cena:	m3 do 10km	m3	1	**238,00**	19%	**238,00**	**45,22**	**283,22**
cena:	m3 za každý další km	m3	1	**15,00**	19%	**15,00**	**2,85**	**17,85**
cena:	skládkovné	t	30	**455,00**	19%	**13650,00**	**2593,50**	**16243,50**
20297								
cena:	**Zabezpečení pracoviště (světelná šipka, souprava světel, kužel**	h	5	**425,00**	19%	**2125,00**	**403,75**	**2528,75**
obsah:	mimo označení světelnou šipkou na vlaqstním pracovním stroji							
21110								
cena:	**Letní pohoz (0.5 - 1 kg / m2)**	m2	5000	**1,70**	19%	**8500,00**	**1615,00**	**10115,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka kameniva plnění a doplňování sypače kamenivem strojní posyp s možným přebytkem kameniva případný doplňující ruční posyp v podélném směru příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek DZ omezující dovol.rychlost se ponechají na místě po dobu 1 týdne							
21310								
cena:	**Kalový zákryt "Slurry seal" 4 mm**	m2		**28,70**	19%	**0,00**	**0,00**	**0,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem příprava pokladače na pracovišti k pokládce provedení kalového zákrytu příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21320								
cena:	**Kalový zákryt "Slurry seal" 6 mm**	m2		**33,90**	19%	**0,00**	**0,00**	**0,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava pokladače na pracovišti k pokládce provedení kalového zákrytu příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21425								
cena:	**Nátěr ze silničního asfaltu 1.50 kg/m2**	m2	1000	**33,90**	19%	**33900,00**	**6441,00**	**40341,00**

obsah:	označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstřikovače pojivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava rozstřikovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulací postřik pojivem a posyp kamenivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očištění rozstřikovače, demontáž nástavců stříkacích tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek							
21445								
cena:	**Nátěr z asfaltové emulze 1.60 kg/m2**	m2	1000	**36,20**	19%	**36200,00**	**6878,00**	**43078,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstřikovače pojivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava rozstřikovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulací postřik pojivem a posyp kamenivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očištění rozstřikovače, demontáž nástavců stříkacích tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek							
21455								
cena:	**Nátěr z modifikované emulze 1.60 kg/m2**	m2	1000	**37,10**	19%	**37100,00**	**7049,00**	**44149,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstřikovače pojivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava rozstřikovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulací postřik pojivem a posyp kamenivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očištění rozstřikovače, demontáž nástavců stříkacích tyčí							

	zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek							
21499								
cena:	**Řízení provozu a dozor**	h		**315,00**	19%	**0,00**	**0,00**	**0,00**
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
21511								
cena:	**Vysprávky výtluků asfaltovou emulzí a kamenivem**	t	100	**2975,00**	19%	**297500,00**	**56525,00**	**354025,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava vysprávkové soupravy na pracovišti spojovací postřik vyplnění kamenivam s převýšením, prolití emulzí a posyp kam. drtí hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtluku příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21512								
cena:	**Vysprávky výtluků asfaltovou emulzí a kamenivem do uprav.**	t	10	**3910,00**	19%	**39100,00**	**7429,00**	**46529,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava vysprávkové soupravy na pracovišti frézování výtluků, vyčištění od uvolněného materiálu spojovací postřik vyplnění kamenivam s převýšením, prolití emulzí a posyp kam. drtí hutnění, přejezd (přechod) k dalšímu výtluku příprava strojů k odjezdu z pracoviště - očištění soupravy zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21518								
cena:	**Vysprávky výtluků s použitím turbomechanizmů**	t	700	**3420,00**	19%	**2394000,00**	**454860,00**	**2848860,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava mechanizmů, materiálů a nářadí na pracovišti vyčištění od uvoln.materiálu, plnění výtluku kamenivem, zástřik emulzí přejezd k dalšímu výtluku							

	příprava mechanizmů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21599								
cena:	**Řízení provozu a dozor**	h	300	**315,00**	19%	**94500,00**	**17955,00**	**112455,00**
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti dodávka veškerého provozního materiálu řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
21711								
cena:	**Vysprávky výtluků asfaltovou směsí za horka do upravených**	t	100	**4450,00**	19%	**445000,00**	**84550,00**	**529550,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu frézování výtluku a vyčištění provedení spojovacího postřiku vyplnění výtluku asf. betonem s převýšením pro hutnění hutnění přejezd k dalšímu výtluku příprava mechanizmů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21712								
cena:	**Vysprávky výtluků asfaltovou směsí za horka**	t	300	**3300,00**	19%	**990000,00**	**188100,00**	**1178100,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu provedení spojovacího postřiku vyplnění výtluku asf. betonem s převýšením pro hutnění hutnění přejezd k dalšímu výtluku příprava mechanizmů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21713								
cena:	**Vysprávky výtluků asfaltovou směsí za studena**	t	20	**11795,00**	19%	**235900,00**	**44821,00**	**280721,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu							

	příprava nářadí na pracovišti vyplnění výtluku směsí začištění okolí výtluku a hutnění přejezd k dalšímu výtluku příprava k odjezdu z pracoviště, očištění nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
21799								
cena:	**Řízení provozu a dozor**	h	500	**315,00**	19%	**157500,00**	**29925,00**	**187425,00**
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
22323								
cena:	**Podsypná vrstva ze štěrkopísků - tl. 15 cm**	m2	100	**148,00**	19%	**14800,00**	**2812,00**	**17612,00**
obsah:	dovoz potřebného objemu štěrkopísku označení pracoviště dopravním značením rozprostření štěrkopísku v předepsané tl. vyrovnání do potřebné nivelety zhutnění vrstvy štěrkopísku úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
22331								
cena:	**Podklad z kameniva obal. asfaltem - tl. 5 cm**	m2	100	**210,00**	19%	**21000,00**	**3990,00**	**24990,00**
obsah:	dovoz potřebného množství kameniva obaleného asfaltem označení pracoviště dopravním značením očištění ložné plochy rozprostření obal. Kameniva ve stanovené tloušťce a niveletě zhutnění vrstvy obal. Kameniva úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
22342								
cena:	**Podkladní vrstva ze štěrku - tl. 10 cm**	m2	100	**119,00**	19%	**11900,00**	**2261,00**	**14161,00**

obsah:	dovoz potřebného objemu štěrku zrnitosti 32/63 označení pracoviště dopravním značením rozprostření štěrku v požadované tl. a niveletě zhutnění podkl. vrstvy štěrku zrušení doprav.značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
22362								
cena:	**Spojovací postřik z asfaltové emulze do 0.8 kg/m2**	m2	100	**17,50**	19%	**1750,00**	**332,50**	**2082,50**
obsah:	dovoz potřebného objemu předepsané emulze označení pracoviště dopravním značením vyčištění podkladu před postřikem provedení spojovacího postřiku v předepsaném dávkování a teplotě vhodným strojem (vysokotlaký rozstřikovač,stroj pro turbo vysprávky a pod.) úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
22613								
cena:	**Frézování ploch do hloubky 4 cm**	m2	100	**75,00**	19%	**7500,00**	**1425,00**	**8925,00**
obsah:	označení pracoviště doprav.značením příprava frézy dle frézovaného povrchu a provedení vlastního frézování do předepsané hloubky a profilu při použití frézy s nakládacím pasem naložení na dopravní prostředek (jinak navazují práce dle NS 229) vyčištění a úklid odfrézované plochy odvoz odfrézovaného materiálu na stanovenou deponii celkový úklid pracoviště zrušení doprav.značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
22615								
cena:	**Frézování ploch do hloubky 6 cm**	m2	100	**100,00**	19%	**10000,00**	**1900,00**	**11900,00**
obsah:	náplň práce stejná jako u NS 22613							
22699								
cena:	**Řízení provozu a dozor**	h	50	**315,00**	19%	**15750,00**	**2992,50**	**18742,50**
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště							

	příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
22712								
cena:	**Odstr.asfaltového krytu tl. do 10 cm při opravách výtluků**	m2	200	**195,00**	19%	**39000,00**	**7410,00**	**46410,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava komprezoru,příprava nářadí vysekání označených výtluků,odstranění narušené části vozovky vyčištění výtluku vč. naložení vybourané směsi na dopr.prostředek případný přejezd k dalším jednotlivým označeným výtlukům odvoz vybouraného materiálu včetně uložení na deponii úklid pracoviště zrušení dopravního značení vč. naložení značek,případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
22799								
cena:	**Řízení provozu a dozor**	h	50	**315,00**	19%	**15750,00**	**2992,50**	**18742,50**
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště							
22811								
cena:	**Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky do 5 cm**	bm	500	**112,00**	19%	**56000,00**	**10640,00**	**66640,00**
obsah:	označení pracoviště doprav.značením příprava pily na asfalt vlastní řezání krytu úklid pracoviště přesun k dalším označeným místům očištění pily,naložení na dopr. prostředek zrušení dopravního značení s naložením značek							
22812								
cena:	**Řezání asfaltového krytu vozovky hloubky 5 - 10 cm**	bm	200	**150,00**	19%	**30000,00**	**5700,00**	**35700,00**
obsah:	náplň práce stejná jako u NS 22811							
22817								

cena:	**Frézování spár a prasklin**	bm	500	**38,50**	19%	**19250,00**	**3657,50**	**22907,50**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava frézky na spáry vlastní frézování úklid pracoviště přejezd k dalším označeným sparám či prasklinám očištění frézky,naložení na doprav. prostředek zrušení doprav. značení s naložením značek,případně ponechání do další pracovní fáze (bezprostředně by měly následovat práce dle NS 22831)							
22831								
cena:	**Zalévání spár asfaltovou zálivkou**	bm	500	**52,50**	19%	**26250,00**	**4987,50**	**31237,50**
obsah:	označení pracoviště doprav.značením příprava tavícího kotle a ručního nářadí,ohřev zálivkové hmoty, vyčištění a profouknutí spáry vč. vyhřátí vlastní zalévání spar,úklid pracoviště přejezd k dalším označeným místům očištění pracov.zařízení zrušení doprav.značení vč.naložení na dopr.prostředek,odjezd práce dle tohoto NS by měly bezprostředně navazovat na práce dle NS 22817							
22899								
cena:	**Řízení provozu a dozor**	h	100	**315,00**	19%	**31500,00**	**5985,00**	**37485,00**
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště							
22910								
cena:	**Naložení na nákladní automobil a odvoz**	t	10	**325,00**	19%	**3250,00**	**617,50**	**3867,50**
obsah:	dále uvedené práce navazují na práce dle NS 22613 a 22615 jestliže fréza nemá samonakládací pás označení pracoviště doprav.značením příprava stroje na pracovišti nakládání a pojíždění očištění vozovky							

	příprava stroje k odjezdu,úklid nářadí zrušení doprav.značení s naložením značek odjezd z pracoviště,odvoz a uložení materiálu na deponii							
22911								
cena:	**Ruční nakládání**	t	5	**395,00**	19%	**1975,00**	**375,25**	**2350,25**
obsah:	označení pracoviště doprav.značkami ruční nakládání odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek očištění pracoviště zrušení dopravního značení vč. naložení na dopr.prostředek odvoz naloženého materiálu vč.uložení na deponii,odjezd z pracoviště							
22998								
	Doprava a poplatek za skládkování	t						
cena:	dopravné na skládku m3	m3	1	**60,00**	19%	**60,00**	**11,40**	**71,40**
cena:	m3 do 2km	m3	1	**78,00**	19%	**78,00**	**14,82**	**92,82**
cena:	m3 do 3km	m3	1	**98,00**	19%	**98,00**	**18,62**	**116,62**
cena:	m3 do 4km	m3	1	**119,00**	19%	**119,00**	**22,61**	**141,61**
cena:	m3 do 5km	m3	1	**139,00**	19%	**139,00**	**26,41**	**165,41**
cena:	m3 do 6km	m3	1	**158,00**	19%	**158,00**	**30,02**	**188,02**
cena:	m3 do 7km	m3	1	**178,00**	19%	**178,00**	**33,82**	**211,82**
cena:	m3 do 8km	m3	1	**199,00**	19%	**199,00**	**37,81**	**236,81**
cena:	m3 do 9km	m3	1	**219,00**	19%	**219,00**	**41,61**	**260,61**
cena:	m3 do 10km	m3	1	**238,00**	19%	**238,00**	**45,22**	**283,22**
cena:	m3 za každý další km	m3	1	**15,00**	19%	**15,00**	**2,85**	**17,85**
cena:	skládkovné	t	20	**455,00**	19%	**9100,00**	**1729,00**	**10829,00**
23120								
cena:	**Dlažba z kostek drobných**	m2	30	**1290,00**	19%	**38700,00**	**7353,00**	**46053,00**
obsah:	doprava materiálu pro lože kostek a vlastních kostek na deponii poblíž pracoviště dodávka kostek a dalšího provozního materiálu označení pracoviště doprav.značením příprava ručního nářadí dovoz materiálu ručně na pracoviště rozprostření lože kladení kostek dle projektu a ustanoveních ČSN vyplnění spar pískem							

	hutnění položené dlažby dle technolog.předpisů úklid pracoviště,úklid nářadí a zbylého materiálu zrušení doprav.značení s naložením na dopr.prostředek							
23420								
cena:	**Rozebrání dlažby z kostek drobných**	m2	30	**295,00**	19%	**8850,00**	**1681,50**	**10531,50**
obsah:	označení pracoviště doprav.značením příprava ručního nářadí rozebrání dlažby ručně s pomocí nakladače očištění kostek vytřídění kostek s odhozem na hromadu nebo s naložením odvoz kostek na deponii uklizení pracoviště,uklizení nářadí zrušení doprav.značení s naložením značek na dopr.prostředek							
23099								
cena:	**Řízení provozu a dozor**	h	15	**315,00**	19%	**4725,00**	**897,75**	**5622,75**
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště							
						5333709,00	**1013404,71**	**6347113,71**

3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena s DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
31110								
cena:	**Čištění SDZ mytím strojně**	ks	300	**32,50**	19%	**9750,00**	**1852,50**	**11602,50**
obsah:	plnění a doplňování nádrže myčky vodou, včetně dodávky vody a odjezd na pracoviště označení pracoviště doprav.značením(pohyblivé DZ dle TP 66) příprava stroje na pracovišti k mytí přesun k další dopravní značce příprava stroje k odjezdu z pracoviště,odjezd z pracoviště zrušení dopr. značení (dle TP 66)							
31120								
cena:	**Čištění SDZ mytím ručně**	ks	300	**62,50**	19%	**18750,00**	**3562,50**	**22312,50**
obsah:	naplnění a doplňování nádrže s vodou, dodávka vody a odjezd na pracoviště označení pracoviště doprav.značením (pohyblivé DZ dle TP 66) příprava stroje na pracovišti k mytí přesun k další doprav.značce příprava stroje a zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení doprav.značení (dle TP 66),odjezd z pracoviště							
31210								
cena:	**Nátěr rubu SDZ včetně stojanu**	ks	50	**165,80**	19%	**8290,00**	**1575,10**	**9865,10**
obsah:	označení pracoviště doprav.značením příprava a ředění barvy,příprava ostatního materiálu a nářadí očištění rubu stojanu a značky natření fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopr.prostředek přesun k další SDZ očištění štětců a ostatních pomůcek zrušení doprav.značení s naložením značek na doprav.prostředek							
31220								
cena:	**Nátěr rubu SDZ včetně očištění**	ks	50	**125,00**	19%	**6250,00**	**1187,50**	**7437,50**
obsah:	označení pracoviště doprav.značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očištění rubu značky							

	natření rubu značky fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ očištění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na doprav.prostředek							
31230								
cena:	**Nátěr stojanu SDZ včetně očištění**	ks	50	**122,50**	19%	**6125,00**	**1163,75**	**7288,75**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očištění stojanu SDZ natření stojanu značky fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ očištění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na doprav.prostředek							
31335								
cena:	**Výměna SDZ na původním stojanu**	ks	80	**235,00**	19%	**18800,00**	**3572,00**	**22372,00**
obsah:	ozančení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, spojovacího materiálu a štítu nové značky demontáž původní značky montáž nové značky zrušení dopravního značení Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1 provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, činná plocha z retroreflexní folie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti.							
cena:	kulatá značka - typ B	ks	10	**1196,00**	19%	**11960,00**	**2272,40**	**14232,40**
cena:	trojúhelník - typ A	ks	15	**1111,00**	19%	**16665,00**	**3166,35**	**19831,35**
cena:	dodatková tabule - typ E2	ks	15	**828,00**	19%	**12420,00**	**2359,80**	**14779,80**
cena:	směrová šipka 1ř. - typ IS 3a	ks	15	**1692,00**	19%	**25380,00**	**4822,20**	**30202,20**
cena:	směrová šipka 2ř. - typ IS 3b	ks	10	**1926,00**	19%	**19260,00**	**3659,40**	**22919,40**

cena:	místní tabule - typ IS 12	ks	15	**1395,00**	19%	**20925,00**	**3975,75**	**24900,75**
cena:	tabule - typ IP 14	ks		**3601,00**	19%	**0,00**	**0,00**	**0,00**
cena:	tabule - typ IP 16	ks		**3601,00**	19%	**0,00**	**0,00**	**0,00**
31350								
cena:	**Narovnání stojanu SDZ**	ks	20	**146,30**	19%	**2926,00**	**555,94**	**3481,94**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava ručního nářadí na pracovišti							
	vyrovnání deformovaného stojanu značky							
	uložení ručního nářadí na dopravní prostředek							
	zrušení dopravního značení							
31360								
cena:	**Vyrovnání SDZ**	ks	20	**146,30**	19%	**2926,00**	**555,94**	**3481,94**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava ručního nářadí na pracovišti							
	demontáž štítu značky ze stojanu							
	vyrovnání deformované značky na rovné desce							
	montáž štítu značky ze stojanu, kontrola úhlu nastavení do vozovky							
	uložení ručního nářadí na dopravní prostředek							
	zrušení dopravního značení							
31635								
cena:	**Zřizování SDZ včetně stojanu a patky (dodávka práce)**	ks	80	**1350,00**	19%	**108000,00**	**20520,00**	**128520,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava stroje a nářadí							
	vyhloubení otvoru pro patku značky							
	osazení, vyrovnání, zához nebo zabetonování							
	upravení a urovnání terénu kolem značky							
	příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
	Dodávka značek: Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1							
	provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, .							
	činná plocha z retroflexní folie tř. 1 se zaručenou životností							
	7 let v základní velikosti							
cena:	kulatá značka - typ B	ks	20	**1196,00**	19%	**23920,00**	**4544,80**	**28464,80**
cena:	trojúhelník - typ A	ks	30	**1111,00**	19%	**33330,00**	**6332,70**	**39662,70**
cena:	dodatková tabule - typ E2	ks	30	**828,00**	19%	**24840,00**	**4719,60**	**29559,60**
cena:	směrová šipka 1ř. - typ IS 3a	ks	30	**1692,00**	19%	**50760,00**	**9644,40**	**60404,40**

cena:	směrová šipka 2ř. - typ IS 3b	ks	20	**1926,00**	19%	**38520,00**	**7318,80**	**45838,80**
cena:	místní tabule - typ IS 12	ks	50	**1395,00**	19%	**69750,00**	**13252,50**	**83002,50**
cena:	tabule - typ IP 14	ks		**3601,00**	19%	**0,00**	**0,00**	**0,00**
cena:	tabule - typ IP 16	ks		**3601,00**	19%	**0,00**	**0,00**	**0,00**
31810								
cena:	**Oprava stojanu SDZ s výměnou patky**	ks	20	**715,00**	19%	**14300,00**	**2717,00**	**17017,00**
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:	**Likvidace SDZ**	ks	20	**235,00**	19%	**4700,00**	**893,00**	**5593,00**
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:	**Mytí velkoplošných značek strojně**	m2	50	**28,60**	19%	**1430,00**	**271,70**	**1701,70**
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:	**Nátěr rubu velkoplošné značky**	m2	10	**145,20**	19%	**1452,00**	**275,88**	**1727,88**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí							
	zběžné očištění rubu značky							
	natření 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							
32230								
cena:	**Nátěr nosné konstrukce velkoplošné DZ**	m2	20	**152,60**	19%	**3052,00**	**579,88**	**3631,88**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí očištění nosné konstrukce natření 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								
cena:	**Výměna velkoplošné DZ na původní konstrukci**	m2	20	**5285,00**	19%	**105700,00**	**20083,00**	**125783,00**
obsah:	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								
cena:	**Osazení velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce**	m2	20	**7955,00**	19%	**159100,00**	**30229,00**	**189329,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava autojeřábu, velkoplošné DZ, nosné konstrukce, nářadí a spoj. materiálu na pracovišti dodávka velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce vykopání jamek, betonáž zakotvení pro upevnění nosné konstrukce osazení nosné konstrukce na základové patky - proměření připevnění 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								
cena:	**Likvidace velkoplošné DZ včetně nosné konstrukce**	m2	50	**495,00**	19%	**24750,00**	**4702,50**	**29452,50**
obsah:	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 urovnání terénu v prostoru bývalé značky příprava autojeřábu k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
36710								
cena:	**Vodorovné dopravní značky plošné - zřízení**	m2	150	**140,00**	19%	**21000,00**	**3990,00**	**24990,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením očištění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očištění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
36712								
cena:	**Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- zřízení**	m2	100	**145,00**	19%	**14500,00**	**2755,00**	**17255,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením očištění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním nástřikem, posyp balotinou, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očištění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
36720								
cena:	**Vodorovné dopravní značky plošné - obnova**	m2	200	**131,50**	19%	**26300,00**	**4997,00**	**31297,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením očištění vozovky položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očištění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
36722								
cena:	**Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- obnova**	m2	200	**139,50**	19%	**27900,00**	**5301,00**	**33201,00**

obsah:	označení pracoviště dopravním značením očištění vozovky položení šablony, značení ručním nástřikem, posyp balotinou, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očištění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
36740								
cena:	**Vodorovné dopravní značky plošné z plastů**	m2	200	**420,00**	19%	**84000,00**	**15960,00**	**99960,00**
36799								
cena:	**Řízení provozu a dozor**	h	50	**315,00**	19%	**15750,00**	**2992,50**	**18742,50**
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
37710								
cena:	**VDZ - dělící čáry 12 cm - zřízení včetně předznačení**	bm	5000	**11,50**	19%	**57500,00**	**10925,00**	**68425,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti rozměřování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou sběr dopravních kuželů s naložením očištění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
37712								
cena:	**VDZ - dělící čáry 12 cm s balotinou - zřízení vč. předznačení**	bm	10000	**12,40**	19%	**124000,00**	**23560,00**	**147560,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti rozměřování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením							

	očištění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
37720								
cena:	**VDZ - dělící čáry 12 cm - obnova**	bm	10000	**9,50**	19%	**95000,00**	**18050,00**	**113050,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou sběr dopravních kuželů s naložením očištění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
37722								
cena:	**VDZ - dělící čáry 12 cm s balotinou - obnova**	bm	10000	**11,80**	19%	**118000,00**	**22420,00**	**140420,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení s posypem balotinou rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očištění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
37799								
cena:	**Řízení provozu**	h	100	**315,00**	19%	**31500,00**	**5985,00**	**37485,00**
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
38710								
cena:	**VDZ - vodící proužky 25 cm - zřízení vč. předznačení**	bm	100	**20,00**	19%	**2000,00**	**380,00**	**2380,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti							

	rozměřování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou sběr dopravních kuželů s naložením očištění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
38712								
cena:	**VDZ - vodící proužky 25 cm s balotinou - zřízení vč. předznač**	bm	100	**22,00**	19%	**2200,00**	**418,00**	**2618,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti rozměřování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očištění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
38720								
cena:	**VDZ - vodící proužky 25 cm - obnova**	bm	100	**17,10**	19%	**1710,00**	**324,90**	**2034,90**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou sběr dopravních kuželů s naložením očištění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
38722								
cena:	**VDZ - vodící proužky 25 cm s balotinou - obnova**	bm	1000	**21,60**	19%	**21600,00**	**4104,00**	**25704,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení s posypem balotinou rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou							

	sběr dopravních kuželů s naložením očištění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
38799								
cena:	**Řízení provozu**	h	100	**315,00**	19%	**31500,00**	**5985,00**	**37485,00**
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
38910								
cena:	**Odstranění vodorovných dopravních značek frézováním**	m2	100	**285,00**	19%	**28500,00**	**5415,00**	**33915,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava frézky na pracovišti frézování naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek očištění vozovky příprava frézky k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							

1546991,00 **293928,29** **1840919,29**

4 BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena s DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
41110								
cena:	**Čištění svodidel mytím strojně**	bm	500	**5,15**	19%	**2575,00**	**489,25**	**3064,25**
obsah:	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							
41210								
cena:	**Nátěr svodidel s očištěním - stříkáním**	bm	500	**112,50**	19%	**56250,00**	**10687,50**	**66937,50**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava kompresoru, stříkací pistole, ředění barev							
	očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem							
	stříkání, přesun podél svodidla							
	příprava k odjezdu z pracoviště, vyčištění pistole, uklizení prázdných obalů							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41220								
cena:	**Nátěr svodidel s očištěním - štětcem**	bm	200	**133,60**	19%	**26720,00**	**5076,80**	**31796,80**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nátěrových hmot a pomůcek							
	očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem							
	ruční nátěr oboustranně							
	příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, uklizení prázdných obalů							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41310								
cena:	**Ocelová svodidla - zřízení souvisle**	bm	100	**1095,00**	19%	**109500,00**	**20805,00**	**130305,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	dodávka materiálu							
	vytýčení směru, rozměření vzdáleností 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								
cena:	**Ocelová svodidla - zřízení jednotlivě**	bm	50	**1130,00**	19%	**56500,00**	**10735,00**	**67235,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka materiálu vytýčení směru, rozměření vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase příprava beranidla k práci osazení sloupků beraněním, vyrovnávání výšky přejezdy k jednotlivým označeným místům beranění montáž spojek a pásnic na sloupky, vyrovnávání směru a výšky příprava beranidla k odjezdu zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41410								
cena:	**Ocelová svodidla - opravy, rovnání**	bm	300	**342,00**	19%	**102600,00**	**19494,00**	**122094,00**
obsah:	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								
cena:	**Ocelová svodidla - opravy s dodáním nové svodnice**	bm	100	**850,75**	19%	**85075,00**	**16164,25**	**101239,25**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž poškozené svodnice, v případě nutnosti použití ohřevu plamenem, nebo řezání vyrovnání sloupků a spojek montáž nové svodnice vyrovnání směru a výšky svodidla zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
41910								

cena:	**Ocelová svodidla - likvidace**	bm	20	**205,00**	19%	**4100,00**	**779,00**	**4879,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž svodnic a spojek vytažení sloupků naložení demontovaného materiálu na vozidlo a odvoz zrušení dopravního značení na skládku SÚS							
42210								
cena:	**Nátěr zábradlí včetně očištění**	bm	50	**82,50**	19%	**4125,00**	**783,75**	**4908,75**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka nátěrových hmot příprava nátěrových hmot a pomůcek očištění zábradlí ocelovým kartáčem a hadrem ruční nátěr barvou příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, vymytí štětců, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
42310								
cena:	**Osazení zábradlí včetně dodání**	bm	50	**1020,00**	19%	**51000,00**	**9690,00**	**60690,00**
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 vysekaných otvorů ustavení zábradlí, vyrovnání směru a výšky, zabetonování příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
42910								
cena:	**Zábradlí - likvidace**	bm	20	**305,00**	19%	**6100,00**	**1159,00**	**7259,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti jednotlivé sloupky odřezat plamenem, zábradlí naložit na dopravní prostředek příprava dílny na odjezd zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
44110								
cena:	**Nástavce na svodidla - čištění**	ks	50	**15,20**	19%	**760,00**	**144,40**	**904,40**
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								
cena:	**Nástavce na svodidla - zřízení**	ks	50	**210,50**	19%	**10525,00**	**1999,75**	**12524,75**
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								
cena:	**Nástavce na svodidla z PE - rovnání**	ks	100	**39,70**	19%	**3970,00**	**754,30**	**4724,30**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí							
	uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu							
	narovnání nástavce, dotažení šroubu							
	přejezdy k jednotlivým nástavcům							
	uklizení ručního nářadí							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
44510								
cena:	**Nástavce na svodidla - výměna 1 odrazky**	ks	20	**65,00**	19%	**1300,00**	**247,00**	**1547,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	demontáž poškozené odrazky							
	montáž nové odrazky							
	eventuelně nalepení folie							
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
44910								
cena:	**Nástavce na svodidla - demontáž**	ks	10	**50,00**	19%	**500,00**	**95,00**	**595,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí							

	uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu demontáž nástavce přejezdy k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
45110								
cena:	**Směrové sloupky - čištění strojně**	ks	1000	**34,10**	19%	**34100,00**	**6479,00**	**40579,00**
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								
cena:	**Směrové sloupky - čištění ručně**	ks	3000	**24,30**	19%	**72900,00**	**13851,00**	**86751,00**
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								
cena:	**Směrové sloupky - zřízení**	ks	100	**225,50**	19%	**22550,00**	**4284,50**	**26834,50**
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 zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							

45321								
cena:	**Směrové sloupky dělené - zřízení s obetonováním patky**	ks	10	**340,50**	19%	**3405,00**	**646,95**	**4051,95**
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 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:	**Směrové sloupky - znovuosazení**	ks	500	**43,20**	19%	**21600,00**	**4104,00**	**25704,00**
obsah:	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:	**Směrové sloupky - vyrovnání**	ks	500	**34,95**	19%	**17475,00**	**3320,25**	**20795,25**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí narovnání, směrové, výškové a vertikální vyrovnání, zhutnění, urovnání terénu uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení							
45510								
cena:	**Směrové sloupky - výměna 1 odrazky**	ks	10	**47,20**	19%	**472,00**	**89,68**	**561,68**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením demontáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení							
46210								
cena:	**Bílení stromu**	ks	200	**70,30**	19%	**14060,00**	**2671,40**	**16731,40**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka barvy a dalšího spotřebního materiálu příprava barvy, nalití do kbelíku							

	očištění kůry stromu kartáčem							
	nátěr pruhu barvou							
	plnění a doplňování kbelíku barvou							
	očištění nářadí, vymytí štětců							
	zrušení dopravního značení							
46720								
cena:	**Směr. tabule s el. zařízením (dodávka ráce)**	sada/den	2	**440,00**	19%	**880,00**	**167,20**	**1047,20**
obsah:	denní kontrola funkčnosti, včetně dopravného							
	pravidelná výměna a dobíjení baterií							
	drobné opravy (výměna žárovek, světel atd.)							
cena:	v případě pronájmu cena nájmu za sadu pěti tabulí	sada/den	1	**180,00**	19%	**180,00**	**34,20**	**214,20**
cena:	v případě pronájmu cena nájmu za sadu deseti tabulí	sada/den	1	**340,00**	19%	**340,00**	**64,60**	**404,60**
46910								
cena:	**Odrazník 30 x 30 - likvidace**	ks	100	**245,50**	19%	**24550,00**	**4664,50**	**29214,50**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí a nakladače na pracovišti							
	odkopání zeminy a uvolnění odrazníku							
	uvázání odrazníku na rameno nakladače, vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek							
	zaházení jámy po odrazníku, urovnání terénu							
	zrušení dopravního značení							
46920								
cena:	**Směr. sloupek 15 x 15 - likvidace**	ks	20	**120,00**	19%	**2400,00**	**456,00**	**2856,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava nářadí a nakladače na pracovišti							
	odkopání zeminy a uvolnění směr. sloupku							
	uvázání směr. sloupku na rameno nakladače, vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek							
	zaházení jámy po směrovém sloupku							
	zrušení dopravního značení							
46998								
	Doprava a poplatek za skládkování	t						
	dopravné na skládku							
cena:	m3 do 1km	m3	1	**60,00**	19%	**60,00**	**11,40**	**71,40**
cena:	m3 do 2km	m3	1	**78,00**	19%	**78,00**	**14,82**	**92,82**
cena:	m3 do 3km	m3	1	**98,00**	19%	**98,00**	**18,62**	**116,62**
cena:	m3 do 4km	m3	1	**119,00**	19%	**119,00**	**22,61**	**141,61**
cena:	m3 do 5km	m3	1	**139,00**	19%	**139,00**	**26,41**	**165,41**

cena:	m3 do 6km	m3	1	**158,00**	19%	**158,00**	**30,02**	**188,02**
cena:	m3 do 7km	m3	1	**178,00**	19%	**178,00**	**33,82**	**211,82**
cena:	m3 do 8km	m3	1	**199,00**	19%	**199,00**	**37,81**	**236,81**
cena:	m3 do 9km	m3	1	**219,00**	19%	**219,00**	**41,61**	**260,61**
cena:	m3 do 10km	m3	1	**238,00**	19%	**238,00**	**45,22**	**283,22**
cena:	m3 za každý další km	m3	1	**15,00**	19%	**15,00**	**2,85**	**17,85**
cena:	skládkovné	t	30	**455,00**	19%	**13650,00**	**2593,50**	**16243,50**
48310								
cena:	**Dopravní zrcadlo - zřízení (dodávka práce)**	ks		**4300,00**	19%	**0,00**	**0,00**	**0,00**
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 urovnání terénu kolem stojanu zrcadla							
	příprava dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí							
	zrušení dopravního značení							
	Dodávka zrcadel:							
cena:	kulaté zrcadlo o průměru 900 mm	ks	1	**9500,00**	19%	**9500,00**	**1805,00**	**11305,00**
cena:	obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm	ks	5	**12500,00**	19%	**62500,00**	**11875,00**	**74375,00**
48410								
cena:	**Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu**	ks	2	**600,00**	19%	**1200,00**	**228,00**	**1428,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							
	příprava pojízdné dílny na pracovišti							
	nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla							
	nátěr opravených míst							
	kontrola nastavení zrcadla, seřízení							
	uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny							
	zrušení dopravního značení							
48510								
cena:	**Dopravní zrcadlo - výměna skla (dodávka práce)**	ks	2	**2000,00**	19%	**4000,00**	**760,00**	**4760,00**
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			19%	**0,00**	**0,00**	**0,00**
48910								
cena:	**Dopravní zrcadlo - odstranění**	ks	2	**495,00**	19%	**990,00**	**188,10**	**1178,10**
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							

829853,00	**157672,07**	**987525,07**

5 SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena s DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
51110								
cena:	**Krajnice zpevněná - čištění strojní**	m2	10000	**1,10**	19%	**11000,00**	**2090,00**	**13090,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání zametání vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení							
51310								
cena:	**Krajnice nezpevněná - seřezávání s odhozem do příkopu**	m2	30000	**2,25**	19%	**67500,00**	**12825,00**	**80325,00**
obsah:	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							
51321								
cena:	**Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením materiálu**	m2	20000	**20,10**	19%	**402000,00**	**76380,00**	**478380,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání krajnice s nakládáním seřezaného nánosu a drnu na dopavní prostředek odvoz seřezaného nánosu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
51398								
	Doprava a poplatek za skládkování	t						
obsah:	dopravné							
cena:	m3 do 1km	m3	1	**60,00**	19%	**60,00**	**11,40**	**71,40**
cena:	m3 do 2km	m3	1	**78,00**	19%	**78,00**	**14,82**	**92,82**
cena:	m3 do 3km	m3	1	**98,00**	19%	**98,00**	**18,62**	**116,62**
cena:	m3 do 4km	m3	1	**119,00**	19%	**119,00**	**22,61**	**141,61**
cena:	m3 do 5km	m3	1	**139,00**	19%	**139,00**	**26,41**	**165,41**

cena:	m3 do 6km	m3	1	**158,00**	19%	**158,00**	**30,02**	**188,02**
cena:	m3 do 7km	m3	1	**178,00**	19%	**178,00**	**33,82**	**211,82**
cena:	m3 do 8km	m3	1	**199,00**	19%	**199,00**	**37,81**	**236,81**
cena:	m3 do 9km	m3	1	**219,00**	19%	**219,00**	**41,61**	**260,61**
cena:	m3 do 10km	m3	1	**238,00**	19%	**238,00**	**45,22**	**283,22**
cena:	m3 za každý další km		1	**15,00**	19%	**15,00**	**2,85**	**17,85**
cena:	skládkovné	t	120	**455,00**	19%	**54600,00**	**10374,00**	**64974,00**
51710								
cena:	**Krajnice nezpevněná - zřízení - štěrkopísek tl. 8 cm**	m2	10	**165,60**	19%	**1656,00**	**314,64**	**1970,64**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodání šterkopísku příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnosti rozprostření kameniva v požadované tloušťce v příčném i podélném směru hutnění a kropení příprava strojů k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
51720								
cena:	**Krajnice nezpevněná - zřízení - štěrkodrť tl. 8 cm**	m2	2000	**158,60**	19%	**317200,00**	**60268,00**	**377468,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka štěrkodrti příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnosti rozprostření kameniva v požadované tloušťce v příčném i podélném směru hutnění a kropení příprava strojů k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
51730								
cena:	**Svahování**	m2	500	**95,40**	19%	**47700,00**	**9063,00**	**56763,00**
obsah:	označení pracoviště příprava univerzálního dokončovacího stroje k práci provádění prací na svahu v dosahu výložníku stroje příprava univerzálního dokončovacího stroje k odjezdu z pracoviště							

	zrušení dopravního značení							
51799								
cena:	**Řízení provozu**	h	200	**315,00**	19%	**63000,00**	**11970,00**	**74970,00**
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
52097								
cena:	**Čištění příkopů od odpadků ručně**	h	400	**285,50**	19%	**114200,00**	**21698,00**	**135898,00**
obsah:	sběr odpadků a naložení na dopravní prostředek odvoz odpadků a uložení na skládku							
52110								
cena:	**Čištění příkopů strojně - příkopovou frézou**	bm	30000	**9,10**	19%	**273000,00**	**51870,00**	**324870,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava frézy z přepravní polohy do polohy pracovní najetí nad příkop, spuštění, čištění příkopu zvedání frézy při přejíždění překážek zvednutí frézy, očištění pracovního orgánu, uvedení frézy do polohy pro převoz zrušení dopravního značení							
52220								
cena:	**Hloubení příkopů strojně - do 0.5 m3/m**	bm	1000	**40,20**	19%	**40200,00**	**7638,00**	**47838,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava hlubiče na pracovišti najetí nad příkop, spuštění, hloubení příkopu zvedání hlubiče při přejíždění překážek zvednutí hlubiče, očištění zrušení dopravního značení							
52298								
	Doprava a poplatek za skládkování	t						
obsah:	dopravné							
cena:	m3 do 1km	m3	1	**60,00**	19%	**60,00**	**11,40**	**71,40**
cena:	m3 do 2km	m3	1	**78,00**	19%	**78,00**	**14,82**	**92,82**
cena:	m3 do 3km	m3	1	**98,00**	19%	**98,00**	**18,62**	**116,62**

cena:	m3 do 4km	m3	1	**119,00**	19%	**119,00**	**22,61**	**141,61**
cena:	m3 do 5km	m3	1	**139,00**	19%	**139,00**	**26,41**	**165,41**
cena:	m3 do 6km	m3	1	**158,00**	19%	**158,00**	**30,02**	**188,02**
cena:	m3 do 7km	m3	1	**178,00**	19%	**178,00**	**33,82**	**211,82**
cena:	m3 do 8km	m3	1	**199,00**	19%	**199,00**	**37,81**	**236,81**
cena:	m3 do 9km	m3	1	**219,00**	19%	**219,00**	**41,61**	**260,61**
cena:	m3 do 10km	m3	1	**238,00**	19%	**238,00**	**45,22**	**283,22**
cena:	m3 za každý další km		1	**15,00**	19%	**15,00**	**2,85**	**17,85**
cena:	skládkovné	t	500	**855,00**	19%	**427500,00**	**81225,00**	**508725,00**
52299								
cena:	**Řízení provozu**	h	100	**315,00**	19%	**31500,00**	**5985,00**	**37485,00**
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
53121								
cena:	**Rigoly - čištění nánosu tl. 10cm - ručně**	bm	1000	**19,20**	19%	**19200,00**	**3648,00**	**22848,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění rigolových tvárnic od nánosu a trávy odkopáváním s přesunem na krajnici dočištění vymetením uklizení nářadí zrušení dopravního značení							
53122								
cena:	**Rigoly - čištění nánosu tl. 10cm - strojně**	bm	100	**21,30**	19%	**2130,00**	**404,70**	**2534,70**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava autokropičky k čištění rigolů příprava ručního nářadí čištění rigolových tvárnic od nánosu proudem vody dočištění odkopáním trsů trávy a vymetením příprava autokropičky k odjezdu zrušení dopravního značení							
53198								
	Doprava a poplatek za skládkování	t						

obsah:	dopravné							
cena:	m3 do 1km	m3	1	**60,00**	19%	**60,00**	**11,40**	**71,40**
cena:	m3 do 2km	m3	1	**78,00**	19%	**78,00**	**14,82**	**92,82**
cena:	m3 do 3km	m3	1	**98,00**	19%	**98,00**	**18,62**	**116,62**
cena:	m3 do 4km	m3	1	**119,00**	19%	**119,00**	**22,61**	**141,61**
cena:	m3 do 5km	m3	1	**139,00**	19%	**139,00**	**26,41**	**165,41**
cena:	m3 do 6km	m3	1	**158,00**	19%	**158,00**	**30,02**	**188,02**
cena:	m3 do 7km	m3	1	**178,00**	19%	**178,00**	**33,82**	**211,82**
cena:	m3 do 8km	m3	1	**199,00**	19%	**199,00**	**37,81**	**236,81**
cena:	m3 do 9km	m3	1	**219,00**	19%	**219,00**	**41,61**	**260,61**
cena:	m3 do 10km	m3	1	**238,00**	19%	**238,00**	**45,22**	**283,22**
cena:	m3 za každý další km		1	**15,00**	19%	**15,00**	**2,85**	**17,85**
cena:	skládkovné	t	50	**455,00**	19%	**22750,00**	**4322,50**	**27072,50**
53710								
cena:	**Zřízení dlážděného rigolu**	m2	10	**930,00**	19%	**9300,00**	**1767,00**	**11067,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, tvárnic a písku urovnání a vyspádování terénu, rozprostření písku do potřebné tloušťky vyrovnání, proměření a úprava spádu lože dodání tvárnic nasazení tvárnic, vyrovnání, vyspárování, úprava terénu kolem rigolu přesun nářadí a materiálu zrušení dopravního značení							
55130								
cena:	**Propustek - průměr 50 - 120 cm - čištění**	bm	50	**215,00**	19%	**10750,00**	**2042,50**	**12792,50**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání nánosu na krajnici očištění ručního nářadí zrušení dopravního značení směnový čas na jídlo, oddech a osobní potřeby							
55110								
cena:	**Propustek - průměr do 50 cm - čištění**	bm	50	**185,00**	19%	**9250,00**	**1757,50**	**11007,50**

obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání nánosu na krajnici očištění ručního nářadí zrušení dopravního značení							
55140								
cena:	**Propustek - průměr nad 120 cm - čištění**	bm	10	**380,00**	19%	**3800,00**	**722,00**	**4522,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání nánosu na krajnici očištění ručního nářadí zrušení dopravního značení							
55198								
	Doprava a poplatek za skládkování	t						
obsah:	dopravné							
cena:	m3 do 1km	m3	1	**60,00**	19%	**60,00**	**11,40**	**71,40**
cena:	m3 do 2km	m3	1	**78,00**	19%	**78,00**	**14,82**	**92,82**
cena:	m3 do 3km	m3	1	**98,00**	19%	**98,00**	**18,62**	**116,62**
cena:	m3 do 4km	m3	1	**119,00**	19%	**119,00**	**22,61**	**141,61**
cena:	m3 do 5km	m3	1	**139,00**	19%	**139,00**	**26,41**	**165,41**
cena:	m3 do 6km	m3	1	**158,00**	19%	**158,00**	**30,02**	**188,02**
cena:	m3 do 7km	m3	1	**178,00**	19%	**178,00**	**33,82**	**211,82**
cena:	m3 do 8km	m3	1	**199,00**	19%	**199,00**	**37,81**	**236,81**
cena:	m3 do 9km	m3	1	**219,00**	19%	**219,00**	**41,61**	**260,61**
cena:	m3 do 10km	m3	1	**238,00**	19%	**238,00**	**45,22**	**283,22**
cena:	m3 za každý další km	m3	1	**15,00**	19%	**15,00**	**2,85**	**17,85**
cena:	skládkovné	t	50	**455,00**	19%	**22750,00**	**4322,50**	**27072,50**
55610								
cena:	**Zemní práce - těžení**	m3	10	**155,00**	19%	**1550,00**	**294,50**	**1844,50**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a mechanizace těžení se současným ukládáním vytěžené zeminy v dosahu ramene rypadla ruční dočišťování a úprava terénu							

	očištění nářadí a rypadla, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
55620								
cena:	**Zemní práce - přesun**	m3	10	**186,40**	19%	**1864,00**	**354,16**	**2218,16**
obsah:	příprava dozeru na pracovišti přemístění výkopku do vzdálenosti max. 60 m zásyp jam, zářezů nebo rýh rozprostření ornice na pláni nebo svahu úprava svahu nebo pláně v zářezech nebo násypech očištění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště							
55630								
cena:	**Zemní práce - uložení**	m3	10	**100,00**	19%	**1000,00**	**190,00**	**1190,00**
obsah:	příprava dozeru na pracovišti rozprostření dovezené zeminy očištění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště							
56110								
cena:	**Silniční kanalizace - čištění**	bm	10	**120,00**	19%	**1200,00**	**228,00**	**1428,00**
obsah:	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								
cena:	**Vpustě silně znečištěné -čištění ruční**	ks	50	**560,00**	19%	**28000,00**	**5320,00**	**33320,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění vpustí,čištění okolí vpustí a propláchnutí vpusti tlakovou vodou očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
58122								
cena:	**Vpustě silně znečištěné - čištění strojní**	ks	10	**660,00**	19%	**6600,00**	**1254,00**	**7854,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							

	příprava fekálního vozu a pomocného nářadí vysátí nečistot savicí fekálního vozu ruční čištění okolí vpustí očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
58141								
cena:	**Revizní šachty silně znečištěné - čištění ruční**	ks	1	**515,00**	19%	**515,00**	**97,85**	**612,85**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění revizních šachet, čištění okolí šachet a propláchnutí tlakovou vodou očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
58142								
cena:	**Revizní šachty silně znečištěné - čištění strojní**	ks	1	**678,00**	19%	**678,00**	**128,82**	**806,82**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou otevření poklopu, pročištění a propláchnutí vstupu do revizní šachty tlakovou vodou sestup do revizní šachty, pročištění tlakovou vodou spoj. kanalizaci ke vpusti uzavření revizní šachty, očištění okolí očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
59410								
cena:	**Silniční obruby - oprava**	bm	50	**215,00**	19%	**10750,00**	**2042,50**	**12792,50**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí odstranění uvolněných nebo poškozených obrub, odstranění bet. lože uložení obrub, vyrovnání, spárování oprava jiných závad							

	očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
59710								
cena:	**Silniční obruby - zřízení**	bm	10	**550,00**	19%	**5500,00**	**1045,00**	**6545,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí určení směru a rozměření úprava betonového lože, kladení obrubníků spárování, úprava okolního terénu očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
59910								
cena:	**Silniční obruby - rozebrání**	bm	10	**162,50**	19%	**1625,00**	**308,75**	**1933,75**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a mechanizace rozebrání obrub, očištění obrubníků vytřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
						2016272,00	**383091,68**	**2399363,68**

6 MOSTY

NS	Název činnosti			

7 OSTATNÍ SILNIČNÍ OBJEKTY

NS	Název činnosti			

8 SADOVNICTVÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena s DPH	Měrná cena s DPH	Měrná cena s DPH	Měrná cena s DPH	Měrná cena s DPH
81010								
cena:	**Štěpkování**	h	500	**1049,00**	19%	**524500,00**	**99655,00**	**624155,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava a seřízení štěpkovače, kontrola bezpečnostních prvků přibližování odpadového dřeva ke štěpkovači štěpkování přesun na další stanoviště zrušení dopravního značení							
81020								
cena:	**Likvidace polomů**	h	50	**249,50**	19%	**12475,00**	**2370,25**	**14845,25**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řezání kmenů a větví poražených stromů na díly vhodné délky pro přepravu doplňování oleje do pily očištění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
81030								
cena:	**Zpracování odpadového dřeva**	h	500	**249,50**	19%	**124750,00**	**23702,50**	**148452,50**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řezání kmenů a větví poražených stromů na díly vhodné délky pro přepravu doplňování oleje do pily očištění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
81097								
cena:	**Odvoz štěpků, stromů, větví a keřů**	km	100	**105,00**	19%	**10500,00**	**1995,00**	**12495,00**

81099								
cena:	**Řízení provozu**	h	100	**315,00**	19%	**31500,00**	**5985,00**	**37485,00**
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
82110								
cena:	**Vysazování včetně kůlu a chrániče**	ks	100	**185,00**	19%	**18500,00**	**3515,00**	**22015,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, stromků a kůlů dodávka sazenic, kůlů a chráničeк sestřižení kořenů, usazení stromku do jamky, zasypávání se současným protřepáváním zeminy hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní misky, zalití vodou připevnění stromku ke kůlu popruhem, úprava korunky seříznutím očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
82210								
cena:	**Údržba - zalévání**	ks	1000	**28,90**	19%	**28900,00**	**5491,00**	**34391,00**
obsah:	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								
cena:	**Řez a průklest ze země**	ks	100	**165,00**	19%	**16500,00**	**3135,00**	**19635,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily							

	prořezání koruny stromu zatření řezů barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení							
82320								
cena:	**Řez a průklest ve výškách**	ks	500	**349,00**	19%	**174500,00**	**33155,00**	**207655,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy prořezání koruny stromu zatření řezů barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení Použití vysokozdvižné plošiny se oceňuje podle NS 82397							
82397								
cena:	**Použití vysokozdvižné plošiny**	h	10	**750,00**	19%	**7500,00**	**1425,00**	**8925,00**
82410								
cena:	**Ochrana proti škůdcům - osazení chráničů**	ks	10	**78,60**	19%	**786,00**	**149,34**	**935,34**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka chrániček příprava obalového materiálu nasazení chrániče kolem stromku, zajištění chrániče přesun k dalšímu stromku zrušení dopravního značení							
82420								
cena:	**Ochrana proti škůdcům - postřiky**	ks	500	**38,90**	19%	**19450,00**	**3695,50**	**23145,50**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením 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							

	přejezd k dalšímu stromu příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
82497								
cena:	**Ochrana proti škůdcům - likvidace napadeného listí**	h	10	**245,00**	19%	**2450,00**	**465,50**	**2915,50**
obsah:	kontrola zralosti ovoce, určení pořadí sklizně, hlídání alejí oceňování ovocných stromů před sklizní pro prodej soukromým zájemcům všeobecná kontrola stromoví, evidence poškozených stromů, určování postřiků							
82830								
cena:	**Likvidace pařezů - do průměru 500 mm**	ks	20	**615,00**	19%	**12300,00**	**2337,00**	**14637,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s frézou nájezd nad pařez, frézování přejezd mezi pařezy malá oprava příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
82840								
cena:	**Likvidace pařezů - nad průměr 500 mm**	ks	5	**1250,00**	19%	**6250,00**	**1187,50**	**7437,50**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s frézou nájezd nad pařez, frézování přejezd mezi pařezy malá oprava příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
82920								
cena:	**Kácení včetně odvětvení - do průměru 300 mm**	ks	50	**495,00**	19%	**24750,00**	**4702,50**	**29452,50**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu							

	nařízntutí, zářez klínu, dořízntutí,usměrnění pádu stromu odvětvení, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení							
82930								
cena:	**Kácení včetně odvětvení - průměr 300 - 500 mm**	ks	10	**990,00**	19%	**9900,00**	**1881,00**	**11781,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu nařízntutí, zářez klínu, dořízntutí,usměrnění pádu stromu odvětvení, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení							
82940								
cena:	**Kácení včetně odvětvení - průměr nad 500 mm**	ks	1	**1625,00**	19%	**1625,00**	**308,75**	**1933,75**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu nařízntutí, zářez klínu, dořízntutí,usměrnění pádu stromu odvětvení, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení							
82999								
cena:	**Řízení provozu**	h	50	**315,00**	19%	**15750,00**	**2992,50**	**18742,50**
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
83110								
cena:	**Vysazování keřů do jamek**	m2	10	**29,50**	19%	**295,00**	**56,05**	**351,05**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							

	příprava nářadí a keřů dodávka keřů sestřižení kořenů, usazení keře do jamky, zasypávání se současným protřepáváním zeminy hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní misky, zalití vodou očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
83210								
cena:	**Údržba keřů - zalévání**	m2	10	**10,00**	19%	**100,00**	**19,00**	**119,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické 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							
83310								
cena:	Keře - průklest	m2	100	**31,50**	19%	**3150,00**	**598,50**	**3748,50**
obsah:	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							
83910								
cena:	**Keře - likvidace řezáním**	m2	15000	**19,50**	19%	**292500,00**	**55575,00**	**348075,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava křovinořezu, kontrola bezpečnostních prvků vyřezávání keřů, přechody mezi skupinami keřů chemické ošetření řezů							

	příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
83920								
cena:	**Keře - likvidace vytrháváním**	m2	10	**34,00**	19%	**340,00**	**64,60**	**404,60**
obsah:	příprava grejdru, montáž a seřízení rozrývače vytrhávání keřů rozrývačem odstranění keřů mimo upravovanou plochu, navršení na hromadu úprava plochy radlicí							
84110								
cena:	**Zakládání travních porostů**	m2	50	**17,50**	19%	**875,00**	**166,25**	**1041,25**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka osiva příprava pomocných nádob a travního semena plnění travního semena do menších pomocných nádob rozhazování travního semene v množství 15 - 25 g/m2 zatlačení semene a uzavření povrchu hutněním ručním válečkem, zalití očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
84810								
cena:	**Kosení travních porostů strojně**	m2	3000000	**0,79**	19%	**2370000,00**	**450300,00**	**2820300,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením obhlídka sekaného prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamenů, drátů a p.) příprava sekačky na pracovišti, kontrola bezpečnostních prvků sečení travního porostu provozní údržba drobná oprava zrušení dopravního značení							
84820								
cena:	**Kosení travních porostů strojně pod svodidly**	m2	10000	**1,48**	19%	**14800,00**	**2812,00**	**17612,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením							

	obhlídka sekaného prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamenů, drátů a p.) příprava sekačky na pracovišti, kontrola bezpečnostních prvků sečení travního porostu provozní údržba drobná oprava zrušení dopravního značení							
84840								
cena:	**Kosení travních porostů ručně křovinořezy kolem překážek**	m2	30000	**3,95**	19%	**118500,00**	**22515,00**	**141015,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením obhlídka sekaného prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamenů, drátů a p.) příprava křovinořezu - doplnění oleje a PHM provozní údržba - kontrola prac. nástroje, doplnění PHM drobná oprava zrušení dopravního značení							
84850								
cena:	**Ošetření travních porostů chemickými prostředky**	m2	10000	**1,20**	19%	**12000,00**	**2280,00**	**14280,00**
obsah:	označení pracoviště dopravním značením napuštění vody do nádrže postřikovače příprava postřikovače na pracovišti postřik travního porostu příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
						3855446,00	**732534,74**	**4587980,74**

9 SPRÁVNÍ ČINNOSTI

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jed.	Měrná cena s DPH	Měrná cena s DPH	Měrná cena s DPH	Měrná cena s DPH	Měrná cena s DPH
91520								
cena:	**Sčítání dopravy ve všední dny (včetně mimopracovní dobu)**	h		**238,00**	19%	**0,00**	**0,00**	**0,00**
obsah:	doprava na stanoviště							
91910								
cena:	**Pohotovast na pracovišti**	h		**215,00**	19%	**0,00**	**0,00**	**0,00**
91920								
cena:	**Pohotovost domácí**	h	10000,00	**49,00**	19%	**490000,00**	**93100,00**	**583100,00**
	Součet za sledované období					**33598071,00**	**6383633,49**	**39981704,49**
	Součet za období od 1.1.2006 do 31.12.2009					**134392284,00**	**25534534**	**159926817,96**

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

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

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

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

V Kladně dne: 24. srpna 2005

Správa a údržba silnic Kladno, přísp.org.

Jiří Kříček, ředitel

SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KLADNO
přísp. org.
Železárenská 1566
272 01 KLADNO
-17-

V Kladně dne: 24. 8. 2005

Městský podnik služeb Kladno spol. s r.o.

Ing. Zdeněk Vavřička - Jednatel

Ing. Jiří Sochor - Jednatel

MĚSTSKÝ PODNIK SLUŽEB KLADNO
SPOL. S R.O.
SMEČENSKÁ 381, 272 04 KLADNO
IČO: 250 85 221, DIČ: CZ250 85 221
TEL.: 312 269 244, FAX: 312 269 277
14

Středočeská údržba komunikací s.r.o.

Ing. Petr Schönfeld - Jednatel

Středočeská údržba komunikací s.r.o.
Husovo nám. 37
266 01 Beroun
IČ: 272 11 398
DIČ: CZ 272 11 398

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

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

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

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

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

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 7737Geometrická přesnost ve výstavbě. Tolerance ve výstavbě. Záznam dat o přesnosti
(73 012) rozměrů
ČSN 73 0212-3Geometrická 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. Shromažd'ovací 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: Doplňující pravidla pro mosty (73 2603)
ČSN 73 3050 Zemní práce
ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 73 6021 Světelné signalizační zařízení. Umístění a použití návěstidel
ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel
ČSN 73 6057 Jednotlivé a řadové garáže. Základní ustanovení
ČSN 73 6075 Navrhování autobusových stanic
ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací
ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích
ČSN 73 6108 Lesní dopravní síť
ČSN 73 6109 Projektování polních cest
ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování
ČSN 73 6121 Stavba vozovek. Hutněné asfaltové vrstvy
ČSN 73 6122 Stavba vozovek. Litě 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
ŠSN 736131-3 Stavba vozovek. Dlažby a dílce. Část 3: Kryty z vegetačních dílců
CSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
ČSN 73 6160 Zkoušení silničních živičných směsí
ČSN 73 6161 Stanovení přilnavosti asfaltových pojiv ke kamenivu
ČSN 73 6172 Odběr, měření a zkoušení vzorků z krytu cementobetonové vozovky
ČSN 73 6175 Měření nerovností povrchů vozovek

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

ČSN EN 1794-1 Zařízení pro snížení hluku silničního provozu - Neakustické vlastnosti
(73 7061) Část 1: Mechanické vlastnosti a požadavky na stabilitu
ČSN EN 1794-2 Zařízení pro snížení hluku silničního provozu - Neakustické vlastnosti
(737061) Část 2: Obecné požadavky na bezpečnost a životní prostředí
ČSN 73 6380 Železniční přejezdy a přechody
ČSN 73 6425 Autobusové, trolejbusové a tramvajové zastávky
ČSN EN 12899-1 Stálé svislé dopravní značení - Část 1: Stálé dopravní značky(73 7330)
ČSN 73 7501 Navrhování konstrukcí ražených podzemních objektů - Společná ustanovení
ČSN 73 7505 Sdružené trasy vedení technického vybavení
ČSN 73 7507 Projektování tunelů pozemních komunikací
ČSN P 74 2871 Systémy dodatečného předpínání. Obecné požadavky a zkoušení (742871)
ČSN 755630 Vodovodní podchody pod dráhou a pozemní komunikací
ČSN 75 6230 Podchody stok a kanalizačních přípojek pod dráhou a pozemní komunikacíČSN 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 správky 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 správky 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, 1M 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 ZásadYqnávrhu dopravního zklidňování na místních komunikacích, 2000, Roadconsult

TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení na PK, 2000, CDV Brno

TP 134 Údržba a opravy vozovek s použitím R - materiálu obalovaného za studena asfaltovou emulzí a cementem, 2000, IMOS

TP 135 Projektování okružních křižovatek na silnicích a místních komunikacích, 2000, V - Projekt

TP 136 Povlakovaná výztuž do betonu, 2000, SVÚOM

TP 137 Vyloučení alkalické reakce kameniva v betonu na stavbách PK, vč. změny 1,2003, ŘSD

TP 138 Užití struskového kameniva do PK, 2001, VUT Brno

TP 139 Betonové svodidlo, 2000, Dopravoprojekt

TP 140 Dřevoocelové svodidlo, 2000, Dopravoprojekt

TP 141 Zásady pro systémy proměnného dopravního značení a zařízení pro proměnné informace na PK, 2000, City Plan

TP 142 Parkovací zařízení, 2000, SV Brno

TP 143 Systém hodnocení přechodných dopravních značek, 2000, SV Brno

TP 144 Doporučení pro navrhování nových a posuzování stávajících betonových mostů PK, 2001, ČVUT

TP 145 Zásady pro navrhování úprav průtahů silnic obcemi, 2001, CDV Brno

TP 146 Povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách PK, 2001, Roadconsult

TP 147 Užití asfaltových membrán a výztužných prvků v konstrukci vozovky, 2001, VUT Brno

TP 148 Hutněné asfaltové vrstvy s přídavkem drcené gumy 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 Vodicí 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 řídící 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 - úrovňové, 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
Srn Podchody vedení technického vybavení pod PK, 1993, STÚ-K
Katalog směrných cen dodavatelsky prováděných prací pro SÚS, 2000, SV Brno
Sborník nákladů údržbových prací na silniční síti, 2003 , SV Brno
Katalog rozborových listů údržbových prací, 2003 , SV Brno
MP k zásadám pro financování programů z prostředků státního rozpočtu, fondů EU, fondů NA TO a úvěrů se státní zárukou, 2000, MD-OPK
Prováděcí pokyny pro hodnocení efektivnosti silničních a dálničních staveb v investičních záměrech (programem HDM-4), Věstník dopravy 26/03
Typové podklady a směrnice lze využít po konstrukčních úpravách vyvolaných novými ČSN, předpisy a jejich změnami a požadavky objednatele.
Oznámení o vydání technických předpisů MD jsou uveřejňována ve Věstníku dopravy.
Organizace v přehledu jsou distributory předpisů.
Technické předpisy MD jsou zpravidla realizačními výstupy projektů výzkumu a vývoje pro dopravu.

7. K platnosti a závaznosti norem a předpisů

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

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

Při posuzování shody dle z.č. 22/97 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nař. 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 Ryšánce 16, 14754 Praha 4, tel. 241440770
PROMO, K Ryšánce 16, 14754 Praha 4, tel. 241440770
PÚDIS, Nad vodovodem 169, 10000 Praha 10, tel.:267004287
Roadconsult, Trávníčkova 11, 1500 Praha 5, tel.:224354420
ŘSD, Čimická 809, 181 21 Praha 8, tel. 233557423
ŘSD-SDB, Mojmírovců 5, 709 00 Ostrava, tel. 596632993
SG-Geotechnika, Geologická 4, 15200 Praha 5, tel.: 234654210
SILMOS, Křižíkova 70,61200 Brno, tel. 541633315
Silniční vývoj, Jílkova 76,61500 Brno, tel.: 548424212
SMP CONSTRUCTION, Na Florenci 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

V Kladně dne: 24. srpna 2005

Objednatel:
Správa a údržba silnic Kladno, přisp.org.

Jiří Kříček, ředitel

V Kladně dne:

Zhotovitel:
Středočeská údržba komunikací, s.r.o.

Městský podnik služeb Kladno, s.r.o.

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 náměstek Jméno a příjmení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Funkce: Cestmistr Jméno a příjmení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

2) Oprávnění zástupci objednavatele ve věcech smluvních jsou:

Funkce: Ředitel Jméno a příjmení: Jiří Kříček

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

Funkce: Vedoucí obchodně technického úseku Jméno a příjmení: xxxxxxxxxxxxxxx

Funkce: Vedoucí střediska Jméno a příjmení: xxxxxxxxxxxxxxxxxx

4) Oprávnění zástupci zhotovitele ve věcech smluvních jsou:

Funkce: Jednatel Jméno a příjmení: Ing. Petr Schonfeld.

V Kladně dne: 24. srpna 2005