENV 13 670-1 Provádění betonových konstrukcí - část 1: Společná ustanovení (73 2400)
- ČSN 732401 Provádění a kontrola konstrukcí z předpjatého betonu
- ČSN EN 206-1 Beton - Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda (73 2403)
- ČSN EN 446 Injektážní malta pro předpínací kabely - Postupy injektování (73 2409)
- ČSN 73 2603 Provádění ocelových mostních konstrukcí
- ČSN P ENV 1090-5 Provádění ocelových konstrukcí - Část 5: Doplnující pravidla pro mosty (73 2603)
- ČSN 73 3050 Zemní práce
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 73 6021 Světelné signalizační zařízení. Umístění a použití návěstidel
- ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel
- ČSN 73 6057 Jednotlivé a řadové garáže. Základní ustanovení
- ČSN 73 6075 Navrhování autobusových stanic
- ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací
- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích
- ČSN 73 6108 Lesní dopravní síť
- ČSN 73 6109 Projektování polních cest
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování
- ČSN 73 6121 Stavba vozovek. Hutněné asfaltové vrstvy
- ČSN 73 6122 Stavba vozovek. Lité asfalty
- ČSN 73 6123 Stavba vozovek. Cementobetonové kryty
- ČSN 73 6124 Stavba vozovek. Kamenivo stmelené hydraulickým pojivem
- ČSN 73 6125 Stavba vozovek. Stabilizované podklady
- ČSN 73 6126 Stavba vozovek. Nestmelené vrstvy
- ČSN 73 6127 Stavba vozovek. Prolévané vrstvy
- ČSN 73 6128 Stavba vozovek. Vtlačované vrstvy
- ČSN 73 6129 Stavba vozovek. Postřiky a nátěry
- ČSN 73 6130 Stavba vozovek. Emulzní kalové vrstvy
- ČSN 73 6131-1 Stavba vozovek. Dlažby a dílce. Část 1: Kryty z dlažeb
- ČSN 73 6131-2 Stavba vozovek. Dlažby a dílce. Část 2: Kryty ze silničních dílců
- ČSN 736131-3 Stavba vozovek. Dlažby a dílce. Část 3: Kryty z vegetačních dílců
- ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
- ČSN 73 6160 Zkoušení silničních živichých 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 Přečhy mostů pozemních komunikací  
ČSN 73 6266 Protinárazové zábrany mostů přes pozemní komunikace  
ČSN EN 1337-9 Stavební ložiska - Část 1: Všeobecná pravidla pro navrhování (73 6270)
  - Část 2: Kluzné prvky
  - Část 7: Kalotová a cylindrická ložiska
  - Část 9: Ochrana
  - Část 11: Doprava, skladování a osazování

ČSN EN 1317-1 Silniční záchytné systémy - Část 1: Terminologie a obecná kritéria pro (73 7001) zkušební metody  
ČSN EN 1317-2 Silniční záchytné systémy - Část 2: Svodidla - Funkční třídy, kritéria (73 7001) nárazových zkoušek a zkušební metody  
ČSN EN 1317-3 Silniční záchytné systémy - Část 3: Tlumiče nárazu - Funkční třídy, (73 7001) kritéria přijatelnosti nárazových zkoušek a zkušební metody  
ČSN P ENV 1317-4 Silniční záchytné systémy - Část 4: Koncové a přechodové části (73 7001) svodidel- Kritéria přijatelnosti nárazových zkoušek a zkušební metody  
ČSN EN 1436 Vodorovné dopravní značení - Požadavky na dopravní značení (73 7010)  
ČSN EN 1463-1 Vodorovné dopravní značení - Dopravní knoflíky - Část 1: Základní (73 7018) požadavky a funkční charakteristiky

- ČSN EN 1794-1 Zařízení pro snížení hluku silničního provozu - Neakustické vlastnosti (73 7061) Část 1: Mechanické vlastnosti a požadavky na stabilitu
- ČSN EN 1794-2 Zařízení pro snížení hluku silničního provozu - Neakustické vlastnosti (737061) Část 2: Obecné požadavky na bezpečnost a životní prostředí
- ČSN 73 6380 Železniční přejezdy a přechody
- ČSN 73 6425 Autobusové, trolejbusové a tramvajové zastávky
- ČSN EN 12899-1 Stálé svislé dopravní značení - Část 1: Stálé dopravní značky(73 7330)
- ČSN 73 7501 Navrhování konstrukcí ražených podzemních objektů - Společná ustanovení
- ČSN 73 7505 Sdružené trasy vedení technického vybavení
- ČSN 73 7507 Projektování tunelů pozemních komunikací
- ČSN P 74 2871 Systémy dodatečného předpínání. Obecné požadavky a zkoušení (742871)
- ČSN 755630 Vodovodní podchody pod dráhou a pozemní komunikací
- ČSN 75 6230 Podchody stok a kanalizačních přípojek pod dráhou a pozemní komunikací
- ČSN 756101 Stokové sítě a kanalizační přípojky

#### 4. Technické podmínky MD

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

- TP 86 Mostní závěry, 1997, PROMO
- TP 87 Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek, 1997, ŘSD-SDB Ostrava, změna Přílohy 5 - 2000, 2004, Příklady s komentářem k Příloze 6 (met. návod), 1998,-Nievelt Labor Praha
- TP 88 Oprava trhlin v betonových konstrukcích, 1997, IMOS
- TP 89 Ochrana povrchů betonových mostů proti chemickým vlivům, 1997,IMOS
- TP 90 Používání provizorních mostů z MS v civilním sektoru, 1997, PONTEX
- TP 91 Rekonstrukce vozovek s cementobetonovým krytem, 1997, STRADIS
- TP 92 Navrhování údržby a oprav vozovek s cementobetonovým krytem, 1998, STRADIS
- TP 93 Návrh a provádění staveb PK s využitím popílků a popelů, 2003, SG-Geotechnika
- TP 94 Zlepšení zemin, 1997, STRADIS
- TP 95 Vrstevnaté násypy, 1997, STRADIS
- TP 96 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 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 Dřevocelové svodidlo, 2000, Dopravoprojekt
- TP 141 Zásady pro systémy proměnného dopravního značení a zařízení pro proměnné informace na PK, 2000, City Plan
- TP 142 Parkovací zařízení, 2000, SV Brno
- TP 143 Systém hodnocení přechodných dopravních značek, 2000, SV Brno
- TP 144 Doporučení pro navrhování nových a posuzování stávajících betonových mostů PK, 2001, ČVUT
- TP 145 Zásady pro navrhování úprav průtahů silnic obcemi, 2001, CDV Brno
- TP 146 Povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách PK, 2001, Roadconsult
- TP 147 Užití asfaltových membrán a výztužných prvků v konstrukci vozovky, 2001, VUT Brno
- TP 148 Hutněné asfaltové vrstvy s přidavkem drcené gummy z pneumatik, 2001, VUT Brno
- TP 149 Zatížitelnost mostů PK v návaznosti na EN, 2001, ČVUT
- TP 150 Souvislá údržba a opravy vozovek PK obsahujících dehtová pojiva, 2001, IMOS
- 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-I00, 2003, PONTEX
- TP 162 Recyklace konstrukčních vrstev netuhých vozovek za studena na místě s použitím asfaltových pojiva cementu. 2003, IMOS
- TP Zásady pro omezení vzniku trhlin v betonových mostech, 2004, PONTEX
- TP Ekologické mostní objekty na PK, 2004, V ALBEK
- TP Izolační systémy mostů PK - polyuretany, 2004
- TP Sledování a modelování netuhých vozovek PK, 2004, IMOS
- TP Recyklovaná stavební suť (beton, stavební dřev, cihly) pro stavbu PK, 1004, VUT Brno
- TP Dopravní řídicí centra - požadavky na výměnu dat a informatiku, 2004, EL TODO
- TP Dopravní telematika - silnice a dálnice, 2004, EL TODO

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

## 5. Vzorové listy staveb pozemních komunikací (VL)

VL 1 Vozovky a krajnice, 12/99, Dopravoprojekt Brno

VL 2 Silniční těleso, 04/95, Dopravoprojekt

VL 2.2 Odvodnění, 01/98, Dopravoprojekt

VL 3 Křižovatky 09/95 + Dodatek 1 - 06/00, Dod. 2 - 10/01, D3-04, Dopravoprojekt

VL 4 Mosty, 12/98, PONTEX, aktualizace. 2004, Pragoprojekt

VL 6.1 Svislé dopravní značky, 08/01, Dod. 1- 04, CDV Brno

VL 6.2 Vodorovné dopravní značky, 08/01, Dod. 1- 04, CDV Brno

VL 7 Vybrané prvky místních komunikací pro zklidňování dopravy, 12/00, Roadconsult

VL-O Vzorové listy oprav mostních objektů PK, 05/00, PONTEX

STR S 6 Vybavení a příslušenství silnic (S 6.2 Bezpečnostní zařízení, S 6.3 Staničení, mezníkování a drobné prvky, S 6.4 Sjezdy ze silnic, S 6.5 Osvětlení silnic), 1989, Dopravoprojekt

Sborník M Technické předpisy pro místní komunikace (M O Geodetické podklady,

Inženýrsko-geologické podklady (1989), M 1 Zklidněné komunikace a komunikace pro chodce,

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

M 8 Přečhody 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  
MP Pomůcka pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích mimo obec, 2003, CDV

## 7. K platnosti a závaznosti norem a předpisů

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

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

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

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

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

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 Ryšance 16, 14754 Praha 4, tel. 241440770  
PROMO, K Ryšance 16, 14754 Praha 4, tel. 241440770  
PÚDIS, Nad vodovodem 169, 10000 Praha 10, tel.:267004287  
Roadconsult, Trávníčkova 11, 1500 Praha 5, tel.:224354420  
ŘSD, Čimická 809, 181 21 Praha 8, tel. 233557423  
ŘSD-SDB, Mojmírovců 5, 709 00 Ostrava, tel. 596632993  
SG-Geotechnika, Geologická 4, 15200 Praha 5, tel.: 234654210  
SILMOS, Křižíkova 70,61200 Brno, tel. 541633315  
Silniční vývoj, Jílkova 76,61500 Brno, tel.: 548424212  
SMP CONSTRUCTION, Na Ploenci 33, 113 16 Praha 1, tel.: 224812206  
SSŽ, Národní 10, 113 19 Praha 1, tel.: 224951257  
STRADIS, tř. Jaroše 39a, 602 00 Brno, tel.:602786197  
STÚ-K, Washingtonova 25, 11000 Praha 1, tel.: 221674616  
SVÚOM, U měšťanského pivovaru 4, 17004 Praha 7, tel. 220801297  
ÚDI, Bolzanova 1, 11000 Praha 1, tel. 224215195  
V ALBEK, Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec, tel. 485103336  
Věstník dopravy, ČD, bop, Zásobovací sklad Praha, Želivského 3, 13073 Praha 3, tel.224625233  
V-projekt, Na Kamenci 5, 710 00 Slezská Ostrava, tel.: 596241984  
VPÚ-DECO, Podbabská 20, 16000 Praha 6, tel. 220188301  
VUT- fak. stavební, ústav pozemních komunikací, Veveří 95, 662 37 Brno, tel.: 541147340

## Oprávnění zástupci smluvních stran

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

Funkce: provozní cestmistr

Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Funkce: vedoucí provozu

Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Funkce: ..... Příjmení a jméno: .....

Funkce: ..... Příjmení a jméno; .....

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

Funkce: ředitel

Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Funkce: ekonomický náměstek

Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

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

Funkce: vedoucí středisek údržby silnic

Příjmení a jméno: Miroslav Tichovský

Funkce: cestmistr

Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Funkce: ..... Příjmení a jméno:

Funkce: ..... Příjmení a jméno: .....

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

Funkce: jednatel společnosti BES s.r.o. Příjmení a jméno: Ing. Petr Trachta

Funkce: ředitel stavební výroby

Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

V Benešově dne 16.9.2005

V Benešově dne 26,8,2005