

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jednotek	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
81010								
	Štěpkování:	h	220,00	990,00	19,00	217 800,00	41 382,00	259 182,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava a seřízení štěpkovače, kontrola bezpečnostních prvků přiblížování odpadového dřeva ke štěpkovači štěpkování přesun na další stanoviště zrušení dopravního značení							
81020								
	Likvidace polomů	h	30,00	262,00	19,00	7 860,00	1 493,40	9 353,40
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 očistění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
81030								
	Zpracování odpadového dřeva	h	270,00	445,00	19,00	120 150,00	22 828,50	142 978,50
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 očistění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
81097								
	Odvoz štěpků, stromů, větví a keřů	km	500	103,00	19,00	51 500,00	9 785,00	61 285,00
81099								

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

cena:	Rizeni provozu			h	48,00	290,00	19,00	13 920,00	2 644,80	16 564,80
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště									
cena:	82110									
obsah:	Vysazovani včetně kůlu a chránič označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, stromků a kůlů dodávka sazenic, kůlů a chrániček sestižení koření, usazení stromku do jamky, zasypávání se současným protřeptáváním zeminy hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní misky, zalití vodou přípevnění stromku ke kůlu popruhem, úprava korunky seříznutím očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení			ks	20	290,00	19,00	5 800,00	1 102,00	6 902,00
cena:	82210									
obsah:	Údržba zalévání označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování kroupičky vodou příprava kroupičky k zalévání zalévání jednotlivých stromů hadicí z kroupičky přejezd mezi stromy příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení			ks	45,00	30,00	19,00	1 350,00	256,50	1 606,50
cena:	82310									
obsah:	Rez a příklest ze země označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily prořezání koruny stromu zařízení řezů barvou soustředění odřezaných větví na hromadu			ks	230,00	198,00	19,00	45 540,00	8 652,60	54 192,60

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

	uložení pily zrušení dopravního značení												
82320		ks	70,00	330,00	19,00	23 100,00	4 389,00						
cena:	Řez a průklest ve výškách												
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy prořezání koruny stromu zařízení řezů barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení Použití vysokozdvizné plošiny se oceňuje podle NS 82397												27 489,00
82397													
cena:	Použití vysokozdvizné plošiny	h	30,00	750,00	19,00	22 500,00	4 275,00						
82410		ks	20,00	45,00	19,00	900,00	171,00						
cena:	Ochrana proti skůdcům - osazení chráničů												
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka chrániček příprava obalového materiálu nasazení chrániče kolem stromku, zajištění chrániče přesun k dalšímu stromku zrušení dopravního značení												1 071,00
82420		ks	100,00	51,00	19,00	5 100,00	969,00						
cena:	Ochrana proti skůdcům - postříky												
obsah:	označení pracoviště dopravním značením napuštění vody do nádrže postřikovače, nalití a dodávka postřiku rozmíchání postřiku příprava postřikovače na pracovišti postřík 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												6 069,00
82497		h	20,00	220,00	19,00	4 400,00	836,00						
cena:	Ochrana proti skůdcům - likvidace napadeného listí												
													5 236,00

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	20,00	630,00	19,00	12 600,00	2 394,00	14 994,00	
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	20,00	3150,00	19,00	63 000,00	11 970,00	74 970,00	
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								
82920									
cena:	Kácení včetně odvětvení do průměru 300 mm	ks	30,00	491,00	19,00	14 730,00	2 798,70	17 528,70	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu nařiznutí, zářez křmů, dořiznutí, usměrnění pádu stromu odvětvení, rozřezání silných větví a kmenů uložení kmenů a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení								
82930									
cena:	Kácení včetně odvětvení průměr 300 - 500 mm	ks	26,00	4930,00	19,00	128 180,00	24 354,20	152 534,20	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením								

82940	příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu naříznutí, zářez klínu, doříznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení	ks	26,00	8720,00	19,00	226 720,00	43 076,80	269 796,80
obsah:	Kácení včetně odvětvění - průměr nad 500 mm označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu naříznutí, zářez klínu, doříznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení							
82999	Rízení provozu doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	36,00	290,00	19,00	10 440,00	1 983,60	12 423,60
obsah:	Vysazování kerů do jamek označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a keřů dodávka keřů sestřížení kořenů, usazení keře do jamky, zasypávání se současným protřeptáváním zeminy hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní mísky, zalití vodou očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m ²	1,00	28,00	19,00	28,00	5,32	33,32
83110	Vysazování kerů do jamek označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a keřů dodávka keřů sestřížení kořenů, usazení keře do jamky, zasypávání se současným protřeptáváním zeminy hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní mísky, zalití vodou očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
obsah:	Vysazování kerů do jamek označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a keřů dodávka keřů sestřížení kořenů, usazení keře do jamky, zasypávání se současným protřeptáváním zeminy hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní mísky, zalití vodou očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							

14

83210	Údržba keřů - zalévání	m2	1,00	9,00	19,00	9,00	1,71	10,71
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	Keře - průklest	m2	1300,00	31,00	19,00	40 300,00	7 657,00	47 957,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily provedení průklestu - odstranění zaschlých a poškozených částí keře odstranění přehouslých a slabých výhonů přechod k další skupině keřů uložení motorové pily zrušení dopravního značení							
83910	Keře - likvidace řezaním	m2	5000,00	19,00	19,00	95 000,00	18 050,00	113 050,00
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	Keře - likvidace vytláčením	m2	400,00	31,00	19,00	12 400,00	2 356,00	14 756,00
obsah:	příprava grejdlu, montáž a seřazení rozrýváče vytláčení keřů rozrývačem odstranění keřů mimo upravenou plochu, navržení na hromadu úprava plochy radlicí							
84110	Zakládání travních porostů	m2	100,00	19,00	19,00	1 900,00	361,00	2 261,00
cena:								

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

obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka osiva příprava pomocných nádob a travního semena plnění travního semena do menších pomocných nádob rozhozování travního semene v množství 15 - 25 g/m ² zatlačení semene a uzavření povrchu hutnějším ručním válečkem, zalití očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m ²	900000,00	0,80	19,00	720 000,00	136 800,00	856 800,00
84810	Kosení travních porostů strojně 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	m ²	7000,00	1,50	19,00	10 500,00	1 995,00	12 495,00
84820	Kosení travních porostů strojně pod svodidly 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	m ²	3000,00	4,50	19,00	13 500,00	2 565,00	16 065,00
84840	Kosení travních porostů ručně krovinořezy kolem překážek označení pracoviště dopravním značením obhlídka sekaného prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamenů, drátů a p.)	m ²						

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

	84850	příprava křovinořezu - doplnění oleje a PHM provozni údržba - kontrola prac. nástroje, doplnění PHM drobná oprava zrušení dopravního značení							
cena:		Ošetření travních porostů chemickými prostředky	m ²	10000,00	1,20	19,00	12 000,00	2 280,00	14 280,00
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							
							1 881 227,00	357 433,13	2 238 660,13

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

9 SPRÁVNÍ ČINNOSTI

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. tednotek	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
91520								
91520	Sčítání dopravy ve všední dny doprava na stanoviště	h	1,00	236,00	19,00	236,00	44,84	280,84
91910								
91910	Pohotovost na pracovišti	h	10,00	220,00	19,00	2 200,00	418,00	2 618,00
91920								
91920	Pohotovost domácí	h	300,00	90,00	19,00	27 000,00	5 130,00	32 130,00
	Celkem za sledované období					29 436,00	5 592,84	35 028,84
						19 534 703,00	3 711 594,00	23 246 297,00

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

NS s koncovým dvojitým 98 (doprava a poplatek za skládování) 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 průměrné činnosti, je základní cena pouze za práci.

Období 1.1.2009 až 31.12.2009

1 ZAJIŠTĚNÍ SJÍZDNOSTI V ZIMNÍM OBDOBÍ

NS	Název činnosti	Techn.jed.	Počet techn.jednotek	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
11110	Posyp vozovek inertním materiálem	km						
cena:	posyp škvářou	km		209	19	0,00	0,00	0,00
cena:	posyp drti	km	8000	255	19	2.040.000,00	387.600,00	2.427.600,00
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nákladku včetně materiálu a jeho dovozu							
11210	Posyp vozovek chemickým materiálem	km						
cena:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nákladku včetně materiálu a jeho dovozu	km	5000	335	19	1.675.000,00	318.250,00	1.993.250,00
11230	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km						
cena:	kontrolní jízdy osobním automobilem	km	4000	9	19	36.000,00	6.840,00	42.840,00
11720	Kontrolní jízdy sypacem	km						
cena:	kontrolní jízdy sypacem	km	13000	33	19	429.000,00	81.510,00	510.510,00
obsah:	kont. jízdy a přejezdy sypců bez výkonu posypu a prohnu							
12110	Odstranování sněhu představenou radlicí	km						
cena:	výkon prohnutí včetně přejezdů	km	4000	97	19	388.000,00	73.720,00	461.720,00
12120	Odstranování sněhu traktorovou radlicí	h						
cena:	výkon prohnutí včetně přejezdů	h	500	450	19	225.000,00	42.750,00	267.750,00
12210	Odstranování sněhu frézami	h						
cena:	výkon frézování včetně přejezdů	h	10	1995	19	19.950,00	3.790,50	23.740,50
12310								

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

cena:	Odstraňování sněhových pluhů	km	50	160	19	8 000,00	1 520,00	9 520,00
obsah:	výkon programu bez přejezdů							
13410								
cena:	Dispečerská služba	h	1400	395	19	553 000,00	105 070,00	658 070,00
obsah:	rozsah hodin uprěsní OPZS							
13420								
cena:	Pohotovost pracovníků na pracovišti	h	8000	220	19	1 760 000,00	334 400,00	2 094 400,00
obsah:	včetně mechanizmů a dopravních prostředků (počet pracovníků uprěsní OPZS)							
13430								
cena:	Pohotovost pracovníků domáci	h	700	90	19	63 000,00	11 970,00	74 970,00
obsah:	včetně mechanizmů a dopravních prostředků (počet pracovníků uprěsní OPZS)							
cena:	Pohotovost radliček	h	2000	20	19	40 000,00	7 600,00	47 600,00
16110								
cena:	Organizační příprava	h	340	395	19	134 300,00	25 517,00	159 817,00
obsah:	kontrola připravenosti techniky na ZÚ školení pracovníků k OPZS							
16210								
cena:	Zásněžky	m						
cena:	postavení stázení zásněžek	m	1	49	19	49,00	9,31	58,31
cena:	dotávka nových zásněžek	ks	1	690	19	690,00	131,10	821,10
16310								
cena:	Sněhové tyče a značky	ks						
cena:	postavení a stázení sněhových tyčí a značek	ks	1	142	19	142,00	26,98	168,98
cena:	dotávka nových sněhových tyčí a značek	ks	1	330	19	330,00	62,70	392,70
16410								
cena:	Činnosti jinde nezahrnuté (ujete vrstvy a namrazky)	h	350	1090	19	381 500,00	72 485,00	453 985,00
obsah:	zřízení samoobslužných skládek (včetně posypového materiálu) případně další činnosti v ZÚ odsouhlasené dispečerem SÚS							
17110								
cena:	Úklid po zimě	km						
cena:	Samosběh	km	190	5470	19	1 039 300,00	197 467,00	1 236 767,00
cena:	traktorovým zametačem	km	190	3280	19	623 200,00	118 408,00	741 608,00
obsah:	silnice udržované inertním posypem na lhm = 1,5+1,5=3m2 - fakturace v m2, v účetnictví v km							
						9 416 461,00	1 789 127,59	11 205 588,59

2 VOZOVKY

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jednotek	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
20110	Čištění vozovek mezním strojně traktorovým/zametačem označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání zametání vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m ²	45000	1,05	19,00	47 250,00	8 977,50	56 227,50
obsah:								
20111	Čištění vozovek mezním strojně samosběrem označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání, naplnění a doplň. vodou zametání se sběrem nečistot s ukládáním do nádrže, otáčení vysypání obsahu nádrže drobná oprava příprava stroje k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s nalož. značek na dopr. prostředek neobsahuje dopravu na skládku a popl. za skládkování (obsaženo v NS 20198)	m ²	90000,00	1,50	19,00	135 000,00	25 650,00	160 650,00
obsah:								
20121	Čištění vozovek splachováním strojně označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování nádrže kropicíky vodou, včetně nákladů na vodu příprava stroje na pracovišti k mytí, příprava nářadí mytí vozovky tlakovou vodou případné odkopání silnější vrstvy bláta příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m ²	90000,00	0,95	19,00	85 500,00	16 245,00	101 745,00
obsah:								
20140	Čištění vozovek odkopem - vrstva do 5 cm - ručně	m ²	900,00	6,50	19,00	5 850,00	1 111,50	6 961,50
cena:								

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

21445	příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulací postřík pojivem a posyp kame-nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očišťení rozstříkovače, de-montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek	m ²	10000,00	37,00	19,00	370 000,00	70 300,00	440 300,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho dodávka veškerého provozního materiálu jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulací postřík pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očišťení rozstříkovače, de- montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek							
21455	Náter z modifikované emulze 1,60 kg/m ² označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulací postřík pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očišťení rozstříkovače, de- montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek	m ²	1,00	38,00	19,00	38,00	7,22	45,22
obsah:	označení pracoviště dopravním značením s uzavřením jednoho jízdního pruhu plnění a doplňování nádrže rozstříkovače pojivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava rozstříkovače na pracovišti-montáž nástavců stříkacích tyčí,kontrola trysek,nahřívání pojiva na pracovní teplotu,nahřívání potrubí,kohoutů a trysek cirkulací postřík pojivem a posyp kame- nivem v předepsaném množství hutnění příprava strojů k odjezdu z pracoviště-očišťení rozstříkovače, de- montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek							
21499	Rázení provozu a dozor doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti	h	85,00	290,00	19,00	24 650,00	4 683,50	29 333,50
obsah:								

22799	ponechání do další pracovní fáze								
cena:	Rízení provozu a dozor	h	20,00	290,00	19,00	5 800,00	1 102,00	6 902,00	
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště								
22811									
cena:	Rezáni asfaltového krytu vozovky hloubky do 5 cm	bm	80,00	96	19	7 680,00	1 459,20	9 139,20	
obsah:	označení pracoviště doprav. značením příprava pily na asfalt vlastní řezání krytu úklid pracoviště přesun k dalším označeným místům očišťení pily, naložení na dopr. prostředek zrušení dopravního značení s naložením značek								
22812									
cena:	Rezáni asfaltového krytu vozovky hloubky 5 - 10 cm	bm	60,00	145	19	8 700,00	1 653,00	10 353,00	
obsah:	náplň práce stejná jako u NS 22811								
22817									
cena:	Frézování spár a prasklin	bm	30,00	48	19	1 440,00	273,60	1 713,60	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava frézy na spáry vlastní frézování úklid pracoviště přejezd k dalším označeným spárám či prasklinám očišťení frézy, 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 zalivkou	bm	30,00	58,00	19,00	1 740,00	330,60	2 070,60	
obsah:	označení pracoviště doprav. značením příprava tavícího kotle a nučního nářadí, ohřev zalivkové hmoty, vyčištění a profouknutí spáry vč. vyhřátí vlastní zalévání spár, úklid pracoviště přejezd k dalším označeným místům								

cena:		m ³ do 7km	m ³	1,00	135,00	19,00	135,00	25,65	160,65
cena:		m ³ do 8km	m ³	1,00	151,00	19,00	151,00	28,69	179,69
cena:		m ³ do 9km	m ³	1,00	167,00	19,00	167,00	31,73	198,73
cena:		m ³ do 10km	m ³	1,00	183,00	19,00	183,00	34,77	217,77
cena:		m ³ za každý další km	m ³	1,00	7,00	19,00	7,00	1,33	8,33
cena:	23120	skladkovně	l	130,00	2200,00	19,00	286 000,00	54 340,00	340 340,00
obsah:		Dlažba z kostek drobných	m ²	10,00	1240	19	12 400,00	2 356,00	14 756,00
		doprava materiálu pro lože kostek a vlastních kostek na depónii poblíž pracoviště							
		dotávka 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.předpisu							
		úklid pracoviště,úklid nářadí a zbylého materiálu							
		zrušení doprav.značení s naložením na dopr.prostředek							
cena:	23420	Rozebírání dlažby z kostek drobných	m ²	10,00	145	19	1 450,00	275,50	1 725,50
obsah:		označení pracoviště doprav.značením							
		příprava ručního nářadí							
		rozebrání dlažby ručně s pomocí nakladače							
		očištění kostek							
		vytřídnění kostek s odhozem na hromadu nebo s naložením							
		odvoz kostek na depónii							
		uklizení pracoviště,uklizení nářadí							
		zrušení doprav.značení s naložením značek na dopr.prostředek							
cena:	23099	Rízení provozu a dozor	h	10,00	290	19	2 900,00	551,00	3 451,00
obsah:		doprava pracovníků na pracoviště							
		příprava pomůcek na pracovišti							
		řízení provozu							
		dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu							
		doprava pracovníků z pracoviště							
		doprava pracovníků z pracoviště							

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

4 440 187,00 843 635,53 5 283 822,53

3 **DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. technotek	Měrná		Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
				cena bez DPH	Sazba DPH			
31110	Čištění SDZ mytím strojně	ks	240	40	19	9 600,00	1 824,00	11 424,00
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	Čištění SDZ mytím ručně	ks	100	65	19	6 500,00	1 235,00	7 735,00
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	Natěrubu SDZ včetně stojanu	ks	8	185	19	1 480,00	281,20	1 761,20
obsah:	označení pracoviště doprav.značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí očistění rubu stojanu a značky natření fermezovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopr. prostředek přesun k další SDZ očistění šticů a ostatních pomůcek zrušení doprav. značení s naložením značek na doprav. prostředek							
31220								

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

31230	Náter rubu SDZ včetně očištění	ks	8,00	120,00	19,00	960,00	182,40	1 142,40
obsah:	označení pracoviště doprav.značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očistění rubu značky natření rubu značky fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ očistění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na doprav.prostředek							
31335	Náter stojanu SDZ včetně očištění	ks	40,00	117,00	19,00	4 680,00	889,20	5 569,20
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očistění stojanu SDZ natření stojanu značky fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ očistění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na doprav.prostředek							
31355	Výměna SDZ na původním stojanu	ks	40,00	250,00	19,00	10 000,00	1 900,00	11 900,00
obsah:	označení 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:	tabule značka - typ B	ks	5,00	1150,00	19,00	5 750,00	1 092,50	6 842,50
cena:	trojúhelník - typ A	ks	5,00	1030,00	19,00	5 150,00	978,50	6 128,50
cena:	dodateková tabule - typ E2	ks	5,00	790,00	19,00	3 950,00	750,50	4 700,50
cena:	smetová sípka 1r - typ IS 3a	ks	5,00	1690,00	19,00	8 450,00	1 605,50	10 055,50
cena:	smetová sípka 2r - typ IS 3b	ks	5,00	1940,00	19,00	9 700,00	1 843,00	11 543,00
cena:	musim tabule - typ IS 12	ks	5,00	1350,00	19,00	6 750,00	1 282,50	8 032,50
cena:	tabule - typ IP 14	ks	5,00	3490,00	19,00	17 450,00	3 315,50	20 765,50

cena:	tabule - typ JP 1/6	ks	5,00	3680,00	19,00	18 400,00	3 496,00	21 896,00
31350								
cena:	Narovnaní stojanu SDZ	ks	90,00	158,00	19,00	14 220,00	2 701,80	16 921,80
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti vyrovnaní deformovaného stojanu značky uložení ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení							
31360								
cena:	Vyrovnání SDZ	ks	90	168	19	15 120,00	2 872,80	17 992,80
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti demontáž štítu značky ze stojanu vyrovnaní 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 parky (dodávka práce)	ks	72	1170	19	84 240,00	16 005,60	100 245,60
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava stroje a nářadí vyhloubení otvoru pro parku značky osazení, vyrovnání, zához nebo zabetonování upravení a urovnaní 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 retroreflexní fólie tř. 1 se zaručenou životností 7 let v základní velikosti							
cena:	kulata značka - typ B	ks	20	1150	19	23 000,00	4 370,00	27 370,00
cena:	trojúhelník - typ A	ks	20	1030	19	20 600,00	3 914,00	24 514,00
cena:	dodatekova tabule - typ E2	ks	10	790	19	7 900,00	1 501,00	9 401,00
cena:	smetová šipka 1r - typ JS 3a	ks	10	1690	19	16 900,00	3 211,00	20 111,00
cena:	smetová šipka 2r - typ JS 3b	ks	10	1940	19	19 400,00	3 686,00	23 086,00
cena:	místní tabule - typ JS J/2	ks	10	1350	19	13 500,00	2 565,00	16 065,00

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

31810	<p>Obsah:</p> <p>oprava stojanu SDZ s výměnou patky 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</p>	ks	10	3490	19	34 900,00	6 631,00	41 531,00
		ks	10	3680	19	36 800,00	6 992,00	43 792,00
		ks	18	680	19	12 240,00	2 325,60	14 565,60
31910	<p>Obsah:</p> <p>Likvidace SDZ označení pracoviště příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž štítu značky a uložení do dílny obnažení patky, vytažení patky, případně upálení sloupku hořákem urovnění terénu v prostoru bývalé značky příprava pojízdné dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>	ks	36,00	245,00	19,00	8 820,00	1 675,80	10 495,80
32110	<p>Obsah:</p> <p>Mytí velkoplošných značek strojně 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</p>	m ²	90,00	50,00	19,00	4 500,00	855,00	5 355,00
32220	<p>Obsah:</p> <p>Nářadí rubu velkoplošné značky označení pracoviště dopravním značením příprava a ředění barvy, příprava ostatního materiálu a nářadí zběžné očištění rubu značky natření fermezovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek očištění štětců a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>	m ²	36,00	137,00	19,00	4 932,00	937,08	5 869,08

4 BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. technolek	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
41110	Čištění svodidel mytím strojně označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování vody napuštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem dodávka vody příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění svodidla mytím přejezd k jednotlivým úsekům svodidel příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	2700,00	5,50	19,00	14 850,00	2 921,50	17 671,50
obsah:								
41210	Nátěr svodidel s očištěním - stříkáním označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru, stříkací pistole, ředění barev očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem stříkání, přesun podélní svodidla příprava k odjezdu z pracoviště, vyčištění pistole, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	1,00	132,00	19,00	132,00	25,08	157,08
obsah:								
41220	Nátěr svodidel s očištěním - štětcem označení pracoviště dopravním značením příprava náterových 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	bm	1,00	160,00	19,00	160,00	30,40	190,40
obsah:								
41310	Ocelová svodidla - zřízení souvisle označení pracoviště dopravním značením	bm	45,00	1230,00	19,00	55 350,00	10 516,50	65 866,50
obsah:								

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

41320	<p>dodávka materiálu</p> <p>vytýčení směru, rozměření vzdáleností sloupků, rozvoz pásnic a sloupků po trase</p> <p>příprava beranidla k práci</p> <p>osazení sloupků beraněním, vyrovnávání výšky</p> <p>přejezdy k jednotlivým označeným místům beranění</p> <p>montáž spojek a pásnic na sloupky, vyrovnávání směru a výšky</p> <p>příprava beranidla k odjezdu</p> <p>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>	40,00	1350,00	19,00	54 000,00	10 260,00	64 260,00
Cena:	Ocelová svodidla - zrušení jednotlivé	bm					
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	<p>Ocelová svodidla - opravy, rovnání</p> <p>označení pracoviště dopravním značením</p> <p>dodávka spojovacího materiálu a sloupků</p> <p>příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti</p> <p>nahrívání deformované části svodidla</p> <p>rovnání svodidla za tepla</p> <p>příprava dílny na odjezd</p> <p>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>	44,00	350,00	19,00	15 400,00	2 926,00	18 326,00
Cena:	Ocelová svodidla - opravy, rovnání	bm					
obsah:	označení pracoviště dopravním značením						
	dodávka spojovacího materiálu a sloupků						
	příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti						
	nahrívání deformované části svodidla						
	rovnání svodidla za tepla						
	příprava dílny na odjezd						
	zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek						
41420	<p>Ocelová svodidla - opravy s dodáním nové svodnice</p> <p>označení pracoviště dopravním značením</p> <p>příprava nářadí z pojízdné dílny</p> <p>demontáž poškozené svodnice, v případě nutnosti použití ohřevu plamenem, nebo řezání</p> <p>vyrovnání sloupků a spojek</p> <p>montáž nové svodnice</p> <p>vyrovnání směru a výšky svodidla</p> <p>zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek</p>	27,00	940,00	19,00	25 380,00	4 822,20	30 202,20
Cena:	Ocelová svodidla - opravy s dodáním nové svodnice	bm					
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:	Ocelova svodidla - likvidace	bm	27,00	228,00	19,00	6 156,00	1 169,64	7 325,64
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dlíny demontáž svodnic a spojek vytažení sloupků naložení demontovaného materiálu na vozidlo a odvoz zrušení dopravního značení na skládce SÚS							
cena:	Náter zábradlí včetně očištění	bm	45,00	140,00	19,00	6 300,00	1 197,00	7 497,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka nátěrových hmot příprava nátěrových hmot a pomůcek očištění zábradlí ocelovým kartáčem a hadrem ruční náter barvou příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, vymytí štětců, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
cena:	42310 Osazení zábradlí včetně dodání	bm	25,00	1200,00	19,00	30 000,00	5 700,00	35 700,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru PKD 6 a dalšího nářadí rozměření vzdáleností pro otvory na sloupky zábradlí vysekání otvorů sbíjecím kladivem zasazení sloupků zábradlí do vysekávaných otvorů ustavení zábradlí, vyrovnání směru a výšky, zabetonování příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
cena:	42910 Zábradlí - likvidace	bm	22,00	241,00	19,00	5 302,00	1 007,38	6 309,38
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava kyslíko-acetylenové soupravy na pracovišti jednotlivé sloupky odfézet plamenem, zábradlí naložit na dopravní prostředek příprava dlíny na odjezd zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
cena:	44110 Nastavce na svodidla - čištění	ks	45,00	16,00	19,00	720,00	136,80	856,80
obsah:	označení pracoviště dopravním značením nákup technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem							

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

44310	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	ks	27,00	240,00	19,00	6 480,00	1 231,20	7 711,20
cena:	Nástavce na svodidla - zřízení							
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	příprava nářadí uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu narovnáání nástavce, dotažení šroubu přejezd k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	27,00	40,00	19,00	1 080,00	205,20	1 285,20
cena:	Nástavce na svodidla z PE - rovnaní							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu narovnáání nástavce, dotažení šroubu přejezd k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
44510	příprava nářadí demonťáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	20,00	71,00	19,00	1 420,00	269,80	1 689,80
cena:	Nástavce na svodidla - výměna 1 odrazky							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením demonťáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
44910	příprava nářadí uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu demonťáž nástavce přejezd k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí	ks	10,00	49,00	19,00	490,00	93,10	583,10
cena:	Nástavce na svodidla - demontáž							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu demonťáž nástavce přejezd k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí							

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

48410	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí určení místa pro osazení zrcadla vyhloubení otvoru pro stojan zrcadla osazení a vyrovnání stojanu, zához kamenem a zabetonování montáž zrcadla na stojan, seřízení nastavení zrcadla upravení a urovnění terénu kolem stojanu zrcadla příprava dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení Dodávka zrcadel:	ks ks	1,00 1,00	7800,00 11050,00	19,00 19,00	7 800,00 11 050,00	1 482,00 2 099,50	9 282,00 13 149,50
48510	Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla nářez opravených míst kontrola nastavení zrcadla, seřízení uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny zrušení dopravního značení	ks	2,00	525,00	19,00	1 050,00	199,50	1 249,50
48510	Dopravní zrcadlo - výměna skla (dodávka práce) dodávka zrcadla označení pracoviště dopravním značením příprava pojízdné dílny na pracovišti nahřívání v deformované oblasti plamenem, rovnání za tepla nářez opravených míst kontrola nastavení zrcadla, seřízení uklizení hadic, hořáku a nářadí do pojízdné dílny zrušení dopravního značení Dodávka zrcadla:	ks	2,00	970,00	19,00	1 940,00	368,60	2 308,60
48910	Dopravní zrcadlo - odstranění označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a nakladače na pracovišti odkopání zeminy a uvolnění stojanu se zrcadlem	ks	1,00	490,00	19,00	490,00	93,10	583,10

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

5 SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. tednotek	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
51110	Krajnice zpevněná - čištění strojní označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání zametání vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	m2	80000,00	1,00	19,00	80 000,00	15 200,00	95 200,00
51310	Krajnice nezpevněná - seřezávání s odhozem do příkopu označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání nezpevněné krajnice s odhozem do příkopu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	1000,00	2,70	19,00	2 700,00	513,00	3 213,00
51321	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením materiálu označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání krajnice s naložením seřezaného nánosu a drnu na dopavní prostředek odvoz seřezaného nánosu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	20000,00	22,00	19,00	440 000,00	83 600,00	523 600,00
51398	Doprava a poplatek za skládkování dopravné	t						
		m3 do 1km	1,00	39,00	19,00	39,00	7,41	46,41
		m3 do 2km	1,00	55,00	19,00	55,00	10,45	65,45
		m3 do 3km	1,00	71,00	19,00	71,00	13,49	84,49

cena:	m3 do 4km	m3	1,00	87,00	19,00	87,00	16,53	103,53
cena:	m3 do 5km	m3	1,00	103,00	19,00	103,00	19,57	122,57
cena:	m3 do 6km	m3	1,00	119,00	19,00	119,00	22,61	141,61
cena:	m3 do 7km	m3	1,00	135,00	19,00	135,00	25,65	160,65
cena:	m3 do 8km	m3	1,00	151,00	19,00	151,00	28,69	179,69
cena:	m3 do 9km	m3	1,00	167,00	19,00	167,00	31,73	198,73
cena:	m3 do 10km	m3	1,00	183,00	19,00	183,00	34,77	217,77
cena:	m3 za každý další km	m3	1,00	7,00	19,00	7,00	1,33	8,33
cena:	sládkovně	t	410,00	480,00	19,00	196 800,00	37 392,00	234 192,00
51710								
cena:	Krajnice nebezpečná – zřízení – šterkopišek tl. 8 cm	m2	800,00	185,00	19,00	148 000,00	28 120,00	176 120,00
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 nebezpečná – zřízení – šterkopišek tl. 8 cm	m2	700,00	169,00	19,00	118 300,00	22 477,00	140 777,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka šterkodrti příprava nářadí a strojů na pracovišti k činnosti rozprostření kameniva v požadované tloušťce v příčném i podélném směru hutnění a kropení příprava strojů k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
51730								
cena:	Svalování	m2	100,00	95,00	19,00	9 500,00	1 805,00	11 305,00
obsah:	označení pracoviště příprava univerzálního dokončovacího stroje k práci provádění prací na svahu v dosahu vyložníka stroje příprava univerzálního dokončovacího stroje k odjezdu z pracoviště							

cena:		m ³ do 6km	m ³	1,00	119,00	19,00	119,00	22,61	141,61
cena:		m ³ do 7km	m ³	1,00	135,00	19,00	135,00	25,65	160,65
cena:		m ³ do 8km	m ³	1,00	151,00	19,00	151,00	28,69	179,69
cena:		m ³ do 9km	m ³	1,00	167,00	19,00	167,00	31,73	198,73
cena:		m ³ do 10km	m ³	1,00	183,00	19,00	183,00	34,77	217,77
cena:		m ³ za každý další km		1,00	7,00	19,00	7,00	1,33	8,33
cena:	52299	skládkovně	1	320,00	480,00	19,00	153 600,00	29 184,00	182 784,00
cena:		Rizení provozu							
obsah:		doprava pracovišť na pracoviště	h	32	290,00	19,00	9 280,00	1 763,20	11 043,20
		příprava pomůcek na pracovišti							
		řízení provozu							
		dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu							
		doprava pracovišť z pracoviště							
cena:	53121	Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - ručně	bm	250,00	22,00	19,00	5 500,00	1 045,00	6 545,00
obsah:		označení pracoviště dopravním značením							
		příprava ručního nářadí							
		čištění rigolových tvárníc od nánosů a trávy							
		odkopáváním s přesunem na krajnici							
		dočištění vymetením							
		uklizení nářadí							
		zrušení dopravního značení							
cena:	53122	Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - strojně	bm	1000,00	21,00	19,00	21 000,00	3 990,00	24 990,00
obsah:		označení pracoviště dopravním značením							
		příprava autokropičky k čištění rigolů							
		příprava ručního nářadí							
		čištění rigolových tvárníc od nánosů proudem vody							
		dočištění odkopáním trsů trávy a vymetením							
		příprava autokropičky k odjezdu							
		zrušení dopravního značení							
cena:	53198	Doprava a poplatek za skládkování	t						
obsah:		dopravné							
cena:		m ³ do 1km	m ³	1,00	39,00	19,00	39,00	7,41	46,41
cena:		m ³ do 2km	m ³	1,00	55,00	19,00	55,00	10,45	65,45
cena:		m ³ do 3km	m ³	1,00	71,00	19,00	71,00	13,49	84,49

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

cena:	m3 do 4km	m3	1,00	87,00	19,00	87,00	16,53	103,53
cena:	m3 do 5km	m3	1,00	103,00	19,00	103,00	19,57	122,57
cena:	m3 do 6km	m3	1,00	119,00	19,00	119,00	22,61	141,61
cena:	m3 do 7km	m3	1,00	135,00	19,00	135,00	25,65	160,65
cena:	m3 do 8km	m3	1,00	151,00	19,00	151,00	28,69	179,69
cena:	m3 do 9km	m3	1,00	167,00	19,00	167,00	31,73	198,73
cena:	m3 do 10km	m3	1,00	183,00	19,00	183,00	34,77	217,77
cena:	m3 za každý další km	m3	1,00	7,00	19,00	7,00	1,33	8,33
cena:	sládkovna	t	90,00	480,00	19,00	43 200,00	8 208,00	51 408,00
53710								
cena:	Zřízení dlažďového rigolu	m2	20	825	19	16 500,00	3 135,00	19 635,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, tvárnice a písku urovnání a vyspádování terénu, rozproštění písku do potřebné tloušťky vyrovnaní, proměření a úprava spádu lože dodání tvárnice nasazení tvárnice, vyrovnání, vyspádování, úprava terénu kolem rigolu přesun nářadí a materiálu zrušení dopravního značení							
55110								
cena:	Propustek průměr 50 - 120 cm - čištění	bm	45,00	249,00	19,00	11 205,00	2 178,95	13 333,95
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání nánosu na krajnici očistění ručního nářadí zrušení dopravního značení směnový čas na jízdu, oddech a osobní potřeby							
55130								
cena:	Propustek průměr do 50 cm - čištění	bm	90,00	200,00	19,00	18 000,00	3 420,00	21 420,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání nánosu na krajnici očistění ručního nářadí zrušení dopravního značení							

55140	Propustěk průměr nad 120 cm čištení	bm	20,00	375,00	19,00	7 500,00	1 425,00	8 925,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání nánosu na krajnici očištění ručního nářadí zrušení dopravního značení							
55198	Doprava a poplatek za skládkování	t						
obsah:	dopravné							
cena:	m3 do 1km	m3	1,00	39,00	19,00	39,00	7,41	46,41
cena:	m3 do 2km	m3	1,00	55,00	19,00	55,00	10,45	65,45
cena:	m3 do 3km	m3	1,00	71,00	19,00	71,00	13,49	84,49
cena:	m3 do 4km	m3	1,00	87,00	19,00	87,00	16,53	103,53
cena:	m3 do 5km	m3	1,00	103,00	19,00	103,00	19,57	122,57
cena:	m3 do 6km	m3	1,00	119,00	19,00	119,00	22,61	141,61
cena:	m3 do 7km	m3	1,00	135,00	19,00	135,00	25,65	160,65
cena:	m3 do 8km	m3	1,00	151,00	19,00	151,00	28,69	179,69
cena:	m3 do 9km	m3	1,00	167,00	19,00	167,00	31,73	198,73
cena:	m3 do 10km	m3	1,00	183,00	19,00	183,00	34,77	217,77
cena:	m3 za každý další km	m3	1,00	7,00	19,00	7,00	1,33	8,33
55610	skládkovné	m3	80,00	480,00	19,00	38 400,00	7 296,00	45 696,00
obsah:	Zemní práce - těžení označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a mechanizace těžení se současným ukládáním vytěžené zeminy v dosahu ramene tykadla ruční dočišťování a úprava terénu ocíštění nářadí a tykadla, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m3	10,00	210,00	19,00	2 100,00	399,00	2 499,00
cena:	Zemní práce - přesun	m3	10,00	200,00	19,00	2 000,00	380,00	2 380,00
obsah:	příprava dozeru na pracovišti přemístění výkopku do vzdálenosti max. 60 m zásyp jam, zářezů nebo rýh	m3	10,00	200,00	19,00	2 000,00	380,00	2 380,00

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

55630	rozprostření ornice na pláni nebo svahu úprava svahu nebo pláně v zářezech nebo násypch očistění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště	m ³	10,00	96,00	19,00	960,00	182,40	1 142,40
obsah:	Zemní práce - uložení příprava dozeru na pracovišti rozprostření dovezené zeminy očistění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště							
56110	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	bm	100,00	110,00	19,00	11 000,00	2 090,00	13 090,00
obsah:	Silniční kanalizace - čištění 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	označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění vpustí, čištění okolí vpustí a propláchnutí vpustí tlakovou vodou očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	12,00	594,00	19,00	7 128,00	1 354,32	8 482,32
obsah:	Vypustě silnic znečištěné - čištění ruční označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění vpustí, čištění okolí vpustí a propláchnutí vpustí tlakovou vodou očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
58122	označení pracoviště dopravním značením příprava fekálního vozu a pomocného nářadí vysátí nečistot savicí fekálního vozu ruční čištění okolí vpustí očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	12,00	690,00	19,00	8 280,00	1 573,20	9 853,20
obsah:	Vypustě silnic znečištěné - čištění strojn označení pracoviště dopravním značením příprava fekálního vozu a pomocného nářadí vysátí nečistot savicí fekálního vozu ruční čištění okolí vpustí očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
58141	označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou	ks	6,00	520,00	19,00	3 120,00	592,80	3 712,80
obsah:	Revizní sachty silnic znečištěné - čištění ruční označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou							

58142	<p>příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění revizních šachet, čištění okolí šachet a propláchnutí tlakovou vodou očštění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení</p>									
59410	<p>Revizní šachty silné znečištěné - čištění strojn označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropicíky vodou otevření poklopu, pročištění a propláchnutí vstupu do revizní šachty tlakovou vodou sestup do revizní šachty, pročištění tlakovou vodou spojí kanalizaci ke vpusť uzavření revizní šachty, očištění okolí očštění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení</p>	ks	6,00	680,00	19,00	4 080,00	775,20	4 855,20		
59710	<p>Silnicní obrubky - oprava označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí odstranění uvolněných nebo poškozených obrub, odstranění bet. lože uložení obrub, vyrovnání, spárování oprava jiných závad očštění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení</p>	bm	10,00	220,00	19,00	2 200,00	418,00	2 618,00		
59710	<p>Silnicní obrubky - zřízení označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí určení směru a rozměření úprava betonového lože, kladení obrubníků spárování, úprava okolního terénu očštění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště</p>	bm	10,00	368,00	19,00	3 680,00	699,20	4 379,20		

6 MOSTY

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

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

7 OSTATNÍ SILNIČNÍ OBJEKTY

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

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. jednotek	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
81010	Štěpkování označení pracoviště dopravním značením příprava a seřízení štěpkovače, kontrola bezpečnostních prvků přiblížování odpadového dřeva ke štěpkovači štěpkování přesun na další stanoviště zrušení dopravního značení							
cena:		h	220,00	990,00	19,00	217 800,00	41 382,00	259 182,00
obsah:								
81020	Likvidace polomů 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 očišťování pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
cena:		h	30,00	262,00	19,00	7 860,00	1 493,40	9 353,40
obsah:								
81030	Zpracování odpadového dřeva 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 očišťování pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
cena:		h	270,00	445,00	19,00	120 150,00	22 828,50	142 978,50
obsah:								
81097								
cena:		km	500	103,00	19,00	51 500,00	9 785,00	61 285,00
81099	Odvoz štěpků, stromů, větví a keřů							
cena:		km	500	103,00	19,00	51 500,00	9 785,00	61 285,00

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

číslo:	Údržba provozu	1	48,00	290,00	19,00	13 920,00	2 644,80	16 564,80
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště							
82110	Vysazování věcné kůly a chrániče	ks	20	290,00	19,00	5 800,00	1 102,00	6 902,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, stromků a kůlů dodávka sazenic, kůlů a chrániček sestrižení kořene, usazení stromku do jamky, zasypávání se současným protřeptáváním zeminy hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní mísky, zalití vodou připevnění stromku ke kůlu popruhem, úprava korunky seřiznutím očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
82210	Údržba zalévání	ks	45,00	30,00	19,00	1 350,00	256,50	1 606,50
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka technologicke 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	Reza prvků ze země	ks	230,00	198,00	19,00	45 540,00	8 652,60	54 192,60
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:	Reza příklestí ve výškách	ks	70,00	330,00	19,00	23 100,00	4 389,00	27 489,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy prořezání koruny stromu zařtení řezů barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení								
82397	Použití vysokozdvizné plošiny se oceňuje podle NS 82397								
cena:	Použití vysokozdvizné plošiny	h	30,00	750,00	19,00	22 500,00	4 275,00	26 775,00	
82410									
cena:	Ochrana proti škůdcům - osazení chráničů	ks	20,00	45,00	19,00	900,00	171,00	1 071,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka chráničů příprava obalového materiálu nasezení chráničů kolem stromku, zajištění chráničů přesun k dalšímu stromku zrušení dopravního značení								
82420									
cena:	Ochrana proti škůdcům - postřiky	ks	100,00	51,00	19,00	5 100,00	969,00	6 069,00	
obsah:	označení pracoviště dopravním značením napuštění vody do nádrže postřikovače, nalití a dodávka postřiku 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	20,00	220,00	19,00	4 400,00	836,00	5 236,00	

obsah:	kontrola zralosti ovoce, určení pořadí sklizně, hlídání alejí											
82830												
částka		ks	20,00	630,00	19,00	12 600,00	2 394,00	14 994,00				
obsah:	Likvidace pařezů - do průměru 500 mm označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s frézou nájezd nad pařez, frézování přejezd mezi pařezy malá oprava příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení											
82840												
částka		ks	20,00	3150,00	19,00	63 000,00	11 970,00	74 970,00				
obsah:	Likvidace pařezů - nad průměr 500 mm označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s frézou nájezd nad pařez, frézování přejezd mezi pařezy malá oprava příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení											
82920												
částka		ks	30,00	491,00	19,00	14 730,00	2 798,70	17 528,70				
obsah:	Kácení včetně odvětvění - do průměru 300 mm označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řízení dopravy určení směru a místa pádu stromu nařeznutí, zářez klínu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu odvětvění, rozřezání silných větví a kmene uložení kmene a větví na vzdálenost do 20 m zrušení dopravního značení											
82930												
částka		ks	26,00	4930,00	19,00	128 180,00	24 354,20	152 534,20				
obsah:	Kácení včetně odvětvění - průměr 300 - 500 mm označení pracoviště dopravním značením											

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

83210	Údržba keřů - zalévání 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	m2	1,00	9,00	19,00	9,00	1,71	10,71
83310	Keře - průklest označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily provedení průklestu - odstranění zaschlých a poškozených částí keře odstranění přehouslých a slabých výhonů přechod k další skupině keřů uložení motorové pily zrušení dopravního značení	m2	1300,00	31,00	19,00	40 300,00	7 657,00	47 957,00
83910	Keře - likvidace řezaním 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	m2	5000,00	19,00	19,00	95 000,00	18 050,00	113 050,00
83920	Keře - likvidace vytrháváním příprava grejdu, montáž a seřízení rozrývače vytrhávání keřů rozrývačem odstranění keřů mimo upravenou plochu, navážení na hromadu úprava plochy radlicí	m2	400,00	31,00	19,00	12 400,00	2 356,00	14 756,00
84110	Zakládání travních porostů	m2	100,00	19,00	19,00	1 900,00	361,00	2 261,00

obsah:	označení pracoviště dopravním značením dodávka osiva příprava pomocných nádob a travního semena plnění travního semena do menších pomocných nádob rozhozování travního semene v množství 15 - 25 g/m ² zahájení 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	m ²	900000,00	0,80	19,00	720 000,00	136 800,00	856 800,00													
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 provazní údržba drobná oprava zrušení dopravního značení																				
84820																					
cena:	Kosení travních porostů strojně pod svodidly	m ²	7000,00	1,50	19,00	10 500,00	1 995,00	12 495,00													
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 provazní údržba drobná oprava zrušení dopravního značení																				
84840																					
cena:	Kosení travních porostů ručně krovinořezy kolem překážek	m ²	3000,00	4,50	19,00	13 500,00	2 565,00	16 065,00													
obsah:	označení pracoviště dopravním značením obhlídka sekaného prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamenů, drátů a p.)																				

9 SPRÁVNÍ ČINNOSTI

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. technotek	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
91520	Sčítání dopravy ve všední dny	h	1,00	236,00	19,00	236,00	44,84	280,84
	obsah: doprava na stanoviště							
91910	Pohotovost na pracovišti	h	10,00	220,00	19,00	2 200,00	418,00	2 618,00
91920	Pohotovost domácí	h	300,00	90,00	19,00	27 000,00	5 130,00	32 130,00
	Celkem za sledované období					29 436,00	5 592,84	35 028,84
						19 534 703,00	3 711 594,00	23 246 297,00

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 dvojitým 99 (řízení provozu a dozor) se vždy týká předchozích NS se stejnými čísly na prvních třech pozicích. NS s koncovým dvojitým 98 (doprava a poplatek za skládování) se vždy týká předchozích NS se stejnými čísly na prvních třech pozicích.

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

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

V Mnichově Hradišti dne 31.10.2005

[Handwritten signature]

Ing. Pavel Knespl, pověřen řízením organizace
Správa a údržba silnic
Mnichovo Hradiště, přísp. org.

V Mladé Boleslavi dne 31.10.2005

[Handwritten signature]

Lukáš Janda
jednatel společnosti USK s.r.o.

Správa a údržba silnic
Mnichovo Hradiště, přísp. org.
Jiráskova 439,
295 30 Mnichovo Hradiště (17)
IČ 00066621, DIČ CZ00066621

208 Z 208



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;
Řízení vlády č. 163/02 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky;
zákon.č. 40/04 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění;zákon č. 266/94 Sb., o dráhách, ve
znění pozdějších předpisů a přísl. prov. vyhl.;
zákon.č. 254/01 Sb., vodní zákon, v platném znění;
zákon.č. 244/92 Sb., o posuzování vlivů rozvojových koncepcí a programů na životní prostředí, v
platném znění;
zákon č. 100/01 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění;
zákon č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění;
zákon č. 258/00 Sb., o ochraně veřejného zdraví a n.vl.č. 502/00 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými
účinky hluku a vibrací, v platném znění;
zákon č. 185/01 Sb., o odpadech, v platném znění a přísl. prov. vyhl.;
zákon č. 86/02 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění a přísl. prov. vyhl.

2. Základní rezortní předpisy MD pro PK

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

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

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

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

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

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

kap. I Všeobecně	9/98, 11/04
Příloha 9 Přesnost	4/00, II/04
kap. 2 Příprava staveniště	9/98
kap. 3 Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě	2/04
kap. 4 Zemní práce	4/01
kap. 5 Podkladní vrstvy	5/99, změna 3/01
kap. 6 Cementobetonový kryt	4/01
kap. 7 Hutněné asfaltové vrstvy	5/99 změna 2/03
kap. 8 Lítý asfalt	2/04
kap. 9 Kryty z dlažeb	1/03
kap. 10 Obrubníky, krajníky, chodníky a dopr. plochy	1/03
kap. 11 Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu	4/01
kap. 12 Trvalé oplocení	4/00
kap. 13 Vegetační úpravy	1/98
kap. 14 Dopravní značky a dopravní zařízení	1/03
kap. 15 Osvětlení PK	9/98
kap. 16 Piloty a podzemní stěny	1/03
kap. 18 Beton pro konstrukce	1 /97, změna 2/98, 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 Protivukové clony	1/03
kap. 26 Postřiky a nátěry vozovek	5/99
kap. 27 Emulzní kalové vrstvy	5/99
kap. 28 Mikrokoberce prováděné za studena	5/99
kap. 29 Zvláštní zakládání	2/04
kap. 30 Speciální zemní konstrukce	1/03
kap. 31 Opravy betonových konstrukcí	5/99

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

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

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

Valbek

I - Popisovník prací staveb PK (7/03)

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

III- Soubor položek staveb PK (7/03)

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

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

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

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

I. Zásady

II. Metodické pokyny k jednotlivým oblastem SJ-PK:

1. Projektové práce

2. Průzkumné a diagnostické práce

3. Zkušebnictví (laboratorní činnosti)

4. Provádění silničních a stavebních prací

5. Ostatní výrobky

6. Zavedení nové technologie

3. Vybrané související technické normy

ČSN 01 3466 Výkresy pozemních komunikací

ČSN 01 3467 Výkresy mostů

ČSN ISO 3864 Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky
(01 8010)

ČSN 360400 Veřejné osvětlení

ČSN 36 0410 Osvětlení místních komunikací

ČSN 36 0411 Osvětlení silnic a dálnic

ČSN EN 1838 Světla a osvětlení - Nouzové osvětlení
(36 0453)

ČSN 365601-1 Světelná signalizační zařízení. Technické a funkční požadavky. Část 1:
Světelná signalizační zařízení pro řízení silničního provozu

ČSN 72 1002 Klasifikace zemin pro dopravní stavby

ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin

ČSN 73 0202 Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení

ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: Přesnost
osazení

ČSN 73 0210-2 Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 2: Přesnost
monolitických betonových konstrukcí

ČSN ISO 7077 Geometrická přesnost ve výstavbě. Měřické metody ve výstavbě. Všeobecné zásady a
postupy pro ověřování správnosti rozměrů

ČSN ISO 7737 Geometrická přesnost ve výstavbě. Tolerance ve výstavbě. Záznam dat o přesnosti
(73 012) rozměrů

ČSN 73 0212-3 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 3: Pozemní
stavební objekty

ČSN 73 0212-4 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 4: Liniové
stavební objekty

ČSN 73 0031 Spolehlivost stavebních konstrukcí a základových půd.
Základní ustanovení pro výpočet

ČSN P ENV 1991-1 Zásady navrhování a zatížení konstrukcí
(73 0035) Část 1: Zásady navrhování

ČSN 73 0037 Zemní tlak na stavební konstrukce

ČSN 730802 Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty.

ČSN 730804 Požární bezpečnost staveb. Výrobní objekty.

ČSN 730831 Požární bezpečnost staveb. Shromážďovací 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 sprážených ocelových konstrukcí - Část. 2: Ocelobetonové
(73 2089) mosty
ČSN 73 2310 Provádění zděných konstrukcí
ČSN P ENV 13 670-1 Provádění betonových konstrukcí - část 1: Společná ustanovení
(73 2400)
ČSN 732401 Provádění a kontrola konstrukcí z předpjatého betonu
ČSN EN 206-1 Beton - Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
(73 2403)
ČSN EN 446 Injektážní malta pro předpínací kabely - Postupy injektování
(73 2409)
ČSN 73 2603 Provádění ocelových mostních konstrukcí
ČSN P ENV 1090-5 Provádění ocelových konstrukcí - Část 5: Doplnující pravidla pro mosty (73 2603)
ČSN 73 3050 Zemní práce
ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 73 6021 Světelné signalizační zařízení. Umístění a použití návěstidel
ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel
ČSN 73 6057 Jednotlivé a řadové garáže. Základní ustanovení
ČSN 73 6075 Navrhování autobusových stanic
ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací
ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích
ČSN 73 6108 Lesní dopravní síť
ČSN 73 6109 Projektování polních cest
ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování
ČSN 73 6121 Stavba vozovek. Hutněné asfaltové vrstvy
ČSN 73 6122 Stavba vozovek. Lité asfalty
ČSN 73 6123 Stavba vozovek. Cementobetonové kryty
ČSN 73 6124 Stavba vozovek. Kamenivo stmelené hydraulickým pojivem
ČSN 73 6125 Stavba vozovek. Stabilizované podklady
ČSN 73 6126 Stavba vozovek. Nestmelené vrstvy
ČSN 73 6127 Stavba vozovek. Prolévané vrstvy
ČSN 73 6128 Stavba vozovek. Vtlačované vrstvy
ČSN 73 6129 Stavba vozovek. Postřiky a nátěry
ČSN 73 6130 Stavba vozovek. Emulzní kalové vrstvy
ČSN 73 6131-1 Stavba vozovek. Dlažby a dílce. Část 1: Kryty z dlažeb
ČSN 73 6131-2 Stavba vozovek. Dlažby a dílce. Část 2: Kryty ze silničních dílců
ČSN 736131-3 Stavba vozovek. Dlažby a dílce. Část 3: Kryty z vegetačních dílců
ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
ČSN 73 6160 Zkoušení silničních živických 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 Protinárázové zábrany mostů přes pozemní komunikace
ČSN EN 1337-9 Stavební ložiska - Část 1: Všeobecná pravidla pro navrhování
(73 6270) - Část 2: Kluzné prvky
- Část 7: Kalotová a cylindrická ložiska
- Část 9: Ochrana
- Část 11: Doprava, skladování a osazování
ČSN EN 1317-1 Silniční záchytné systémy - Část 1: Terminologie a obecná kritéria pro
(73 7001) zkušební metody
ČSN EN 1317-2 Silniční záchytné systémy - Část 2: Svodidla - Funkční třídy, kritéria
(73 7001) nárazových zkoušek a zkušební metody
ČSN EN 1317-3 Silniční záchytné systémy - Část 3: Tlumiče nárazu - Funkční třídy,
(73 7001) kritéria přijatelnosti nárazových zkoušek a zkušební metody
ČSN P ENV 1317-4 Silniční záchytné systémy - Část 4: Koncové a přechodové části
(73 7001) svodidel- Kritéria přijatelnosti nárazových zkoušek a zkušební metody
ČSN EN 1436 Vodorovné dopravní značení - Požadavky na dopravní značení
(73 7010)
ČSN EN 1463-1 Vodorovné dopravní značení - Dopravní knoflíky - Část 1: Základní
(73 7018) požadavky a funkční charakteristiky

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



4. Technické podmínky MD

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

- TP 86 Mostní závěry, 1997, PROMO
- TP 87 Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek, 1997, ŘSD-SDB Ostrava, změna Přílohy 5 - 2000, 2004, Příklady s komentářem k Příloze 6 (met. návod), 1998,-Nievelt Labor Praha
- TP 88 Oprava trhlin v betonových konstrukcích, 1997, IMOS
- TP 89 Ochrana povrchů betonových mostů proti chemickým vlivům, 1997,IMOS
- TP 90 Používání provizorních mostů z MS v civilním sektoru, 1997, PONTEX
- TP 91 Rekonstrukce vozovek s cementobetonovým krytem, 1997, STRADIS
- TP 92 Navrhování údržby a oprav vozovek s cementobetonovým krytem, 1998, STRADIS
- TP 93 Návrh a provádění staveb PK s využitím popílků a popelů, 2003, SG-Geotechnika
- TP 94 Zlepšení zemin, 1997, STRADIS
- TP 95 Vrstevnaté násypy, 1997, STRADIS
- TP 96 Vy správký vozovek tryskovou metodou, 1997, IMOS
- TP 97 Geotextilie a další geosyntetické materiály v zemním tělese PK, 2001, SG-Geotechnika
- TP 98 Technologické vybavení tunelů PK, 2003, EL TODO, (i v angličtině)
- TP 99 Vysazování a ošetřování silniční vegetace, 1998, SV Brno
- TP 100 Zásady pro orientační dopravní značení na PK, 1999, CDV
- TP 101 Výpočet svodidel, 1998, Dopravoprojekt
- TP 102 Asfaltové emulze, 2002, 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 Zásady návrhu dopravního zklidňování na místních komunikacích, 2000, Roadconsult
- TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení na PK, 2000, CDV Brno
- TP 134 Údržba a opravy vozovek s použitím R - materiálu obalovaného za studena asfaltovou emulzí a cementem, 2000, IMOS
- TP 135 Projektování okružních křižovatek na silnicích a místních komunikacích, 2000, V - Projekt
- TP 136 Povlakovaná výztuž do betonu, 2000, SVÚOM
- TP 137 Vyloučení alkalické reakce kameniva v betonu na stavbách PK, vč. změny 1, 2003, ŘSD
- TP 138 Užití struskového kameniva do PK, 2001, VUT Brno
- TP 139 Betonové svodidlo, 2000, Dopravoprojekt
- TP 140 Dřevoocelové svodidlo, 2000, Dopravoprojekt
- TP 141 Zásady pro systémy proměnného dopravního značení a zařízení pro proměnné informace na PK, 2000, City Plan
- TP 142 Parkovací zařízení, 2000, SV Brno
- TP 143 Systém hodnocení přechodných dopravních značek, 2000, SV Brno
- TP 144 Doporučení pro navrhování nových a posuzování stávajících betonových mostů PK, 2001, ČVUT
- TP 145 Zásady pro navrhování úprav průtahů silnic obcemi, 2001, CDV Brno
- TP 146 Povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách PK, 2001, Roadconsult
- TP 147 Užití asfaltových membrán a výztužných prvků v konstrukci vozovky, 2001, VUT Brno
- TP 148 Hutněné asfaltové vrstvy s přídavkem drcené 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 Štěrbínové žlaby na PK, 2001, VPÚ-DECO
- TP 153 Zpevněná travnatá parkoviště, 2002, ASPK
- TP 154 Provoz, správa a údržba tunelů PK, 2002, EL TODO
- TP 155 Betonové mosty a konstrukce staveb PK, 2004, PROM O

- TP 156 Mobilní plastové vodící stěny a ukazatele směru, 2002, ASPK
- TP 157 Mostní objekty PK s použitím ocelových trub z vlnitého plechu, 2003, Pragoprojekt
- TP 158 Tlumiče nárazu (stanovení úrovně zadržení, prostorové uspořádání), 2003, ASPK
- TP 159 Vodící stěny, 2003, ASPK
- TP 160 Mostní elastomerová ložiska, 2003, Pragoprojekt
- TP 161 Používání provizorních mostů systému MMT-I00, 2003, PONTEX
- TP 162 Recyklace konstrukčních vrstev netuhých vozovek za studena na místě s použitím asfaltových pojiva cementu. 2003, IMOS
- TP Zásady pro omezení vzniku trhlin v betonových mostech, 2004, PONTEX
- TP Ekologické mostní objekty na PK, 2004, V ALBEK
- TP Izolační systémy mostů PK - polyuretany, 2004
- TP Sledování a modelování netuhých vozovek PK, 2004, IMOS
- TP Recyklovaná stavební suť (beton, stavební drť, cihly) pro stavbu PK, 1004, VUT Brno
- TP Dopravní řídicí centra - požadavky na výměnu dat a informatiku, 2004, EL TODO
- TP Dopravní telematika - silnice a dálnice, 2004, EL TODO

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

5. Vzorové listy staveb pozemních komunikací (VL)

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

VL 2 Silniční těleso, 04/95, Dopravoprojekt

VL 2.2 Odvodnění, 01/98, Dopravoprojekt

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bratislava

6. Další technické předpisy MD

MP Dokumentace elektrických a geofyzikálních měření betonových mostů PK, 1995, PONTEX
Sm pro používání mostů z TMS v civilním sektoru, 1992, PONTEX
Sm 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-35), 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
Sm Dlažďené kryty vozovek, dopravních ploch a nemotoristických komunikací, 1992, STÚ-K
MP Ekologie při údržbě a opravách PK, 1999, IMOS
MP Vedení evidence o silnicích ČR, 1998, ŘSD -SDB Ostrava
MP Evidence při údržbě silnic s dehtovými pojivy, 1999, IMOS
MP Hospodárné využívání recyklovatelného asfaltového materiálu, 2003, IMOS
Zásady bezpečného utváření PK, 2001, CDV Brno
Metodika identifikace a řešení míst častých dopravních nehod, 2001, CDV
MP Hodnocení variant tras PK z technického, dopravního a ekonomického hlediska, 1995
MP Pomůcka pro označování pracovních míst na dálnicích a silnicích pro motorová vozidla, 2002, CDV
MP Pomůcka pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích v obci, 2002, CDV
MP Pomůcka pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích mimo obec, 2003, CDV

MP Podmínky pro veřejné zakázky na svislé dopravní značky, 1999, SV Brno

Typ Portály pro svislé dopravní značení, 1985, 1989, PÚDIS

Katalog hmot pro vodorovné dopravní značky pro r. 2003, 2003, SV Brno

Sm Podchody vedení technického vybavení pod PK, 1993, STÚ-K

Katalog směrných cen dodavatelsky prováděných prací pro SÚS, 2000, SV Brno

Sborník nákladů údržbových prací na silniční síti, 2003, SV Brno

Katalog rozborových listů údržbových prací, 2003, SV Brno

MP k zásadám pro financování programů z prostředků státního rozpočtu, fondů EU, fondů NA TO a úvěrů se státní zárukou, 2000, MD-OPK

Prováděcí pokyny pro hodnocení efektivnosti silničních a dálničních staveb v investičních záměrech (programem HDM-4), Věstník dopravy 26/03

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

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

Organizace v přehledu jsou distributory předpisů.

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

7. K platnosti a závaznosti norem a předpisů

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

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

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

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

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

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

8. Distributoři předpisů MD

APT - servis, Štítného 1, 779 00 Olomouc, tel.: 585411717
ASPK, Jílkova 76,61500 Brno, tel. 548424213
CDV, Líšeňská 33a, 636 00 Brno, tel.: 548423711
City Plan, Odborů 4, 12000 Praha 2, tel.: 224915274
ČKAIT - Informační centrum, Sokolská 15, 12000 Praha 2, tel. 227090211
ČVUT-fakulta stavební, katedra betonových konstrukcí a mostů, Thákurova 7, 16629 Praha 6, tel.:224354623
Dopravoprojekt, Kounicova 13,65830 Brno, tel. 549123133
ELTODO, Novodvorská 14, 14200 Praha 4, tel.:261343703
ILF Noc. .Eng, Jirsíkova 5, 18600 Praha 8, tel.: 281015111
IMOS, div. Silniční vývoj, Olomoucká 174, 627 00 Brno, tel. 548129342
JEKU, Limuzská 8, 10000 Praha 10, tel. 272702597
Koura publishing, Hlavní 132,35301 Mariánské Lázně, tel.: 354623052
Nievelt Labor Praha, Houdova 18, 15800 Praha 5, tel. 267193402
PONTEX, Bezová 1658, 147 14 Praha 4, tel. 244462277
Pragoprojekt, K Ryšánce 16, 14754 Praha 4, tel. 241440770
PROMO, K Ryšánce 16, 14754 Praha 4, tel. 241440770
PŮDIS, Nad vodovodem 169, 10000 Praha 10, tel.:267004287
Roadconsult, Trávníčkova 11, 1500 Praha 5, tel.:224354420
ŘSD, Čimická 809, 181 21 Praha 8, tel. 233557423
ŘSD-SDB, Mojmírovců 5, 709 00 Ostrava, tel. 596632993
SG-Geotechnika, Geologická 4, 15200 Praha 5, tel.: 234654210
SILMOS, Křížíkova 70,61200 Brno, tel. 541633315
Silniční vývoj, Jílkova 76,61500 Brno, tel.: 548424212
SMP CONSTRUCTION, Na Plorenci 33, 113 16 Praha 1, tel.: 224812206
SSŽ, Národní 10, 113 19 Praha 1, tel.: 224951257
STRADIS, tř. kpt. Jaroše 39a, 602 00 Brno, tel.:602786197
STŮ-K, Washingtonova 25, 11000 Praha 1, tel.: 221674616
SVŮOM, U měšťanského pivovaru 4, 17004 Praha 7, tel. 220801297
ÚDI, Bolzanova 1, 11000 Praha 1, tel. 224215195
V ALBEK, Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec, tel. 485103336
Věstník dopravy, ČD, bop, Zásobovací sklad Praha, Želivského 3, 13073 Praha 3, tel.224625233
V-projekt, Na Kamenci 5, 710 00 Slezská Ostrava, tel.: 596241984
VPŮ-DECO, Podbabská 20, 16000 Praha 6, tel. 220188301
VUT- fak. stavební, ústav pozemních komunikací, Veveří 95, 662 37 Brno, tel.: 541147340

Oprávnění zástupci smluvních stran

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

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

Funkce: provozně-ekonomický náměstek Příjmení a jméno: Ing. Rechcigl Josef

Funkce: provozní cestmistr Příjmení a jméno: Valkoun Petr

2) Oprávnění zástupci objednavatele ve věcech smluvních jsou:

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

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

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

Funkce: jednatel společnosti Příjmení a jméno: Janda Lukáš

Funkce: technický ředitel Příjmení a jméno: Ing. Horák Bořivoj

Funkce: technický ředitel Příjmení a jméno: Ing. Janda Petr


4) Oprávnění zástupci zhotovitele ve věcech smluvních jsou:

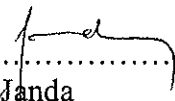
Funkce: jednatel společnosti Příjmení a jméno: Ing. Horák Jan

Funkce: jednatel společnosti Příjmení a jméno: Janda Lukáš

V Mnichově Hradišti dne 31.10.2005

V Mladé Boleslavi dne 31.10.2005


.....
Ing. Pavel Knespl, pověřen řízením organizace
Správa a údržba silnic
Mnichovo Hradiště, příspěv. org.


.....
Lukáš Janda
jednatel společnosti USK s.r.o.

Správa a údržba silnic
Mnichovo Hradiště příspěv. org.
Jiráskova 439,
295 80 Mnichovo Hradiště (17)
IČ 00066621 DIČ CZ00066621

