

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** III/3935 a III/3939 Nová Ves**Objekt:** III/3935 a III/3939 Nová Ves**Rozpočet:** III/3935 a III/3939 Nová Ves**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/3935 a III/3939 Nová Ves
Objekt: III/3935 a III/3939 Nová Ves
Rozpočet: III/3935 a III/3939 Nová Ves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení stavenišť - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
2	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000		
3	02710		<p>POMOC PRÁCE - ZAJIŠTĚNÍ, ZŘÍZENÍ, ODSTRANĚNÍ DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ</p> <p>Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb.</p> <p>Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže, včetně všech potřebných povolení k uzavírce.</p> <p>Vše v režii zhotovitele.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000		
4	029113		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY</p> <p>Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	113154363		<p>Frézování živичného krytu tl 50 mm pl do 10000 m2 s překážkami v trase</p> <p>Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2</p>	M2	9 961,325		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/3935 a III/3939 Nová Ves
Objekt: III/3935 a III/3939 Nová Ves
Rozpočet: III/3935 a III/3939 Nová Ves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s překážkami v trase tloušťky vrstvy 50 mm $(383,5+128+110+180)*4+(260,5)*3,25=4\,052,625$ [A] $(383,5+128+110+180)*5,8+(262,5)*4,8=5\,908,700$ [B] $A+B=9\,961,325$ [C] š.kr.komunikace 8,0m stoka š.kr.komunikace 6,5m stoka A7 š.kr.komunikace 6,5m - 8,5 m proměnná stoka A5 jízdni pruh 3,25 - 4 m š.rýhy 1,1 - 1,7 - 2,2 - 2,8 - 3,5 - 4 m Technická specifikace: Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m ²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/3935 a III/3939 Nová Ves
Objekt: III/3935 a III/3939 Nová Ves
Rozpočet: III/3935 a III/3939 Nová Ves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113154364		Frézování živičného krytu tl 80 mm pl do 10000 m2 s překážkami v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase tloušťky vrstvy 100 mm $((383,5+128+110+180)*5,8+(262,5)*4,8)*0,1=590,870$ [A] Technická specifikace: Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.	M2	590,870		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/3935 a III/3939 Nová Ves
Objekt: III/3935 a III/3939 Nová Ves
Rozpočet: III/3935 a III/3939 Nová Ves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	565165111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm ((383,5+128+110+180)*5,8+(262,5)*4,8)*0,1=590,870 [A] Technická specifikace: Poznámky: 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.	M2	590,870		
8	573111112		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 ((383,5+128+110+180)*5,8+(262,5)*4,8)*0,1=590,870 [A]	M2	590,870		
9	573211107		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2 (383,5+128+110+180)*4+(260,5)*3,25=4 052,625 [A] (383,5+128+110+180)*5,8+(262,5)*4,8=5 908,700 [B] A+B=9 961,325 [C]	M2	9 961,325		
10	577144141		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění	M2	4 052,625		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/3935 a III/3939 Nová Ves
Objekt: III/3935 a III/3939 Nová Ves
Rozpočet: III/3935 a III/3939 Nová Ves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 50 mm (383,5+128+110+180)*4+(260,5)*3,25=4 052,625 [A] Technická specifikace: Poznámky: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
11	577145132		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu po zhutnění tl. 50 mm (383,5+128+110+180)*5,8+(262,5)*4,8=5 908,700 [A] Technická specifikace: Poznámky: 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.	M2	5 908,700		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	919122111		Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm 220=220,000 [A] Technická specifikace: Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na	M	220,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/3935 a III/3939 Nová Ves
Objekt: III/3935 a III/3939 Nová Ves
Rozpočet: III/3935 a III/3939 Nová Ves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.				
13	919735111		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm 220=220,000 [A] Technická specifikace: Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.	M	220,000		
14	938908411		Čištění vozovek splachováním vodou Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného (383,5+128+110+180)*4+(260,5)*3,25=4 052,625 [A] (383,5+128+110+180)*5,8+(262,5)*4,8=5 908,700 [B] A+B=9 961,325 [C] Technická specifikace: Poznámky: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.	M2	9 961,325		
15	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	1 268,801		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/3935 a III/3939 Nová Ves
Objekt: III/3935 a III/3939 Nová Ves
Rozpočet: III/3935 a III/3939 Nová Ves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>((383,5+128+110+180)*4+(260,5)*3,25)*0,05*2,5=506,578 [A] ((383,5+128+110+180)*5,8+(262,5)*4,8)*0,05*2,5=738,588 [B] (590,87*0,08*2,5)*0,08*2,5=23,635 [C] A+B+C=1 268,801 [D]</p> <p>Technická specifikace: Poznámky: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>				
16	997221559		<p>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů</p> <p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním</p> <p>Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p> <p>((383,5+128+110+180)*4+(260,5)*3,25)*0,05*2,5=506,578 [E] 506,578*19=9 624,982 [F]</p> <p>((383,5+128+110+180)*5,8+(262,5)*4,8)*0,05*2,5=738,588 [B] 738,588*19=14 033,172 [G]</p> <p>(590,87*0,08*2,5)*0,08*2,5=23,635 [C] 23,635*19=449,065 [H] F+G+H=24 107,219 [I]</p> <p>Technická specifikace: Poznámky: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>	T	24 107,219		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/3935 a III/3939 Nová Ves
Objekt: III/3935 a III/3939 Nová Ves
Rozpočet: III/3935 a III/3939 Nová Ves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti $((383,5+128+110+180)*4+(260,5)*3,25)*0,05*2,5=506,578$ [A] $((383,5+128+110+180)*5,8+(262,5)*4,8)*0,05*2,5=738,588$ [B] $(590,87*0,08*2,5)*0,08*2,5=23,635$ [C] A+B+C=1 268,801 [D] Technická specifikace: Poznámky: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	1 268,801		
18	997221875		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 $((383,5+128+110+180)*4+(260,5)*3,25)*0,05*2,5=506,578$ [A] $((383,5+128+110+180)*5,8+(262,5)*4,8)*0,05*2,5=738,588$ [B] $(590,87*0,08*2,5)*0,08*2,5=23,635$ [C] A+B+C=1 268,801 [D] Technická specifikace: Poznámky: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.	T	1 268,801		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: