

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání č. 100/2018 v rámci územní přípravy silnic Mnichovo Hradíště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradíště, příspěv. org.

cena:	místní tabule - typ IS 12	ks	10	1350	19	13 500,00	2 565,00	16 065,00
cena:	tabule - typ JP 14	ks	10	3490	19	34 900,00	6 631,00	41 531,00
cena:	tabule - typ JP 16	ks	10	3680	19	36 800,00	6 992,00	43 792,00
31810								
cena:	<b>Oprava stojanu SDZ s výměnou patky</b>	ks	20	680	19	13 600,00	2 584,00	16 184,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti demontáž značky ze sloupku demontáž poškozené patky montáž nové patky a sloupku, montáž značky zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
31910								
cena:	<b>Likvidace SDZ</b>	ks	40,00	245,00	19,00	9 800,00	1 862,00	11 662,00
obsah:	označení pracoviště příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž štítu značky a uložení do dílny obnažení patky, vytažení patky, případně upálení sloupku hořákem urovnání terénu v prostoru bývalé značky příprava pojízdné dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
32110								
cena:	<b>Mytí velkoplošných značek strojně</b>	m <sup>2</sup>	100,00	50,00	19,00	5 000,00	950,00	5 950,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování nádrže vodou napouštěním z hydrantu příprava stroje na pracovišti k mytí mytí značek příprava stroje k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
32220								
cena:	<b>Náter rubu velkoplošné značky</b>	m <sup>2</sup>	40,00	137,00	19,00	5 480,00	1 041,20	6 521,20
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí zběžné očištění rubu značky natření fermezovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek očištění štětců a ostatních pomůcek							

32230	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
<b>cena:</b>	<b>Náter nosné konstrukce velkoplošné DZ</b>	m <sup>2</sup>	40,00	160,00	19,00	6 400,00	1 216,00	7 616,00		
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí očištění nosné konstrukce nátření fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek očištění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
32325										
<b>cena:</b>	<b>Výměna velkoplošné DZ na původní konstrukci</b>	m <sup>2</sup>	40,00	4050,00	19,00	162 000,00	30 780,00	192 780,00		
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, spojovacího materiálu a štítu nové značky demontáž původní značky montáž nové značky (včetně dodávky materiálu) uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
32525										
<b>cena:</b>	<b>Osazení velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce</b>	m <sup>2</sup>	40,00	6860,00	19,00	274 400,00	52 136,00	326 536,00		
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením příprava autojeřábu, velkoplošné DZ, nosné konstrukce, nářadí a spoj. materiálu na pracovišti dodávka velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce vykopání jámek, betonáž zakotvení pro upevnění nosné konstrukce osazení nosné konstrukce na základové patky - proměření přípevnění značky na nosnou konstrukci kontrola svislého i vodorovného vyrovnání příprava autojeřábu k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
32580										
<b>cena:</b>	<b>Likvidace velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce</b>	m <sup>2</sup>	20,00	630,00	19,00	12 600,00	2 394,00	14 994,00		
<b>obsah:</b>	označení pracoviště příprava autojeřábu a nářadí demontáž štítu značky odkopání a uvolnění základů nosné konstrukce demontáž spojů, uvázání na lano autojeřábu, vyzvednutí, uložení na nákl. automobil									

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, příspě. org.

36710	urovnání terénu v prostoru bývalé značky příprava autojezáru k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
cena:	<b>Vodorovné dopravní značky plošné - zřízení</b>	m2	100,00	135,00	19,00	13 500,00	2 565,00	16 065,00		
obsah:	označení pracoviště dopravním značením očistění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očistění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
36712										
cena:	<b>Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou - zřízení</b>	m2	100,00	142,00	19,00	14 200,00	2 698,00	16 898,00		
obsah:	označení pracoviště dopravním značením očistění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním nástřikem, posyp balotinou, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očistění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
36720										
cena:	<b>Vodorovné dopravní značky plošné - obnova</b>	m2	400,00	132,00	19,00	52 800,00	10 032,00	62 832,00		
obsah:	označení pracoviště dopravním značením očistění vozovky položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očistění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
36722										
cena:	<b>Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- obnova</b>	m2	100	149,00	19,00	14 900,00	2 831,00	17 731,00		
obsah:	označení pracoviště dopravním značením									

	očištění vozovky položení šablony, značení ručním nástřikem, posyp balotinou, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovací barvou očištění šablony a pomůcek příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek										
36740	<b>Vodorovné dopravní značky plošné z plastů</b>	m <sup>2</sup>	10	400,00	19,00	4 000,00	760,00	4 760,00			
36799	<b>Řízení provozu a dozor</b>	h	100,00	290,00	19,00	29 000,00	5 510,00	34 510,00			
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště										
37710	<b>VDZ - dělicí čáry 12 cm - řízením veřejné předznačení</b>	bm	1000,00	12,00	19,00	12 000,00	2 280,00	14 280,00			
obsah:	ozačnění pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti rozměňování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou sběr dopravních kuželů s naložením očištění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek										
37712	<b>VDZ - dělicí čáry 12 cm s balotinou - řízením veřejné předznačení</b>	bm	5000,00	13,00	19,00	65 000,00	12 350,00	77 350,00			
obsah:	ozačnění pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti rozměňování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očištění značkovací										

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, přísp. org.

37720	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek											
cena:	VDZ – délce čáry 12 cm – obnova	bm	1000,00	11,00	19,00	11 000,00	2 090,00					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůček a barev na pracovišti provedení značení rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou sběr dopravních kuželů s naložením očišťení značkovače											13 090,00
37722	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek											
cena:	VDZ – délce čáry 12 cm s balotinou – obnova	bm	15000,00	12,00	19,00	180 000,00	34 200,00					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůček a barev na pracovišti provedení značení s posypem balotinou rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očišťení značkovače											214 200,00
37799	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek											
cena:	Rízení provozu	h	50,00	290,00	19,00	14 500,00	2 755,00					
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůček na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště											17 255,00
38710	příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek											
cena:	VDZ – vodící proužky 25 cm – zřízení vč. předznačení	bm	1,00	25,00	19,00	25,00	4,75					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůček a barev na pracovišti rozměňování a vyznačování trasy barvou											29,75

	<p>provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>								
<p>38712</p>	<p><b>VDZ - vodící proužky 25 cm s balotinou - zřízení vč. předznačení</b> označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti rozměňování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>	<p>bm</p>	<p>2000,00</p>	<p>28,00</p>	<p>19,00</p>	<p>56 000,00</p>	<p>10 640,00</p>	<p>66 640,00</p>	
<p>38720</p>	<p><b>VDZ - vodící proužky 25 cm - obnova</b> označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovací příprava značkovací k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>	<p>bm</p>	<p>1000,00</p>	<p>26,00</p>	<p>19,00</p>	<p>26 000,00</p>	<p>4 940,00</p>	<p>30 940,00</p>	
<p>38722</p>	<p><b>VDZ - vodící proužky 25 cm s balotinou - obnova</b> označení pracoviště dopravním značením příprava značkovací, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení s posypem balotinou rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovací barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením</p>	<p>bm</p>	<p>20000,00</p>	<p>27,00</p>	<p>19,00</p>	<p>540 000,00</p>	<p>102 600,00</p>	<p>642 600,00</p>	

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, příspě. org.

38799	očištění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek											
<b>cena:</b>	<b>Řízení provozu</b>	l	50,00	290,00	19,00	14 500,00	2 755,00	17 255,00				
<b>obsah:</b>	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště											
38910												
<b>cena:</b>	<b>Odstranění vodorných dopravních značek frézováním</b>	m2	1,00	290,00	19,00	290,00	55,10	345,10				
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením příprava frézy na pracovišti frézování naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek očištění vozovky příprava frézy k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek											
<b>Mezisoučet 3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ</b>										<b>2 064 695,00</b>	<b>392 292,05</b>	<b>2 456 987,05</b>

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, přísp. org.

4 BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jednotek	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
41110	Čištění svodidel mytím strojně označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem dodávka vody příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění svodidla mytím přejezd k jednotlivým úsekům svodidel příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	3000,00	5,50	19,00	16.500,00	3.135,00	19.635,00
obsah:								
41210	Náter svodidel s očištěním - stříkáním označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru, stříkací pistole, ředění barev očštění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem stříkání, přesun podél svodidla příprava k odjezdu z pracoviště, vyčištění pistole, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	1,00	132,00	19,00	132,00	25,08	157,08
obsah:								
41220	Náter svodidel s očištěním - štěpcem označení pracoviště dopravním značením příprava náterových hmot a pomůcek očštění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem ruční náter oboustranně příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	1,00	160,00	19,00	160,00	30,40	190,40
obsah:								
41310								



<b>cena:</b>	<b>Ocelová svodidla - zřízení souvisle</b>	bm	100,00	1230,00	19,00	123 000,00	23 370,00	146 370,00
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu vytyčení 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							
41320								
<b>cena:</b>	<b>Ocelová svodidla - zřízení jednotlivě</b>	bm	50,00	1350,00	19,00	67 500,00	12 825,00	80 325,00
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu vytyčení 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								
<b>cena:</b>	<b>Ocelová svodidla - opravy, rovnání</b>	bm	50,00	350,00	19,00	17 500,00	3 325,00	20 825,00
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením dodávka spojovacího materiálu a sloupků příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti nahřívání deformované části svodidla rovnání svodidla za tepla příprava dílny na odjezd zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41420								
<b>cena:</b>	<b>Ocelová svodidla - opravy s dodáním nové svodnice</b>	bm	40,00	940,00	19,00	37 600,00	7 144,00	44 744,00
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením příprava náradí z pojízdné dílny demonitáž poškozené svodnice, v případě nutnosti použití oluřevu plamenem, nebo řezání vyrovnání sloupků a spojek							

	montáž nové svodnice vyrovnaní směru a výšky svodidla zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
41910	<b>Ocelový svodidla – likvidace</b>	bm	40,00	228,00	19,00	9 120,00	1 732,80	10 852,80		
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dlíny demonáž svodnic a spojek vytažení sloupků naložení demontovaného materiálu na vozidlo a odvoz zrušení dopravního značení na skládka STJS									
42210	<b>Nátěr zábradlí včetně očištění</b>	bm	50,00	140,00	19,00	7 000,00	1 330,00	8 330,00		
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka nátěrových hmot příprava nátěrových hmot a pomůcek očštění zábradlí ocelovým kartáčem a hadrem ruční nátěr barvou příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, vymytí štetců, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
42310	<b>Osazení zábradlí včetně dodání</b>	bm	40,00	1200,00	19,00	48 000,00	9 120,00	57 120,00		
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru PKD 6 a dalšího nářadí rozměření vzdáleností pro otvory na sloupky zábradlí vysekání otvorů sbíjecím kladivem zasazení sloupků zábradlí do vysekávaných otvorů ustavení zábradlí, vyrovnaní směru a výšky, zabetonování příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
42910	<b>Zábradlí – likvidace</b>	bm	30,00	241,00	19,00	7 230,00	1 373,70	8 603,70		
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti jednotlivé sloupky odřezat plamenem, zábradlí naložit na dopravní prostředek příprava dlíny na odjezd									

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, příspě. org.

44110	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
cena:	<b>Nástavce na svodidla - čištění</b>	ks	16,00	19,00	800,00	152,00				952,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením nákup technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění nástavců na svodidla mytím přejezd k jednotlivým nástavcům příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
44310	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
cena:	<b>Nástavce na svodidla - zřízení</b>	ks	240,00	19,00	9 600,00	1 824,00				11 424,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka nástavců včetně dalšího materiálu příprava materiálu a nářadí na pracovišti osazení a přišroubování nástavce přejezd k jednotlivým nástavcům příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení									
44410	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
cena:	<b>Nástavce na svodidla z PE - rovnání</b>	ks	40,00	19,00	1 600,00	304,00				1 904,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu narovnání nástavce, dotažení šroubu přejezd k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
44510	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									
cena:	<b>Nástavce na svodidla - výměna 1 odrazky</b>	ks	71,00	19,00	1 420,00	269,80				1 689,80
obsah:	označení pracoviště dopravním značením demonťáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek									

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, přísp. org.

44910	<b>Nastavce na svodidla - demontáž</b>	ks	10,00	49,00	19,00	490,00	93,10	583,10
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí uvolnění šroubového spoje držáku nastavce ke svodidlu demontáž nastavce přejezdy k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
45110	<b>Směrové sloupky - čištění strojně</b>	ks	300,00	55,00	19,00	10 500,00	1 995,00	12 495,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění sloupku mytím přejezd k jednotlivým sloupkům příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
45120	<b>Směrové sloupky - čištění ručně</b>	ks	100,00	28,00	19,00	2 800,00	537,00	3 337,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu čištění sloupku mytím přejezd k jednotlivým sloupkům příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
45310	<b>Směrové sloupky - zřízení</b>	ks	100,00	241,00	19,00	24 100,00	4 579,00	28 679,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupků vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí dodávka směrových sloupků a dalšího materiálu osazení, směrové a výškové vyrovnání							

45321	zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek												
cena:													
obsah:													
	<b>Směrové sloupky dělené - zřízení s obetonováním patky</b>	ks	10,00	428,00	19,00	4 280,00	813,20	5 093,20					
	označení pracoviště dopravním značením												
	příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí												
	rozměření a označení míst pro umístění sloupků												
	vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí												
	vložení složeného sloupku do jamky s bet. ložem, kontrola polohy, zához betonem, hutnění												
	úprava povrchu betonu, úprava okolí sloupku												
	příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí												
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek												
45330													
cena:													
obsah:													
	<b>Směrové sloupky - znovuosazení</b>	ks	180,00	44,00	19,00	7 920,00	1 504,80	9 424,80					
	označení pracoviště dopravním značením												
	obnovení otvoru ručním nářadím, vyčištění otvoru												
	zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění												
	příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí												
	zrušení dopravního značení												
45410													
cena:													
obsah:													
	<b>Směrové sloupky - vyrovnání</b>	ks	180,00	35,00	19,00	6 300,00	1 197,00	7 497,00					
	označení pracoviště dopravním značením												
	příprava ručního nářadí												
	narovnání, směrové, výškové a vertikální vyrovnání, zhutnění, urovnání terénu												
	uklizení ručního nářadí												
	zrušení dopravního značení												
45510													
cena:													
obsah:													
	<b>Směrové sloupky - výměna 1 odrazky</b>	ks	10,00	65,00	19,00	650,00	123,50	773,50					
	označení pracoviště dopravním značením												
	demontáž poškozené odrazky												
	montáž nové odrazky												
	eventuelně nalepení folie												
	zrušení dopravního značení												
46210													
cena:													
obsah:													
	<b>Bílění stromu</b>	ks	1,00	77,00	19,00	77,00	14,63	91,63					

obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka barvy a dalšího spotřebního materiálu příprava barvy, nalití do kbelíků očistení kůry stromu kartáčem náter pruhu barvou plnění a doplňování kbelíků barvou očistení nářadí, vymytí štětců zrušení dopravního značení								
46720	<b>Směr, tabule s el. zařízením (dodávka ráce)</b>	sada/den	1,00	490,00	19,00	490,00	93,10	583,10	
obsah:	denní kontrola funkčnosti, včetně dopravného pravidelná výměna a dobíjení baterií drobné opravy (výměna žárovek, světel atd.)								
cena: cena:	v případě pronájmu cena nájomu za sadu pěti tabulí v případě pronájmu cena nájomu za sadu deseti tabulí	sada/den sada/den		230 340	19 19	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
46910	<b>Odrážník 30 x 30 - ličvídace</b>	ks	10,00	260,00	19,00	2 600,00	494,00	3 094,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a nakladače na pracovišti odkopání zeminy a uvolnění odrážníku uvázání odrážníku na rameno nakladače, vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek zaházení jámy po odrážníku, urovnání terénu zrušení dopravního značení								
46920	<b>Směr, sloupek 15 x 15 - ličvídace</b>	ks	10,00	110,00	19,00	1 100,00	209,00	1 309,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a nakladače na pracovišti odkopání zeminy a uvolnění směř. sloupku uvázání směř. sloupku na rameno nakladače, vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek zaházení jámy po směřovém sloupku zrušení dopravního značení								
46998	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b>	t							
cena: cena:	dopravné na skládku	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,00 1,00	39,00 55	19,00 19	39,00 55,00	7,41 10,45	46,41 65,45	

cena:	m3 do 3km					71,00	19	13,49	84,49
cena:	m3 do 4km		1,00			87,00	19	16,53	103,53
cena:	m3 do 5km		1,00			103,00	19	19,57	122,57
cena:	m3 do 6km		1,00			119,00	19	22,61	141,61
cena:	m3 do 7km		1,00			135,00	19,00	25,65	160,65
cena:	m3 do 8km		1,00			151,00	19	28,69	179,69
cena:	m3 do 9km		1,00			167,00	19	31,73	198,73
cena:	m3 do 10km		1,00			183,00	19	34,77	217,77
cena:	m3 za každý další km		1,00			7,00	19	1,33	8,33
cena:	skládkovné		30,00			14 400,00	19	2 736,00	17 136,00
48310									
cena:	<b>Dopravní zrcadlo – zřízení (dodávka práce)</b>		3,00			7 050,00	19,00	1 339,50	8 389,50
obsah:	dodávka zrcadla, včetně stojanu a ostatního materiálu označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí určení místa pro osazení zrcadla vyhloubení otvoru pro stojan zrcadla osazení a vyrovnání stojanu, zához kamenem a zabetonování montáž zrcadla na stojan, seřízení nastavení zrcadla upravení a urovnění terénu kolem stojanu zrcadla příprava dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení								
cena:	<b>Dodávka zrcadel:</b>								
cena:	kulaté zrcadlo o průměru 900 mm		2,00			15 600,00	19,00	2 964,00	18 564,00
cena:	obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm		1,00			11 050,00	19,00	2 099,50	13 149,50
48410									
cena:	<b>Dopravní zrcadlo – rovnání stojanu</b>		2,00			1 050,00	19,00	199,50	1 249,50
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla nářadí opravených míst kontrola nastavení zrcadla, seřízení uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny zrušení dopravního značení								
48510									
cena:	<b>Dopravní zrcadlo – výměna skla (dodávka práce)</b>		2,00			1 940,00	19,00	368,60	2 308,60



Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, přísp. org.

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						
	Dodávka zrcadla:						
cena	zrcadlo o průměru 1200 mm	ks		1980,00	19,00	0,00	0,00
48910							0,00
cena	Dopravní zrcadlo odstranění	ks	1,00	490,00	19,00	490,00	93,10
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						
	zaházení jámy po stojanu zrcadla						
	zrušení dopravního značení						
	<b>Mezisončet 4 BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ</b>						
				461 166,00	87 621,54		548 787,54



Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, přísp. org.

**5 SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ**

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. tednotek	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
51110	<b>Krajnice zpevněná - čišťecí strojí</b> označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání zametání vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	m2	100000,00	1,00	19,00	100 000,00	19 000,00	119 000,00
51310	<b>Krajnice nezpevněná - seřezávání s odhozem do příkopu</b> označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání nezpevněné krajnice s odhozem do příkopu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	1000,00	2,70	19,00	2 700,00	513,00	3 213,00
51321	<b>Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením materiálu</b> označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání krajnice s naložením seřezaného nánosu a drnu na dopavní prostředek odvoz seřezaného nánosu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	25000,00	22,00	19,00	550 000,00	104 500,00	654 500,00
51398	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b> dopravné	t						
		m3 do 11cm	1,00	39,00	19,00	39,00	7,41	46,41

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, přísp. org.

cena:	m <sup>3</sup> do 2km	m <sup>3</sup>	1,00	55,00	19,00	55,00	10,45	65,45
cena:	m <sup>3</sup> do 3km	m <sup>3</sup>	1,00	71,00	19,00	71,00	13,49	84,49
cena:	m <sup>3</sup> do 4km	m <sup>3</sup>	1,00	87,00	19,00	87,00	16,53	103,53
cena:	m <sup>3</sup> do 5km	m <sup>3</sup>	1,00	103,00	19,00	103,00	19,57	122,57
cena:	m <sup>3</sup> do 6km	m <sup>3</sup>	1,00	119,00	19,00	119,00	22,61	141,61
cena:	m <sup>3</sup> do 7km	m <sup>3</sup>	1,00	135,00	19,00	135,00	25,65	160,65
cena:	m <sup>3</sup> do 8km	m <sup>3</sup>	1,00	151,00	19,00	151,00	28,69	179,69
cena:	m <sup>3</sup> do 9km	m <sup>3</sup>	1,00	167,00	19,00	167,00	31,73	198,73
cena:	m <sup>3</sup> do 10km	m <sup>3</sup>	1,00	183,00	19,00	183,00	34,77	217,77
cena:	m <sup>3</sup> za každý další km	m <sup>3</sup>	1,00	7,00	19,00	7,00	1,33	8,33
cena:	skládkovně	t	500,00	480,00	19,00	240 000,00	45 600,00	285 600,00
51710	<b>Krajnice nezapevněná - zřízení - šterkopiesek tl. 8 cm</b>	m <sup>2</sup>	1250,00	185,00	19,00	231 250,00	43 937,50	275 187,50
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodání šterkopiesku příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnosti rozproštění kamenu v požadované tloušťce v příčném i podélném směru huhňení a kropení příprava strojů k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
51720	<b>Krajnice nezapevněná - zřízení - šterkopiesek tl. 8 cm</b>	m <sup>2</sup>	700,00	169,00	19,00	118 300,00	22 477,00	140 777,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka šterkopiesu příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnosti rozproštění kamenu v požadované tloušťce v příčném i podélném směru huhňení a kropení příprava strojů k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
51730	<b>Svahovani</b>	m <sup>2</sup>	100,00	95,00	19,00	9 500,00	1 805,00	11 305,00
obsah:	označení pracoviště							

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, příspě. org.

51799	příprava univerzálního dokončovacího stroje k práci provádění prací na svažu v dosahu výložníku stroje příprava univerzálního dokončovacího stroje k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení																			
cena:		h	40,00	290,00	19,00	11 600,00	2 204,00	13 804,00												
obsah:	<b>Rízení provozu</b> doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště																			
52097																				
cena:	<b>Čištění příkopů od odpadků ručně</b> sběr odpadků a naložení na dopravní prostředek odvoz odpadků a uložení na skládku	h	250,00	340,00	19,00	85 000,00	16 150,00	101 150,00												
obsah:																				
52110																				
cena:	<b>Čištění příkopů strojně - příkopovou frézou</b> označení pracoviště dopravním značením příprava frézy z přepravní polohy do polohy pracovní najatí nad příkop, spuštění, čištění příkopu zvedání frézy při přeježdění překážek zvednutí frézy, očištění pracovního orgánu, uvedení frézy do polohy pro převoz zrušení dopravního značení	bm	20000,00	10,00	19,00	200 000,00	38 000,00	238 000,00												
obsah:																				
52220																				
cena:	<b>Hloubení příkopů strojně - do 0,5 m<sup>3</sup>/m</b> označení pracoviště dopravním značením příprava hlubice na pracovišti najatí nad příkop, spuštění, hloubení příkopu s odvozem zeminy zvedání hlubice při přeježdění překážek zvednutí hlubice, očištění zrušení dopravního značení	bm	3000,00	45,00	19,00	135 000,00	25 650,00	160 650,00												
obsah:																				
52298	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b>	t																		

Príloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, příspě. org.

obsah:	dopravné																		
cena:	m <sup>3</sup> do 1km	m <sup>3</sup>	1,00	39,00	19,00	39,00	7,41	46,41											
cena:	m <sup>3</sup> do 2km	m <sup>3</sup>	1,00	55,00	19,00	55,00	10,45	65,45											
cena:	m <sup>3</sup> do 3km	m <sup>3</sup>	1,00	71,00	19,00	71,00	13,49	84,49											
cena:	m <sup>3</sup> do 4km	m <sup>3</sup>	1,00	87,00	19,00	87,00	16,53	103,53											
cena:	m <sup>3</sup> do 5km	m <sup>3</sup>	1,00	103,00	19,00	103,00	19,57	122,57											
cena:	m <sup>3</sup> do 6km	m <sup>3</sup>	1,00	119,00	19,00	119,00	22,61	141,61											
cena:	m <sup>3</sup> do 7km	m <sup>3</sup>	1,00	135,00	19,00	135,00	25,65	160,65											
cena:	m <sup>3</sup> do 8km	m <sup>3</sup>	1,00	151,00	19,00	151,00	28,69	179,69											
cena:	m <sup>3</sup> do 9km	m <sup>3</sup>	1,00	167,00	19,00	167,00	31,73	198,73											
cena:	m <sup>3</sup> do 10km	m <sup>3</sup>	1,00	183,00	19,00	183,00	34,77	217,77											
cena:	m <sup>3</sup> za každý další km	m <sup>3</sup>	1,00	7,00	19,00	7,00	1,33	8,33											
52299	skládkovně	l	400,00	480,00	19,00	192 000,00	36 480,00	228 480,00											
obsah:	<b>Klizení provozu</b>																		
cena:	doprava pracovníků na pracoviště	h	40	290,00	19,00	11 600,00	2 204,00	13 804,00											
	příprava pomůcek na pracovišti																		
	řízení provozu																		
	dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu																		
	doprava pracovníků z pracoviště																		
53121																			
cena:	<b>Rigoly - čištění nánosu tl. 10cm - ručně</b>	bn	300,00	22,00	19,00	6 600,00	1 254,00	7 854,00											
obsah:	označení pracoviště dopravním značením																		
	příprava ručního nářadí																		
	čištění rigolových tvárnic od nánosu a trávy																		
	odkopáváním s přesunem na krajnici																		
	docištění vymetením																		
	uklizení nářadí																		
	zrušení dopravního značení																		
53122																			
cena:	<b>Rigoly - čištění nánosu tl. 10cm - strojně</b>	bn	1000,00	21,00	19,00	21 000,00	3 990,00	24 990,00											
obsah:	označení pracoviště dopravním značením																		
	příprava autokropičky k čištění rigolů																		
	příprava ručního nářadí																		
	čištění rigolových tvárnic od nánosu proudem vody																		
	docištění odkopáním trsů trávy a vymetením																		

53198	příprava autokropičky k odjezdu zrušení dopravního značení												
	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b> dopravné	t											
obsah:													
cena:	m3 do 1km	m3	1,00	39,00	19,00	39,00	7,41	39,00	19,00	39,00	7,41	46,41	
cena:	m3 do 2km	m3	1,00	55,00	19,00	55,00	10,45	55,00	19,00	55,00	10,45	65,45	
cena:	m3 do 3km	m3	1,00	71,00	19,00	71,00	13,49	71,00	19,00	71,00	13,49	84,49	
cena:	m3 do 4km	m3	1,00	87,00	19,00	87,00	16,53	87,00	19,00	87,00	16,53	103,53	
cena:	m3 do 5km	m3	1,00	103,00	19,00	103,00	19,57	103,00	19,00	103,00	19,57	122,57	
cena:	m3 do 6km	m3	1,00	119,00	19,00	119,00	22,61	119,00	19,00	119,00	22,61	141,61	
cena:	m3 do 7km	m3	1,00	135,00	19,00	135,00	25,65	135,00	19,00	135,00	25,65	160,65	
cena:	m3 do 8km	m3	1,00	151,00	19,00	151,00	28,69	151,00	19,00	151,00	28,69	179,69	
cena:	m3 do 9km	m3	1,00	167,00	19,00	167,00	31,73	167,00	19,00	167,00	31,73	198,73	
cena:	m3 do 10km	m3	1,00	183,00	19,00	183,00	34,77	183,00	19,00	183,00	34,77	217,77	
cena:	m3 za každý další km	t	100,00	480,00	19,00	480,00	7,00	7,00	19,00	7,00	1,33	8,33	
53710	skládkovné			480,00	19,00	480,00	7,00	7,00	19,00	7,00	1,33	8,33	
cena:	<b>Zřízení dlažďového rigolu</b>	m2	20	825	19	825	3,135	16 500,00	19	16 500,00	3 135,00	19 635,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, tvárnice a písku urovnání a vyspádování terénu, rozprostření písku do potřebné tloušťky vyrovnaní, proměření a úprava spádu lože dodání tvárnice nasazení tvárnice, vyrovnání, vyspádování, úprava terénu kolem rigolu přesun nářadí a materiálu zrušení dopravního značení												
55110	Propustěk - průměr 50 - 120 cm - čištění	bm	60,00	249,00	19,00	249,00	2 838,60	14 940,00	19,00	14 940,00	2 838,60	17 778,60	
cena:	<b>Propustěk - průměr 50 - 120 cm - čištění</b>												
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání náosu na krajnici očistění ručního nářadí												



Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, příspě. org.

55130		zrušení dopravního značení směnový čas na jídlo, oddech a osobní potřeby												
cena:	Propustek – průměr do 50 cm – čištění		bm	100,00	200,00	19,00	20 000,00	3 800,00	23 800,00					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání nánosu na krajnici očštění ručního nářadí zrušení dopravního značení													
55140														
cena:	Propustek – průměr nad 120 cm – čištění		bm	20,00	375,00	19,00	7 500,00	1 425,00	8 925,00					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání nánosu na krajnici očštění ručního nářadí zrušení dopravního značení													
55198														
obsah:	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b> dopravné		t											
cena:	m3 do 1km		m3	1,00	39,00	19,00	39,00	7,41	46,41					
cena:	m3 do 2km		m3	1,00	55,00	19,00	55,00	10,45	65,45					
cena:	m3 do 3km		m3	1,00	71,00	19,00	71,00	13,49	84,49					
cena:	m3 do 4km		m3	1,00	87,00	19,00	87,00	16,53	103,53					
cena:	m3 do 5km		m3	1,00	103,00	19,00	103,00	19,57	122,57					
cena:	m3 do 6km		m3	1,00	119,00	19,00	119,00	22,61	141,61					
cena:	m3 do 7km		m3	1,00	135,00	19,00	135,00	25,65	160,65					
cena:	m3 do 8km		m3	1,00	151,00	19,00	151,00	28,69	179,69					
cena:	m3 do 9km		m3	1,00	167,00	19,00	167,00	31,73	198,73					
cena:	m3 do 10km		m3	1,00	183,00	19,00	183,00	34,77	217,77					
cena:	m3 za každý další km		m3	1,00	7,00	19,00	7,00	1,33	8,33					
cena:	skládkovné		t	100,00	480,00	19,00	48 000,00	9 120,00	57 120,00					
cena:	<b>Zemní práce – těžení</b>		m3	10,00	210,00	19,00	2 100,00	399,00	2 499,00					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením													

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, příspěv. org.

55620	příprava nářadí a mechanizace těžení se současným ukládáním vytěžené zeminy v dosahu ramene rypadla ruční dočišťování a úprava terénu očistění nářadí a rypadla, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m3	10,00	200,00	19,00	2 000,00	380,00	2 380,00
<b>cena:</b>	<b>Zemní práce - přesun</b>							
<b>obsah:</b>	příprava dozeru na pracovišti přemístění výklopku do vzdálenosti max. 60 m zásyp jam, zářezů nebo rýh rozproštění ornice na pláni nebo svahu úprava svahu nebo pláně v zářezech nebo násypch očistění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště							
55630		m3	10,00	96,00	19,00	960,00	182,40	1 142,40
<b>cena:</b>	<b>Zemní práce - uložení</b>							
<b>obsah:</b>	příprava dozeru na pracovišti rozproštění dovezené zeminy očistění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště							
56110		bm	100,00	110,00	19,00	11 000,00	2 090,00	13 090,00
<b>cena:</b>	<b>Silniční kanalizace - čištění</b>							
<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		ks	20,00	594,00	19,00	11 880,00	2 257,20	14 137,20
<b>cena:</b>	<b>Vypuštění silnic - znečištění - čištění ruční</b>							
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění vpusť, čištění okolí vpusť a propláchnutí vpusť tlakovou vodou očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště							

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, přísp. org.

58122	zrušení dopravního značení										
<b>cena:</b>	<b>Vypuštění silnic znečištěné - čištění strojn.</b>	ks	20,00	690,00	19,00	13 800,00	2 622,00	16 422,00			
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava fekálního vozu a pomocného nářadí vysání nečistot savičů fekálního vozu ruční čištění okolí vpustí očštění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení										
58141											
<b>cena:</b>	<b>Revizní šachty silnic znečištěné - čištění ruční</b>	ks	10,00	520,00	19,00	5 200,00	988,00	6 188,00			
obsah:	označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění revizních šachet, čištění okolí šachet a propoláchnutí tlakovou vodou očštění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení										
58142											
<b>cena:</b>	<b>Revizní šachty silnic znečištěné - čištění strojn.</b>	ks	10,00	680,00	19,00	6 800,00	1 292,00	8 092,00			
obsah:	označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou otevření poklopu, pročištění a propoláchnutí vstupu do revizní šachty tlakovou vodou sestup do revizní šachty, pročištění tlakovou vodou spoj. kanalizaci ke vpustí uzavření revizní šachty, očštění okolí očštění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení										
59410											
<b>cena:</b>	<b>Silnicím obruby - oprava</b>	bm	10,00	220,00	19,00	2 200,00	418,00	2 618,00			
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava materiálů a nářadí										



Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, přísp. org.

59710	odstranění uvolněných nebo poškozených obrub, odstranění bet. lože uložení obrub, vyrovnání, spátování oprava jiných závad očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	bm	10,00	368,00	19,00	3 680,00	699,20	4 379,20	
<b>cena:</b>	<b>Silniční obruby - zřízení</b>								
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí určení směru a rozměření úprava betonového lože, kladení obrubníků spátování, úprava okolního terénu očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení								
59910	odstranění uvolněných nebo poškozených obrub, odstranění bet. lože uložení obrub, vyrovnání, spátování oprava jiných závad očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	bm	10,00	170,00	19,00	1 700,00	323,00	2 023,00	
<b>cena:</b>	<b>Silniční obruby - rozebrání</b>								
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a mechanizace rozebrání obrub, očistění obrubníků vytřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení								
<b>Mezisoučet 5 SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ</b>									
							<b>2 135 278,00</b>	<b>405 702,82</b>	<b>2 540 980,82</b>

Príloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, příspě. org.

6 MOSTY

NS	Název činnosti				

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mníchovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mníchovo Hradiště, příspěv. org.

7 OSTATNÍ SILNIČNÍ OBJEKTY

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

6

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, přísp. org.

8 SADOVNICTVÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jednotek	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
81010	<b>Štěpkovány</b> označení pracoviště dopravním značením příprava a seřízení štěpkovače, kontrola bezpečnostních prvků přibližování odpadového dřeva ke štěpkovači štěpkování přesun na další stanoviště zrušení dopravního značení	h	300,00	990,00	19,00	297 000,00	56 430,00	353 430,00
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 očišťení pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	h	30,00	262,00	19,00	7 860,00	1 493,40	9 353,40
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	h	300,00	445,00	19,00	133 500,00	25 365,00	158 865,00

81097	očistění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení														
<b>cena:</b>		km	600	103,00	19,00	61 800,00	11 742,00								73 542,00
81099	<b>Odvoz stépků, stromů, větví a keří</b>														
<b>cena:</b>		h	60,00	290,00	19,00	17 400,00	3 306,00								20 706,00
<b>obsah:</b>	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště														
82110															
<b>cena:</b>		ks	20	290,00	19,00	5 800,00	1 102,00								6 902,00
<b>obsah:</b>	<b>Vysazování včetně kůlu a chrániček</b> označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, stromků a kůlů dodávka sazenic, kůlů a chrániček sestřížení kořenek, usazení stromku do jamky, zasypávání se současným protřepáváním zeminy hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní mísky, zalití vodou přípevnění stromku ke kůlu popruhem, úprava korunky seřiznutím očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení														
82210															
<b>cena:</b>		ks	60,00	30,00	19,00	1 800,00	342,00								2 142,00
<b>obsah:</b>	<b>Údržba - zalévání</b> označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování kropičky vodou příprava kropičky k zalévání zalévání jednotlivých stromů hadicí z kropičky přejezd mezi stromy příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení														
82310															

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, přísp. org.

cena:	<b>Reza příklest ze země</b>	ks	300,00	198,00	19,00	59 400,00	11 286,00	70 686,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily prořezání koruny stromu zařtení řezů barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení							
82320								
cena:	<b>Reza příklest ve výškách</b>	ks	100,00	330,00	19,00	33 000,00	6 270,00	39 270,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy prořezání koruny stromu zařtení řezů barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení Použití vysokozdvizné plošiny se oceňuje podle NS 82397							
82397								
cena:	<b>Použití vysokozdvizné plošiny</b>	h	40,00	750,00	19,00	30 000,00	5 700,00	35 700,00
82410								
cena:	<b>Ochrana proti škůdcům - osazení chráničů</b>	ks	20,00	45,00	19,00	900,00	171,00	1 071,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka chráničů příprava obalového materiálu nasazení chráničů kolem stromku, zajištění chráničů přesun k dalšímu stromku zrušení dopravního značení							
82420								
cena:	<b>Ochrana proti škůdcům - postřiky</b>	ks	100,00	51,00	19,00	5 100,00	969,00	6 069,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením napuštění vody do nádrže postřikovače, nalití a dodávka postřiku							

82497	rozmníchání postřiků příprava postřikovače na pracovišti postřik stromu ruční tyčí od vrchole stromu dolů a od okraje stromu k jeho vnitřní části přejezd k dalšímu stromu příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	h	20,00	220,00	19,00	4 400,00	836,00	5 236,00
<b>obsah:</b>	<b>Ochrana proti skudcům - likvidace napadeného listu</b> kontrola zralosti ovoce, určení pořadí sklizně, hlídání alejí ocenevání ovocných stromů před sklizní pro prodej soukromým zájemcům všeobecná kontrola stromoví, evidence poškozených stromů, určování postřiků							
82830	Likvidace pařezů - do průměru 500 mm 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	ks	20,00	630,00	19,00	12 600,00	2 394,00	14 994,00
<b>obsah:</b>	<b>Likvidace pařezů - nad průměr 500 mm</b> označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s frézou nájezd nad pařez, frézování přejezd mezi pařezy malá oprava příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
82840	Likvidace pařezů - nad průměr 500 mm 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	ks	20,00	3 150,00	19,00	63 000,00	11 970,00	74 970,00
<b>obsah:</b>	<b>Kácení větvičného odvětví - do průměru 300 mm</b> označení pracoviště dopravním značením							
82920	Kácení větvičného odvětví - do průměru 300 mm označení pracoviště dopravním značením	ks	30,00	491,00	19,00	14 730,00	2 798,70	17 528,70
<b>obsah:</b>								

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, přísp. org.

82930	<p>příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu nařiznutí, zářez klínu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení</p>			30,00	4930,00	19,00	147 900,00	28 101,00	176 001,00
82940	<p><b>Kácení větve odvětvění - průměr 300 - 500 mm</b> označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu nařiznutí, zářez klínu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení</p>			30,00	8720,00	19,00	261 600,00	49 704,00	311 304,00
82999	<p><b>Řízení provozu</b> doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu</p>			h	40,00	19,00	11 600,00	2 204,00	13 804,00



83110	doprava pracovníků z pracoviště												
<b>cena:</b>	<b>Vysazování keřů do jamek</b>												
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a keřů dodávka keřů sestřížení kořeni, 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	m2	1,00	28,00	19,00	28,00	19,00	28,00	19,00	5,32	33,32		
83210													
<b>cena:</b>	<b>Údržba keřů - zalévání</b>												
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením dodávka technologicke vody plnění a doplňování kropičky vodou příprava kropičky k zalévání zalévání jednotlivých keřů hadicí z autokropičky přejezd mezi skupinami keřů příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	1,00	9,00	19,00	9,00	19,00	9,00	19,00	1,71	10,71		
83310													
<b>cena:</b>	<b>Keře - průklest</b>												
<b>obsah:</b>	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily provedení průklestu - odstranění zaschlých a poškozených částí keře odstranění přehoustlých a slabých výhonů přechod k další skupině keřů uložení motorové pily zrušení dopravního značení	m2	1500,00	31,00	19,00	46 500,00	8 835,00	55 335,00					
83910													
<b>cena:</b>	<b>Keře - likvidace řezáním</b>	m2	5000,00	19,00	95 000,00	18 050,00	113 050,00						

obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava křovinořezu, kontrola bezpečnostních prvků vyřezávání keří, přechody mezi skupinami keří chemické ošetření řezů příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení									
83920										
cena:	<b>Kere - likvidace vytrháváním</b>	m2	400,00	31,00	19,00	12 400,00	2 356,00	14 756,00		
obsah:	příprava grejdlu, montáž a seřízení rozrývače vytrhávání keří rozrývačem odstranění keří mimo upravenou plochu, navržení na hromadu úprava plochy radlicí									
84110										
cena:	<b>Zaládání travních porostů</b>	m2	100,00	19,00	19,00	1 900,00	361,00	2 261,00		
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka osiva příprava pomocných nádob a travního semena plnění travního semena do menších pomocných nádob rozložování travního semene v množství 1,5 - 25 g/m2 zatlacení semene a uzavření povrchu hutněním ručním válečkem, zalití očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení									
84810										
cena:	<b>Kosení travních porostů strojně</b>	m2	1000000,00	0,80	19,00	800 000,00	152 000,00	952 000,00		
obsah:	označení pracoviště dopravním značením obhlídka sekaného prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamení, drátů a p.) příprava sekačky na pracovišti, kontrola bezpečnostních prvků sečení travního porostu provozní údržba drobná oprava									



## 9 SPRÁVNÍ ČINNOSTI

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet těch. tednotek	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
91520			■	36,00		236,00		280,84
obsah:	doprava na stanoviště							
91910								
cena:	Pohotovost na pracovišti	h	10,00	220,00	19,00	2 200,00	418,00	2 618,00
91920								
cena:	Pohotovost domácí	h	400,00	90,00	19,00	36 000,00	6 840,00	42 840,00
<b>Mezisoučet 9 SPRÁVNÍ ČINNOSTI</b>						<b>38 436,00</b>	<b>7 302,84</b>	<b>45 738,84</b>
<b>Součet za sledované období</b>						<b>24 950 006,00</b>	<b>4 740 501,00</b>	<b>29 690 507,00</b>

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

NS s koncovým dvojcíslím 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 Mnichově Hradišti dne 31.10.2005

V Mladé Boleslavi dne 31.10.2005

.

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

### **1. Vybrané právní předpisy**

zákon č. 13/97 Sb., o pozemních komunikacích (PK) , v platném znění,  
vyhláška č. 104/97 Sb., kterou se provádí zákon o PK, v platném znění;  
zákon č. 50/76 Sb., stavební zákon, ve znění pozd. předpisů a přísl. prováděcí vyhlášky;  
zákon č. 22/97 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění;  
nařízení vlády č. 163/02 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky;  
zákon č. 40/04 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění; zákon č. 266/94 Sb., o dráhách, ve  
znění pozdějších předpisů a přísl. prov. vyhl.;  
zákon č. 254/01 Sb., vodní zákon, v platném znění;  
zákon č. 244/92 Sb., o posuzování vlivů rozvojových koncepcí a programů na životní prostředí, v  
platném znění;  
zákon č. 100/01 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění;  
zákon č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění;  
zákon č. 258/00 Sb., o ochraně veřejného zdraví a n.vl.č. 502/00 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými  
účinky hluku a vibrací, v platném znění;  
zákon č. 185/01 Sb., o odpadech, v platném znění a přísl. prov. vyhl.;  
zákon č. 86/02 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění a přísl. prov. vyhl.

## 2. Základní rezortní předpisy MD pro PK

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

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

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

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

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

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

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

kap. 19 Ocelové mosty a konstrukce	1/03
kap. 20 Pylony a mostní závěsy	4/00
kap. 21 Izolace proti vodě	2/04
kap. 22 Mostní ložiska	4/00
kap. 23 Mostní závěry	4/00
kap. 24 Tunely	5/99
kap. 25 ProtiWukové clony	1/03
kap. 26 Postřiky a nátěry vozovek	5/99
kap. 27 Emulzní kalové vrstvy	5/99
kap. 28 Mikrokoberce prováděné za studena	5/99
kap. 29 Zvláštní zakládání	2/04
kap. 30 Speciální zemní konstrukce	1/03
kap. 31 Opravy betonových konstrukcí	5/99

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

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

Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb PK, 3 sv., 7/03, Liberec, (CD):

Valbek

I - Popisovník prací staveb PK (7/03)

II - Soupis prací stavby - metodický pokyn na sestavení a použití (1/99)

III - Soubor položek staveb PK (7/03)

Směrnice pro dokumentaci staveb PK, 12/99, PGP, (CD)

Met. pokyn Výkon stavebního dozoru na stavbách PK, 1995, PGP, (CD)

Met. pokyn Oprávnění k výkonu prohlídek mostů PK, Věstník dopravy 6/98

Metodický pokyn Systém jakosti v oboru PK (SJ-PK) - Věstník dopravy 9/01 + 1/02 + 4/03:

I. Zásady

II. Metodické pokyny k jednotlivým oblastem SJ-PK:

1. Projektové práce
2. Průzkumné a diagnostické práce
3. Zkušebnictví (laboratorní činnosti)
4. Provádění silničních a stavebních prací
5. Ostatní výrobky
6. Zavedení nové technologie



### 3. Vybrané související technické normy

- ČSN 01 3466 Výkresy pozemních komunikací  
ČSN 01 3467 Výkresy mostů  
ČSN ISO 3864 Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky  
(01 8010)  
ČSN 360400 Veřejné osvětlení  
ČSN 36 0410 Osvětlení místních komunikací  
ČSN 36 0411 Osvětlení silnic a dálnic  
ČSN EN 1838 Světla a osvětlení - Nouzové osvětlení  
(36 0453)  
ČSN 365601-1 Světelná signalizační zařízení. Technické a funkční požadavky. Část 1:  
Světelná signalizační zařízení pro řízení silničního provozu  
ČSN 72 1002 Klasifikace zemin pro dopravní stavby  
ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin  
ČSN 73 0202 Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení  
ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: Přesnost  
osazení  
ČSN 73 0210-2 Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 2: Přesnost  
monolitických betonových konstrukcí  
ČSN ISO 7077 Geometrická přesnost ve výstavbě. Měřické metody ve výstavbě. Všeobecné zásady a  
postupy pro ověřování správnosti rozměrů  
ČSN ISO 7737 Geometrická přesnost ve výstavbě. Tolerance ve výstavbě. Záznam dat o přesnosti  
(73 012) rozměrů  
ČSN 73 0212-3 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 3: Pozemní  
stavební objekty  
ČSN 73 0212-4 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 4: Liniové  
stavební objekty  
ČSN 73 0031 Spolehlivost stavebních konstrukcí a základových půd.  
Základní ustanovení pro výpočet  
ČSN P ENV 1991-1-1 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 P ENV 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. 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 přilnavosti asfaltových pojiv ke kamenivu  
ČSN 73 6172 Odběr, měření a zkoušení vzorků z krytu cementobetonové vozovky

ČSN 73 6175 Měření nerovností povrchů vozovek

ČSN 73 6177 Měření a hodnocení protismykových vlastností povrchů vozovek

ČSN 736180 Hmoty pro ošetření povrchu čerstvého betonu

ČSN 73 6190 Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek

ČSN 73 6192 Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží

ČSN 73 6200 Mostní názvosloví

ČSN 73 6201 Projektování mostních objektů

ČSN 73 6203 Zatížení mostů

ČSN P ENV 1991-3 Zásady navrhování a zatížení konstrukcí – Část 3: Zatížení mostů  
(73 6203) dopravou

ČSN 73 6205 Navrhování ocelových mostů

ČSN P ENV 1993-2 Navrhování ocelových konstrukcí – Část 2: Ocelové mosty  
(73 6205)

ČSN 73 6206 Navrhování betonových a železobetonových mostních konstrukcí

ČSN 73 6207 Navrhování mostních konstrukcí z přepjatého betonu

ČSN P ENV 1992-2 Navrhování betonových konstrukcí – Část 2: Betonové mosty  
(73 6208)

ČSN 73 6209 Zatěžovací zkoušky mostů

ČSN 73 6212 Navrhování dřevěných mostních konstrukcí

ČSN 73 6213 Navrhování zděných mostních konstrukcí

ČSN 73 6220 Zatížitelnost a evidence mostů pozemních komunikací

ČSN 73 6221 Prohlídky mostů pozemních komunikací

ČSN 73 6223 Ochrany proti nebezpečnému dotyku s živými částmi trakčního vedení a proti účinkům  
výfukových plynů na objektech nad kolejemi železničních drah

ČSN 73 6242 Navrhování a provádění vozovek na mostech pozemních komunikací

ČSN 73 6244 Přejechy mostů pozemních komunikací

ČSN 73 6266 Protinázarové 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 Stále svislé dopravní značení - Část 1: Stále 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 - Úlilkové 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 Dřvoocelové 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

Příloha č. 3 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mnichovo Hradiště u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště, příspěv. org.

- TP 151 Asfaltové směsi s VMT, 2001, SSŽ Praha
- TP 152 Štěrbínové žlaby na PK, 2001, VPÚ-DECO
- TP 153 Zpevněná travnatá parkoviště, 2002, ASPK
- TP 154 Provoz, správa a údržba tunelů PK, 2002, EL TODO
- TP 155 Betonové mosty a konstrukce staveb PK, 2004, PROM O
- TP 156 Mobilní plastové vodící stěny a ukazatele směru, 2002, ASPK
- TP 157 Mostní objekty PK s použitím ocelových trub z vlnitého plechu, 2003, Pragoprojekt
- TP 158 Tlumiče nárazu (stanovení úrovně zadržení, prostorové uspořádání), 2003, ASPK
- TP 159 Vodící stěny, 2003, ASPK
- TP 160 Mostní elastomerová ložiska, 2003, Pragoprojekt
- TP 161 Používání provizorních mostů systému MMT-I00, 2003, PONTEX
- TP 162 Recyklace konstrukčních vrstev netuhých vozovek za studena na místě s použitím asfaltových pojiva cementu. 2003, IMOS
- TP Zásady pro omezení vzniku trhlin v betonových mostech, 2004, PONTEX
- TP Ekologické mostní objekty na PK, 2004, V ALBEK
- TP Izolační systémy mostů PK - polyuretany, 2004
- TP Sledování a modelování netuhých vozovek PK, 2004, IMOS
- TP Recyklovaná stavební suť (beton, stavební drť, cihly) pro stavbu PK, 1004, VUT Brno
- TP Dopravní řídicí centra - požadavky na výměnu dat a informatiku, 2004, EL TODO
- TP Dopravní telematika - silnice a dálnice, 2004, EL TODO

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



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

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

VL 2 Silniční těleso, 04/95, Dopravoprojekt

VL 2.2 Odvodnění, 01/98, Dopravoprojekt

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

M 8 Přechody pro chodce - úrovně, mimoúrovňové (1990), M 9 Cizí zařízení (1993)), Dopravoprojekt Bratislava

## 6. Další technické předpisy MD

- MP Dokumentace elektrických a geofyzikálních měření betonových mostů PK, 1995, PONTEX  
Srn pro používání mostů z TMS v civilním sektoru, 1992, PONTEX  
Srn 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  
Srn 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  
Sm Podchody vedení technického vybavení pod PK, 1993, STÚ-K  
Katalog směrných cen dodavatelsky prováděných prací pro SÚS, 2000, SV Brno  
Sborník nákladů údržbových prací na silniční síti, 2003 , SV Brno  
Katalog rozborových listů údržbových prací, 2003 , SV Brno  
MP k zásadám pro financování programů z prostředků státního rozpočtu, fondů EU, fondů NA TO a úvěrů se státní zárukou, 2000, MD-OPK  
Prováděcí pokyny pro hodnocení efektivnosti silničních a dálničních staveb v investičních záměrech (programem HDM-4), Věstník dopravy 26/03  
Typové podklady a směrnice lze využít po konstrukčních úpravách vyvolaných novými ČSN, předpisy a jejich změnami a požadavky objednatele.  
Oznámení o vydání technických předpisů MD jsou uveřejňována ve Věstníku dopravy.  
Organizace v přehledu jsou distributory předpisů.  
Technické předpisy MD jsou zpravidla realizačními výstupy projektů výzkumu a vývoje pro dopravu.

## 7. K platnosti a závaznosti norem a předpisů

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

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

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

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

V odůvodněných případech se lze od ustanovení platných (a nyní již všech "nezávazných") ČSN a technických předpisů MD odchýlit na základě "souhlasu s 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 nepřipustný.

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

## 8. Distributoři předpisů MD

APT - servis, Štítného 1, 779 00 Olomouc, tel.: 585411717  
ASPK, Jílkova 76,61500 Brno, tel. 548424213  
CDV, Líšeňská 33a, 636 00 Brno, tel.: 548423711  
City Plan, Odborů 4, 12000 Praha 2, tel.: 224915274  
ČKAIT - Informační centrum, Sokolská 15, 12000 Praha 2, tel. 227090211  
ČVUT-fakulta stavební, katedra betonových konstrukcí a mostů, Thákurova 7, 16629 Praha 6, tel.:224354623  
Dopravoprojekt, Kounicova 13,65830 Brno, tel. 549123133  
ELTODO, Novodvorská 14, 14200 Praha 4, tel.:261343703  
ILF Noc. Eng, Jirsíkova 5, 18600 Praha 8, tel.: 281015111  
IMOS, div. Silniční vývoj, Olomoucká 174, 627 00 Brno, tel. 548129342  
JEKU, Limuzská 8, 10000 Praha 10, tel. 272702597  
Koura publishing, Hlavní 132,35301 Mariánské Lázně, tel.: 354623052  
Nievelt Labor Praha, Houdova 18, 15800 Praha 5, tel. 267193402  
PONTEX, Bezová 1658, 147 14 Praha 4, tel. 244462277  
Pragoprojekt, K Ryšánce 16, 14754 Praha 4, tel. 241440770  
PROMO, K Ryšánce 16, 14754 Praha 4, tel. 241440770  
PŮDIS, Nad vodovodem 169, 10000 Praha 10, tel.:267004287  
Roadconsult, Trávníčkova 11, 1500 Praha 5, tel.:224354420  
ŘSD, Čimická 809, 181 21 Praha 8, tel. 233557423  
ŘSD-SDB, Mojmírovců 5, 709 00 Ostrava, tel. 596632993  
SG-Geotechnika, Geologická 4, 15200 Praha 5, tel.: 234654210  
SILMOS, 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  
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: pověřený řízením Příjmení a jméno: Ing. Knespl Pavel

Funkce: provozně-ekonomický  
náměstek Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxxxxxx

Funkce: vedoucí provozu Příjmení a jméno: xxxxxxxxxxxxxxxx

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

Funkce: pověřený řízením Příjmení a jméno: Ing. Knespl Pavel

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

Funkce: jednatel společnosti

Příjmení a jméno: Ing. Horák Jan

Funkce: jednatel společnosti

Příjmení a jméno: Janda Lukáš

Funkce: technický ředitel

Příjmení a jméno: Ing. Horák Bořivoj

Funkce: technický ředitel

Příjmení a jméno: Ing. Janda Petr

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

Funkce: jednatel společnosti Příjmení a jméno: Ing. Horák Jan

Funkce: jednatel společnosti Příjmení a jméno: Janda Lukáš

V Mnichově Hradišti dne 31.10.2005

V Mladé Boleslavi dne 31.10.2005