

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
REKONSTRUKCE SILNICE II/198 PERNOLEC - PŘIMDA - 2. ÚSEK
Objekt:

105 - OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS

KSO: 822 24 72
Místo: Staré Sedliště

CC-CZ:
Datum: 19.04.2018

Zadavatel:
SÚS Plzeňského kraje, p.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
EUROVIA CS, a.s.

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Projektant:
Ing. Jaroslav Rojt

IČ: 12285447
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			6 300 043,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 300 043,73	21,00%	1 323 009,18
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH		v CZK	7 623 052,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE SILNICE II/198 PERNOLEC - PŘIMDA - 2. ÚSEK

Objekt:

105 - OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS

Místo:

Staré Sedliště

Datum:

19.04.2018

Zadavatel:

SÚS Plzeňského kraje, p.o.

Projektant:

Ing. Jaroslav Rojt

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 300 043,73

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE SILNICE II/198 PERNOLEC - PŘIMDA - 2. ÚSEK

Objekt:

105 - OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS

Místo: Staré Sedliště

Datum: 19.04.2018

Zadavatel: SÚS Plzeňského kraje, p.o.

Projektant: Ing. Jaroslav Rojt

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

6 300 043,73

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 300 043,73

D 1

Zemní práce

1	K	113154464	Frézování živичného krytu tl 60 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase	m2	11 550,000
---	---	-----------	---	----	------------

PP

Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm

Poznámka k souboru cen:

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) živичného 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, sloupky (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,

VV

"s vyrovnáním profilu"

VV

"KOMUNIKACE"

VV

"km 0,000 00 - 2,100 00" 11550

11 550,000

D 5

Komunikace pozemní

2	K	572243111	Provizorní vyspravení neupravených výtluků asfaltovým betonem ACO (AB)	t	65,000
---	---	-----------	--	---	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provizorní vyspravení neupravených výtluků s očištěním, zaplněním směsí a se zhutněním asfaltovým betonem					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro jednotlivě prováděné dočasné vyspravení výtluků bez úpravy jejich povrchu a bez spojovacích postřiků.					
	VV		"před zahájením výstavby"					
	VV		"orientačně" 65		65,000			
	VV		"(bude upřesněno investorem)"					
3	K	572531121	Ošetření trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	455,000			
	PP		Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlin šířky do 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze užít pro vyspravení trhlin i porušených dilatačních spár. 2. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění trhlin nebo spár, základní nátěr a zalití asfaltovou sanační hmotou včetně dodávky materiálů. 3. V cenách nejsou započteny náklady řezání spár, které se oceňují soubory cen 919 73-51 Řezání stávajícího krytu části B01 tohoto katalogu. Řezání se neprovádí u ošetření vlasečnicových trhlin s povrchovým překrytem.					
	VV		"dle TP 115"					
	VV		"orientačně" 455		455,000			
	VV		"(bude upřesněno po provedeném frézování)"					
4	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	23 100,000			
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 2,100 00" 11550*2		23 100,000			
5	K	577135122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11 550,000			
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 2,100 00" 11550		11 550,000			
6	K	577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11 550,000			
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 2,100 00" 11550		11 550,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	91312111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	19,000			
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	VV		"viz příloha PD - Dopravně-inženýrské opatření"					
	VV		"A 15" 4		4,000			
	VV		"B 21a" 2		2,000			
	VV		"B 20a" 4		4,000			
	VV		"B 21b" 2		2,000			
	VV		"A 6b" 1		1,000			
	VV		"A 7a" 3		3,000			
	VV		"B 26" 1		1,000			
	VV		"E 4" 2		2,000			
	VV		Součet		19,000			
8	K	91312121	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	380,000			
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	VV		"předpokládaná doba výstavby cca 20 dní"					
	VV		19*20		380,000			
9	K	91331111	Montáž a demontáž dočasného dopravního kužele reflexního v 600 mm	kus	20,000			
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení kužele reflexního, výšky 600 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.					
	VV		"viz příloha PD - Dopravně-inženýrské opatření"					
	VV		"orientačně" 20		20,000			
10	K	91331121	Příplatek k dočasnému kuželu reflexnímu v 600 mm za první a ZKD den použití	kus	400,000			
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 31-1111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.					
	VV		"předpokládaná doba výstavby cca 20 dní"					
	VV		20*20		400,000			
11	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	11,000			
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v místě styku stáv. a nového asfaltobet. krytu"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"ZÚ km 0,000 00" 5,5		5,500			
	VV		"KÚ km 2,100 00" 5,5		5,500			
	VV		Součet		11,000			
12	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	11,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"v místě styku stáv. a nového asfaltobet. krytu"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"ZÚ km 0,000 00" 5,5		5,500			
	VV		"KÚ km 2,100 00" 5,5		5,500			
	VV		Součet		11,000			
13	K	919721293	Geomříž pro vyztužení stávajícího asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií 100 kN/m	m2	455,000			
	PP		Vyztužení stávajícího asfaltového povrchu geomříží ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 100 kN/m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů, na ošetření podkladu živичnou emulzí a spojení přesahů živичným postřikem. 2. V cenách -1281 a -1291 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřeby. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případné odstranění části stávajícího asfaltového krytu, b) broušení povrchu asfaltového krytu před položením geomříže, c) zaplnění trhlin a spár těsnicím materiálem, d) očištění povrchu stávající vozovky.					
	VV		"oprava příčných a podélných trhlin (dle TP 115)"					
	VV		"orientačně" 455*1		455,000			
	VV		"(bude upřesněno po provedeném frézování)"					
14	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	11,000			
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
	VV		"podél vybourané části komunikace"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"ZÚ km 0,000 00" 5,5		5,500			
	VV		"KÚ km 2,100 00" 5,5		5,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		11,000			
15	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	466,000			
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"v místě napojení na stáv. asfaltobet. kryt"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"ZÚ km 0,000 00" 5,5		5,500			
	VV		"KÚ km 2,100 00" 5,5		5,500			
	VV				0,000			
	VV		"oprava příčných a podélných trhlin (dle TP 115)"					
	VV		"orientačně" 455		455,000			
	VV		"(bude upřesněno po provedeném frézování)"					
	VV		Součet		466,000			
16	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	11 550,000			
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďového					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		"po provedeném frézování"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 2,100 00" 11550		11 550,000			
17	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	11 550,000			
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV		"po provedeném frézování"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 2,100 00" 11550		11 550,000			
18	K	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	1 050,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředky, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.					
	VV		"prům. šířka krajnice 0,5 m"					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 2,100 00" 2100*0,5				1 050,000	
D	997		Přesun sutě					
19	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 373,500			
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"živičná drt" 1779+231+231				2 241,000	
	VV		"materiál z krajnic" 132,5				132,500	
	VV		Součet				2 373,500	
20	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	42 711,500			
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"živičná drt' do 20-ti km" 19*2241				42 579,000	
	VV		"(na místo určené investorem)"					
	VV		"materiál z krajnic do 2 km" 1*132,5				132,500	
	VV		"(na místo určené investorem)"					
	VV		Součet				42 711,500	
D	998		Přesun hmot					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	82,880			
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					