

## Dodatek č.4 ke Smlouvě o dílo

Číslo základní smlouvy objednatele : 22/05/SD  
Číslo základní smlouvy zhotovitele : 71/2005

### Smluvní strany

#### **Správa a údržba silnic Mnichovo Hradiště, příspě. org.**

Sídlo: Jiráskova 439, 295 08 Mnichovo Hradiště

IČ: 00066621

DIČ: CZ00066621

Zastoupená: Štěpánem Marcínem, ředitelem organizace  
dále jen „objednavatel“

**a**

#### **ZKP Kladno, s.r.o.**

Sídlo: Vinařice - Tuháň, 273 07 Kladno

IČ: 47545445

DIČ: CZ47545445

Jednající : Otto Zachem, jednatelem společnosti

Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 27488  
dále jen „zhotovitel“

uzavírají podle ustanovení § 536 a následujících zákona č.513/1991Sb.,obchodní zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)  
tento **dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mšeno  
u Správy a údržby silnic Mnichovo Hradiště,přísp. org. ze dne 31.10.2005**

### A.

1) Tímto dodatkem se ruší Příloha č. 2 – Přehled činností zimní a letní údržby silnic II. a III. třídy u Dodatku č. 2 k výše uvedené smlouvě o dílo a nahrazuje se novou Přílohou č. 2, která je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 4.

2) Dle článku VII., bodu 3, výše uvedené smlouvy o dílo oznamujeme změnu oprávněných zástupců, kteří jsou oprávněni jednat ve věcech technických a ve věcech smluvních.  
Ruší se proto Příloha č. 4 u smlouvy o dílo a nové znění Přílohy č. 4 je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 4.

**B.**

1. Tento Dodatek č. 4 je platný ode dne jeho podpisu a účinný od 1. 4. 2007 do 31. 12. 2007.
2. Ostatní ustanovení základní smlouvy o dílo zůstávají v platnosti, a to i pro tento dodatek č. 4 k výše uvedené smlouvě.
3. Dodatek č. 4 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží dva stejnopisy.
4. Zástupci smluvních stran prohlašují, že si Dodatek č. 4 přečetli, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují podpisy.

V Mnichově Hradišti dne 30. 3. 2007


Ve Vinařicích - Tuháni 30. 3. 2007

Objednavatel:

Zhotovitel:

Přílohy:

- 1) Nové znění přílohy č. 2 ke SoD na zadání činnosti střediska Mšeno u SÚS M. Hradiště, přísp.org.
- 2) Nové znění Přílohy č. 4, Oprávnění zástupci stran, ke SoD na zadání činnosti střediska Mšeno u SÚS M. Hradiště, přísp. org.

  
114 reg. č. 164/05

Příloha č.4 ke smlouvě o dílo na zadání činnosti střediska Mšeno u Správy a údržby silnic, příp. org.

Období od 1.4.2007 do 31.3.2008

I ZAJIŠTĚNÍ SJÍZDNOSTI V ZIMNÍM OBDOBÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech.jednotek	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
1110	Posyp vozovek inertním materiálem	km						
cena:	posyp škvárou	km						
cena:	posyp drtí	km	6530	195,00	19%	1273350,00	241936,50	1515286,50
obsah:	výkon posypu (bez přejezdů) náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11210	Posyp vozovek chemickým materiálem	km	0	246,00	19%	0	0	0
cena:	výkon posypu (bez přejezdů)							
obsah:	náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11230	Posyp vozovek chemickým materiálem se zkrácením	km	8570	267,00	19%	2288190,00	434756,10	2722946,10
cena:	výkon posypu (bez přejezdů)							
obsah:	náklady na nakládku včetně materiálu a jeho dovozu							
11810	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km	0	11,00	19%	0	0	0
cena:	kontrolní jízdy osobním automobilem							
obsah:								
11820	Kontrolní jízdy sypačem	km	4210	34,00	19%	143140,00	27196,60	170336,60
cena:	kontr. jízdy a přejezdy sypačů bez výkonu posypu a prohru							
obsah:								
12110	Odstraňování sněhu předřazenou radlicí	km	2146,53	94,00	19%	201773,82	38337,03	240110,85
cena:	výkon prolhmování (bez přejezdů)							
obsah:								
12120	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí	h	500	308,00	19%	154000,00	29260,00	183260,00
cena:	výkon prohru včetně přejezdů							
obsah:								
12210	Odstraňování sněhu frézami	h	0	174,00	19%	0	0	0
cena:	výkon frézování včetně přejezdů							
obsah:								

12310	<b>Odstraňování sněhu šipovými pluhy</b> výkon prohrnu bez přejezdů	km	0	147,00	19%	0	0	0
cena:								
obsah:								
13410	<b>Dispečerská služba</b> rozsah hodin upřesní OPZS	h	1400	338,00	19%	473200,00	89908,00	563108,00
cena:								
obsah:								
13420	<b>Pohotovost pracovníků na pracovišti</b> včetně mechanismů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)	h	7000	205,00	19%	1435000,00	272650,00	1707650,00
cena:								
obsah:								
13430	<b>Pohotovost pracovníků domácí</b> včetně mechanismů a dopravních prostředků (počet pracovníků upřesní OPZS)	h	500	82,00	19%	41000,00	7790,00	48790,00
cena:								
obsah:								
13430	<b>Pohotovost radiček</b>	h	360	82,00	19%	29520,00	5608,80	35128,80
cena:								
16110	<b>Organizační příprava</b> kontrola připravenosti techniky na ZU školení pracovníků k OPZS	h	150	338,00	19%	50700,00	9633,00	60333,00
cena:								
obsah:								
16210	<b>Zásněžky</b>	m						
cena:								
obsah:								
	postavení, stažení zásněžek	m	0	43,00	19%	0	0	0
cena:								
	dodávka nových zásněžek	ks	0	424,00	19%	0	0	0
cena:								
16310	<b>Sněhové tyče a značky</b>	ks						
cena:								
obsah:								
	postavení a stažení sněhových tyčí a značek	ks	0	141,00	19%	0	0	0
cena:								
	dodávka nových sněhových tyčí a značek	ks	0	305,00	19%	0	0	0
cena:								
16410	<b>Činnosti jinde nezahrnuté (ujeté vrstvy a námrazky)</b>	h	100	800,00	19%	80000,00	15200,00	95200,00
cena:								
obsah:	zřízení samoobslužných skládek (včetně posypového materiálu) případně další činnosti v ZU odsouhlasené dispečerem SÚS							
17110	<b>Úklid po zimě</b>	km						
cena:								
obsah:								
	samosběr	km		3895,00	19%	0,00	0,00	0,00
cena:								
	traktorovým zametačem	km	250	2460,00	19%	615000,00	116850,00	731850,00
cena:								
obsah:	silnice udržované inertním posypem na l bm = 1,5+1,5=3m2 - fakturace v m2, v účetnictví v km							

6 784 874

8 074 000

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	<b>Čištění vozovek metením strojně traktorovým zamačatem</b> označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zamačání zametání vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	45031	0,84	19%	37826,04	7186,95	45012,99
20111	<b>Čištění vozovek metením strojně samosběrem</b> označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zamačání, 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)	m2	45000,00	1,36	19%	61200,00	11628,00	72828,00
20121	<b>Čištění vozovek splachováním strojně</b> označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování nádrže kroupičky 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	m2	5000,00	0,80	19%	4000,00	760,00	4760,00

20140	<b>Čištění vozovek odkopem - vrstva do 5 cm - ručně</b> označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti odkopání silnější vrstvy bláta ruční zametení kartáči uložení odkop. materiálu a smetených nečistot na hromady na krajnici výkop stružek pro volný odtok vody z vozovky úklid ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek naložení na dopravní prostředek neobsahuje dopravu odkop. materiálu a nečistot a popl. za skládkování (obsaženo v NS 20198)	m2	13203,00	6,15	19%	81198,45	15427,71	96626,16
20150	<b>Čištění vozovek od nánosů - strojně</b> označení pracoviště dopravním značením příprava strojů na pracovišti k odstranění naplavenin shrnování a nakl. naplaveniny na dopravní prostředek nakladačem splach. zbytku nečistot tlak. vodou ke krajnici s případným naložením očištění silničních mechanizmů od bláta příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek neobsahuje dopravu naplavenin a popl. za skládkování (obsaženo v NS 20198)	m2	13110,00	16,00	19%	209760,00	39854,40	249614,40



21310	<b>Kalový zákryt "Slurry seal" 4 mm</b> označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem příprava pokladače na pracovišti k pokládce provedení kalového zákrytu příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	0,00	14,00	19%	0,00	0,00	0,00
21320	<b>Kalový zákryt "Slurry seal" 6 mm</b> označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování nádrží pokladače vodou, emulzí, stabilizátorem a kamenivem dodávka veškerého provozního materiálu příprava pokladače na pracovišti k pokládce provedení kalového zákrytu příprava pokladače k odjezdu z pracoviště, očištění od směsi zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	m2	0,00	16,00	19%	0,00	0,00	0,00
21425	<b>Nátěr ze silničního asfaltu 1.50 kg/m2</b> 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-očištění rozstříkovače, de- montáž nástavců střík.tyčí zrušení DZ s naložením značek na dopr.prostředek	m2	0,00	27,00	19%	0,00	0,00	0,00





21711	<b>Vysprávky výtlučků asfaltovou směsí za horka do upravených výtlučků</b> označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu frézování výtlučku a vyčištění provedení spojovacího postřiku vyplnění výtlučku asf. betonem s převýšením pro hutnění hutnění přejezd k dalšímu výtlučku příprava mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	t	825,00	3678,00	19%	3034350,00	576526,50	3610876,50
21712	<b>Vysprávky výtlučků asfaltovou směsí za horka</b> označení pracoviště dopravním značením a doprava asfaltové směsi na pracoviště dodávka veškerého provozního materiálu frézování výtlučku a vyčištění provedení spojovacího postřiku vyplnění výtlučku asf. betonem s převýšením pro hutnění hutnění přejezd k dalšímu výtlučku příprava mechanismů na odjezd z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	t	0,00	2638,00	19%	0,00	0,00	0,00
21713	<b>Vysprávky výtlučků asfaltovou směsí za studena</b> označení pracoviště dopravním značením dodávka veškerého provozního materiálu příprava nářadí na pracovišti vyplnění výtlučku směsí začištění okolí výtlučku a hutnění přejezd k dalšímu výtlučku příprava k odjezdu z pracoviště, očištění nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	t	2,00	10793,00	19%	21586,00	4101,34	25687,34
21799	<b>Rízení provozu a dozor</b> doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytné nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	320,00	236,00	19%	75520,00	14348,80	89868,80

22323	<b>Podšypná vrstva ze šterkopísků - tl. 15 cm</b> dovoz potřebného objemu šterkopísku označení pracoviště dopravním značením rozproštění šterkopísku v předepsané tl. vyrovnaní do potřebné nivelety zhutnění vrstvy šterkopísku úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m2	0,00	120,00	19%	0	0	0
22331	<b>Podklad z kameniva obal. asfaltem - tl. 5 cm</b> dovoz potřebného množství kameniva obaleného asfaltem označení pracoviště dopravním značením očistění ložné plochy rozproštění obal. Kameniva ve stanovené tloušťce a niveletě zhutnění vrstvy obal. Kameniva úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m2	0,00	183,00	19%	0,00	0,00	0,00
22342	<b>Podkladní vrstva ze šterku - tl. 10 cm</b> dovoz potřebného objemu šterku zrnitosti 32/63 označení pracoviště dopravním značením rozproštění šterku v požadované tl. a niveletě zhutnění podkl. vrstvy šterku zrušení doprav. značení vč. naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m2	0,00	66,00	19%	0,00	0,00	0,00
22362	<b>Spojovací postřík z asfaltové emulze do 0.8 kg/m2</b> dovoz potřebného objemu předepsané emulze označení pracoviště dopravním značením vyčištění podkladu před postříkem provedení spojovacího postříku v předepsaném dávkování a teplotě vhodným strojem (vysokotlaký rozstříkovač, stroj pro turbo vysrávky a pod.) úklid pracoviště zrušení dopravního značení včetně naložení značek, případně jeho ponechání do další pracovní fáze	m2	2,00	12,00	19%	24,00	4,56	28,56

22613	<b>Frézování ploch do hloubky 4 cm</b>	m2	795,00	56,00	19%	44520,00	8458,80	52978,80
cena:	označení pracoviště doprav.značením							
obsah:	příprava frézy dle frézovaného povrchu a provedení vlastního frézování do předepsané hloubky a profilu při použití frézy s nakládacím pasem naložení na dopravní prostředek (jinak navazují práce dle NS 229)							
	vyčištění a úklid odfrézované plochy							
	odvoz odfrézovaného materiálu na stanovenou deponii							
	celkový úklid pracoviště							
	zrušení doprav.značení vč. naložení značek,							
	případně jeho ponechání do další pracovní fáze							
22615	<b>Frézování ploch do hloubky 6 cm</b>	m2	0,00	80,00	19%	0,00	0,00	0,00
cena:	náplň práce stejná jako u NS 22613							
22699	<b>Rízení provozu a dozor</b>	h	15,00	236,00	19%	3540,00	672,60	4212,60
cena:	doprava pracovníků na pracoviště							
obsah:	příprava pomůcek na pracovišti							
	řízení provozu							
	dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu							
	doprava pracovníků z pracoviště							
22712	<b>Odstř. asfaltového krytu tl. do 10 cm při opravách výtluků</b>	m2	35,00	160,00	19%	5600,00	1064,00	6664,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	příprava komprezoru, příprava nářadí							
	vysekání označených výtluků, odstranění narušené části vozovky							
	vyčištění výtluku vč. naložení vybourané směsí na dopt.prostředek							
	případný přejezd k dalším jednotlivým označeným výtlukům							
	odvoz vybouraného materiálu včetně uložení na deponii							
	úklid pracoviště							
	zrušení dopravního značení vč. naložení značek,případně jeho							
	ponechání do další pracovní fáze							
22799	<b>Rízení provozu a dozor</b>	h	5,00	236,00	19%	1180,00	224,20	1404,20
cena:	doprava pracovníků na pracoviště							
obsah:	příprava pomůcek na pracovišti							
	řízení provozu							



22899	<b>Rízení provozu a dozor</b> doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště doprava pracovníků z pracoviště	h	4,00	236,00	19%	944	179,36	1123,36
22910	<b>Naložení na nákladní automobil a odvoz</b> dále uvedené práce navazují na práce dle NS 22613 a 22615 jestliže fréza nemá samonakládací pás označení pracoviště doprav. značením příprava stroje na pracovišti nakládání a pojiždění očistění vozovky příprava stroje k odjezdu, uklid nářadí zrušení doprav. značení s naložením značek odjezd z pracoviště, odvoz a uložení materiálu na deponii	t	8,00	240,00	19%	1920	364,8	2284,8
22911	<b>Ruční nakládání</b> označení pracoviště doprav. značkami ruční nakládání odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek očistění pracoviště zrušení dopravního značení vč. naložení na dopr. prostředek odvoz naloženého materiálu vč. uložení na deponii, odjezd z pracoviště	t	9,00	303,00	19%	2727	518,13	3245,13
22998	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b> dopravné na skládku	t						
cena:			1,00	48,00	19%		0,00	
cena:	m3 do 1km	m3	1,00	58,00	19%		0,00	
cena:	m3 do 2km	m3	1,00	71,00	19%		0,00	
cena:	m3 do 3km	m3	1,00	84,00	19%		0,00	
cena:	m3 do 4km	m3	1,00					



3 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. tednotek	Miřná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
31110	<b>Čiřtění SDZ mytím strojně</b> plnění a doplňování nádrže myčky vodou, včetně dodávky vody a odjezd na pracoviřtė označení pracoviřtė doprav.značením(pohyblivé DZ dle TP 66) připrava stroje na pracoviřti k mytí přesun k další dopravní znače připrava stroje k odjezdu z pracoviřtė,odjezd z pracoviřtė zruření dopr. značení (dle TP 66)	ks	0	32,00	0,19	0,00	0,00	0,00
31120	<b>Čiřtění SDZ mytím ručně</b> naplnění a doplňování nádrže s vodou, dodávka vody a odjezd na pracoviřtė označení pracoviřtė doprav.značením (pohyblivé DZ dle TP 66 ) připrava stroje na pracoviřti k mytí přesun k další dopravní znače připrava stroje a zařizení k odjezdu z pracoviřtė zruření doprav.značení ( dle TP 66 ),odjezd z pracoviřtė	ks	34	55,00	0,19	1870,00	355,30	2225,30
31210	<b>Nátěr rubu SDZ včetně stojanu</b> označení pracoviřtė doprav.značením připrava a ředění barvy,připrava ostatního materiálu a nářadí očiřtění rubu stojanu a značky natření fermezovou barvou na konstrukce naložení prázdňých obalů a zbytků barev na dopr.prostředek přesun k další SDZ očiřtění štětců a ostatních pomůcek zruření doprav.značení s naložením značek na doprav.prostředek	ks	0	144,00	0,19	0,00	0,00	0,00

31220	<b>Nátěr rubu SDZ včetně očištění</b> označení pracoviště doprav.značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očištění rubu značky natření rubu značky fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ očištění štětů a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na doprav.prostředek	ks	0,00	80,00	0,19	0,00	0,00	0,00
cena:								0,00
obsah:								
31230	<b>Nátěr stojanu SDZ včetně očištění</b> označení pracoviště dopravním značením příprava barev a ostatního materiálu a nářadí očištění stojanu SDZ natření stojanu značky fermežovou barvou na konstrukce naložení prázdných obalů a zbytků barev na dopravní prostředek přesun k další SDZ očištění štětů a ostatních pomůcek zrušení dopravního značení s naložením značek na doprav.prostředek	ks	0,00	96,00	0,19	0,00	0,00	0,00
cena:								0,00
obsah:								
31335	<b>Výměna SDZ na původním stojanu</b> 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. kulatá značka - typ B trojúhelník - typ A dodatková tabule - typ E2 směrová šípka 1ř. - typ IS 3a směrová šípka 2ř. - typ IS 3b místní tabule - typ IS 12 tabule - typ IP 14 tabule - typ IP 16	ks	68,00	196,00	0,19	13328,00	2532,32	15860,32
cena:								
obsah:								
cena:		ks	5,00	919,00	0,19	4595,00	873,05	5468,05
cena:		ks	5,00	839,00	0,19	4195,00	797,05	4992,05
cena:		ks	5,00	687,00	0,19	3435,00	652,65	4087,65
cena:		ks	5,00	800,00	0,19	4000,00	760,00	4760,00
cena:		ks	5,00	839,00	0,19	4195,00	797,05	4992,05
cena:		ks	5,00	1119,00	0,19	5595,00	1063,05	6658,05
cena:		ks	5,00	2718,00	0,19	13590,00	2582,10	16172,10
cena:		ks	5,00	2918,00	0,19	14590,00	2772,10	17362,10

31350	<b>Narovnání stojanu SDZ</b> označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti vyrovnání deformovaného stojanu značky uložení ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení	ks	0,00	123,00	0,19	0,00	0,00	0,00
cena:								0,00
obsah:								
31360	<b>Vyrovnání SDZ</b> označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí na pracovišti demonťáž štítu značky ze stojanu vyrovnání deformované značky na rovné desce montáž štítu značky ze stojanu, kontrola úhlu nastavení do vozovky uložení ručního nářadí na dopravní prostředek zrušení dopravního značení	ks	85	132,00	0,19	11220,00	2131,80	13351,80
cena:								
obsah:								
31635	<b>Zřizování SDZ včetně stojanu a patky (dodávka práce)</b> označení pracoviště dopravním značením příprava stroje a nářadí vyhloubení otvoru pro patku značky osazení, vyrovnání, zához nebo zabetonování upravení a urovnění terénu kolem značky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek <b>Dodávka značek:</b> Značky musí odpovídat normě ČSN EN 12899-1 provedení: materiál ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm s dvojitým ohybem, - činná plocha z retroflexní fólie tř. I se zaručenou životností 7 let v základní velikosti	ks	130	959,00	0,19	124670,00	23687,30	148357,30
cena:								
obsah:								
cena:		ks	20	919,00	0,19	18380,00	3492,20	21872,20
cena:	kulatá značka - typ B	ks	20	839,00	0,19	16780,00	3188,20	19968,20
cena:	trojúhelník - typ A	ks	10	687,00	0,19	6870,00	1305,30	8175,30
cena:	dodateková tabule - typ E2	ks	10	800,00	0,19	8000,00	1520,00	9520,00
cena:	směrová šipka 1ř. - typ IS 3a	ks	10	839,00	0,19	8390,00	1594,10	9984,10
cena:	směrová šipka 2ř. - typ IS 3b	ks	10	1119,00	0,19	11190,00	2126,10	13316,10
cena:	místní tabule - typ IS 12	ks	10	2718,00	0,19	27180,00	5164,20	32344,20
cena:	tabule - typ IP 14	ks	10	2918,00	0,19	29180,00	5544,20	34724,20
cena:	tabule - typ IP 16	ks	10					





36710	<b>Vodorovné dopravní značky plošné - zřízení</b>	m2	50,00	108,00	0,19	5400,00	1026,00	6426,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	očištění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očištění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
36712	<b>Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- zřízení</b>	m2	40,00	112,00	0,19	4480,00	851,20	5331,20
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	očištění vozovky rozměření, položení šablony, značení ručním nástřikem, posyp balotinou, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očištění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
36720	<b>Vodorovné dopravní značky plošné - obnova</b>	m2	50,00	108,00	0,19	5400,00	1026,00	6426,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	očištění vozovky položení šablony, značení ručním nástřikem, překládání šablony, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou očištění šablony a pomůcek příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
36722	<b>Vodorovné dopravní značky plošné s balotinou- obnova</b>	m2	250,00	112,00	0,19	28000,00	5320,00	33320,00
cena:	označení pracoviště dopravním značením							
obsah:	očištění vozovky položení šablony, značení ručním nástřikem, posyp balotinou, položení kuželů řízení dopravy plnění a doplňování nádrže značkovače barvou							



37720	<b>VDZ - dělicí čáry 12 cm - obnova</b> označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	2900,00	9,00	0,19	26100,00	4959,00	31059,00
37722	<b>VDZ - dělicí čáry 12 cm s balotinou - obnova</b> označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení s posypem balotinou rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	17000,00	9,00	0,19	153000,00	29070,00	182070,00
37799	<b>Řízení provozu</b> doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	15,00	236,00	0,19	3540,00	672,60	4212,60
38710	<b>VDZ - vodící proužky 25 cm - zřízení vč. předznačení</b> označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti rozměřování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou	bm	0,00	16,00	0,19	0,00	0,00	0,00

38712	sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	0,00	21,00	0,19	0,00	0,00	0,00
cena:	<b>VDZ - vodící proužky 25 cm s balotinou - zřízení vč. předznačení</b>							<b>0,00</b>
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti rozměrování a vyznačování trasy barvou provedení vlastního značení, rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
38720	<b>VDZ - vodící proužky 25 cm - obnova</b> označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	0,00	19,00	0,19	0,00	0,00	0,00
cena:	<b>VDZ - vodící proužky 25 cm s balotinou - obnova</b>							<b>0,00</b>
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení s posypem balotinou rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							
38722	<b>VDZ - vodící proužky 25 cm s balotinou - obnova</b> označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení s posypem balotinou rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	0,00	21,00	0,19	0,00	0,00	0,00
cena:	<b>VDZ - vodící proužky 25 cm s balotinou - obnova</b>							<b>0,00</b>
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava značkovače, pomůcek a barev na pracovišti provedení značení s posypem balotinou rozmístění dopravních kuželů plnění a doplňování nádrže značkovače barvou a zásobníku balotinou sběr dopravních kuželů s naložením očistění značkovače příprava značkovače k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek							



4 BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ

NS	Název činnosti	Tech. jed.	Počet tech. jednotek	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
41110	<b>Čištění svodidel mytím strojně</b> označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpaním 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	0,00	5	19%	0,00	0,00	0,00
41210	<b>Nátěr svodidel s očištěním - stříkáním</b> označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru, stříkací pistole, ředění barev očištění svodidla ocelovým kartáčem a hadrem stříkání, přesun podél svodidla příprava k odjezdu z pracoviště, vyčištění pistole, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	0,00	111	19%	0,00	0,00	0,00
41220	<b>Nátěr svodidel s očištěním - štětcem</b> označení pracoviště dopravním značením příprava natěrových 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	0,00	131	19%	0,00	0,00	0,00



41420	<b>Ocelová svodidla - opravy s dodáním nové svodnice</b> označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž poškozené svodnice, v případě nutnosti použití ohřevu plamenem, nebo řezání vyrovnaní sloupků a spojek montáž nové svodnice vyrovnaní směru a výšky svodidla zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	34,00	703	19%	23902,00	4541,38	28443,38
41910	<b>Ocelová svodidla - likvidace</b> označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí z pojízdné dílny demontáž svodnic a spojek vytažení sloupků naložení demontovaného materiálu na vozidlo a odvoz zrušení dopravního značení na skládku SÚS	bm	20,00	183	19%	3660,00	695,40	4355,40
42210	<b>Nářez zábradlí včetně očištění</b> označení pracoviště dopravním značením dodávka nátěrových hmot příprava nátěrových hmot a pomůcek očištění zábradlí ocelovým kartáčem a hadrem ruční nátěr barvou příprava k odjezdu z pracoviště, očištění pomůcek, vymytí štěrčů, uklizení prázdných obalů zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	48,00	112	19%	5376,00	1021,44	6397,44
42310	<b>Osazení zábradlí včetně dodání</b> označení pracoviště dopravním značením příprava kompresoru PKD 6 a dalšího nářadí rozměření vzdáleností pro otvory na sloupky zábradlí vysekání otvorů sbíjecím kladivem zasazení sloupků zábradlí do vysekávaných otvorů ustavení zábradlí, vyrovnaní směru a výšky, zabetonování příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	bm	150,00	959	19%	143850,00	27331,50	171181,50



44510	<b>Nástavce na svodidla - výměna 1 odrazky</b> označení pracoviště dopravním značením demontáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	0,00	59	19%	0,00	0,00	0,00
44910	<b>Nástavce na svodidla - demontáž</b> označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí uvolnění šroubového spoje držáku nástavce ke svodidlu demontáž nástavce přejezd k jednotlivým nástavcům uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	0,00	38	19%	0,00	0,00	0,00
45110	<b>Směrové sloupky - čištění strojně</b> označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu nebo čerpáním vlastním agregátem příprava mycího zařízení, seřízení kartáčů čištění sloupku mytím přejezd k jednotlivým sloupkům příprava mycího zařízení k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	0,00	28	19%	0,00	0,00	0,00
45120	<b>Směrové sloupky - čištění ručně</b> označení pracoviště dopravním značením dodávka technologické vody plnění a doplňování vody napouštěním z hydrantu čištění sloupku mytím přejezd k jednotlivým sloupkům příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	90,00	24	19%	2160,00	410,40	2570,40

45310	<b>Směrové sloupky - zřízení</b> označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupků vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí dodávka směrových sloupků a dalšího materiálu osazení, směrové a výškové vyrovnání zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	250,00	191	19%	47750,00	9072,50	56822,50
45321	<b>Směrové sloupky dělené - zřízení s obetonováním patky</b> označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s vrtákem na pracovišti, příprava nářadí rozměření a označení míst pro umístění sloupků vrtání otvoru, vyčištění otvoru, úprava okolí vložení složeného sloupku do jamky s bet. ložem, kontrola polohy, zához betonem, hutnění úprava povrchu betonu, úprava okolí sloupku příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení s naložením značek na dopr. prostředek	ks	0,00	288	19%	0,00	0,00	0,00
45330	<b>Směrové sloupky - znovuosazení</b> označení pracoviště dopravním značením obnovení otvoru ručním nářadím, vyčištění otvoru zaklínování, kontrola polohy, zásyp, hutnění příprava k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	ks	150,00	35	19%	5250,00	997,50	6247,50
45410	<b>Směrové sloupky - vyrovnání</b> označení pracoviště dopravním značením příprava ručního nářadí narovnání, směrové, výškové a vertikální vyrovnání, zhutnění, urovnění terénu uklizení ručního nářadí zrušení dopravního značení	ks	30,00	28	19%	840,00	159,60	999,60

45510	<b>Směrové sloupky - výměna 1 odrazky</b> označení pracoviště dopravním značením demontáž poškozené odrazky montáž nové odrazky eventuelně nalepení folie zrušení dopravního značení	ks	0,00	54	19%	0,00	0,00	0,00
46210	<b>Bílění stromu</b> označení pracoviště dopravním značením dodávka barvy a dalšího spotřebního materiálu příprava barvy, nalití do kbelíku očistění kůry stromu kartáčem nářez pruhu barvou plnění a doplňování kbelíku barvou očistění nářadí, vymytí štětců zrušení dopravního značení	ks	0,00	63	19%	0,00	0,00	0,00
46720	<b>Směr. tabule s el. zařízením (dodávka ráce)</b> denní kontrola funkčnosti, včetně dopravního pravidelná výměna a dobíjení baterií drobné opravy (výměna žárovek, světel atd.) v případě pronájmu cena nájmu za sadu pěti tabulí v případě pronájmu cena nájmu za sadu deseti tabulí	sada/den	0,00	396	19%	0,00	0,00	0,00
46910	<b>Odrážník 30 x 30 - likvidace</b> označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a nakladače na pracovišti odkopání zeminy a uvolnění odrazníku uvázání odrazníku na rameno nakladače, vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek zaházení jámy po odrazníku, urovnání terénu zrušení dopravního značení	ks	0,00	200	19%	0,00	0,00	0,00

46920	<b>Směr. sloupek 15 x 15 - likvidace</b> označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a nakladače na pracovišti odkopání zeminy a uvolnění směr. sloupku uvázání směr. sloupku na rameno nakladače, vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek zaházení směr. sloupku po směrovém sloupku zrušení dopravního značení	ks	0,00	92	19%	0,00	0,00	0,00
46998	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b> dopravné na skládku	t						
cena:	m3 do 1km	m3	1,00	48	19%			
cena:	m3 do 2km	m3	1,00	58	19%			
cena:	m3 do 3km	m3	1,00	71	19%			
cena:	m3 do 4km	m3	1,00	84	19%			
cena:	m3 do 5km	m3	1,00	95	19%			
cena:	m3 do 6km	m3	1,00	108	19%			
cena:	m3 do 7km	m3	1,00	118	19%			
cena:	m3 do 8km	m3	1,00	130	19%			
cena:	m3 do 9km	m3	1,00	141	19%			
cena:	m3 do 10km	m3	1,00	154	19%			
cena:	m3 za každý další km	m3	1,00	164	19%			
cena:	skládkovné	t	16,40	800	19%	13120	2492,8	15612,8
48310	<b>Dopravní zrcadlo - zřízení (dodávka práce)</b> dodávka zrcadla, včetně stojanu a ostatního materiálu označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí určení místa pro osazení zrcadla vyhloubení otvoru pro stojan zrcadla osazení a vyrovnání stojanu, zához kamenem a zabetonování montáž zrcadla na stojan, seřízení nastavení zrcadla upravení a urovnaní terénu kolem stojanu zrcadla příprava dílny k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	ks	3,00	1879	19%	5637,00	1071,03	6708,03
cena:	<b>Dodávka zrcadel:</b> kulaté zrcadlo o průměru 900 mm	ks	1,00	6316	19%	6316,00	1200,04	7516,04
cena:	obdélníkové zrcadlo o rozměru 800 x 1000 mm	ks	1,00	9514	19%	9514,00	1807,66	11321,66

48410	<b>Dopravní zrcadlo - rovnání stojanu</b> 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	0,00	472	19%	0,00	0,00	0,00
48510	<b>Dopravní zrcadlo - výměna skla (dodávka práce)</b> 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: zrcadlo o průměru 1200 mm	ks	0,00	791	19%	0,00	0,00	0,00
48910	<b>Dopravní zrcadlo - odstranění</b> označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a nakladače na pracovišti odkopání zeminy a uvolnění stojanu se zrcadlem uvázání stojanu se zrcadlem na rameno nakladače vytažení ze země a naložení na dopr. prostředek zaházení jámy po stojanu zrcadla zrušení dopravního značení	ks	1,00	392	19%	392,00	74,48	466,48
						433 391		515 735

5 SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. tednotek	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
51110	<b>Krajnice zpevněná - čišťení strojn</b> označení pracoviště dopravním značením příprava stroje na pracovišti k zametání zametání vozovky příprava stroje k odjezdu z pracoviště, uklizení nářadí zrušení dopravního značení	m2	38497,00	0,88	19%	33877,36	6436,70	40314,06
51310	<b>Krajnice nezpevněná - seřezávání s odhozem do příkopu</b> označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání nezpevněné krajnice s odhozem do příkopu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	0,00	2,23	19%	0,00	0,00	0,00
51321	<b>Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením materiálu</b> označení pracoviště dopravním značením příprava seřezávače krajnic k práci seřezávání krajnice s nakládáním seřezaného námosu a drmu na dopavní prostředek odvoz seřezaného námosu příprava seřezávače k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	27850,00	16	19%	445600,00	84664,00	530264,00
51398	<b>Doprava a poplatek za skládkování</b> dopravné	t						
		m3	1,00	48	19%		0,00	
		m3	1,00	58	19%		0,00	



51730	<b>Svahování</b> označení pracoviště příprava univerzálního dokončovacího stroje k práci provádění prací na svahu v dosahu výložníku stroje příprava univerzálního dokončovacího stroje k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	235,00	78	19%	18330,00	3482,70	21812,70
51799	<b>Řízení provozu</b> doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	100,00	238	19%	23800,00	4522,00	28322,00
52097	<b>Čištění příkopů od odpadků ručně</b> sběr odpadků a naložení na dopravní prostředek odvoz odpadků a uložení na skládku	h	130,00	272	19%	35360,00	6718,40	42078,40
52110	<b>Čištění příkopů strojně - příkopovou frézou</b> označení pracoviště dopravním značením příprava frézy z přepravní polohy do polohy pracovní najetí nad příkop, spuštění, čištění příkopu zvedání frézy při přeježdění překážek zvednutí frézy, očištění pracovního orgánu, uvedení frézy do polohy pro převoz zrušení dopravního značení	bm	0,00	9	19%	0,00	0,00	0,00
52220	<b>Hloubení příkopů strojně - do 0.5 m3/m</b> označení pracoviště dopravním značením příprava hlubiče na pracovišti najetí nad příkop, spuštění, hloubení příkopu s odvozem zeminy zvedání hlubiče při přeježdění překážek zvednutí hlubiče, očištění zrušení dopravního značení	bm	6000,00	42	19%	252000,00	47880,00	299880,00

52298	Doprava a poplatek za skládkování	t							
obsah:	dopravné								
cena:	m3 do 1km	m3	1,00	48	19%			0,00	
cena:	m3 do 2km	m3	1,00	58	19%			0,00	
cena:	m3 do 3km	m3	1,00	71	19%			0,00	
cena:	m3 do 4km	m3	1,00	84	19%			0,00	
cena:	m3 do 5km	m3	1,00	95	19%			0,00	
cena:	m3 do 6km	m3	1,00	108	19%			0,00	
cena:	m3 do 7km	m3	1,00	118	19%			0,00	
cena:	m3 do 8km	m3	1,00	130	19%			0,00	
cena:	m3 do 9km	m3	1,00	141	19%			0,00	
cena:	m3 do 10km	m3	1,00	154	19%			0,00	
cena:	m3 za každý další km	m3	1,00	164	19%			0,00	
cena:	skládkovné	t	100,00	800	19%		80000,00	15200,00	95200,00
52299	<b>Rízení provozu</b>	h	150	236	19%		35400,00	6726,00	42126,00
obsah:	doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště								
53121	<b>Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - ručně</b>	bm	500,00	18	19%		9000,00	1710,00	10710,00
cena:	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								
obsah:									
53122	<b>Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - strojně</b>	bm	230,00	16	19%		3680,00	699,20	4379,20
cena:	označení pracoviště dopravním značením příprava autokropičky k čištění rigolů příprava ručního nářadí čištění rigolových tvárníc od nánosů proudem vody								
obsah:									

53198	dočištění odkopáním trsů trávy a vymetením příprava autokropičky k odjezdu zrušení dopravního značení								
obsah:	Doprava a poplatek za skládkování	t							
cena:	dopravné	m3	1,00	48	19%	0,00			
cena:	m3 do 1km	m3	1,00	58	19%	0,00			
cena:	m3 do 2km	m3	1,00	71	19%	0,00			
cena:	m3 do 3km	m3	1,00	84	19%	0,00			
cena:	m3 do 4km	m3	1,00	95	19%	0,00			
cena:	m3 do 5km	m3	1,00	108	19%	0,00			
cena:	m3 do 6km	m3	1,00	118	19%	0,00			
cena:	m3 do 7km	m3	1,00	130	19%	0,00			
cena:	m3 do 8km	m3	1,00	141	19%	0,00			
cena:	m3 do 9km	m3	1,00	154	19%	0,00			
cena:	m3 do 10km	m3	1,00	164	19%	0,00			
cena:	m3 za každý další km	t	80,00	800	19%	12160,00	64000,00	76160,00	
53710	Zřízení dlážděného rigolu	m2	0	663	19%	0	0	0	0,00
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí, tvárnice a písku urovnání a vyspádování terénu, rozprostření písku do potřebné tloušťky vyrovnaní, proměření a úprava spádu lože dodání tvárnice nasazení tvárnice, vyrovnání, vyspádování, úprava terénu kolem rigolu přesun nářadí a materiálu zrušení dopravního značení								
55110	Propustek - průměr 50 - 120 cm - čištění	bm	120,00	196	19%	4468,80	23520,00	27988,80	
cena:	označení pracoviště dopravním značením								
obsah:	příprava ručního nářadí čištění propustku z obou stran pomocí ručního nářadí ukládání nanosu na krajnici								



55610	<b>Zemní práce - těžení</b> označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a mechanizace těžení se současným ukládáním vytěžené zeminy v dosahu ramene rypadla ruční dočišťování a úprava terénu očistění nářadí a rypadla, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m3	950,00	183	19%	173850,00	33031,50	206881,50
55620	<b>Zemní práce - přesun</b> příprava dozeru na pracovišti přemístění výkopku do vzdálenosti max. 60 m zásyp jam, zářezů nebo ryh rozproštění ornice na pláni nebo svahu úprava svahu nebo pláně v zářezech nebo násypch očistění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště	m3	950,00	168	19%	159600,00	30324,00	189924,00
55630	<b>Zemní práce - uložení</b> příprava dozeru na pracovišti rozproštění dovezené zeminy očistění stroje, příprava k odjezdu z pracoviště	m3	950,00	76	19%	72200,00	13718,00	85918,00
56110	<b>Silniční kanalizace - čištění</b> označení pracoviště dopravním značením plnění a doplňování kropičky vodou rozvinutí hadice, čištění kanalizace tlakovou vodou svinutí hadice a přejezd k dalšímu místu zrušení dopravního značení	bm	0,00	92	19%	0,00	0,00	0,00

58121	<b>Vpustě silně znečištěné - čištění ruční</b> 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	472	19%	5664,00	1076,16	6740,16
58122	<b>Vpustě silně znečištěné - čištění strojní</b> 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	0,00	551	19%	0,00	0,00	0,00
58141	<b>Revizní šachty silně znečištěné - čištění ruční</b> označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou příprava pomocného nářadí, rozvinutí hadice ruční čištění revizních šachet, čištění okolí šachet a propláchnutí tlakovou vodou očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	0,00	436	19%	0,00	0,00	0,00
58142	<b>Revizní šachty silně znečištěné - čištění strojní</b> označení pracoviště dopravním značením naplnění a doplňování kropičky vodou otevření poklopu, pročištění a propláchnutí vstupu do revizní šachty tlakovou vodou sestup do revizní šachty, pročištění tlakovou vodou spoj. kanalizaci ke vpustí	ks	0,00	551	19%	0,00	0,00	0,00

59410	uzavření revizní šachty, očištění okolí očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	bm	0,00	196	19%	0,00	0,00	0,00
cena:	<b>Silniční obruby - oprava</b>							<b>0,00</b>
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí odstranění uvolněných nebo poškozených obrub, odstranění bet. lože uložení obrub, vyrovnání, spárování oprava jiných závad očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
59710	označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí určení směru a rozměření úprava betonového lože, kladení obrubníků spárování, úprava okolního terénu očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	bm	5,00	312	19%	1560,00	296,40	1856,40
cena:	<b>Silniční obruby - zřízení</b>							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava materiálu a nářadí určení směru a rozměření úprava betonového lože, kladení obrubníků spárování, úprava okolního terénu očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
59910	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a mechanizace rozebrání obrub, očištění obrubníků vytřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	bm	0,00	142	19%	0	0	0,00
cena:	<b>Silniční obruby - rozebrání</b>							
obsah:	označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a mechanizace rozebrání obrub, očištění obrubníků vytřídění obrubníků, naložení na dopravní prostředek očištění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							

1 863 441

2 217 495

6 MOSTY

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

7 OSTATNÍ SILNIČNÍ OBJEKTY

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

69

8 SADOVNICTVÍ

NS	Název činnosti	Tech.jed.	Počet tech. tednotek	Měrná cena bez DPH	Sazba DPH	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
81010	<b>Štěpkování</b> označení pracoviště dopravním značením příprava a seřízení štěpkovače, kontrola bezpečnostních prvků přibližování odpadového dřeva ke štěpkovači štěpkování přesun na další stanoviště zrušení dopravního značení	h	470,00	795	19%	373650,00	70993,50	444643,50
81020	<b>Likvidace polomů</b> označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řezání kmenů a větví poražených stromů na díly vhodné délky pro přepravu doplňování oleje do pily očistění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	h	50,00	214	19%	10700,00	2033,00	12733,00
81030	<b>Zpracování odpadového dřeva</b> označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily řezání kmenů a větví poražených stromů na díly vhodné délky pro přepravu doplňování oleje do pily očistění pily, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	h	280,00	214	19%	59920,00	11384,80	71304,80



82310	<b>Řez a průklest ze země</b> označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily prořezání koruny stromu zařízení řezů barvou soustředění odřezaných větví na hromadu uložení pily zrušení dopravního značení	ks	100,00	160	19%	16000,00	3040,00	19040,00
82320	<b>Řez a průklest ve výškách</b> 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	ks	0,00	276	19%	0,00	0,00	0,00
82397	<b>Použití vysokozdvizné plošiny</b>	h	0,00	591	19%	0,00	0,00	0,00
82410	<b>Ochrana proti škůdcům - osazení chráničů</b> označení pracoviště dopravním značením dodávka chrániček příprava obalového materiálu nasazení chrániče kolem stromku, zajištění chrániče přesun k dalšímu stromku zrušení dopravního značení	ks	0,00	40	19%	0,00	0,00	0,00

82420	<b>Ochrana proti škůdcům - postřiky</b> 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	ks	30,00	34	19%	1020,00	193,80	1213,80
82497	<b>Ochrana proti škůdcům - likvidace napadeného listí</b> kontrola zralosti ovoce, určení pořadí sklizně, hlídání alejí oceňování ovocných stromů před sklizní pro prodej soukromým zájemcům všeobecná kontrola stromové, evidence poškozených stromů, určování postřiků	h	0,00	192	19%	0,00	0,00	0,00
82830	<b>Likvidace pařezů - do průměru 500 mm</b> označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s frézou nájezd nad pařez, frézování přejezd mezi pařezy malá oprava příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	ks	0,00	556	19%	0,00	0,00	0,00
82840	<b>Likvidace pařezů - nad průměr 500 mm</b> označení pracoviště dopravním značením příprava traktoru s frézou nájezd nad pařez, frézování	ks	0,00	2638	19%	0,00	0,00	0,00

<p>přejezd mezi pařezy malá oprava příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení</p>																							
82920	cena:	ks	65,00	392	19%	25480,00	4841,20	30321,20															
	obsah:		<p><b>Kácení včetně odvětvění - do průměru 300 mm</b>  označení pracoviště dopravním značením  příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních  prvků pily  řízení dopravy  určení směru a místa pádu stromu  nařiznutí, zářez klínu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu  odvětvění, rozřezání silných větví a kmene  uložení kmene a větvi na vzdálenost do 20 m  zrušení dopravního značení</p>																				
82930	cena:	ks	50,00	3958	19%	197900,00	37601,00	235501,00															
	obsah:		<p><b>Kácení včetně odvětvění - průměr 300 - 500 mm</b>  označení pracoviště dopravním značením  příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních  prvků pily  řízení dopravy  určení směru a místa pádu stromu  nařiznutí, zářez klínu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu  odvětvění, rozřezání silných větví a kmene  uložení kmene a větvi na vzdálenost do 20 m  zrušení dopravního značení</p>																				
82940	cena:	ks	40,00	6956	19%	278240,00	52865,60	331105,60															
	obsah:		<p><b>Kácení včetně odvětvění - průměr nad 500 mm</b>  označení pracoviště dopravním značením  příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních  prvků pily  řízení dopravy  určení směru a místa pádu stromu  nařiznutí, zářez klínu, dořiznutí, usměrnění pádu stromu  odvětvění, rozřezání silných větví a kmene  uložení kmene a větvi na vzdálenost do 20 m  zrušení dopravního značení</p>																				

82999	<b>Řízení provozu</b> doprava pracovníků na pracoviště příprava pomůcek na pracovišti řízení provozu dozor na provedenou práci po nezbytně nutnou dobu doprava pracovníků z pracoviště	h	30,00	236	19%	7080,00	1345,20	8425,20
83110	<b>Vyzování keřů do jamek</b> označení pracoviště dopravním značením příprava nářadí a keřů dodávka keřů sestřížení kořenů, usazení keře do jamky, zasypávání se současným protřepáváním zeminy hutnění zeminy mezi kořeny, úprava vodní mísky, zalití vodou očistění nářadí a pomůcek, příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení	m2	0,00	23	19%	0,00	0,00	0,00
83210	<b>Údržba keřů - zalévání</b> 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	0,00	8	19%	0,00	0,00	0,00
83310	<b>Keře - průklest</b> označení pracoviště dopravním značením příprava motorové pily, kontrola bezpečnostních prvků pily provedení průklestu - odstranění zaschlých a	m2	7585,00	24	19%	182040,00	34587,60	216627,60



84810	<b>Kosení travních porostů strojně</b> 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	m2	976222,00	0,64	19%	624782,08	118708,60	743490,68
84820	<b>Kosení travních porostů strojně pod svodidly</b> 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	m2	3801,00	1,28	19%	4865,28	924,40	5789,68
848+0	<b>Kosení travních porostů ručně křovinořezy kolem překážek</b> označení pracoviště dopravním značením obhlídka sekaného prostoru, odstranění nežádoucích prvků (kamenů, drátů a p.) příprava křovinořezy - doplnění oleje a PHM provozní údržba - kontrola prac. nástroje, doplnění PHM drobná oprava zrušení dopravního značení	m2	1010,00	3,36	19%	3393,60	644,78	4038,38

84850	<b>Ošetření travních porostů chemickými prostředky</b>	m2	0,00	0,96	19%	0,00	0,00	0,00
cena:	ozačení pracoviště dopravním značením napuštění vody do nádrže postřikovače příprava postřikovače na pracovišti postřik travního porostu příprava k odjezdu z pracoviště zrušení dopravního značení							
obsah:								
						2 005 279	2 386 282	

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	Sčítání dopravy ve všední dny doprava na stanoviště	h	0,00	192	19%	0,00	0,00	0,00
91910	Pohotovost na pracovišti	h	0,00	176	19%	0,00	0,00	0,00
91920	Pohotovost domácí	h	490,20	72	19%	35294	6705,94	42 000
<b>Celkem za sledované období</b>						<b>17 089 075</b>	<b>3246924,25</b>	<b>20 335 999,25</b>

Součástí ceny je vždy přeprava pracovníků, materiálu a technického zařízení na místo výkonu, pokud to vzhledem k charakteru výkonu přichází v úvahu. .

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

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

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

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

Ve Vinařicích - Tuhání dne 30.3. 2007

.....  
zhotovitel

Štěpán Marcín, ředitel organizace  
Správa a údržba silnic  
Mnichovo Hradiště, příspěv. org.

Otto Zach  
jednatel

## Oprávnění zástupci smluvních stran

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

Funkce: ředitel organizace Příjmení a jméno: Marcín Štěpán

Funkce: provozní náměstek Příjmení a jméno:

Funkce: provozní cestmistr Příjmení a jméno:

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

Funkce: ředitel organizace Příjmení a jméno: Marcín Štěpán

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

Funkce: jednatel společnosti s r.o. Příjmení a jméno: Zach Otto

Funkce: vedoucí provozu Příjmení a jméno:  
pro střed. Mělník a Mšeno

Funkce: cestmistr pro střed. Mšeno Příjmení a jméno:

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

Funkce: jednatel společnosti s r.o. Příjmení a jméno: Zach Otto

V Mnichově Hradišti dne 30. 3. 2007

Ve Vinařicích-Tuháni dne 30. 3. 2007

Objednavatel

Zhotovitel

.....  
Marcín Štěpán  
ředitel organizace  
Správa a údržba silnic Mnichovo  
Hradiště, příspě. org

.....  
Otto Zach  
jednatel  
ZKP Kladno, s.r.o.